



VERDA MACHINA

Produktbroschüre • 2026



HOCHDRUCK-MARKIERROBOTER FÜR PARKPLÄTZE

FJD PAINTMASTER PARKING

Von der ersten Linie bis zum präzisen Nachziehen. Der PaintMaster Parking verbindet einen 3D-Scan, digitale Planung, Vision-Ausrichtung und Hochdruckmarkierung für Parkplätze und Gewerbegebiete.

Linienbreite: 10-25 cm

Druck: bis zu 20 MPa

Farbtank: 19 L

6 h pro Ladung

Neue Layouts und **Nachziehen.**

Der PaintMaster Parking ist laut FJD der erste Hochdruck-Markierroboter für Parkplätze mit einem vollständig digitalen Arbeitsablauf. Das Gelände wird gescannt, das Layout digital aufgebaut und simuliert, und der Roboter markiert neue Stellplätze oder folgt dank KI-Vision bestehenden, verblassten Linien.

80%+

weniger Arbeit (bis zu)

5×

schneller markieren (bis zu)

50%+

geringere Wartungskosten (bis zu)

20 MPa

maximaler Druck

Was die Maschine macht

- ✓ Gelände scannen mit dem S2 Max
- ✓ Neue Parkplatzlayouts markieren
- ✓ Verblasste Linien nachziehen
- ✓ Mehrere Roboter auf großen Geländen

Ideal für

Parkplätze & Gewerbegebiete

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

10-25 cm

LINIENBREITE

Neue Layouts

Stellplätze, Pfeile, Fahrspuren, Sperrflächen und Zebrastreifen, direkt aus den gescannten Geländedaten.

MERKMAL 02

KI

VISION-AUSRICHTUNG

Bestehende Linien nachziehen

KI-Vision folgt verblassten Linienrändern, Mittellinien, Pfeilen, Zahlen und Stellplatzgrenzen für ein konsistentes Ergebnis.



MERKMAL 03

20 MPa

MAXIMALER DRUCK

Hochdruckmarkierung

Bis zu 20 MPa Druck und 2 Liter pro Minute, für saubere Linien auf Asphalt und Beton.



Die Spezifikationen.

LINIENBREITE	10-25 cm
MARKIERGESCHWINDIGKEIT	1-4 km/h
FARBTANK	19 L
MAX. DURCHFLUSS	2 L/min
MAX. DRUCK	20 MPa
GEWICHT	210 kg
ABMESSUNGEN	1700 × 1120 × 980 mm
SOFTWARE-UPDATES	OTA
VERBINDUNG	4G, drahtlos
IP-SCHUTZART	IPX4
BETRIEBSTEMPERATUR	5-35 °C
AKKU	4 kWh, 48 V, schnell wechselbar

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.



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

Scan mit dem Trion S2 Max und Vision-Ausrichtung

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 · 1x vorbeugende Wartung pro Jahr · Updates per Fernzugriff

Sicherheit

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

Sorglos

Reaktion innerhalb von 24 Stunden · 4x 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 PaintMaster Parking auf Ihrem eigenen Gelände.

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