



**FJDynamics Nederland**  
**FJD RM21**  
**ROBOTIC MOWER**



Landbouw en Tuin-Parkmachines  
Reparatie, onderhoud en verkoop

**V. VAN VIJFEIJKEN**  
MECHANISATIE

## EEN NIEUW TIJDPERK VAN PROFESSIONEEL GRASONDERHOUD BEGINT HIER

De FJD RM21 robotmaaier is de perfecte oplossing voor professionele gazonverzorgers die efficiëntie en betrouwbaarheid eisen. De RM-serie is ontworpen voor meerdere scenario's, waaronder sportvelden en boomgaarden. De RM21 beschikt over een intelligent besturingssysteem, een puur elektrische aandrijving en een batterij met grote capaciteit om de maai-efficiëntie te maximaliseren en tijd, moeite en kosten te besparen. Het puur elektrische ontwerp voorkomt olieklekken en grasschade.

## TECHNOLOGIE GEDREVEN GAZONVERZORGING IN EEN NIEUW JASJE



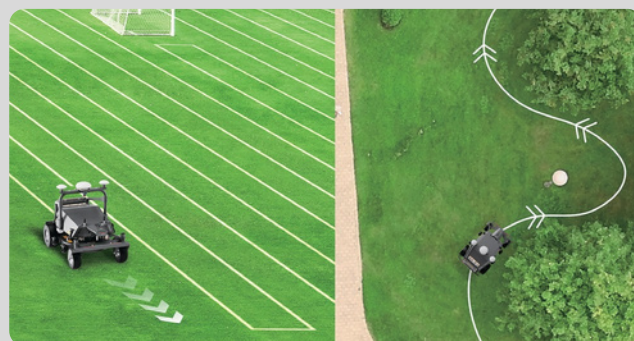
### Nauwkeurig en efficiënt maaien

Met een positioneringsnauwkeurigheid op centimeterniveau kunnen onze maaiers het gras nauwkeurig maaien, verminderen overlappingsen of overgeslagen stukken. Dit resulteert in sneller en efficiënter maaien.



### Beheer van meerdere velden met één klik

De RM21 kan worden gebruikt om meerdere velden in één taak te maaien. Dit bespaart tijd en moeite, waardoor het eenvoudiger wordt om uw vastgoed te beheren.



### Slimme routeplanning

Onze maaiers zijn uitgerust met een ingebouwde obstakelvermijding om automatisch maairoutes te plannen. Dit helpt botsingen en schade te voorkomen, waardoor maaien veiliger en gemakkelijker gaat.



### Automatisch maaien op complex terrein

De RM21 maakt gebruik van LiDAR-technologie om een 3D-cloudmap van het terrein te maken. Hierdoor maait hij veilig op complexe plekken, zoals onder bomen of rondom objecten

## BESCHERMING ONTMOET INNOVATIE



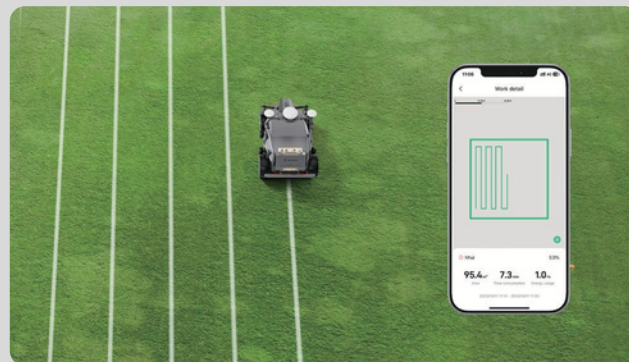
### 360° Realtime obstakeldetectie

Maak gebruik van LiDAR om omringende obstakels te detecteren zonder dode hoeken, met keuze uit drie afstandsmodi, waardoor de veiligheid wordt gegarandeerd.



### Uitgebreide bescherming

Bescherm uzelf met aanrijdbumpers, liftbeveiliging en regenmonitoring. We hebben alles in huis voor een veilige en vlekkeloze werking.



### Gemakkelijker en slimmer maaien

Bied app-bediening zodat u uw maaier altijd en overal kunt bedienen.

## BETROUWBARE PRESTATIES



### Automatisch opladen

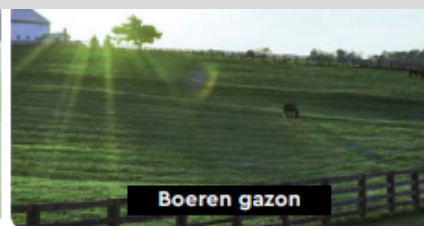
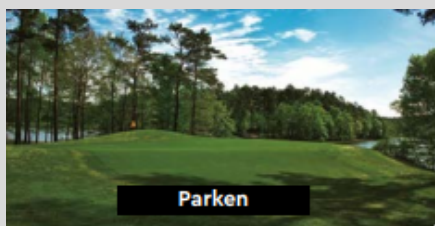
Automatisch terugkeren naar het laadstation om op te laden wanneer de batterij bijna leeg is, zonder handmatige tussenkomst, waardoor de werkefficiëntie aanzienlijk wordt verbeterd.



### Geen zorgen meer over hellingen

Beklimt hellingen tot 20° en kan daardoor complexe en veranderbare terreinen aan.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN



## SPECIFICATIES

Gewicht (incl. 2 batterijen)	170 kg	Snelheid	0-6 km/u
Afmetingen (lxbxh)	133x857x101 cm	Max maaigebied per 3 dagen	90000 m2*
Aantal messen	1	Max maaigebied per lading	13000 m2*
Maaihoogte	20-127 mm	Gemiddelde werktijd	5 uur
Snijbreedte	63 cm	Maximale helling	≤ 20°
Batterij capaciteit	4 kWh	Laadtijd	5 uur
Batterij voltage	48 V DC	Waterdicht	IPX4

\*De capaciteit van het werkgebied is variabel door het type gras, de bodem, de maaihoogte en de helling.

**Wilt u meer informatie over de FJD RM21?  
Neemt u dan gerust contact met ons op voor meer informatie!**

### FJDynamics Nederland

#### Adres gegevens:

Wilhelminastraat 22B  
5738AE Mariahout

#### Contact gegevens:

+31 858769060  
info@vanvijfeijkenmechanisatie.nl  
www.vanvijfeijkenmechanisatie.nl



Landbouw en Tuin-Parkmachines  
Reparatie, onderhoud en verkoop

**V. VAN VIJFEIJKEN**  
MECHANISATIE