VERDAMACHINA

Productbrochure · 2026

MODULE VOOR DE FJD ROUGH RANGER

FJD LM03 LINE MARKER KIT

Perfecte lijnen in minder tijd, met minder verf. De LM03 maakt van de Rough Ranger een autonome belijningsrobot die velden inmeet, verft en taken hervat.

- Lijnbreedte: 50-170 mm
- Verftank: 25 L
- Tot 20 u belijnen
- Snelheid: 3 km/u

IN ÉÉN OOGOPSLAG

Minder input, meer lijnen.

Met de LM03 wordt de Rough Ranger een belijningsrobot voor sportvelden. Het veld wordt één keer ingemeten, daarna start u de belijning met één tik. De machine volgt het plan op RTK-precisie, hervat exact waar ze stopte en verspilt geen verf aan overlap.

50%+	90%	20	25 L
minder verf dan handmatig belijnen	minder arbeidskost (tot)	volwaardige voetbalvelden per lading	verftank

Wat de machine doet

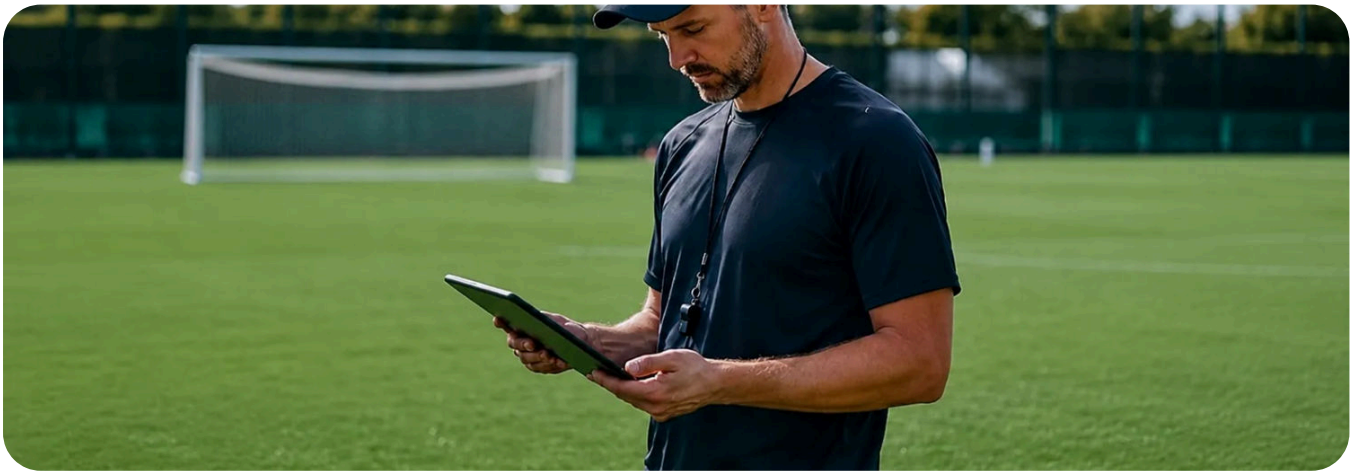
- Velden inmeten met de V4e Pro
- Belijnen met één tik
- Hervatten na bijvullen
- Standaardvelden en eigen logo's

Ideaal voor

Voetbalclubs · Hockeyclubs · Scholen & universiteiten · Gemeenten

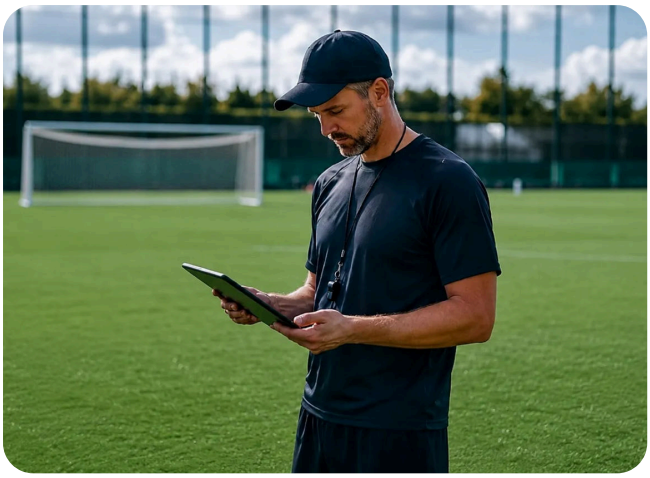
Belgisch ontzorgd

- Gratis veld-audit en ROI-berekening
- Installatie, opleiding en service vanuit België
- Aankoop of leasing



KENMERKEN

Gebouwd voor het veld.



