



FJDynamics

PaintMaster™ Mini

RLM02 Robotic Line Marker



Knoll B.V.

GEMAKKELIJK EN NAUWKEURIG BELIJNEN

De FJD PaintMaster™ Mini is een slimme en compacte lijnmarkeerrobot met een slank ontwerp, die centimeter-precisie en hoge efficiëntie biedt.

Dankzij de geavanceerde handheld puntmarkeerder kunt u het veld binnen enkele minuten in kaart brengen, zonder dat de robot ter plaatse handmatig hoeft te worden aangestuurd.

De volledig autonome werking bespaart jaarlijks honderden uren arbeidsuren en maakt de PaintMaster Mini tot een betrouwbare en kosteneffectieve oplossing voor sportveldbeheerders die streven naar perfect nauwkeurige belijning met minimale inspanning.



- ✓ **Nauwkeurige lijnmarkering**
- ✓ **Lichtgewicht en draagbaar**
- ✓ **Autonoom lijnmarkeren**
- ✓ **Snel en handig kaarten maken**
- ✓ **Snelle batterijwissel - 7x24 markering**
- ✓ **Beheer van meerdere zones**
- ✓ **Makkelijk te bedienen via APP en controller**
- ✓ **Veilig en betrouwbaar**

Scan de QR code voor
meer foto's en video's



ONGEËVENAARDE PRECISIE IN LIJNMARKERING

Voorzien van industriële RTK voor stabiele, storingsbestendige signalen, zodat elke lijn haarfijn wordt gemarkeerd. Het ondersteunt zowel lokale basisstations als FJD N10 CORS System met professionele NTRIP diensten, en biedt veelzijdige signaaloplossingen om te voldoen aan hoge precisie markeringsbehoeften in verschillende scenario's.

RTK van industriële kwaliteit voor een stabiel signaal en sterke anti-interferentie.

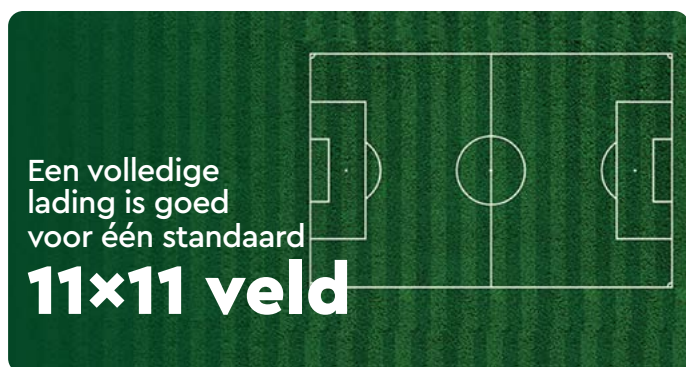
Lokale basisstations voor maximale precisie

Ondersteuning voor NTRIP-modus door het FJD N10 CORS-systeem.



