

Robotska kosilnica

FRX



Ključne značilnosti

- **Izjemno širok razpon višine košnje:** Nastavljiv od 10 do 100 mm, primeren za različne površine.
- **Fleksibilno polnjenje:** Hitra menjava baterije omogoča neprekinjeno košnjo 24 ur na dan, 7 dni v tednu.
- **Tiho nočno delovanje:** Omogoča uporabo ponoči, tako da je igrišče čez dan prosto.
- **Upravljanje več površin:** Sočasna košnja več igrišč z avtomatskim preklopom na naslednje območje.
- **Izjemno lahko podvozje:** Omogoča enostavno rokovanje in preprost transport.
- **Vodoodpornost IPX5:** Zagotavlja zanesljivo delovanje v dežju in omogoča varno vsakodnevno čiščenje.

Specifikacije

Zmogljivost košnje

FRX Swap

FRX Stationary

Način hitre menjave baterije	Največja pokritost v 72 h: 96.000 m ²	Največja pokritost v 72 h: 96.000 m ²
*(Izračun temelji na 24-urnem delovanju. Dejanska pokritost je odvisna od delovnega časa uporabnika.)	Največja pokritost v 24 h: 32.000 m ²	Največja pokritost v 24 h: 32.000 m ²
Način samodejnega polnjenja	/	Največja pokritost v 72 h: 60.000 m ²
	/	Največja pokritost v 24 h: 20.000 m ²
Največja površina košnje na eno polnjenje	4000m ² (0,5 kWh) / 8000m ² (1 kWh)	4000 m ² (0,5 kWh) / 8000 m ² (1 kWh)
Največja sposobnost vzpenjanja	20°	20°
Največji naklon terena za košnjo	15°	15°
Sprednje vzmeteno podvozje	●	●
Tip meje	Virtualna žica	Virtualna žica
Način košnje	Košnja po prilagojenem kotu	Košnja po prilagojenem kotu

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

FRX Swap

FRX Stationary

Splošno

Teža	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.
Posodobitev programske opreme	OTA	OTA
Povezljivost	4G, Wi-Fi, Bluetooth	4G, Wi-Fi, Bluetooth
Stopnja zaščite	IPX5	IPX5

Sistem košnje

Višina 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.
Hitrost vožnje	0–4 km/h	0–4 km/h
Rezalni disk (6 vrtljivih rezil na disk)	2	2

Baterija in polnjenje

Način polnjenja	Samo ročno polnjenje	Ročno in samostojno
Hitra menjava baterije	●	●
Življenjska doba baterije	160 min	160 min
Čas polnjenja	120 min	120 min

Pozicioniranje in navigacija

Pozicioniranje	RTK in vizualna navigacija	RTK in vizualna navigacija
NTRIP	●	●
FJD bazna postaja & CORS postaja	●	●

Tovarniške nastavitve

Celotna kosilnica	●	●
Prenosni polnilec	●	○
Samodejna polnilna postaja	/	●
Baterija 0.5 kWh	●	●
Baterija 1 kWh	○	○
Visoko odporna rezila	○	○
Ročni označevalnik točk	○	○
FJD bazna postaja	○	○
Neodvisni modul proti kraji	○	○

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