KENMERK 01

1

TIK OM TE STARTEN

Eén tik, volledig autonoom

Voor dagelijkse belijningstaken start u de hele workflow met één tik op de tablet. Geen manuele tussenkomst nodig.

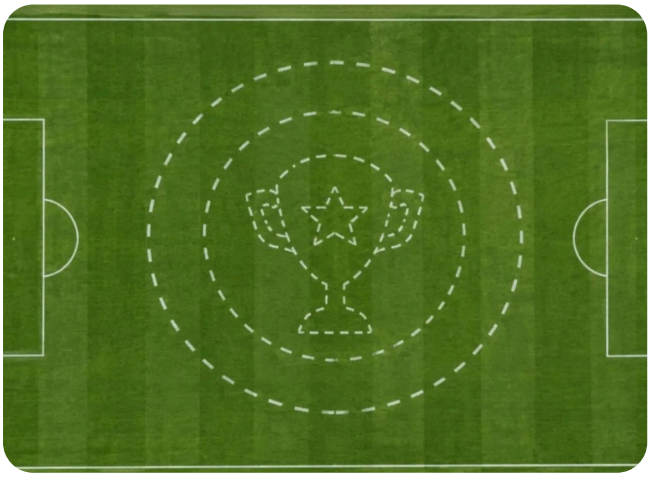
KENMERK 02

0

OVERLAP BIJ HERVATTEN

Naadloos hervatten

Van veld wisselen of pauzeren om verf bij te vullen? De robot hervat exact waar hij stopte, zonder overlap en zonder verspilde verf.



KENMERK 03

5+

SPORTEN STANDAARD

Patronen voor elke sport

Ondersteunt patronen voor voetbal, rugby, honkbal, American football, lacrosse en meer, en ook eigen veldlogo's.

TECHNISCHE FICHE

De specificaties.

MAX. BELIJNINGSSNELHEID	**3 km/u**
LIJNBREEDTE	**50-170 mm**
HOOGTE SPUITMOND	**30-120 mm**
VERFTANK	**25 L**
MAX. BELIJNINGSTIJD PER LADING	**20 u**
GEWICHT (ZONDER VERF)	**32 kg**
AFMETINGEN	**700 × 600 × 650 mm**
IP-CLASSIFICATIE	**IPX4**
WERKTEMPERATUUR	**5-35 °C**
NOMINAAL VERMOGEN	**150 W**

Specificaties van het onderliggende robotplatform. Dekking en werktijd zijn waarden onder standaard testcondities; werkelijke resultaten hangen af van terrein, gras en weer. Wijzigingen voorbehouden.

TECHNOLOGIE & VEILIGHEID

Slim, veilig en autonoom.

Alle machines werken met een digitale kaart van uw terrein, nauwkeurige positionering en een app of tablet waarmee u zones en taken zelf beheert.

Positionering

RTK + LiDAR via de FJD Rough Ranger

Zo volgt de machine nauwkeurig het geplande traject, rit na rit.

Digitale kaart

Het terrein wordt één keer ingemeten of ingescand, daarna werkt de machine op basis van die kaart.

App en opvolging

Taken starten en de voortgang volgen in de app of op de tablet.

Elektrisch

Volledig elektrisch, zonder uitstoot ter plaatse.

Service vanuit België

Installatie, opleiding en onderhoud door VerdaMachina.

Gratis veld-audit

Eerlijk advies over het juiste model, op uw eigen terrein.

VAN SCAN TOT RESULTAAT

01 **Scannen**
Terrein in kaart

02 **Zones**
Grenzen en no-go zones

03 **Plannen**
Taken en tijdstippen

04 **Autonoom**
De machine werkt

05 **Rapport**
Resultaat per ronde

SERVICE & VOLGENDE STAP

Eén Belgisch aanspreekpunt.

Essentieel
Reactie binnen 24 uur · 1× preventief onderhoud per jaar · updates op afstand

Zekerheid
Reactie binnen 24 uur · technicus de volgende werkdag · 2× preventief onderhoud

Zorgeloos
Reactie binnen 24 uur · 4× preventief onderhoud · slijtdelen inbegrepen

01

Gratis veld-audit
We bekijken uw terrein en berekenen uw terugverdientijd.

02

Demo of pilot
De machine live aan het werk op uw eigen veld.

03

Installatie & service
Inscannen, opleiding en support vanuit België.

Zie de FJD LM03 Line Marker Kit op uw eigen veld.

Plan een gratis demo via verdamachina.be/demo of neem rechtstreeks contact op.

TELEFOON
+32 495 79 65 98

E-MAIL
info@verdamachina.be

WEB
www.verdamachina.be

ADRES
Blankenbergse Steenweg 10, 8377 Zuienkerke

Scan en plan een demo