



# FJD RM21

ROBOTICKÁ KOSAČKA

# ZAČÍNA SA NOVÁ ÉRA KOMERČNEJ STAROSTLIVOSTI O TRÁVNIK

Najlepší trávnik zažiarí v skutočnej sezóne. To je motivácia, ktorá vedie spoločnosť RM21 k novej definícii starostlivosti o trávnik na športových ihriskách alebo trávnikovými farmách. Je skonštruovaný s čisto elektrickým pohonom pre tichý výkon bez oleja, je vybavený inteligentným riadiacim systémom a veľkokapacitnou batériou, čo vám poskytuje všetku ekologickú účinnosť, ktorú potrebujete, aby ste mohli nechať svoje podnikanie v oblasti terénnych úprav rozbehnúť.

## TECHNOLOGICKY ORIENTOVANÁ STAROSTLIVOSŤ O TRÁVNIK V NOVOM PONÍMANÍ



### Presné a efektívne kosenie

Kosenie trávy s presnosťou na centimeter, čo zvyšuje efektívnosť a zároveň znižuje riziko zanedbanie kosenia, zanedbanie úlohy kosenia alebo opakovaná práca.



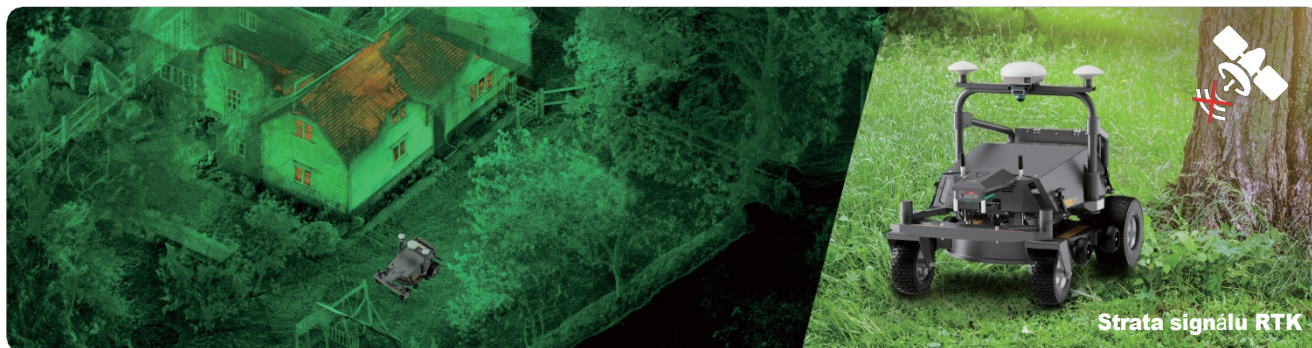
### Správa viacerých polí jedným kliknutím

Podporuje kosenie viacerých zón v rámci jednej úlohy, čím šetrí váš drahocenný čas a úsilie pri správe majetku a pomáha vám investovať viac času do dôležitých úloh.



### Inteligentné plánovanie cesty

Automaticky naplánujte optimálne dráhy kosenia pomocou zabudovaných presných algoritmov, čím sa zbavíte starostí pri prácnych úlohách kosenia.



### Automatické kosenie v zložitom teréne

Využite technológiu LiDAR na vytvorenie 3D mapy terénu, vďaka ktorej bude bezpečné kosenie v náročných oblastiach, napríklad pod stromami alebo okolo objektov, hračkou.

# OCHRANA SA STRETÁVA S INOVÁCIAMI



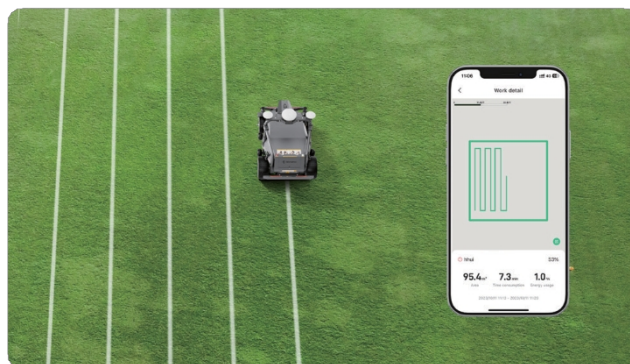
## 360° detekcia objektov v reálnom čase

Využívajte technológiu LiDAR na detekciu okolitých objektov a elimináciu mŕtvych uhlov, čím získate ďalšiu úroveň bezpečnosti vďaka rýchlemu vyhýbaniu sa prekážkam a prevencii kolízií.



## Komplexná ochrana

Zabezpečuje sa nárazníkmi, ochranou proti zdvíhu a monitorovaním dažďa, čím spĺňa vaše požiadavky na bezpečné a bezchybné kosenie.



## Jednoduchšie a inteligentnejšie kosenie

Ponúka pohodlné ovládanie pomocou aplikácie, ktoré vám umožní spravovať kosačku alebo plán v reálnom čase, aj keď ste mimo mesta.

# SPOĽAHLIVÝ VÝKON



## Už žiadne obavy z batérie

Automatický návrat do nabíjacej stanice pre automatické dobíjanie, keď je životnosť batérie nízka, čím sa znižuje potreba manuálnych zásahov a zvyšuje efektívnosť práce.



## Už žiadne obavy o svahy

Zdolávajú svahy alebo stúpania so sklonom až 20° bez toho, aby ste sa zasekli, a zaistíte si tak neustále plynulú jazdu v náročnom teréne.

# SCENÁRE POUŽITIA



Športové ihrisko



Farma na trávne koberce



Golfové ihrisko

## ŠPECIFIKÁCIE

Hmotnosť (s 2 batériami)	375 lb/170 kg
Rozmery	D52,4 × Š33,6 × V38,6 palca L1330 × Š853 × V980 mm
Počet nožov Výška	1
Šírka rezu	0,8-5 palcov/20-127 mm 25 palcov/635 mm
Kapacita batérie	4 kWh
Napätie batérie	48 V DC

Pozemná rýchlosť	0-3,7 mph/0-6 km/h
Maximálna prevádzková plocha za tri dni	93600 m <sup>2</sup> /23 akrov
Maximálna prevádzková plocha na jedno	3,2 akra/13000 m <sup>2</sup> )
Priemerný pracovný čas	5 h
Maximálna stupňovitosť	≤20°
Štandardný čas nabíjania	5 h
Čas rýchleho nabíjania	2.5 h
IP krytie	IPX4

### Poznámka:

- Výšku kosenia možno nastaviť až do 20 mm/0,8 palca len na rovných trávnikoch. V prípade nerovných trávnikov udržiavajte výšku nad 30 mm/1,2 palca.
- Kapacita pracovnej plochy je premenlivá v závislosti od typu trávy, pôdy, výšky kosenia a sklonu.



### Bezplatná cenová ponuka

info.sk@3gon.eu

### Adresa:

Priemyselná 833/2  
92401 Galanta



Produkt nájdete aj na [www.3gonshop.sk](http://www.3gonshop.sk)