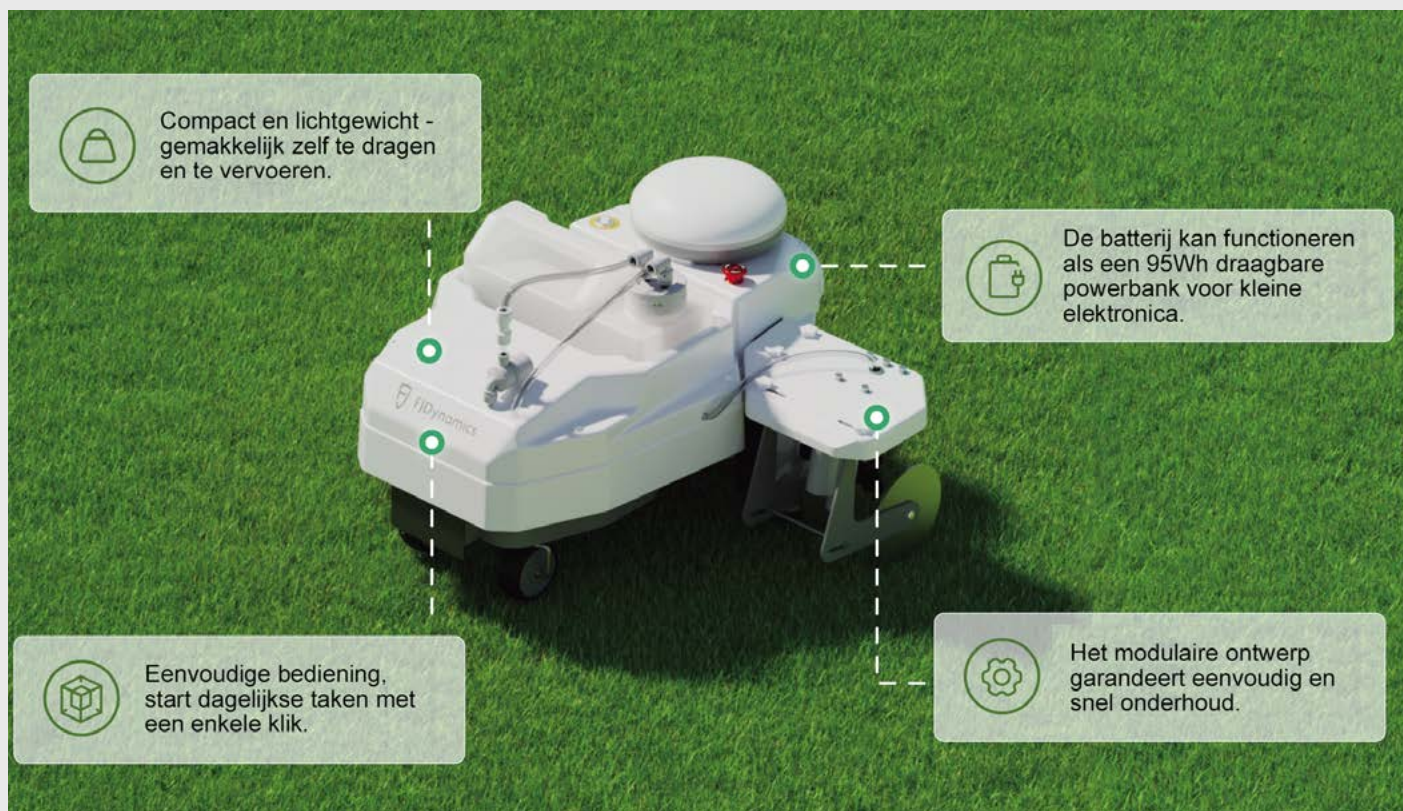
Kosten besparen, efficiëntie verhogen

Bereik een perfecte lijnmarkering met AI-gestuurde nauwkeurigheid – elke keer weer. Verwissel batterijen met één klik en blijf non-stop werken, de hele dag lang. Maak tijd vrij om je te concentreren op wat je echt belangrijk vindt.



Lichtgewicht & eenvoudig in gebruik

Speciaal ontworpen voor kleine tot middelgrote sportclubs en -organisaties.



EXTRA OPTIE

Snel en handig kaarten maken

Optioneel kan er een draagbare handheld punt-markeerder worden geleverd, waarmee u in slechts enkele minuten de veldgrenzen in kaart brengt – zonder een voertuig over het veld te hoeven rijden.

- Altijd en overal mee te nemen.
- Efficiënter werken met meerdere velden.
- Lagere kosten voor het in kaart brengen van de velden en transport.
- Optioneel



EINDELOZE MOGELIJKHEDEN, OP MAAT GEMAAKT VOOR JOU

Ondersteunt naar behoefte aangepaste kaartontwerpen. Dankzij wagenparkbeheer kunnen meerdere robots tegelijkertijd op verschillende velden werken voor meer efficiëntie. Je kunt ook de voortgang controleren en robots op afstand besturen via de app zonder ter plaatse te zijn



Aanpasbare
lijnmarkeringskaarten



cloudgebaseerde
kaarten die je
online kunt bewerken
en delen.

Demonstratie

Wenst u een demonstratie te krijgen van de FJD Paintmaster Mini op locatie? Neem dan vrijblijvend contact

☎ 0522-291377

✉ info@knollbv.nl

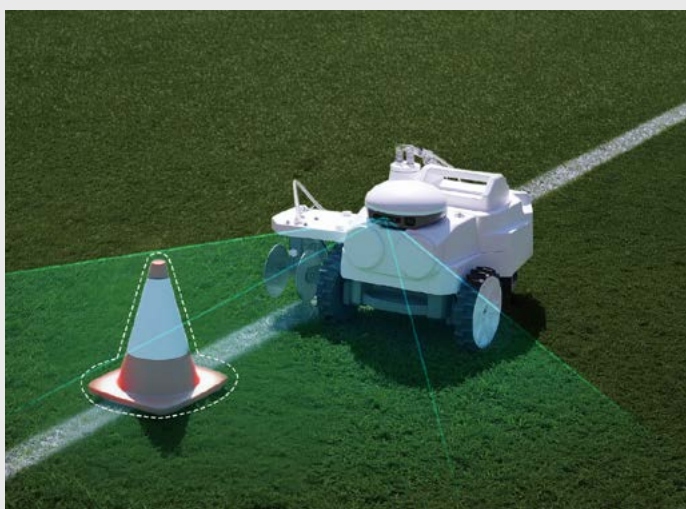




Real-time app-monitoring en afstandsbediening met live videostreaming, zodat je op afstand verbonden kunt blijven

