

FJD RM21

Robotska kosilnica

Izjemna natančnost košnje

Uporablja do centimetra natančno pozicioniranje (RTK + LiDAR).

Avtomatsko delovanje na zahtevnem terenu

Samodejno prepozna teren, ovire in drevesa ter varno kosi tudi na kompleksnih površinah.

Pametno načrtovanje poti in upravljanje več območij

Omogoča samodejno načrtovanje optimalnih poti ter upravljanje več območij hkrati z enim klikom.

Napredna varnost in zaščita

Opremljen je s senzorji za 360° zaznavanje ovir, trke in dvig ter zaščito pred dežjem.

Zanesljivo delovanje in samodejno polnjenje

Ob prazni bateriji gre samodejno na polnilno postajo in nato nadaljuje z delom. Premaguje naklone do 20°, kar omogoča gladko delo na neravnih površinah.

Popoln nadzor prek aplikacije

Omogoča upravljanje in nadzor preko mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × G × V)	853 × 1330 × 980 mm
Teža	170 kg
Največja površina košnje z enim polnjenjem	13.000 m ²
Čas polnjenja**	300 min
Čas delovanja pri polni bateriji	300 min
Kapaciteta baterije	4 kWh
Višina reza	30–127 mm
Hitrost	0–6 km/h
Največji naklon	≤ 20°

* Trajanje baterije je odvisno od različnih dejavnikov in pogojev delovanja; dejanski rezultati se lahko razlikujejo. Baterija ima omejeno število ciklov polnjenja in jo bo morda treba po določenem času zamenjati. Življenjska doba baterije je odvisna od načina uporabe in nastavitvev.