

# Robot Tennant T7 AMR Rider-Scrubber Piloté par BrainOS®

## MAXIMISER L'EFFICACITÉ. MINIMISER LES COÛTS.

Le robot Tennant T7AMR Rider-Scrubber 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 Tennant. Une surveillance à distance des problèmes 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	660 mm
Largeur de la Raclette	838 mm
Vitesse de Rotation de la Brosse	230 tr/min
Position du Bloc-Brosse	36 – 73 kg
Débit de la Solution	0,8 – 1,9 l/min
Max. Vitesse en Mode Manuel	5,8 km/h
Max. Taux de Productivité en Mode Manuel	4251 m <sup>2</sup> /hr
Max. Vitesse en Mode Autonome	3,2 km/h
Bruit	67 dBA

## DIMENSIONS & CAPACITY

Longueur	1651 mm
Largeur Avec la Raclette Arrière	889 mm
Hauteur	1499 mm
Poids Avec la Batterie	479 kg
Contenance du Réservoir de Solution	110 l
Contenance du Réservoir de Récupération	110 l

## PUISSANCE

Puissance d'Aspiration	450W
Tension Nominale	24 V c.c.
Batteries	4 x Batteries au Plomb Humide de 6 V 360 Ah
Temps de Fonctionnement	Jusqu'à 3 Heures et 42 Minutes