

FJD RM21

Robotska kosilica

Izuzetna preciznost košnje

RM21 koristi centimetarsku preciznost pozicioniranja (RTK + LiDAR).

Automatski rad na zahtjevnom terenu

Automatski prepoznaje teren, prepreke i drveće te sigurno kosi i na složenim površinama.

Pametno planiranje rute i višezonsko upravljanje

Omogućuje automatsko planiranje optimalnih ruta te upravljanje s više zona istovremeno.

Napredna sigurnost i zaštita

Opremljen je 360° senzorima za detekciju prepreka, udarce i podizanje te nadzor kiše.

Pouzdan rad i automatsko punjenje

Kada je baterija prazna, automatski se vraća na punionicu i nakon punjenja nastavlja s radom. Penje se do 20°, što omogućuje stabilan rad i učinkovitost na neravnim površinama.

Potpuna kontrola putem aplikacije

Omogućuje upravljanje i nadzor putem mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × D × V)	853 × 1330 × 980 mm
Težina	170 kg
Najveća površina košnje s jednim punjenjem	13.000 m ²
Vrijeme punjenja**	300 min
Vrijeme rada s punom baterijom	300 min
Kapacitet baterije	4 kWh
Visina košnje	30–127 mm
Brzina	0–6 km/h
Najveći nagib	≤ 20°

* Trajanje baterije ovisi o različitim čimbenicima i uvjetima rada; stvarni rezultati mogu se razlikovati. Baterija ima ograničen broj ciklusa punjenja i možda će trebati zamjenu nakon određenog vremena. Trajanje baterije ovisi o načinu korištenja i postavkama.