2, rue Gambetta
54230 NEUVES MAISONS

info@wedis.fr
Tel. 03 83 47 85 00
https://www.wedis-avanteam.fr



Laveuses accompagnées WETROK

ROBOMATIC MARVIN

Ref. 131297

Deux machines en une : Manuelle et autonome, pour une combinaison géniale.
Le Robomatic Marvin fait les deux : c'est une autolaveuse éprouvée et un robot de nettoyage doté de fonctionnalités complètes. Un modèle typique de l'esprit Wetrok, car ici tout est pensé du début à la fin.
Résultat : La haute technologie dans un design **compact,** bien plus que ce qu'un robot ordinaire peut offrir. Le personnel de nettoyage peut l'utiliser en fonction des besoins, en mode autonome, comme un robot de nettoyage autonome ou bien manuellement.
En exclusivité, le meilleur des deux mondes répondant aux besoins du nettoyage du sol. Sa conception compacte lui offre une flexibilité particulière pour différentes surfaces de nettoyage. Personne n'a besoin de s'adapter à Robomatic Marvin. C'est lui qui s'adapte à chaque situation. Résolument pratique, il a finalement été développé sur la base de l'autolaveuse Wetrok la plus vendue et la plus primée, la Discomatic Mambo, à qui les professionnels font confiance depuis de nombreuses années.

Tout le monde peut utiliser Robomatic Marvin.
Aucune connaissance en programmation n'est requise, contrairement à de nombreuses autres solutions robotiques entièrement autonomes.
C'est grâce au principe Teach & Repeat :
Pour que la machine Wetrok puisse travailler seule, le personnel de nettoyage commence par le processus Teach : Le personnel de nettoyage
se déplace sur une surface au sol à nettoyer. La machine enregistre le trajet – phase d'apprentissage « Teach ». À partir de maintenant, le robot exécute le processus de nettoyage enregistré de manière totalement autonome – phase de répétition « Repeat ».
Teach & Repeat – une utilisation évolutive.
Le principe innovant peut être appliqué à d'innombrables surfaces au sol dans tout le bâtiment – avec une seule étape d'apprentissage (Teach) par surface. Robomatic Marvin franchit les portes les plus étroites et atteint les surfaces les plus sinueuses grâce à son design compact et à sa dynamique de conduite facile à manoeuvrer.

Accessoires de série :
Chargeur intégré, buse d'aspiration magnétique, brosses à récurer

Pourquoi choisir Robomatic Marvin :

- il peut être utilisé à la fois comme un robot autonome et comme une machine classique
- il parcourt exactement les trajets indiqués par le personnel de nettoyage
- il est compact et facile à manoeuvrer et accède aux endroits les plus étroits
- il offre une grande sécurité avec la détection des obstacles et la sécurité des données
- il abaisse les coûts grâce à son efficacité, sa longévité et son service numérique
- il est rentable dès 7,5 heures ou 5 000 m2 de surface nettoyée par semaine

Pack 2-en-1:
Se conduit manuellement comme une autolaveuse classique et de manière autonome comme un robot de nettoyage indépendant.
Design compact:
Robomatic Marvin maîtrise non seulement les grandes surfaces, mais aussi les portes étroites, les couloirs réduits et les surfaces inclinées.
Teach & Repeat:
L'itinéraire souhaité est d'abord parcouru manuellement, puis Robomatic Marvin prend le relais.
Sécurité maximale des données:
La protection des données est une priorité absolue. Chez Wetrok, les clients décident de l'étendue des données enregistrées.
Sécurité intelligente:
Les capteurs détectent tous les obstacles, statiques ou mobiles. Le robot les contourne en toute sécurité et calcul des itinéraires alternatifs.
Mises à jour Over-the-Air:
Avec les mises à jour Over-the-Air, la technique reste toujours à jour – et les interventions de service sur place deviennent en grande partie superflues.
Réseau de services:
Notre réseau de techniciens de service vous accompagne pour répondre à tous vos besoins. En cas de demande, nos techniciens se rendent sur place dans les plus brefs délais.
Made in Switzerland:
Le robot a été entièrement développé en Suisse. Grâce aux 75 années d'expertise en nettoyage de Wetrok et au soutien externe de ETH-Spin-offs Sevensense Robotics.

Données techniques		
Type d'alimentation		**Batterie**
Largeur de travail	*Millimètres (mm)*	**430**
Largeur d'aspiration	*Millimètres (mm)*	**550**
Rendement	*m2/h (m2/h)*	**1520**
Vitesse maximum	*Km/h (Km/h)*	**3.3**
Autonomie	*Heures (H)*	**3h en mode éco**
Force exercée sur les brosses	*Kilogrammes (Kg)*	**42**
Diamètre de brosse	*Millimètres (mm)*	**215**
Nombre de brosse		**2**
Vitesse rotatio brosse	*Tours par minutes (Tr/mn)*	**200**
Capacité cuve eau propre	*Litres (l)*	**36**
Capacité cuve eau sale	*Litres (l)*	**36**
Puissance moteur de lavage	*Watt (W)*	**2x100**
Nombre moteur de lavage		**2**
Dimension, longueur	*Millimètres (mm)*	**1050**
Dimension, largeur	*Millimètres (mm)*	**605**
Dimension, hauteur	*Millimètres (mm)*	**850**
Poids à vide	*Kilogrammes (Kg)*	**99**
Poids en utilisation	*Kilogrammes (Kg)*	**138**
Pente admissible	*% (%)*	**8**