



FJD FV2000

ROBOTPLÆNEKLIPPER

Opgrader din plænepleje med FJD FV2000 robotplæneklipperen, der er udstyret med verdensførende RTK-teknologi med næsten 10 års historie og et avanceret visionssystem til uovertruffen præcision. Denne kraftfulde enhed kan klare op til 2.000 kvadratmeter uden behov for perimeterledninger. Forvandl din baghave og haveplæne til et levende og attraktivt udendørsrum, perfekt til underholdning og nydelse.



Innovativ RTK-præcision til plænepleje



Fri for perimeterledninger Objektregistrering i realtid og undgåelse



AVG Klippekapacitet 2.000 m²/d (0,5 acre)



Maks. hældning op til 33° (65%)



Optimal stiplanlægning



Administration af flere zoner og no-go zoner



Nøjagtig grænsegenkendelse



Smart APP-kontrol



Præcis visionsalgoritme

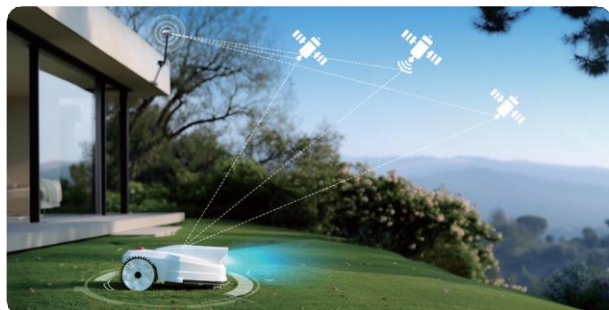
DOBBELTE RTK-LØSNINGER: PRÆCISION MØDER FLEKSIBILITET I FV2000

Radio RTK-tilstand

Nyd bekvemmeligheden ved at forbinde RTK-basen via Wi-Fi uden at pådrage dig dataomkostninger, og nyd den gratis præcisionsforbedring på centimeterniveau, som FJD tilbyder.

Netværks-RTK-tilstand

Eliminerer behovet for en RTK-referencestation og tilbyder en alternativ RTK-forbindelse, så du kan nemt implementere din plæneklipper og sætte den i gang uden yderligere opsætning.



GØR DAGLIG GRÆSSLÅNING TIL ET MESTERVÆRK BASERET PÅ PRÆCIS RTK +VISION-ALGORITME

Objektdetektion og undgåelse i realtid

FV2000 er drevet af banebrydende RTK- og visionsteknologi og kan hurtigt identificere forhindringer og navigere uden om dem, hvilket sikrer problemfri drift og sikkerhed.

Nøjagtig grænsegenkendelse

Genkend græsarealerne og etabler optimale grænser nøjagtigt for hver sektion af din græsplæne for at levere et bemærkelsesværdigt niveau af kantklipping.

Optimal stiplanlægning

FV2000 er designet med avancerede algoritmer, der intelligently planlægger den mest effektive rute for at dække hele din græsplæne, hvilket sikrer en perfekt velplejet græsplæne.

KLIPPEKAPACITET PÅ NÆSTE

Maks. skråning 33° (65%): Kompliceret terrænbeherskelse

FV2000-plæneklipperen er designet til at tackle selv de mest komplicerede terræner med lethed, så din græsplæne er perfekt velplejet, uanset landskabets udfordringer.



Udstyret med flere sensorer: eliminerer potentiel klipperisiko

FV2000-plæneklipperen er udstyret med en række intelligente sensorer, der sikrer sikkerhed og effektivitet under drift, hvilket giver en bekymringsfri klippeoplevelse.



Dagligt klippeareal 2.000 m²: Kompatibel til forskellige scenarier

FV2000-plæneklipperen har et imponerende dagligt klippeareal på 2.000 m², hvilket gør den til et alsidigt og pålideligt valg til forskellige plæneplejescenarier.



Vandtæt og støvtæt design: Vedligeholdelse bliver en leg

FV2000 plæneklipperen har et vandtæt og støvtæt design, hvilket gør vedligeholdelse til en leg. Med IPX5 vandtæt certificeret kan du stole på, at denne robuste plæneklipper kan modstå vandesponering og rengøres ved at skylle hurtigt.



