



## **Scrubber 75S / 75P**

Nettoyage à Usage Intensif avec la Meilleure  
Détection de sa Catégorie



INTELLIGENT ET FIABLE

## Maximisez votre productivité et votre couverture de nettoyage

Avec sa forte pression de brosse et une efficacité de nettoyage allant jusqu'à 3 000 m<sup>2</sup>/h, Scrubber 75 est un choix idéal pour le nettoyage intensif de grandes surfaces. Le récurage et le balayage simultanés sont réalisables avec des brosses à rouleaux et font du Scrubber 75 un nettoyeur pour les sites industriels où les déchets et les débris sont fréquents sur le sol. Sa tête de brosse avant pivote sur 270° permettant de nettoyer les coins étroits et d'assurer une couverture de nettoyage maximale.

- Lavage et balayage simultanés
- La tête de brosse avant pivote sur 270°
- Efficacité de nettoyage jusqu'à 3 000 m<sup>2</sup>/h

DÉTECTION ET ÉCLAIRAGE AVANCÉS

## Une solution ultime pour le nettoyage des parkings

Le Scrubber 75P est adapté au nettoyage des parkings. Il adopte des configurations de capteurs et d'éclairage à hauteur d'automobile pour fonctionner intelligemment et en toute sécurité dans l'environnement dynamique des parkings où un grand nombre de véhicules entrent et sortent. Le robot dispose également d'un mode de nettoyage à l'huile pour traiter les taches d'huile tenaces qui sont courantes sur les sols des parkings.

- Nettoyage des taches d'huile
- Radars à ondes millimétriques
- Configuration d'éclairage avancée

NETTOYAGE SANS EFFORT

## Simplifiez votre processus de travail

Scrubber 75 rendra le travail de nettoyage beaucoup plus facile avec peu d'intervention humaine. Il perçoit les changements environnementaux, met à jour la carte et se redirige en temps réel - vous n'avez pas besoin d'attendre pour l'empêcher de se perdre ou de se coincer. Avec la station de travail en option, le robot peut effectuer lui-même la charge électrique et le remplissage en eau. Il offre également un accès à distance via l'application mobile de Gausium qui vous permet de surveiller et de contrôler votre tâche de nettoyage depuis n'importe où.

- Évitement d'obstacles et réacheminement intelligents
- Application mobile de contrôle à distance
- Station de travail de service complet

## Principales caractéristiques:

### ➔ Haute productivité

- Intégrant le lavage, le balayage, le dépoussiérage et le dégraissage
- Efficacité de nettoyage jusqu'à 3 000 m<sup>2</sup>/h

### 🧽 Nettoyage des Taches d'Huile

Capable de marquer les taches d'huile sur la carte et d'effectuer un nettoyage en profondeur de l'huile

### └ Tête de brosse avant pivote sur 270°

Accès et nettoyage des coins à 90°, en mettant fin aux nettoyages incomplets.

### 💧 Système de Filtration en 5 étapes

Réduire d'environ 80% la consommation d'eau douce

### ☰ Mode Manuel Ergonomique

Équipé d'une pédale debout et d'un volant permettant aux utilisateurs de transporter sans effort

### 🏠 Intervention Humaine Minimale

Station de travail en option pour la charge, le remplissage de l'eau et la vidange par auto-amarrage

### 💡 Système d'éclairage Avancé (75P)

Adoptant une lumière clignotante, une lumière de projection bleue et une lumière supplémentaire, communiquant distinctement la position de la machine par des signaux identifiables par le véhicule

### 📡 Meilleure Détection de sa Catégorie

Système de capteur leader du marché composé de LiDAR 3D, de laser 2D et de caméras 3D. 75 P est équipé de radars à ondes millimétriques pour une perception plus rapide et plus précise des mouvements de véhicules

## Hautes performances dans une large gamme d'applications :

Centres commerciaux | supermarchés | gares | usines de fabrication  
entrepôt logistique | places | parkings | etc.



