



# FJD RM21 MURUROBOT

Automaatne muruniitmine uuel tasemel



# FJD RM21

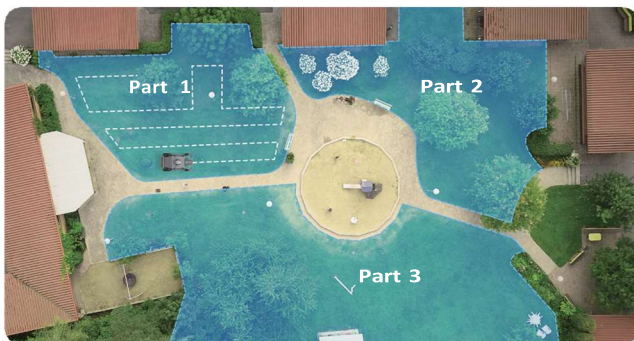
FJD RM21 täis automaatne muruniiduk on ideaalne lahendus professionaalseks muruhoolduseks kui on oluline efektiivsus ja usaldusväärsus. RM21 on disainitud erinevate muruniitmise stsenaariumite tarbeks, kaasa arvatud spordiväljakud ja viljapuu aiad. RM seeriat iseloomustab intelligentne juhtimise süsteem, täiselektriline ajam ja suure mahutavusega aku, et maksimeerida niitmise efektiivsus. Hoida kokku aega, tööjõudu ja kulusid. Puhas elektriagam elimineerib õlilekkesid ja murupinna kahjustused.

## TEHNOLOOGIAST AJENDATUD UUEL TASEMEL MURUNIITMINE



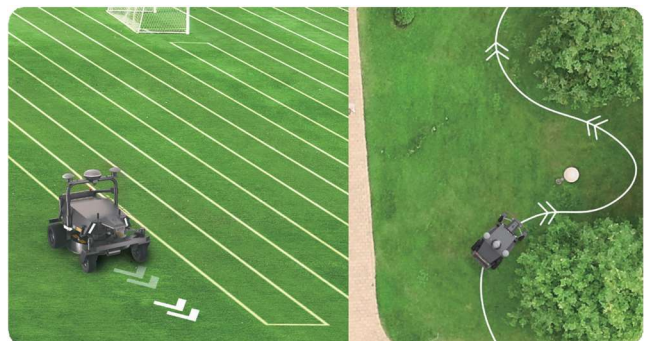
### TÄPNE JA EFEKTIIVNE NIITMINE

Sentimeetri tasemel positsioneerimine tagab täpsuse. Meie niidukid suudavad niita muru täpselt, nii et ei kulutata aega liigselt ülekateteks. Samas ei jää niitmata alasid.



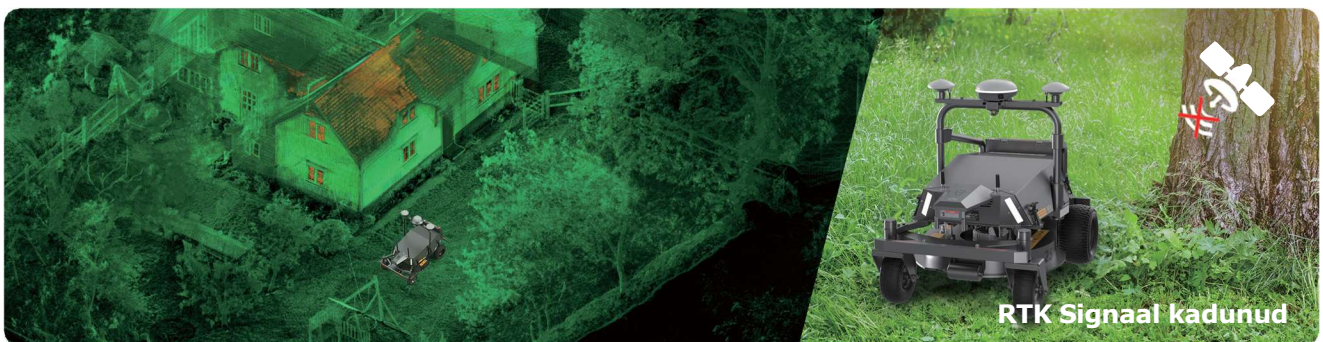
### MITME NIIDUALA HALDAMINE

Meie niidukeid saab kasutada mitme niiduala niitmiseks ühe ülesandena. See säästab aega ja vaeva, ning teeb kindlasti hooldamise tunduvalt lihtsamaks.



