VERDAMACHINA

Produktbroschüre · 2026



ROBOTER-SPINDELMÄHER

FJD RCM01

Ein autonomer Roboter-Spindelmäher für Golf-Fairways und Premium-Rasen. Spindelschnitt, RTK- und LiDAR-Navigation, Multi-Zonen-Betrieb und einstellbare Mähbahnen für turnierreife Flächen.

Schnitthöhe: 7-44 mm

Schnittbreite: 686 mm

Bis zu 30.000 m²/Ladung

Akku: 8 kWh

AUF EINEN BLICK

Ein Spindelmäher für das Fairway.

Der RCM01 mäht mit einem Spindelmesser: ein sauberer, scherenartiger Schnitt, der das Blatt weniger zerreißt und gesünderes Graswachstum fördert. Einstellbare Mähbahnen und Schnittwinkel geben dem Platz ein professionelles Erscheinungsbild, während ein Supervisor mehrere Mäher aus der Ferne verwaltet.

30.000 m²	48.000 m²	7 mm	10 h
pro Ladung	maximal pro 24 Stunden	minimale Schnitthöhe	Arbeitszeit pro Ladung

Was die Maschine macht

- Spindelmähen von Fairways und Premium-Rasen
- Einstellbare Mähbahnen und Schnittwinkel
- Multi-Zonen-Aufgaben
- Verwaltung mehrerer Mäher aus der Ferne

Ideal für

Golfplätze · Fußballvereine

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

8

MESSER PRO SPINDEL

Präzisionsschnitt mit Spindelmesser

Ein sauberer, scherenartiger Schnitt mit einem Spindelmesser mit 8 Messern, für weniger Zerreißen des Blattes und gesünderes Graswachstum.

MERKMAL 02

686 mm

SCHNITTBREITE

Professionelle Mähbahnen

Saubere, kontrastreiche Bahnen dank der Walze hinter der Spindel. Stellen Sie Breite und Schnittwinkel für den Stil Ihres Platzes ein.





MERKMAL 03

7-44 mm

SCHNITTHÖHE

Schwebender Mähkopf

Die Spindel folgt automatisch den natürlichen Konturen der Rasendecke, für einen gleichmäßigen Schnitt ohne Skalpieren.

TECHNISCHES DATENBLATT

Die Spezifikationen.

MAX. PRO 24 STUNDEN	48.000 m²
MAX. PRO 72 STUNDEN	144.000 m²
MAX. PRO STUNDE	3.000 m²
MAX. PRO LADUNG	30.000 m²
MAX. STEIGFÄHIGKEIT	20°
MAX. MÄHNEIGUNG	15°
BEGRENZUNG	Virtueller Draht
MÄHMODUS	Einstellbarer Mähwinkel
SCHNITTHÖHE	7-44 mm
SCHNITTBREITE	686 mm
GEWICHT SPINDELEINHEIT	65 kg
SPINDELDREHZAHL	300-2.200 U/min

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 & LiDAR

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 RCM01 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