



Grøn Robo



FJD RM21

Robotplæneklipper

EN NY ÆRA FOR KOMMERCIEL PLEJE AF GRÆSPLENER STARTER HER

Den bedste græsplæne skinner i den rigtige sæson. Det er motivationen bag RM21, der redefinerer pleje af sportsbaner og græsfarme. Designet med en ren elektrisk drift for støjsvag, oliefri ydeevne. Den er udstyret med et smart kontrolsystem og et batteri med stor kapacitet, hvilket giver dig den miljøvenlige effektivitet, du har brug for til at få din landskabspleje til at rulle.

TEKNOLOGIDREVET PLÆNEPLEJE NYTÆNKET



Nøjagtighed på centimeterniveau

Præcis og effektiv plæneklipping

Klip græsset med centimeter-nøjagtig positionering, hvilket øger effektiviteten og reducerer risikoen for klippefejl, manglende klippeområder eller gentagne arbejdsprocesser.



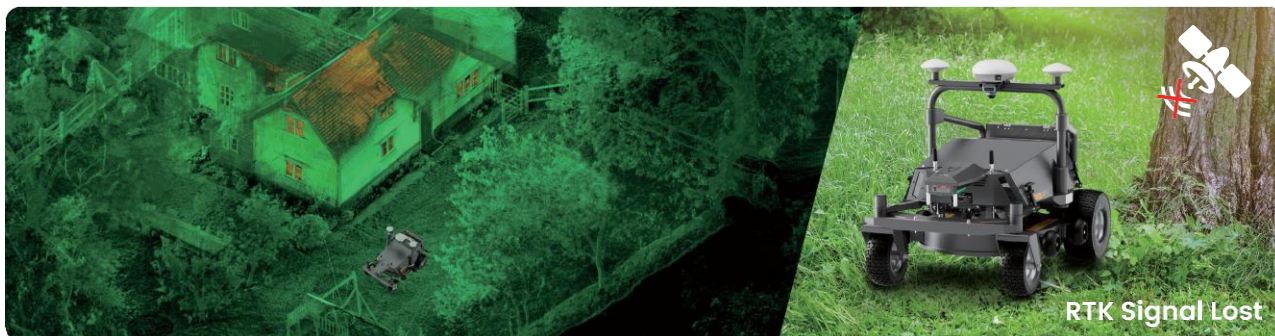
Én-klik multi-felt styring

Understøtter klipping af flere zoner i en enkelt opgave for at spare din værdifulde tid og kræfter på at administrere din ejendom, hvilket hjælper dig med at investere mere tid på kritiske opgaver.



Smart stiplanlægning

Planlæg optimale klippeveje automatisk med indbyggede præcisionsalgoritmer, der lindrer din angst, når du arbejder med de arbejdskrævende klippeopgaver.



Automatisk klipping i komplekst terræn

Udnyt LiDAR-teknologi til at skabe et 3D-kort over terrænet, hvilket gør det til en leg at klippe sikkert i udfordrende områder såsom under træer eller omkring genstande.

BESKYTTELSE MØDER INNOVATION



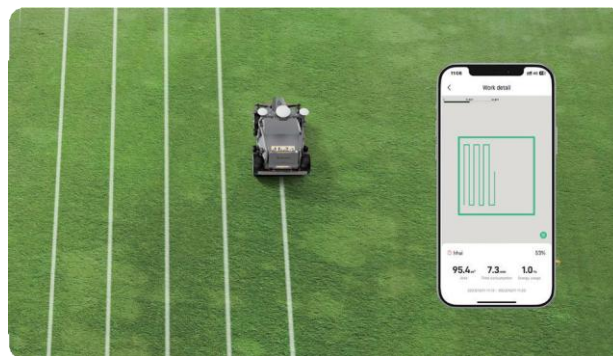
360° real-time object detection

Udnyt LiDAR til at registrere omgivende genstande og eliminere blinde vinkler, hvilket giver dig et ekstra lag af sikkerhed gennem hurtig undgåelse af forhindringer og kollisionsforebyggelse.



Omfattende beskyttelse

Beskyt dig selv med kollisionskofangere, liftbeskyttelse og regnovervågning, der opfylder dit behov for en sikker og fejlfri klipning.