Pierre Naturelle



Marbre Artificiel / Granit



Céramique



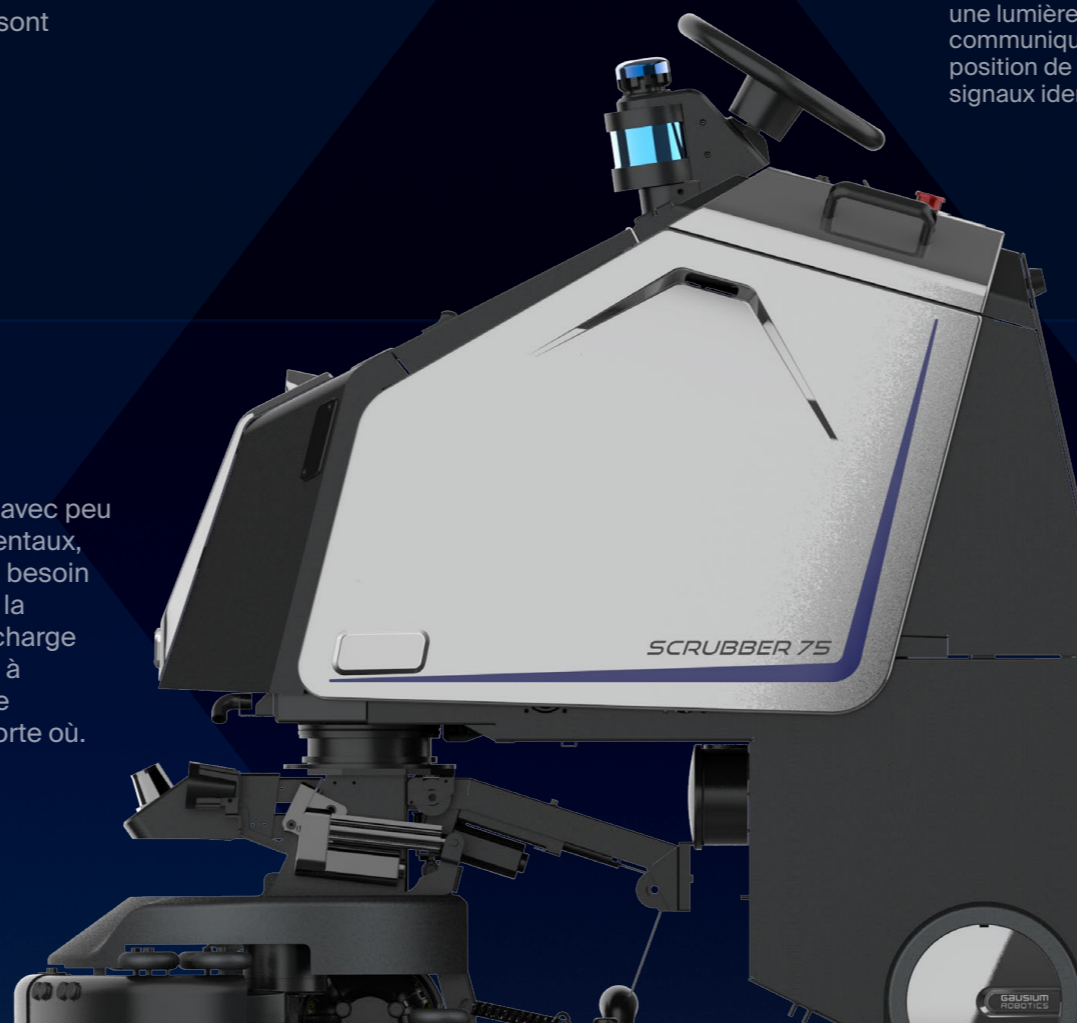
PVC et Vinyle



Époxy



Béton



# SPÉCIFICATIONS

## DIMENSION

Longueur	1 370 mm
Largeur	962 mm
Hauteur	1 417 mm
Poids à vide	400 kg
Largeur de nettoyage	750 mm

## NETTOYAGE

Max. Productivité de récurage	3 000 m <sup>2</sup> /h
Pression de la brosse	45 kg
Réservoir d'eau propre	75 L
Réservoir d'eau récupérée	50 L

## MOUVEMENT

Pente (nettoyage automatique)	5°
Pente (conduite automatique)	8°
Max. Vitesse de déplacement	1,1 m/s
Min. Hauteur d'obstacle praticable	10 mm
Min. Largeur de retournement (Autonome)	2 000 mm

## ÉLECTRIQUE

Type de batterie	Lithium fer phosphate
Capacité de la batterie	240 Ah
Tension nominale	24 V c.c.
Max. Puissance de sortie	2 000 W
Temps de chargement	5 heures
Temps de fonctionnement	≈ 4-6 heures

## SENSING

75 S	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Caméra de Profondeur 3D Capteur de collision de pression d'air
75 P	LiDAR 3D, LiDAR 2D, Caméra de Profondeur 3D Capteur de Collision de Pression d'Air Radars à Ondes Millimétriques

### Gaussian Robotics

Valeton 4 N, 5301LW Zaltbommel, The Netherlands



Our Offices:

Singapore 3 Fusionopolis Place, Galaxis Work Loft #04-52/53 Singapore  
HongKong SAR RM 212, Core Building No.1E, Hong Kong Science Park Phase 1, 1 Science Park East Avenue, Shatin, NT  
Mainland China No. 666 Shengxia Rd., Pudong District, Shanghai, China

+31 (0)611872148 E-mail: support@gausium.com www.gausium.com

@Gausium Official

\*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

\*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022