Veiligheid & Antidiefstalbeveliging

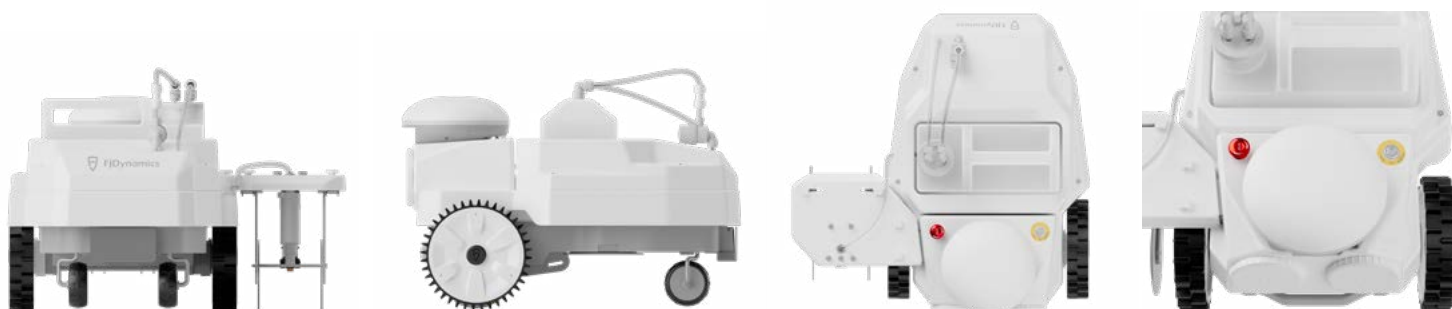
Combineer visuele bewaking in realtime met een fysiek antibotsingsontwerp om je robot veilig te houden tijdens het gebruik. Realtime GPS-tracking en een uitgebreid antidiefstalsysteem sluiten diefstalrisico's volledig uit en zorgen voor een veilige lijnmarkering.



Zicht- en bumperbescherming voor veiligere lijnmarkering



Real-time GPS-tracking met geavanceerd antidiefstalsysteem dat wordt gevoed door een onafhankelijke module die je robot tot 1 maand lang beschermt, zelfs als hij volledig is uitgeschakeld.



Specificaties

Gewicht (zonder verf)	21,85 kg
Afmetingen	565×655×453 mm
Markeersnelheid	2km/u
Inhoud vloeistoftank	8 L
Hoogte instelling markering	30–80 mm
Breedte instelling markering	50–120 mm
Standaard accucapaciteit	0,19 kWh
Accu als powerbank	Ondersteund
Snelle accuwissel	Ondersteund
Bedieningstabelt	Optioneel
RTK Basisstation	Optioneel
Handheld puntmarkeerder	Optioneel
Laserkit	Optioneel
Werktijd accu	1,5 uur
Oplaadtijd	1 uur
Werktemperatuur	5–45 °C



Toepassingen



Voetbal

Volledig veld of jeugdformaten



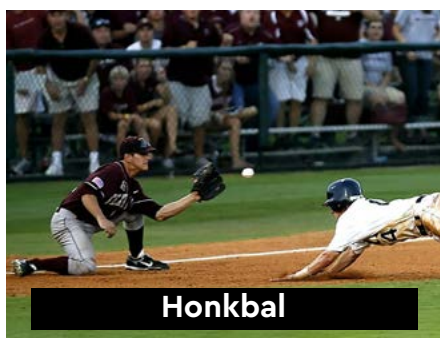
Rugby

Inclusief trylines en 22-meterlijnen



Hockey

Zowel gras- als kunstgrasvelden



Honkbal

Belijning van het binnenveld, baselines en buitenlijnen op grasvelden



Tennis (gras)

Snel en nauwkeurig belijnen van tijdelijke grasbanen



Korfbal

Rondom en binnen het veld

**Wilt u meer informatie over deze
professionele line marker robot?**

**Neem gerust contact op zodat
wij u van meer informatie kunnen voorzien.**



Knoll B.V. – Tuin & Park

Achthoevenweg 40

7951 SK Staphorst

0522-291377

info@knollbv.nl

www.knollbv.nl

