VERDAMACHINA

Produktbroschüre · 2026

KOMPAKTER MÄHROBOTER

FJD FRX

Professionelles Rasenmanagement, erschwinglich gemacht. Der FRX mäht mit RTK und Vision, bewältigt Hänge bis 25° und arbeitet rund um die Uhr mit Akkuwechsel oder automatischem Laden.

- Schnittbreite: 520 mm
- Schnitthöhe: 10-100 mm
- Bis zu 8.000 m²/Ladung
- Hang bis 25°

AUF EINEN BLICK

Kompakt, klettert wie kein anderer.

Mit einem Akku von 1 kWh mäht der FRX bis zu 8.000 m² pro Ladung und bis zu 96.000 m² in drei Tagen. Ein kräftiger Motor und ein kompaktes Chassis nehmen Hänge von 25° genauso leicht wie flaches Gelände, und RTK und Vision halten den Mäher stabil, auch unter Bäumen.

96.000 m²	8.000 m²	25°	IPX5
in 3 Tagen mit Akkuwechsel	pro Ladung	maximale Steigung	wasserdichte Konstruktion

Was die Maschine macht

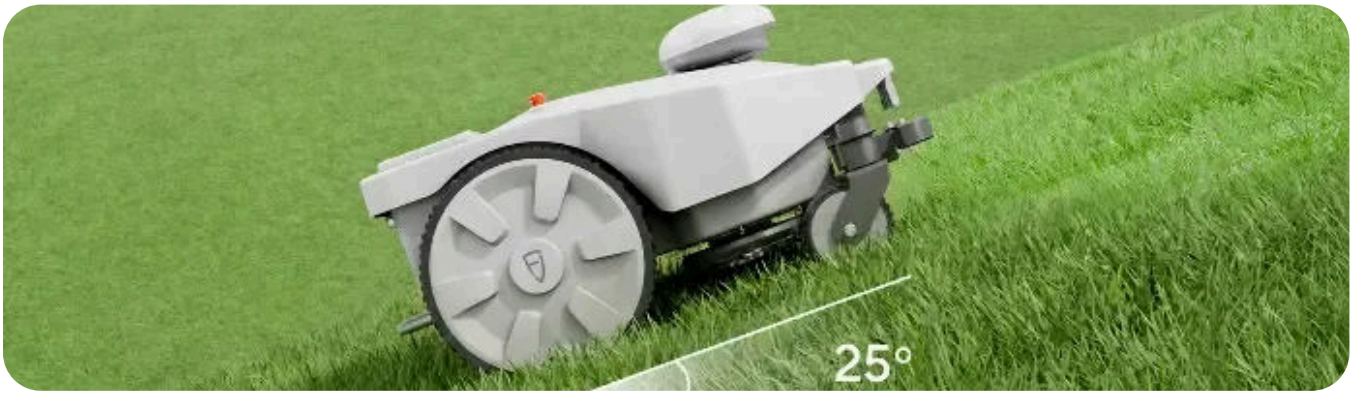
- Mähen bis zu 8.000 m² pro Ladung
- Hänge bis 25°
- Mehrere Plätze nacheinander
- Diebstahlschutz mit PIN, GPS und Geofence

Ideal für

Golfplätze · Fußballvereine · Freizeitparks · Kommunen

Belgischer Rundum-Service

- Kostenloses Platz-Audit und ROI-Berechnung
- Installation, Schulung und Service aus Belgien
- Kauf oder Leasing



MERKMALE

Gebaut für den Platz.

MERKMAL 01

25°

MAXIMALE STEIGUNG

Hänge bis 25°

Ein kräftiger Motor und ein kompaktes Chassis machen aus steilen Hängen eine Routineaufgabe.

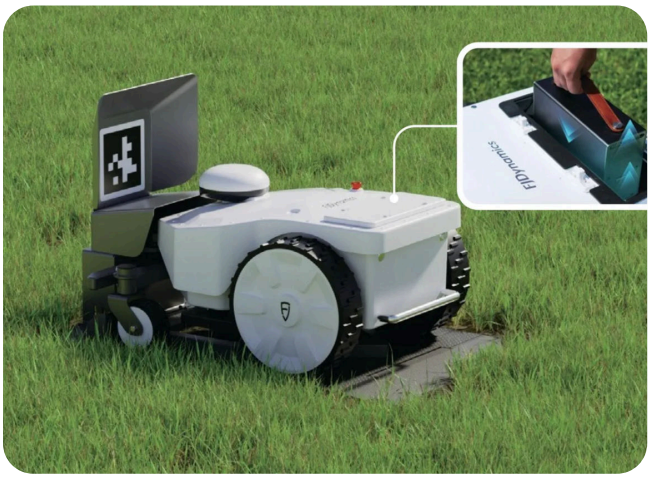
MERKMAL 02

RTK

+ VISION

RTK- und Vision-Navigation

Stabiles Mähen auf offenen Plätzen, unter Bäumen und in komplexen Umgebungen.