Easier and smarter mowing

Tilbyd bekvemmeligheden ved app-styring, så du kan administrere din plæneklipper eller planlægge i realtid, selv når du er ude af byen.

PÅLIDELIG YDEEVNE



Ikke mere batteriangst

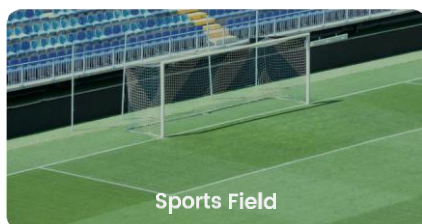
Vend automatisk tilbage til ladestationen for automatisk genopladning, når batteriets levetid er lav, hvilket reducerer behovet for manuel indgriben og forbedrer arbejds effektiviteten.



Ikke mere bekymring for skråninger

Klatre op ad skråninger eller skråninger på op til 20° uden at sidde fast, hvilket sikrer en konstant jævn tur over vanskeligt terræn.

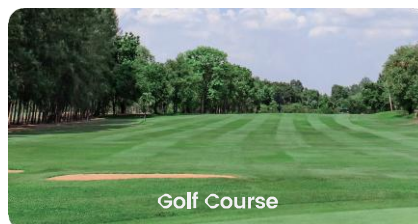
ANVENDELSESSCENARIES



Sports Field



Sod Farm



Golf Course

SPECIFIKATIONER

Vægt (med 2 batterier)	375 lb / 170 kg
Dimensioner	L52.4 × W33.6 × H38.6 tommer / L1330 × W853 × H980 mm
Antal knive	1
Klippehøjde	0,8–5 tommer / 20–127 mm
Skærebredde	25 tommer / 635 mm
Batterikapacitet	4 kWh
Batterispænding	48 V DC
Kørehastighed	0–3,7 mph / 0–6 km/t
Maks. arbejdsområde (3 dage)	93600 m ² / 23 acres
Maks. arbejdsområde (pr. opladning)	3,2 acres / 13000 m ²
Gennemsnitlig arbejdstid	5 timer
Maksimal hældningsevne	≤20°
Opladningstid	5 timer
IP-klassificering	IPX4

Bemærk:

1. Klippehøjden kan justeres op til 20 mm (0,8 tommer) kun på flade græsplæner. For ujævne plæner anbefales en klippehøjde over 30 mm (1,2 tommer).
2. Arbejdsområdet kan variere afhængigt af græstype, jord, klippehøjde og hældning.



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen



FJD LM01

LINJEMARKØR SÆT

GØR LINJEMARKERING NEMMERE

Perfekte sportsbanestreger opstår ikke natten over. Det kræver en præcisionsmarkør for at gøre din bane så god som muligt. LM01 leveres som standard med en navigation i topklasse, som gør det muligt at markere præcise linjer på få minutter med et ekstra langtidsholdbart batteri. Med tilpasselige kort og linjer giver denne markeringsrobot dig resultater, som både spillere og tilskuere kan nyde – uanset om det er på en fodbold-, rugby- eller lacrossebane.

HØJ PRÆCISION FRA START TIL SLUT

En lokal basestation giver stabile signaler for at sikre, at hver linje er markeret præcist på punktet.

- Opnå den højest mulige mærkningsnøjagtighed.
- Reducer risikoen for signalfvigelse med super stabilitet.
- Spar penge ved at eliminere behovet for at købe yderligere NTRIP-konti.



SPAR OMKOSTNINGER, ØG EFFEKTIVITETEN

Spar lønomkostninger med op til

90%+

Arbejd længere,

Marker **20** standard fodboldbaner (11 mod 11) pr. fuld opladning

Reducer malingsforbruget med ca.

50%+

Dæk forskellige sportsbaner

Fra fodbold, rugby til baseball



INTUITIV INTERAKTION OG ENKEL BETJENING

- Tilbyd et udvalg af indbyggede mærkningskabeloner til hurtig og nem implementering.
- Understøt flere kortoprettelsesmetoder for at imødekomme forskellige markeringsbehov.
- Identificer automatisk udgangspunktet for mærkning uden manuel indgriben.
- Genoptag markering fra det sted, hvor den blev afbrudt, for en kontinuerlig arbejdsproces.

SIKKER OG PÅLIDELIG

Giv dobbelt beskyttelse af 360° laserradarovervågning og fysisk antikollision, hvilket eliminerer dine sikkerhedsbekymringer om ubemandet mærkning.



KONFIGURATIONER



RM21+LM01 (Mærkning+Klipning)

Hardware

Basestation
Blade Disc
Ladestation
Bærbar oplader
Lithium batteri

Funktion

Maks. markeringstid pr. fuld opladning
Opladningstilstand
Skæmplade Auto-løft
Genoptag sprøjtning
Automatisk lokalisering af startpunkt 360° overvågning
Alarm for malingsniveau



2x2kWh

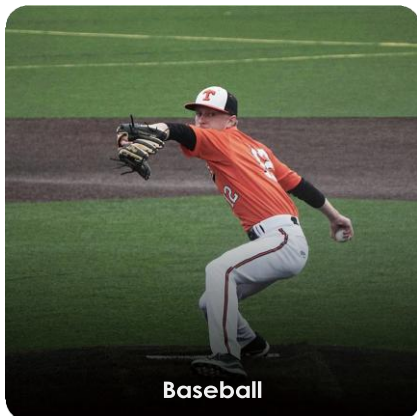
20h



Automatisk opladning



ANVENDELSESSCENARIE



SPECIFIKATIONER

RM21+LM01 Vægt (med klingskive)	187 kg
Hastighed	2 km/t
Malingkapacitet	25 L
Markeringsbredde	5–17 cm
Dysens højde	3–8 cm
Arbejdstemperatur	5–35°C
Nominel spænding	48 V DC
Nominel effekt	150 W
Nominel strøm	3 A
IP-klassificering	IPX4
Maks. markeringsvarighed pr. fuld opladning	20 timer

Bemærk: FJDynamics har den endelige fortolkningsret på dette produkt.



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen

FJD GC01

GRÆSOPSAMLINGSSÆT

- ✓ Automatisk græsopsamling og bortskaffelse
- ✓ Unik plænestribering
- ✓ Rengøring af kunstgræs
- ✓ Ubemandet Bladsamling



AUTOMATISK GRÆSOPSAMLING

Saml automatisk græsafklip og snavs fra din græsplæne, hvilket eliminerer behovet for manuel rengøring.

HÅNDFRI BORTSKAFFELSE AF GRÆS

Bær opsamlet græsafklip og snavs til et udpeget sted til bortskaffelse, og hold din græsplæne upåklageligt ryddelig uden anstrengelse fra din side.

UNIK PLÆNESTRIBERING

Skab skiftevis lyse og mørke striber på plænen gennem præcis kontrol, der er i overensstemmelse med EUFA-standarderne for sportsbaner, mens du tilføjer en strejf af visuel charme.

RENGØRING AF KUNSTGRÆS

Integrer RTK- og LiDAR-navigations teknologi til ubemandede rengøringsoperationer med høj præcision, hvilket gør det til en leg at vedligeholde begge udendørs og indendørs kunstgræs.

UBEMANDET BLADSAMLING

Udnyt avanceret intelligent teknologi til automatisk at indsamle nedfaldne blade, så du nemt opretholder et pænt og attraktivt udseende til din græsplæne og have.

ULTRA-STØJSVAG DRIFT

Arbejd lydløst uden støj eller skadelige dampe, og fremme en rolig livsstil, der gavner din familie og naboer i samfundet.

ANVENDELSESSCENARIER

(1) Indsamling af slået græs på sportspladser; (2) rengøring af kunstgræs; (3) Bladsamling på flade områder.

GC01 Vægt	100 kg
RM21 + GC01 Vægt	270 kg
Dimensioner	1260 × 960 × 740 mm (49,6 × 37,8 × 29,1 tommer)
Maks. rejsehastighed	3 km/t
Maks. enkelt opsamlingsvolumen	150 L
Maks. klatreevne	≤8°
Drivtilstand / Køretilstand	Elektrisk
IP-klassificering	IPX4
Antal rullebørster / børstevalser	1
Nominel arbejds spænding	48 V
Rullebørstehastighed	300 / 400 / 500 rpm
Nominel arbejds effekt	750 W
Nominel arbejds strøm	15.6 A
Græsopsamlingshøjde	20–50 mm
Græsopsamlingsbredde	80 cm (31 tommer)
Driftstemperatur	0–45 °C



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen