OHP SYSTEMS

FICHE TECHNIQUE



ROBOT DE NETTOYAGE

PUDU BG1 Pro

Autolaveuse autonome à LiDAR 3D pour les parkings couverts et les grands espaces

UTILISATION
Autonome ou autoportée

TEMPS DE CHARGE
Environ 3 h

FONCTIONS
Balayage, frottage, lavage, séchage, lustrage, nettoyage des bords

RENDEMENT
Jusqu'à 2 000 m²/h · 6 000 m²/h en nettoyage localisé

CARACTÉRISTIQUES

Fonctions	**Balayage, frottage, lavage, séchage, lustrage, nettoyage des bords**
Utilisation	**Autonome ou autoportée**
Rendement	**Jusqu'à 2 000 m²/h · 6 000 m²/h en nettoyage localisé**
Autonomie	**Jusqu'à 7,5 h · 5,5 h et plus en mode standard**
Temps de charge	**Environ 3 h**
Réservoirs	**Eau propre 75 L · eaux usées 60 L**
Largeur	**Frottage 550 mm · 708 mm avec brosses latérales**
Passage minimum	**85 cm**
Dimensions et poids	**1 195 × 760 × 1 303 mm avec raclette · environ 344 kg**

POINTS FORTS

01 Balayage et lavage en un passage
Double brosse à disque, raclette et aspiration : le sol est lavé et séché.

02 Bords extensibles
La brosse s'étend jusqu'aux murs et aux pieds des rayonnages.

03 LiDAR 3D et capteur de pluie
Une navigation fiable dans les parkings et les grands volumes.

04 Autonome ou autoporté
Il travaille seul, ou se conduit comme une autolaveuse classique.

EN DÉTAIL

Deux produits dosés en temps réel
Deux réservoirs (7 L au total) et un dosage au millilitre : détergent et désinfectant, acide et alcalin, détergent et anti-mousse.

Nettoyage localisé par IA
Il repère les salissures et les traite en priorité, jusqu'à 6 000 m²/h dans ce mode.

Il s'adapte à ce qu'il rencontre
Devant un liquide renversé, il relève ses brosses de balayage pour ne pas l'étaler ; sur une tache tenace, il augmente pression et vitesse.

Brosses à fixation automatique
Les brosses à disque se montent toutes seules, ce qui simplifie le travail des équipes d'entretien.

Station tout-en-un
Remplissage, vidange et recharge sont automatiques, pour un fonctionnement jour et nuit.

Cartes thermiques
Après chaque passage, il indique les zones qui se salissent le plus et les taches qu'il n'a pas pu retirer.

IDÉAL POUR

Parkings couverts · Entrepôts et logistique · Usines · Agroalimentaire · Centres commerciaux

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES



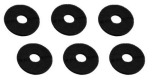
Kit de brosses à disque noir
Carrelage, terrazzo · entretien quotidien



Kit de brosses à disque rouge
Béton, surfaces antidérapantes · saleté incrustée



Kit de brosses à disque blanc
Sols délicats : marbre, bois



Tampons à récurer noirs
PVC et résine époxy



Tampons à récurer rouges
Nettoyage en profondeur



Tampons à récurer blancs
Marbre et surfaces enduites



Bandes absorbantes rouges
Sols sans hydrocarbures



Bandes absorbantes bleues
Résistantes à l'huile



Brosse latérale à poils longs



Brosse à rouleau balayeuse



Station d'accueil
Recharge, remplissage et vidange

Également disponibles : Kit de pilotage.

Une démonstration dans vos locaux ?

Prix communiqué sur devis, après échange sur vos besoins.

Consommables : sur simple appel.

06 80 71 37 01