MERKMAL 03

24/7

MIT AKKUWECHSEL

Flexibles Laden

Wählen Sie Akkuwechsel für 24/7-Mähen oder automatisches Laden für vollständig unbemannten täglichen Einsatz.

TECHNISCHES DATENBLATT

Die Spezifikationen.

72 H, AKKUWECHSEL	**96.000 m²**
24 H, AKKUWECHSEL	**32.000 m²**
72 H, AUTO-LADEN	**60.000 m²**
24 H, AUTO-LADEN	**20.000 m²**
MAX. PRO LADUNG	**8.000 m²**
MAX. STEIGUNG	**25°**
SCHNITTHÖHE	**10-100 mm**
SCHNITTBREITE	**520 mm**
FAHRGESCHWINDIGKEIT	**0-4 km/h**
MÄHSCHEIBEN	**2 (6 Schwenkmesser pro Scheibe)**
GERÄUSCH, STUFE 1 BIS 3	**47,8 / 55,7 / 64 dB(A)**
GEWICHT	**83,7 kg**

Spezifikationen der zugrunde liegenden Roboterplattform. Flächenleistung und Arbeitszeit sind Werte unter Standard-Testbedingungen; die tatsächlichen Ergebnisse hängen von Gelände, Gras und Wetter ab. Änderungen vorbehalten.

TECHNOLOGIE & SICHERHEIT

Intelligent, sicher und autonom.

Alle Maschinen arbeiten mit einer digitalen Karte Ihres Geländes, präziser Positionierung und einer App oder einem Tablet, mit dem Sie Zonen und Aufgaben selbst verwalten.

Positionierung

RTK & Vision

So folgt die Maschine genau der geplanten Route, Fahrt für Fahrt.

Digitale Karte

Das Gelände wird einmal vermessen oder gescannt, danach arbeitet die Maschine auf Basis dieser Karte.

App und Überwachung

Aufgaben starten und den Fortschritt in der App oder auf dem Tablet verfolgen.

Elektrisch

Vollelektrisch, ohne Emissionen vor Ort.

Service aus Belgien

Installation, Schulung und Wartung durch VerdaMachina.

Kostenloses Platz-Audit

Ehrliche Beratung zum passenden Modell, auf Ihrem eigenen Gelände.

VOM SCAN ZUM ERGEBNIS

01 **Scannen**
Gelände kartiert

02 **Zonen**
Grenzen und No-go-Zonen

03 **Planen**
Aufgaben und Zeitpunkte

04 **Autonom**
Die Maschine arbeitet

05 **Bericht**
Ergebnis pro Runde

SERVICE & NÄCHSTER SCHRITT

Ein belgischer Ansprechpartner.

Essenziell

Reaktion innerhalb von 24 Stunden · 1× vorbeugende Wartung pro Jahr · Updates per Fernzugriff

Sicherheit

Reaktion innerhalb von 24 Stunden · Techniker am nächsten Werktag · 2× vorbeugende Wartung

Sorglos

Reaktion innerhalb von 24 Stunden · 4× vorbeugende Wartung · Verschleißteile inbegriffen

01

Kostenloses Platz-Audit

Wir sehen uns Ihr Gelände an und berechnen Ihre Amortisationszeit.

02

Demo oder Pilotprojekt

Die Maschine live bei der Arbeit auf Ihrem eigenen Platz.

03

Installation & Service

Scannen, Schulung und Support aus Belgien.

Sehen Sie den FJD FRX auf Ihrem eigenen Platz.

Planen Sie eine kostenlose Demo über verdamachina.be/demo oder kontaktieren Sie uns direkt.

TELEFON

+32 495 79 65 98

E-MAIL

info@verdamachina.be

WEB

www.verdamachina.be

ADRESSE

Blankenbergse Steenweg 10, 8377 Zuienkerke

Scannen und Demo planen