



MARKIERROBOTER FÜR FLUGHÄFEN

FJD PAINTMASTER AIRFIELD

Holen Sie das Maximum aus jedem Markierfenster. Der PaintMaster Airfield markiert Start- und Rollbahnen und Vorfelder aus genehmigten CAD-Zeichnungen, mit weniger manuellem Einmessen.

Linienbreite: 10-30 cm

Druck: bis zu 20 MPa

Farbtank: 19 L

RTK + LiDAR + Vision

Ein Roboter, **zwei** Arbeitsabläufe.

Auf einem Flughafen ist jedes Sperrfenster begrenzt. Kleine Fehler bedeuten Nachziehen, verschwendete Farbe und eine spätere Wiederöffnung. Der PaintMaster Airfield wandelt genehmigte CAD-Zeichnungen in Roboterpfade für neue Markierungen um und kontrolliert bestehende Linien mit dem V4e Pro, bevor Sie nachziehen.

50%+

weniger Personal

3×

schnellerer
Arbeitsablauf (bis zu)

30-50%

kürzere Sperrung der
Bahn*

10-30 cm

Linienbreite

Was die Maschine macht

- ✓ Markieren aus genehmigten CAD-Zeichnungen
- ✓ Referenzpunkte mit dem V4e Pro kontrollieren
- ✓ Route vorab ansehen
- ✓ Aufgabenbericht nach jedem Auftrag

Ideal für

Flughäfen

Parkplätze & Gewerbegebiete

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

CAD

ZUM ROBTERPFAD

Neue Markierungen aus CAD

Importieren Sie genehmigte CAD-Zeichnungen und wandeln Sie sie in ausführbare Pfade für Start- und Rollbahnen und Vorfelder um.

MERKMAL 02

V4e Pro

REFERENZPUNKTE

Bestehende Linien kontrollieren

Kontrollieren Sie Referenzpunkte mit dem V4e Pro, korrigieren Sie Abweichungen vor Ort und vermeiden Sie, dass alte Fehler überstrichen werden.



MERKMAL 03

4

SICHERHEITSEBENEN

Sehen, positionieren, schützen

RTK für Zentimeterpositionierung, LiDAR und Vision für Hindernisse und ein Stoßfänger für physischen Schutz in der Arbeitszone.

Die Spezifikationen.

LINIENBREITE	10-30 cm
MARKIERGESCHWINDIGKEIT	1-4 km/h
FARBTANK	19 L
MAX. DURCHFLUSS	2 L/min
MAX. DRUCK	20 MPa
GEWICHT	210 kg
ABMESSUNGEN	1540 × 1215 × 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

RTK + LiDAR + 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 · 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 Airfield 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