

Robotska kosilica

FRX



Ključne značajke

- **Izuzetno širok raspon visine košnje:** Podesiv od 10 do 100 mm, pogodan za različite površine.
- **Fleksibilno punjenje:** Brza zamjena baterije omogućuje neprekidnu košnju 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu.
- **Tiho noćno djelovanje:** Omogućuje rad noću, tako da je teren slobodan tijekom dana.
- **Upravljanje više površina:** Istovremena košnja više terena uz automatsko prebacivanje na sljedeće područje.

Izuzetno lagano podvozje: Omogućuje jednostavno rukovanje i lak transport.

Vodootpornost IPX5: Osigurava pouzdan rad na kiši i omogućuje sigurno svakodnevno čišćenje.

Specifikacije

Kapacitet košnje

FRX Swap

FRX Stationary

Način brze zamjene baterije	Maksimalna pokrivenost u 72 h: 96.000 m ²	Maksimalna pokrivenost u 72 h: 96.000 m ²
(*Izračun se temelji na 24-satnom radu. Stvarna pokrivenost ovisi o radnom vremenu korisnika.)	Maksimalna pokrivenost u 24 h: 32.000 m ²	Maksimalna pokrivenost u 24 h: 32.000 m ²
Način automatskog punjenja	/	Maksimalna pokrivenost u 72 h: 60.000 m ²
	/	Maksimalna pokrivenost u 24 h: 20.000 m ²
Maksimalna površina košnje po jednom punjenju	4000m ² (0,5 kWh) / 8000m ² (1 kWh)	4000 m ² (0,5 kWh) / 8000 m ² (1 kWh)
Maksimalna sposobnost uspinjanja	20°	20°
Maksimalni nagib terena za košnju	15°	15°
Prednje ovješeno podvozje	●	●
Tip granice	Virtualna žica	Virtualna žica
Način košnje	Košnja pod prilagođenim kutom	Košnja pod prilagođenim kutom

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

FRX Swap

FRX Stationary

Opće

Težina	62 kg	83.7 kg
Dimenzije	967.6 × 757 × 513 mm / 38.1 × 29.8 × 20.2 in.	1278 × 782 × 739.9 mm / 50.3 × 30.8 × 29.1 in.
Ažuriranje softvera	OTA	OTA
Povezivost	4G, Wi-Fi, Bluetooth	4G, Wi-Fi, Bluetooth
Stupanj zaštite	IPX5	IPX5

Sustav košnje

Visina košnje	10–100 mm / 0.4–4 in.	10–100 mm / 0.4–4 in.
Širina košnje	520 mm / 20.5 in.	520 mm / 20.5 in.
Brzina kretanja	0–4 km/h	0–4 km/h
Rezni disk (6 okretnih oštrica po disku)	2	2

Baterija i punjenje

Način punjenja	Samo ručno punjenje	Ručno i automatsko
Brza zamjena baterije	●	●
Trajanje baterije	160 min	160 min
Vrijeme punjenja	120 min	120 min

Pozicioniranje i navigacija

Pozicioniranje	RTK i vizualna navigacija	RTK i vizualna navigacija
NTRIP	●	●
FJD bazna stanica & CORS stanica	●	●

Tvornička konfiguracija

Kompletna kosilica	●	●
Prijenosni punjač	●	○
Automatska stanica za punjenje	/	●
Baterija 0.5 kWh	●	●
Baterija 1 kWh	○	○
Visokootporne oštrice	○	○
Ručni označivač točaka	○	○
FJD bazna stanica	○	○
Neovisni modul protiv krađe	○	○

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