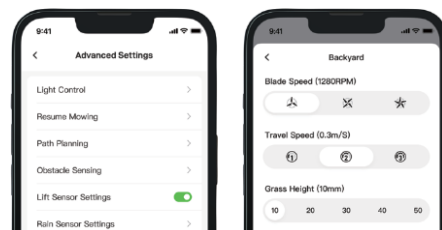
ADMINISTRER KLIPPEOPGAVER NEMT LIGE VED HÅNDEN: SMART APP-KONTROL

Tilpas dine klippeopgaver:

Tilpas dine klippeopgaver ved at indstille konfigurationen, herunder klippehøjde, klingehastighed, kørehastighed og ruteplanlægning. FJD Landskabspleje APP tilbyder også 20+ forskellige funktioner for at optimere din klippeoplevelse.

Omskiftelige klippeløsninger:

FV2000-plæneklipperen tilbyder en omskiftelig klippeløsning, der giver brugerne mulighed for problemfrit at skifte mellem automatisk og manuel klippetilstand for ultimativ kontrol og bekvemmelighed.

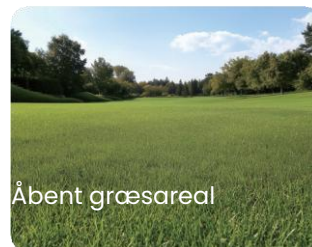
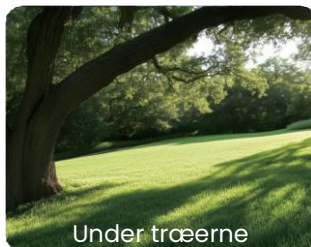


Administrer dine arbejdszoner og no-go-zoner:

Giver mulighed for problemfri oprettelse af arbejdszoner uden begrænsninger, hvilket giver maksimal fleksibilitet og tilpasningsevne til tilpassede plæneplejeløsninger.



FORSKELLIGE KLIPPEMILJØER



SPECIFIKATIONER - FV200

Kapacitet	
Gennemsnitligt dagligt klippeareal	2,000m ² (0.5 acre)
Grænsetype	Virtuelle grænser (Ingen afgrænsningsledning)
Maksimal evne til at klatre på skråninger	Op til 33° (65%)
Maksimalt antal multi-zone administration	Ingen begrænsning
Maksimalt antal ingen-adgang zoner administration	Ingen begrænsning
Regnsensorer	Udstyret
Anbefalet arbejdstemperatur	0–55°C
Vandtæt- og støvtæt niveau	IPX5 (Plæneklipper), IP65 (Ladestation), IP67 (Smart RTK Reference Station)

Positionering & Navigation	
Kerneteknologi:	Industriel RTK & forbedret vision
RTK-løsninger:	Radio RTK-tilstand / Netværk RTK-tilstand
Brugergrænseflade:	APP-styring
Forbindelse:	4G & Wi-Fi & Bluetooth
Firmwareopdatering:	App-opdatering via OTA

Klippespecifikationer	
Klippebredde	255 mm / 10 in
Klippehøjdeområde	10-50 mm / 0.4-2 in
Klippehastighedsområde	0.3–0.5 m/s
Klinge-hastighedsområde	Høj, mellem, og lav
Klingetype	6 drejelige rustfri stålblade
Klippetilstand	Parallelle striber med en specifik vinkel

Produktsikkerhed	
Objektregistrering og undgåelsessystem	RGB-kamera & fysisk kofanger (Justerbar følsomhed via App-styring)
LED-lys	Udstyret (Valgfri kontakt)
Løftesensor	Udstyret (Valgfri kontakt)
Hældningssensor	Udstyret (Valgfri kontakt)
IMU-sensor	Udstyret

Batteri & Opladning	
Batterikapacitet	95Wh
Batteritype	Lithium-ion batteri
Automatisk opladning	Tilgængelig
Klipningstid pr. fuld opladning	90 min
Opladningstid	60 min



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen