

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°

DODATEK LM01

Označevanje športnih igrišč

V kombinaciji z dodatkom LM01 Line Marker Kit robotska kosilnica RM21 omogoča natančno, hitro in popolnoma avtomatizirano označevanje športnih igrišč.

Do 50 % manjša poraba barve

Optimiziran sistem pršenja zmanjša porabo barve in stroške.

Do 90 % nižji stroški dela

Avtomatizacija močno zmanjša potrebo po ročnem označevanju.

Do 20 igrišč z enim polnjenjem

Z enim polnjenjem lahko robot označi več standardnih športnih igrišč.

Samodejno nadaljevanje dela

Pri menjavi igrišča ali dolivanju barve robot nadaljuje delo tam, kjer je končal.

Delovanje z enim klikom

Upravljen je preko mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × G × V)	1515 × 853 × 1051 mm
Teža	68 kg
Največja hitrost označevanja	3 km/h
IP zaščita	IPX4
Kapaciteta rezervoarja za barvo	25 l
Širina linije	50–170 mm
Višina šobe	30–80 mm
Delovna temperatura	5–35 °C
Čas delovanja	*do 20 h

DODATEK GC01

Pobiranje trave

V kombinaciji z dodatkom GC01 Grass Collector Kit robotska kosilnica RM21 omogoča popolnoma avtomatiziran proces vzdrževanja zelenic: košnjo, zbiranje trave in odstranjevanje odpadkov.

Do 150 l kapacitete zbiranja

Velik zbiralnik omogoča učinkovito zbiranje trave, listja in drugih ostankov.

Samodejno zbiranje in praznjenje

Robot med košnjo zbira pokošeno travo ali izvede samostojno čiščenje po košnji.

Čiščenje naravne in umetne trave

Učinkovito odstranjuje travo, listje in druge ostanke s športnih površin.

Področja uporabe

Športna igrišča, umetna trava, golf igrišča.

Delovanje z enim klikom

Upravljenje preko mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × G × V)	1260 × 960 × 740 mm
Teža	100 kg
Maksimalna hitrost vožnje	3 km/h
IP zaščita	IPX4
Največja kapaciteta zbiranja	150 l
Višina zbiranja trave	20–50 mm
Širina zbiranja trave	800 mm
Največji naklon	8°
Delovna temperatura	0–45 °C

DODATEK BP01

Pobiranje golf žog

V kombinaciji z dodatkom BP01 Ball Picker Kit robotska kosilnica RM21 omogoča popolnoma avtomatizirano pobiranje golf žog na vadbenih območjih.

Samodejno pobiranje golf žog

Robot samostojno zbira golf žoge po celotnem vadbenem območju.

Samodejna vrnitev ob polni košari

Ko zazna polno košaro, se robot samodejno vrne na mesto za odlaganje.

Nižji stroški in večja učinkovitost

Popolnoma avtonomno pobiranje žog zmanjšuje potrebo po ročnem delu.

Področja uporabe

Golf igrišča.

Delovanje z enim klikom

Upravljen preko mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × G × V)	1480 × 1120 × 590 mm
Teža	70 kg
Širina pobiranja	900 mm
Število košar	2
Kapaciteta na košaro	400 golf žog

DODATEK DB01

Odstranjevanje rose

V kombinaciji z dodatkom DB01 Dew Brush Kit robotska kosilnica RM21 poenostavi jutranjo nego travnatih površin.

Samodejni dvig in zlaganje krtače

Krtača se samodejno dvigne in zloži med premikanjem, obračanjem ali začetkom dela, kar preprečuje trke in omogoča nemoteno delovanje.

Prilagodljiva smer krtačenja

Smer krtačenja lahko prilagodite za enakomerno odstranjevanje rose.

Profesionalna igralna površina

Gladka in enakomerna površina zagotavlja hitrejšo in bolj enakomerno kotaljenje žoge ter optimalne pogoje za igro.

Področja uporabe

Golf igrišča.



Teža	28 kg
Dolžina krtače	
• Ena sekcija	1000 mm
• Tri sekcije	2930 mm
Dvig krtače	podprt
Zlaganje krtače	podprto