AUTOLAVEUSE AUTONOME GRANDE CAPACITÉ

BG1

Balayer et laver les grands volumes.



75 / 60 L
eau propre / eau sale

2 000
m²/h max. en couverture

7,5 h
autonomie maximale annoncée

Pour les grandes surfaces de vente et les sites industriels. Balayage et lavage sont intégrés à une même mission.

01

Déchets et traces au sol

Le balayage et le lavage sont combinés. Les brosses sèches se relèvent en présence de liquides.

02

Nettoyage des bordures

L'organe latéral s'étend pour rapprocher le nettoyage des limites de la zone.

03

Eau et détergents

Deux réservoirs de détergent et des cuves de grande capacité. Remplissage/vidange automatiques avec station optionnelle.

POUR VOTRE SITE	Grandes surfaces de vente, usines, entrepôts et halls à sols durs. Passages et coactivité à valider sur site.
OPTIONS	Station de travail ; consommables ; fonctions mop/polissage selon équipement ; interfaces bâtiment. La version Pro se distingue notamment par son LiDAR 3D.

BG1

Caractéristiques & mise en service

NETTOYAGE	
Fonctions principales	**Balayage et lavage intégrés**
Rendement en couverture	**Jusqu'à 2 000 m²/h**
Mode ciblé / spot	**Jusqu'à 6 000 m²/h**
Largeur de lavage	**550 mm**
Avec brosses latérales	**708 mm**
Déchets secs	**Bac de 5 L**

CUVES & ÉNERGIE	
Eau propre / eau sale	**75 L / 60 L**
Détergent	**2 réservoirs, environ 7 L au total**
Batterie	**90 Ah, plateforme 48 V**
Autonomie maximale	**7,5 h**
Recharge en 230 V	**Environ 3 h**
Recharge à basse tension secteur	**Environ 4,5 h**

GABARIT & ACCÈS	
Avec raclette L × l × H	**1 195 × 760 × 1 303 mm**
Sans raclette L × l × H	**1 120 × 660 × 1 303 mm**
Masse	**Environ 344 kg**
Passage minimal	**850 mm**
Vitesse de déplacement	**0,2 à 1,0 m/s**

NAVIGATION & EXPLOITATION	
Localisation	**LiDAR + VSLAM 3D**
Connectivité	**4G, Wi-Fi, Bluetooth**
Dosage	**Gestion des deux détergents**
Station optionnelle	**Recharge, remplissage, vidange**
Interfaces bâtiment	**Portes / ascenseurs sur étude**

IMPLANTATION

Vérifier les largeurs, les demi-tours et les accès au point d'eau. Dimensionner la station, les raccordements et les zones de croisement avec les usagers.

ENTRETIEN

Rincer les cuves et contrôler raclette, brosses, bac à déchets et dosage. Les automatismes de station nécessitent un contrôle régulier des organes.

L'ACCOMPAGNEMENT EASY TO

Étude des sols et des circulations, choix des brosses, cartographie, réglage des débits et des missions, formation des équipes. Maintenance et suivi selon la formule retenue.

Valeurs annoncées par PUDU, variables selon le mode, le sol et le site. Le rendement réel inclut les obstacles, manœuvres et arrêts. Accessoires et services selon configuration. Les débits spot ne décrivent pas une couverture intégrale. Temps de charge selon tension secteur et configuration.

PUDU Robotics · fiche produit · Données consultées le 29.09.2026