

# Minuteman RoboScrub 20 Piloté par BrainOS®

## MAXIMISER L'EFFICACITÉ. MINIMISER LES COÛTS.

Le RoboScrub 20 piloté par BrainOS® incarne le futur du nettoyage robotisé des sols. Le système avancé d'IA par détection visuelle de Brain permet au robot de se déplacer dans des environnements complexes en situation réelle. La machine est conçue pour travailler efficacement et en toute sécurité avec les employés, et elle peut être utilisée ponctuellement en mode manuel.

- ✓ La technologie de détection visuelle ne nécessite aucune modification des infrastructures
- ✓ La machine est capable d'évoluer dans des environnements complexes et dynamiques
- ✓ Elle dispose d'une interface utilisateur simple et intuitive
- ✓ Elle limite les dommages provoqués par les collisions et le nombre d'erreurs commises par les conducteurs
- ✓ Elle garantit des performances de nettoyage des sols constantes et fiables
- ✓ Elle permet aux employés de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée



## L'AUTONOMIE SELON BRAIN



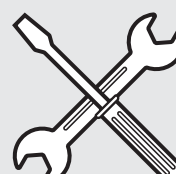
### RAPPORTS

Les rapports analytiques vous aident à suivre les indicateurs de performances de votre parc.



### SYSTÈME CONNECTÉ AU CLOUD

Pour les données d'utilisation, les alertes de fonctionnement, les cartes et les mises à jour logicielles.



### SERVICE APRÈS-VENTE

Un service après-vente irréprochable assuré par Minuteman. Une surveillance à distance des problèmes matériels et logiciels.



## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME ROBOTISÉ

Contrôle	Manuel et autonome.
Système d'Apprentissage	Le fonctionnement autonome est enseigné par l'utilisateur afin que la machine puisse reproduire de multiples itinéraires de lavage.
Déplacement	Le système multicouches de capteurs détecte les conditions environnementales, et contrôle le véhicule ainsi que ses déplacements.
Sécurité	Les capteurs superposés détectent les personnes et les obstacles afin de les éviter. La machine est munie d'un bouton d'arrêt automatique. Un signal sonore avertit les passants.
Support	Les techniciens de Brain Corp procèdent à une surveillance à distance, fournissent des analyses sur l'utilisation, et assurent la maintenance et le support logiciel par le biais du Cloud.

## CARACTÉRISTIQUES DE LA LAVEUSE

Largeur du Couloir de Nettoyage	508 mm
Largeur de la Raclette	635 mm
Vitesse de Rotation de la Brosse	200 – 350 – 450 tr/min
Position du Bloc-Brosse	Flottante – Verrouillée
Débit d'Eau	0 – 1,5 l/min
Max. Vitesse en Mode Manuel	5 km/h
Max. Taux de Productivité en Mode Manuel	2508 m²/h
Max. Vitesse en Mode Autonome	3,2 km/h
Bruit	68 dBA

## DIMENSIONS & CONTENANCES

Longueur	1219 mm
Largeur	660 mm
Hauteur	1143 mm
Poids Avec la Batterie	313 kg
Contenance du Réservoir de Solution	68 l
Contenance du Réservoir de Récupération	68 l

## PUISSANCE

Puissance d'Aspiration	550W
Tension Nominale	24 V c.c.
Batteries	2 x Batteries AGM de 12 V 140 Ah
Temps de Fonctionnement	Jusqu'à 3,5 heures