

Robotska kosilica

FRX



Ključne karakteristike

- **Izuzetno širok raspon visine košenja:** Podesiv od 10 do 100 mm, pogodan za različite površine.
- **Fleksibilno punjenje:** Brza zamena baterije omogućava neprekidno košenje 24 sata dnevno, 7 dana u nedelji.
- **Tiho noćno delovanje:** Omogućava rad noću, tako da je teren slobodan tokom dana.
- **Upravljanje više površina:** Istovremeno košenje više terena uz automatsko prebacivanje na sledeće područje.

Izuzetno lagano podvozje: Omogućava jednostavno rukovanje i lak transport.

Vodootpornost IPX5: Obezbeđuje pouzdan rad na kiši i omogućava bezbedno svakodnevno čišćenje.

Specifikacije

Kapacitet košenja

FRX Swap

FRX Stationary

Način brze zamene baterije	Maksimalna pokrivenost za 72 h: 96.000 m ²	Maksimalna pokrivenost za 72 h: 96.000 m ²
(*Proračun se zasniva na 24-časovnom radu. Stvarna pokrivenost zavisi od radnog vremena korisnika.)	Maksimalna pokrivenost za 24 h: 32.000 m ²	Maksimalna pokrivenost za 24 h: 32.000 m ²
Način automatskog punjenja	/	Maksimalna pokrivenost za 72 h: 60.000 m ²
	/	Maksimalna pokrivenost za 24 h: 20.000 m ²
Maks. površina košenja 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 uspona	20°	20°
Maksimalni nagib terena za košenje	15°	15°
Prednje oslanjano podvozje	●	●
Tip granice	Virtuelna žica	Virtuelna žica
Način košenja	Košenje pod prilagođenim uglom	Košenje pod prilagođenim uglom

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

FRX Swap

FRX Stationary

Opšte

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
Stepen zaštite	IPX5	IPX5

Sistem košenja

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

Baterija i punjenje

Način punjenja	Samo ručno punjenje	Ručno i automatsko
Brza zamena baterije	●	●
Trajanje baterije	160 min	160 min
Vreme punjenja	120 min	120 min

Pozicioniranje i navigacija

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

Fabrička konfiguracija

Kompletna kosilica	●	●
Prenosni punjač	●	○
Automatska stanica za punjenje	/	●
Baterija 0.5 kWh	●	●
Baterija 1 kWh	○	○
Visokootporni noževi	○	○
Ručni označivač tačaka	○	○
FJD bazna stanica	○	○
Neovisni modul protiv krađe	○	○

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