



ROBOT DE TRAÇAGE POUR AÉROPORTS

FJD PAINTMASTER AIRFIELD

Tirez le maximum de chaque fenêtre de traçage. Le PaintMaster Airfield trace pistes, voies de circulation et aires de trafic à partir de plans CAO approuvés, avec moins d'implantation manuelle.

Largeur de ligne : 10-30 cm

Pression : jusqu'à 20 MPa

Réservoir de peinture : 19 L

RTK + LiDAR + vision

Un robot, deux flux de travail.

Dans un aéroport, chaque fenêtre de fermeture est limitée. Les petites erreurs signifient repeindre, gaspiller de la peinture et rouvrir plus tard. Le PaintMaster Airfield convertit des plans CAO approuvés en trajets de robot pour les nouveaux marquages, et contrôle les lignes existantes avec le V4e Pro avant que vous ne repeigniez.

50%+

de main-d'œuvre en moins

3×

workflow plus rapide (jusqu'à)

30-50%

de fermeture de piste en moins*

10-30 cm

largeur de ligne

Ce que fait la machine

- ✓ Tracer à partir de plans CAO approuvés
- ✓ Contrôler les points de référence avec le V4e Pro
- ✓ Aperçu de l'itinéraire
- ✓ Un rapport de tâche après chaque mission

Idéal pour

Aéroports

Parkings & sites d'entreprise

Pris en charge depuis la Belgique

- ✓ Audit gratuit du terrain et calcul du ROI
- ✓ Installation, formation et service depuis la Belgique
- ✓ Achat ou leasing



Conçu pour le terrain.



CARACTÉRISTIQUE 01

CAO

VERS TRAJET ROBOT

Nouveaux marquages depuis la CAO

Importez des plans CAO approuvés et convertissez-les en trajets exécutables pour pistes, voies de circulation et aires de trafic.

CARACTÉRISTIQUE 02

V4e Pro

POINTS DE RÉFÉRENCE

Contrôler les lignes existantes

Contrôlez les points de référence avec le V4e Pro, corrigez les écarts sur site et évitez de repeindre par-dessus d'anciennes erreurs.



CARACTÉRISTIQUE 03

4

COUCHES DE SÉCURITÉ

Voir, positionner, protéger

RTK pour un positionnement centimétrique, LiDAR et vision pour les obstacles, et un pare-chocs pour la protection physique dans la zone de travail.

Les spécifications.

LARGEUR DE LIGNE	10-30 cm
VITESSE DE TRAÇAGE	1-4 km/h
RÉSERVOIR DE PEINTURE	19 L
DÉBIT MAX.	2 L/min
PRESSION MAX.	20 MPa
POIDS	210 kg
DIMENSIONS	1540 × 1215 × 980 mm
MISES À JOUR LOGICIELLES	OTA
CONNECTIVITÉ	4G, sans fil
INDICE IP	IPX4
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	5-35 °C
BATTERIE	4 kWh, 48 V, changement rapide

Spécifications de la plateforme robotique sous-jacente. La couverture et l'autonomie sont des valeurs en conditions de test standard ; les résultats réels dépendent du terrain, du gazon et de la météo. Sous réserve de modifications.



Intelligent, sûr et autonome.

Toutes les machines travaillent avec une carte numérique de votre terrain, un positionnement précis et une application ou une tablette avec laquelle vous gérez vous-même les zones et les tâches.

Positionnement

RTK + LiDAR + vision

La machine suit ainsi précisément le trajet prévu, passage après passage.

Carte numérique

Le terrain est mesuré ou scanné une seule fois, puis la machine travaille à partir de cette carte.

Application et suivi

Lancez les tâches et suivez l'avancement dans l'application ou sur la tablette.

Électrique

Entièrement électrique, sans émissions sur place.

Service depuis la Belgique

Installation, formation et entretien par VerdaMachina.

Audit gratuit du terrain

Un conseil honnête sur le bon modèle, sur votre propre terrain.

DU SCAN AU RÉSULTAT

01

Scanner

Terrain cartographié

02

Zones

Limites et zones interdites

03

Planifier

Tâches et horaires

04

Autonome

La machine travaille

05

Rapport

Résultat par passage

SERVICE & ÉTAPE SUIVANTE

Un interlocuteur **belge unique.**

Essentiel

Réponse dans les 24 heures ·
1× entretien préventif par an ·
mises à jour à distance

Sécurité

Réponse dans les 24 heures ·
technicien le jour ouvrable
suivant · 2× entretien préventif

Sérénité

Réponse dans les 24 heures ·
4× entretien préventif · pièces
d'usure incluses

01

Audit gratuit du terrain

Nous examinons votre terrain et
calculons votre délai
d'amortissement.

02

Démo ou pilote

La machine à l'œuvre en direct sur
votre propre terrain.

03

Installation & service

Scan, formation et support depuis la
Belgique.



Voyez le FJD PaintMaster Airfield sur votre propre terrain.

Réservez une démo gratuite sur
verdamachina.be/fr/demo ou contactez-
nous directement.

TÉLÉPHONE

+32 495 79 65 98

E-MAIL

info@verdamachina.be

WEB

www.verdamachina.be

ADRESSE

**Blankenbergse Steenweg 10,
8377 Zuienkerke, Belgique**



Scannez pour une
démo