

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 x D x V)	853 x 1330 x 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°

DODATAK LM01

Označavanje sportskih igrališta

U kombinaciji s dodatkom LM01 Line Marker Kit, robotska kosilica RM21 omogućuje precizno, brzo i potpuno automatizirano označavanje sportskih igrališta.

Do 50 % manja potrošnja boje

Optimizirani sustav raspršivanja smanjuje potrošnju boje i ukupne troškove.

Do 90 % niži troškovi rada

Automatizacija značajno smanjuje potrebu za ručnim označavanjem.

Do 20 igrališta s jednim punjenjem

Jednim punjenjem robot može označiti više standardnih sportskih igrališta.

Automatski nastavak rada

Prilikom promjene igrališta ili nadopune boje robot nastavlja rad tamo gdje je stao.

Rad jednim klikom

Upravljanje putem mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × D × V)	1515 × 853 × 1051 mm
Težina	68 kg
Maksimalna brzina označavanja	3 km/h
IP zaštita	IPX4
Kapacitet spremnika za boju	25 l
Širina linije	50–170 mm
Visina mlaznice	30–80 mm
Radna temperatura	5–35 °C
Vrijeme rada	*do 20 h

DODATAK GC01

Prikupljanje trave

U kombinaciji s dodatkom GC01 Grass Collector Kit, robotska kosilica RM21 omogućuje potpuno automatiziran proces održavanja travnjaka: košnju, prikupljanje trave i uklanjanje otpada.

Do 150 l kapaciteta prikupljanja

Veliki spremnik omogućuje učinkovito prikupljanje trave, lišća i drugih ostataka.

Automatsko prikupljanje i pražnjenje

Tijekom košnje robot prikuplja pokošenu travu ili samostalno čisti nakon košnje.

Čišćenje prirodne i umjetne trave

Učinkovito uklanja travu, lišće i druge ostatke sa sportskih površina.

Područja primjene

Sportska igrališta, umjetna trava i golf tereni.

Rad jednim klikom

Upravljanje putem mobilne aplikacije.



Dimenzije (Š × D × V)	1260 × 960 × 740 mm
Težina	100 kg
Maksimalna brzina vožnje	3 km/h
IP zaštita	IPX4
Maksimalni kapacitet prikupljanja	150 l
Visina prikupljanja trave	20–50 mm
Širina prikupljanja trave	800 mm
Maksimalni nagib	8°
Radna temperatura	0–45 °C

DODATAK BP01 Prikupljanje golf loptica

U kombinaciji s dodatkom BP01 Ball Picker Kit, robotska kosilica RM21 omogućuje potpuno automatizirano prikupljanje golf loptica na vježbalištima.

Automatsko prikupljanje golf loptica

Robot samostalno prikuplja golf loptice po cijelom prostoru za vježbanje.

Automatski povratak

Kada robot prepozna da je košara puna, automatski se vraća na mjesto za pražnjenje.

Niži troškovi i veća učinkovitost

Potpuno autonomno prikupljanje loptica smanjuje potrebu za ručnim radom.

Področja primjene

Golf tereni.

Rad jednim klikom

Upravljanje putem mobilne aplikacije



Dimenzije (Š x D x V)	1480 x 1120 x 590 mm
Težina	70 kg
Širina prikupljanja	900 mm
Broj košara	2
Kapacitet po košari	400 golf loptica

DODATAK DB01

Uklanjanje rose

U kombinaciji s dodatkom DB01 Dew Brush Kit, robotska kosilica RM21 pojednostavljuje jutarnje održavanje travnatih površina.

Automatsko podizanje i sklapanje četke

Četka se automatski podiže i sklapa tijekom kretanja, okretanja ili pokretanja rada, čime se sprječavaju sudari i osigurava nesmetan rad.

Prilagodljiv smjer četkanja

Smjer četkanja može se prilagoditi kako bi se rosa ravnomjerno uklonila s površine.

Profesionalna površina za igru

Glatka i ujednačena površina omogućuje brže i ravnomjernije kotrljanje lopte te osigurava optimalne uvjete za igru.

Područja primjene

Golf tereni.



Težina	28 kg
Duljina četke	
• Jedna sekcija	1000 mm
• Tri sekcije	2930 mm
Podizanje četke	Podržano
Sklapanje četke	Podržano