

Laveuses accompagnées WETROK

## ROBOMATIC MARVIN

Ref. 131297



### 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

### Accessoires de série :

Chargeur intégré, buse d'aspiration magnétique, brosses à récurer

#### 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.

**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.

### 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