



Autolaveuse ROBOT FLOORPUL R-QUARTZ

L'autolaveuse R-Quartz offre l'innovante possibilité de fonctionner de façon autonome, c'est-à-dire sans opérateur.

Pour pouvoir opérer en mode autonome, il est indispensable qu'un opérateur lui indique au préalable le travail à effectuer. Celui-ci sera découpé en différentes zones appelées « maps » en fonction de la dimension du site toujours en partant d'un point précis.

Méthode « playback » : l'opérateur effectue la prestation que la R-Quartz devra réaliser. Le circuit pourra être ainsi reproduit à l'identique en respectant tous les paramètres choisis par l'opérateur.

Méthode « périmétrique » : l'opérateur définit les périmètres de la zone à traiter en respectant les réglages de départ. Équipée de batterie Lithium 330A la R-Quartz a une autonomie de travail max. de 5 h 30 et un temps de recharge de 5 h, sur une plage horaire de 24 h, 11 h de travail autonome est donc réalisable.

Durant le fonctionnement en mode autonome, la sécurité de la R-Quartz est assurée par une caméra 3D, 2 sonars circulaires à 360°, 3 capteurs spéciaux pour le verre, 3 bumpers coupe-circuit.

La communication entre l'opérateur et la R-Quartz est assurée par un écran tactile ergonomique ».

La R-Quartz est équipée du système de communication télématique afin de pouvoir suivre son fonctionnement autonome à distance et en temps réel.

L'option ozone est également proposée pour un nettoyage sans chimie.



REFERENCE ARTICLE
A19180001

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail :	68.5 cm
Dépression (kPa) :	160 mbar
Diamètre d'aspiration (mm) :	900 mm
Décibels (dB) :	67 à 76 dB
Dimensions : L 163.4 cm x l 92.2 cm Hauteur :	135 cm
Dimensions des brosses :	2x 355 mm
Réservoir d'eau propre :	100 lt
Réservoir d'eau sale :	106 lt
Vitesse de rotation :	160 tours/min
Pression au sol :	Réglable max 52 kg
Alimentation :	24V / 330Ah
Poids :	340 kg
Rendement théorique :	3'425 m ² /h