



Grøn Robo



FJD Z42P

AUTONOM ELEKTRISK PLÆNEKLIPPER

LØFT DIN KLIPPEOplevelse

FJD Z42P, den revolutionerende autonome elektriske plæneklipper, sætter nye standarder for græsslåning med vores nyeste teknologi. Oplev uovertruffen fleksibilitet og ydeevne, når Z42P ubesværet navigerer og klipper under træer uden afbrydelser, hvilket eliminerer behovet for RTK-signaler. Nyd præcis klippeeffektivitet, overlegen alsidighed og omkostningsbesparelser, når FJD Z42P transformerer fremtiden for plænepleje.



Fodboldbane



Græstørv



Golfbane (automatisk boldplukningsløsning)



Rugby mark

HØJDEPUNKTER

Autonom

- Planlægning af stier
- Centimeter nøjagtighed
- Registrering af forhindringer i realtid
- Fortsættelse efter afbrydelser
- Tilpasning af sti

Præstation

- Op til 5 hektar pr. fuld opladning
- Elektrisk dækjustering
- 100% elektrisk
- 3 Driftstilstande

Sikkerhed først

- Vægtfølende sæde til
Minimerede risici
- Forhindringssensorer til at
stoppe og genoptage
- Nødfodbremse og
håndtagsbremse



PLANLÆGNING AF STIER

Med sofistikerede algoritmer og realtid kinematisk positionering, Z42P planlægger og følger en sti med nøjagtighed på centimeterniveau, så du ikke springer over eller overlapper hinanden.

TILPASNING AF STI

Fleksible klippestier kan indstilles til at klare komplekse terræner ved hjælp af stihukommelsesfunktionen.

REGISTRERING AF FORHINDRINGER I REALTID

360-graders forhindringsdetekteringssystem sikrer sikkerheden ved automatisk drift.

BETJENING I FLERE TILSTANDE

Manuel tilstand

Det assisterede kørselssystem hjælper dig med at perfektionere dit arbejde uden at holde i håndtagene og virkelig fordreje arbejdstiden til din tid. At arbejde er ikke længere en byrde, men en afslappende og fornøjelig køreoplevelse.

Fjernbetjening

Styr Z42P fra så langt væk som 2624 fod (800 meter), overvåg klippestatus på tabletten, mens du holder dig væk fra varme, støj og støv.

Autonom

Plæneklipperen er udstyret med vores nye fusionsteknologi til at udføre ubemandede operationer selv i områder uden satellitsignal, f.eks. under træer eller i nærheden af høje bygninger.

HURTIGE SPECIFIKATIONER

Dimension (L × B × H)	5,36 × 4,28 × 7,46 fod / 1635 × 1305 × 2273 mm
Kørehastighed	12 km/t (7,46 mph) maks.
Jord kapacitet	Stigningsevne: 20°; Parkering: 16.7°
Vægt	738 lb ± 22 lb (335 ± 10 kg)
Maks. afstand af fjernbetjening	2.624 fod (800 m)
Klippebredde på dæk	42" (1067 mm)
Driftstilstande	Manuel, Fjernbetjening, Autonom
Antal knive	2
RTK-frekvens	GPS L1/L2; BDS B1/B2/B3; Galileo E1/E2/E5a/E5b; Glonass L1/L2
Klippehøjde	1,2"-5,0" (30-127 mm)
Maks. arbejdsområde (pr. fuld opladning)	5 hektar (20.234 m ²)
Certificeringer	CE/FCC/SGS-Nordamerika
Batterikapacitet	6 kWh / 6,79 kWh (EU-version)



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen

Boldvælger Kombi

FJD-boldplukkerkombinationen skal bruges sammen med Z42P smart plæneklipper. Den har smart stiplanlægning, tilpasning af boldplukkezone og 360° objekt-detektion med avanceret automatiseringsalgoritme. Det er den perfekte plukker til enhver serie med store lønomkostningsbesparelser og effektiv sportsbanestyring.

- ✓ Smart stiplanlægning
- ✓ boldplukningszone
- ✓ Præcis og effektiv boldplukning
- ✓ 360° objekt-detektion
- ✓ 3 Fleksible driftstilstande
- ✓ Brugervenlig og kompakt installation



Smart stiplanlægning

Smart stiplanlægningsteknologi, undgå unødvendig boldplukning, hvilket er gavnligt for vedligeholdelse af græsperfektion.

Tilpasselig boldplukningszone

Tilpasning af boldplukningszoner kan minimere forstyrrelser for golfspillere og udjævne banestyringen.

Præcis og effektiv boldplukning

Dæk et boldplukningsområde på op til 10.000 kvadratfod i timen med 40 tromler udstyret, hvilket eliminerer boldplukningsbortfaldet med præcis boldhentning.

360° objekt-detektion

Registrer genstande på en 360-graders måde for at undgå dem hurtigt, hvilket sikrer både maskinens og golfspillernes sikkerhed.

3 Fleksible driftstilstande

Tilbyd automatiske/manuelle/fjerntilstande til dit valg, hvilket giver mulighed for fleksibelt skift mellem tre tilstande efter behov for at sænke arbejdsomkostningerne.

Brugervenlig og kompakt installation

Hold dig væk fra det omfangsrige strukturdesign, let at sætte op (kun 5 minutter). Lad dine hænder være fri med automatisk navigation og betjening.

Vægt	2651 lbs
Kapacitet	1800 bolde
Bredde vogne	2199 mm (vogne inkluderet)
Antal vogne	4



www.grn-robo.com

Grøn Robo autoriseret af FJDynamics.



Lær mere



Hente Appen