



FJD FRX

Robotplæneklipper



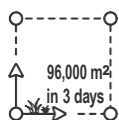
Professionel græsplænestyring gjort overkommelig

Løft din græsvedligeholdelse til mesterskabsstandarder med FJD FRX – den professionelle robotplæneklipper, der er bygget til sportsbaner og golfbaner. Med en unik affjedret skæreskive og frontaffjedringschassis følger FRX ubesværet terrænets konturer og leverer præcise og ensartede klipperesultater hver gang.

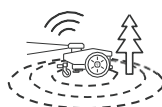
Denne klipperobot tilbyder to fleksible modeller: FRX Swap (bærbar oplader) og FRX Stationær (automatisk opladning). Uanset om du vedligeholder sportsbaner eller golf fairways, giver FRX dig mulighed for at fokusere på perfektion, mens den håndterer præcision.



Justerbar klippehøjde
10–100 mm



96.000 m² på 3 dage
(hurtigt batteriskift)



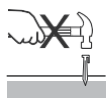
RTK+Vision
Navigation



Planlægning
af AI-stier



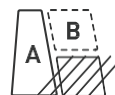
Visionsbaseret
objektundgåelse



Virtuel grænse



Hurtig batteriudskiftning
24x7 klipping



Flådestyring
& Styling af flere felter

PROFESSIONEL KLIPPELØSNING TIL SPORTSBANER

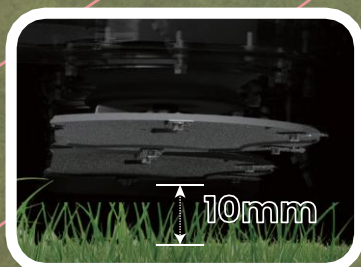
ZONE C

ZONE B

Flerbanehåndtering for effektiv græsslåning

Opnå samtidig klipning på flere sportsbaner, hvor robotten automatisk fortsætter til næste bane, når den første er færdigklippet.

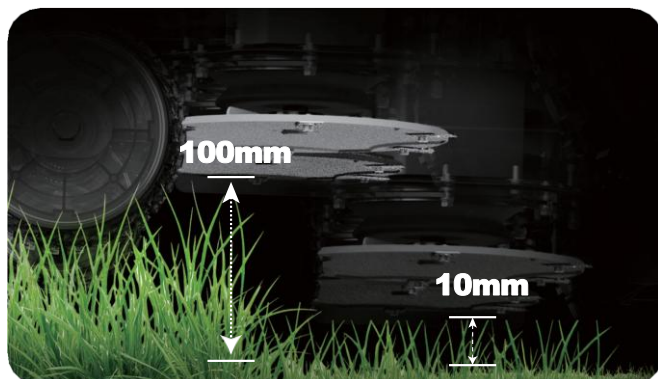
ZONE A



Problemfri klipning og præcis trimning

Understøtter 10 mm minimumshøjde, ideel til sportsbaner. En fuld opladning dækker hele banen.

PROFESSIONEL KLIPPELØSNING TIL GOLFBANER



Ultrabredt klippehøjdeområde

Justerbart fra 10 mm til 100 mm – perfekt til både fairways og roughs.



Fleksible opladningsmuligheder

Hurtigt batteriskift til 24/7 klipning. Automatisk opladning til helt ubemandet drift.



Stille drift om natten

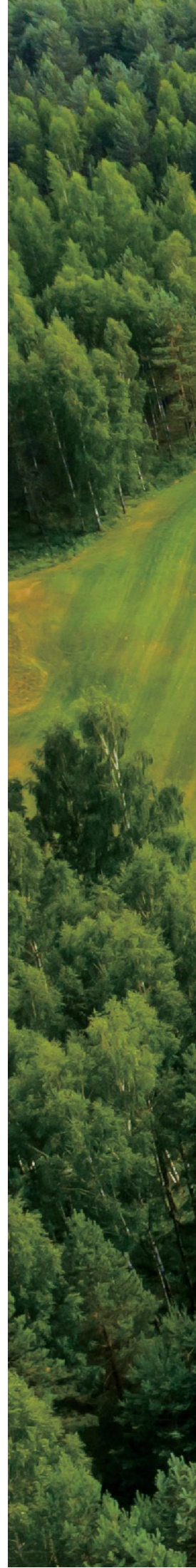
Frigør kurset i løbet af dagen.



Skadefri ubemandet græsslåning

Letvægts og græsvenligt design.

[Skriv her]



An aerial photograph of a lush green golf course. A small white robotic mower is visible on a large green, leaving a grid-like pattern of mowed and unmowed grass. The course is bordered by dense green trees and a winding body of water on the right side. Several sand traps are visible on the course.

Flådestyring

Cloudbaseret kort til styring ved drift af flere felter og flere plæneklippere.

*Up to 96,000m²
in 3 days*

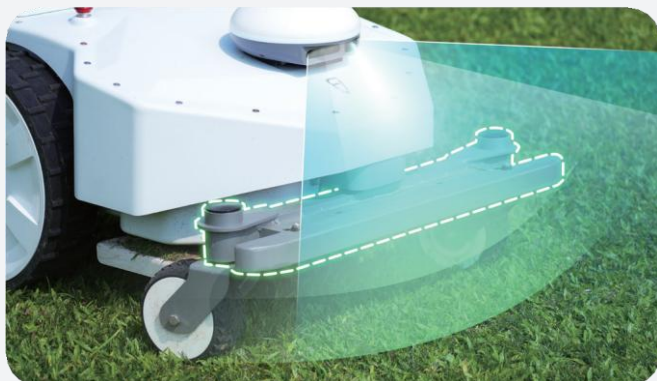
Op til 96.000m² (ca. 10 hektar) på 3 dage

*Beregnet ud fra 24-timers drift. Den faktiske dækning afhænger af brugerens arbejdstid.

RTK + Vision Navigation

Sikrer stabil klipning, selv under trækroner eller i skyggefulde områder.

SIKKERHED FØRST OG NEM AT BRUGE



Dobbelt beskyttelse, sikkerhed først

Undgå effektivt forhindringer og sørg for sikker drift.



GPS-tyverisikring

Tilbyder et valgfrit tyverisikringsmodul til op til en måneds tyveribeskyttelse, når plæneklipperen slukkes.



Hurtig kortlægning med håndholdt markør

Valgfri håndholdt markør til hurtig kortlægning på få minutter – ingen plæneklipper nødvendig på stedet.



Automatisk grænsegenkendelse

Følg automatisk kanter for præcise klip, hvilket reducerer behovet for kortlægning.

*Fremtidige opgraderinger via OTA.



Fjernbetjening via app og billedfremføring

Overvåg plæneklipperens status, og styr driften på lang afstand. Med billedfeed kan du til enhver tid kontrollere situationen på marken uden at være på stedet.



HØJTYDENDE KABINET

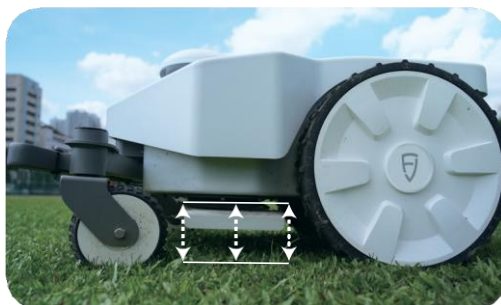
Ultralet chassis for nem transport

Ultralet chassisdesign for ubesværet håndtering og nem transport af kun to personer.



Forhjulsophæng til stabil drift

Sikrer stabil drift i ujævnt terræn, hvilket giver en jævn klippeoplevelse.



Automatisk løft af skæreskive

Juster klippehøjden i realtid via fjernbetjening baseret på sæsonændringer og klippebehov.

Ophængt skæreskive

Hver skæreskive har en uafhængig ophængsenhed, der automatisk tilpasser sig ujævnt terræn, hvilket sikrer et fejlfrit klipperesultat uden skader på græsunden.



IPX5 vandtæt design

Eliminer bekymringen for nedsækning i vand, uanset om det er regnvejrsgade eller daglig rengøring.

Anvendelsesscenarier



Golfbaner



Sportspladser



Offentlige grønne områder

Specifikationer



FRX Swap



FRX stationær

Klippekapacitet

Hurtig batteriskift-tilstand
*Beregnet ud fra 24-timers drift. Det faktiske dækningsareal afhænger af brugerens arbejdstimer.

72t Maks. dækning 96.000 m² (23.7 acres)
24t Maks. dækning 32,000m² (7.9 acres)

72t Maks. dækning 96.000 m² (23.7 acres)
24t Maks. dækning 32,000m² (7.9 acres)

Automatisk opladningstilstand

-

72t Maks. dækning 60,000m² (14.8 acres)
24t Maks. dækning 20,000m² (4.9 acres)

Maks. klippeareal pr. opladning

4000m² (0.5 kWh) / 8000m² (1 kWh)

4000m² (0.5 kWh) / 8000m² (1 kWh)

Maks. klatreevne

20°

20°

Maks. hældning under klipning

15°

15°

Forreste affjedringschassis

•

•

Afgrænsningstype

Virtuel wire

Virtuel wire

Klippetilstand

Tilpasset vinkelklipning

Tilpasset vinkelklipning

Overordnede dimensioner

Vægt

62 kg

83.7 kg

Dimensioner

967.6*757*513 mm / 38.1*29.8*20.2 in.

1278*782*739.9 mm / 50.3*30.8*29.1 in.

Softwareopdatering

OTA

OTA

Tilslutning

4G, Wi-Fi, & Bluetooth

4G, Wi-Fi, & Bluetooth

IP-klassificering

IPX5

IPX5

Klippesystem

Klippehøjde

10-100 mm / 0.4-4 in.

10-100 mm / 0.4-4 in.

Klippebredde

520 mm / 20.5 in.

520 mm / 20.5 in.

Kørehastighed

0-4 km / h

0-4 km / h

Klippeskive (6 drejelige barberblade pr. skive)

2

2

Batteri & opladning

Opladningstilstand

Manuel (kun)

Manuel & automatisk

Hurtigt batteriskift

•

•

Batterilevetid

160 min

160 min

Opladningstid

120 min

120 min

Positionering og navigation

Positionering

RTK & vision

RTK & vision

NTRIP

•

•

FJD basestation & CORS-station

•

•

Fabriksopsætning

Komplet plæneklipper

•

•

Bærbar oplader

•

○

Auto-opladningsstation

-

•

0.5 kWh batteri

•

•

1 kWh batteri

○

○

Højstyrke klippeblad

○

○

Håndholdt punktmarkør

○

○

FJD basestation

○

○

Uafhængigt anti-tyveri modul

○

○

*○ Valgfrit / • Standard / - Ikke tilgængelig



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.

✉ info@grn-robo.com



Lær mere



Hente Appen