



FJD RM21

ROBOTMAAIER



FJD RM21

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 besturingsysteem, 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.

TECHONOLOGIE GEDREVEN GAZONVERZORGING IN EEN NIEUW JASJE



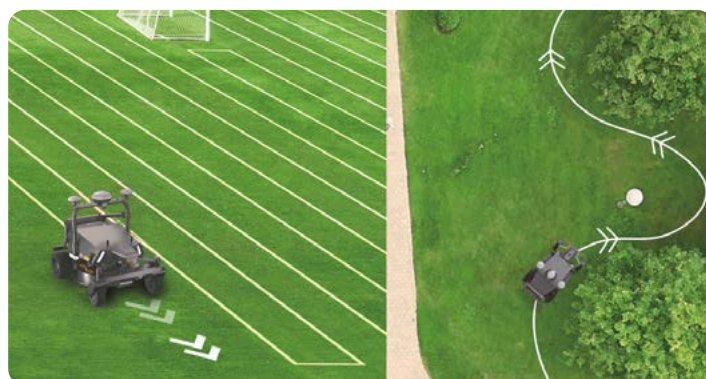
Nauwkeurig en efficiënt maaien

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



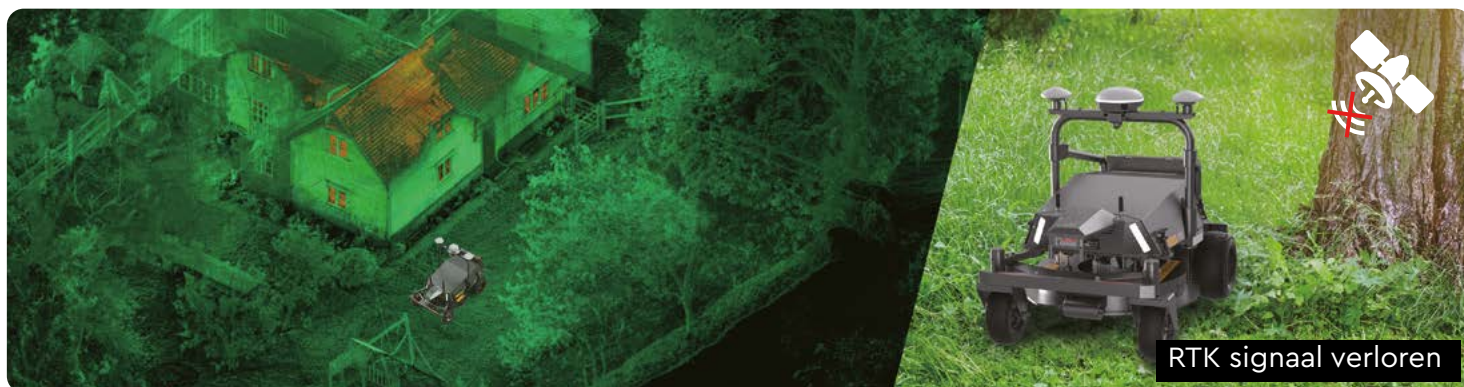
Beheer van meerdere velden met één klik

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



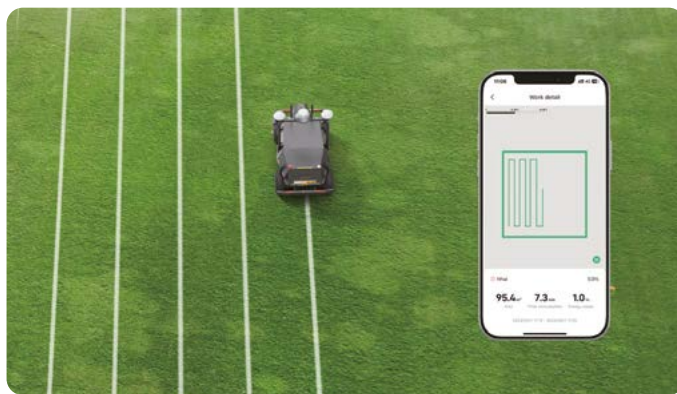
360° realtime obstakeldetectie

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



Geen batterijangst meer

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



Parken



Sportvelden



Boeren gazon



Boomgaarden



Golfbaan



Aangelegd gazon

SPECS

Gewicht (incl. 2 batterijen)	170 kg
Afmetingen (lxbxh)	133×857×101 cm
Aantal messen	1
Maaihoogte	20–127 mm
Snijbreedte	63 cm
Batterij capaciteit	4 kWh
Batterij voltage	48 V DC

Snelheid	0–6 km/u
Maximaal maaigebied per drie dagen	90000 m ² *
Maximaal maaigebied per lading	13000 m ² *
Gemiddelde werktijd	5 uur
Maximale helling	≤ 20°
Laadtijd	5 uur
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 deze professionele robotmaaier?

Neem gerust contact op zodat wij u van meer informatie kunnen voorzien.



Knoll B.V. – Tuin & Park

Achthoevenweg 40
7951 SK Staphorst
0522-291377
info@knollbv.nl
www.knollbv.nl



Kijk ook eens op onze webshop www.knolltuinmachines.nl