### TARK TEEKONNA PLANEERIMINE

Meie niidukid kasutavad sisse ehitatud takistuste vältimist, et automaatselt planeerida niitmise teekond. See aitab vältida kokkupõrkeid ning kahjustusi. Võimaldab niita turvalisemalt ja hõlpsamalt.



### AUTOMAATNE NIITMINE KEERUKAL ALAL

Meie niidukid kasutavad LIDAR tehnoloogiat mis loovad 3D maastiku kaardi. See võimaldab turvaliselt niita keerulised alad, nagu ümber puude ja takistuste.

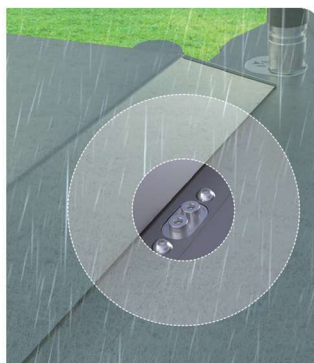


# INNOVATSIOON TAGAB TURVALISUSE



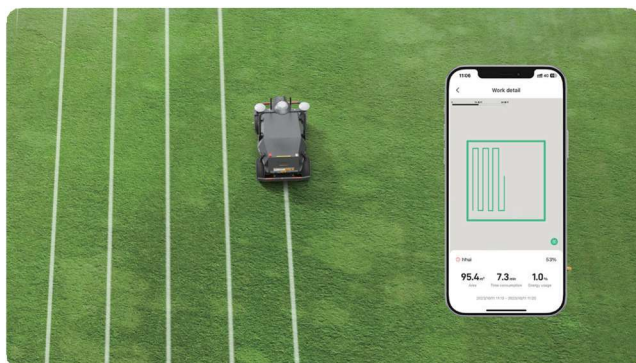
## 360° REAALAJAS TAKISTUSTE TUVASTAMINE

LiDAR anduri kasutamine võimaldab tuvastada ümbritsevad objektid. Puuduvad pimenurgad ja turvalisuse tagavad kolmel tasemel distantseerimise režiim.



## TÄIENDAV KAITSE

Meie niidukite kaitserauad on täiendavalt kokkupõrketeks valmis ja samas toimub ka vihma monitoorimine. Meil on kõik nurgad kaetud, et tagada turvaline ja riketeta töö.



## TEE NIITMINE LIHTSAMAKS JA TARGEMAKS

Meie muruniiduki äpp võimaldab juhtida muruniidukit igal ajal igalt poolt, mutes muruniitmise lihtsamaks ja targemaks.

# USALDUSVÄÄRNE TÖÖ



## ISESEISEV LAADIMINE

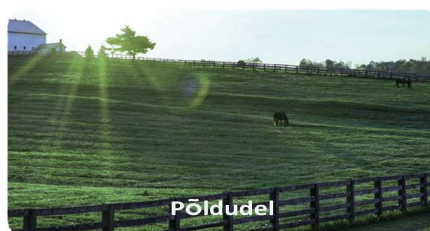
Niiduk liigub iseseisvalt laadimisdokki kui aku saab tühjaks. See muudab kogu protsessi automaatseks ja efektiivseks.



## MURETULT NÕLVADEL

Niiduk suudab niita nõlvadel kallakuga kuni 20°, võimaldades tööd teha ka keerukal maastikul.

# KASUTUSVALDKONNAD



## SPETSIFIKATSIOON

<b>Mass (kahe akuga)</b>	375lb / 170 kg	<b>Liikumiskiirus</b>	0~3.7mph / 0~6 km/h
<b>Mõõtmed</b>	L52" * W34" * H40" L1330 * W857 * H1012 mm	<b>Maksimaalne tööala kolme päeva jooksul</b>	22 Aakrit / 90000 m <sup>2*</sup>
<b>Terade arv</b>	1	<b>Maksimaalne tööala ühe laadimisega</b>	3.2 Aakrit / 13000m <sup>2*</sup>
<b>Lõikekõrgus</b>	0.8~5" / 20~127 mm	<b>Keskmine tööaeg laadimisega</b>	5 h
<b>Töölaius</b>	25" / 63 cm	<b>Maksimaalsed kallakud</b>	≤20°
<b>Aku mahutavus</b>	4 kWh	<b>Laadimisaeg</b>	5 h
<b>Aku pinge</b>	48 VDC	<b>Veekindlus</b>	IPX4

\*Tööala suurus sõltub muru tüübist, pinnasest, töökõrgusest ja kallakutest.

CREATE FOR A BETTER WORLD

Küsi pakkumist: [mirmemotors@gmail.com](mailto:mirmemotors@gmail.com)

Helista: 5065702

FJDynamics.com



Copyright © FJDynamics. All rights reserved.