



BALAYEUSE

S5 - LA BALAYEUSE AUTONOME QUI REDEFINIT LES STANDARDS DU NETTOYAGE INDUSTRIEL.

Pensée pour les environnements industriels les plus exigeants, la CenoBots S5 incarne une nouvelle génération de balayeuses autonomes alliant intelligence artificielle avancée, puissance de nettoyage et robustesse opérationnelle.

Grâce à sa navigation intelligente et sa capacité à traiter aussi bien les déchets fins que volumineux ou complexes, elle garantit une propreté constante tout en optimisant la productivité.

Conçue pour fonctionner en continu avec une intervention minimale, elle s'impose comme un levier stratégique pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts d'exploitation pour les professionnels exigeants.



BALAYEUSE ROBOTISÉE

DONNÉES TECHNIQUES		SP50
Largeur de balayage	mm	820
Productivité pratique	m ² /h	~2500
Capacité du bac à déchets	L	50
Système de filtration	-	Aspiration + filtre HEPA
Débit d'air	m ³ /h	850
Vitesse maximale	km/h	5,04
Autonomie	h	5 à 7
Temps de charge	h	2
Type de batterie	-	LFP
Capacité batterie	Ah	75
Tension nominale	V	25,6
Largeur minimale de passage	mm	810
Capteur principal	-	LiDAR 3D 32 faisceaux
Portée détection	m	150
Puissance de calcul IA	TOPS	100
Processeur	-	NVIDIA
Indice de protection	-	IP67
Poids	kg	130
Dimensions	Lxlxh - mm	1030 x 730 x 990

ACCESSOIRES
Système de sécurité 360°
Projection lumineuse Blue Spot
Messages vocaux
Détection de vide (anti-chute)
Station de recharge automatique (fonctionnement 24/7)



SECTEURS D'ACTIVITÉS



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



AGENCES IDF NORD-EST / NORD-OUEST

RDV France - Agence 95
12 rue du Languedoc - 95310 ST OUEN L'AUMÔNE
Tél : 01 39 09 11 11 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

RDV Ouest - Agence 14
435 rue de l'Avenir - 14790 VERNON
Tél : 07 71 04 47 66 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

www.rdvfrance.fr

AGENCES SUD-OUEST

RELHP - Agence 33
1 rue Paul Emile Appell - 33600 PESSAC
Tél : 05 56 30 99 89 - Mail : secretariat@relhp.fr

RELHP - Agence 85
Rue des Hirondelles - 85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél : 02 51 37 37 39 - Mail : relhp85@relhp.fr

www.relhp.fr

AGENCE SUD-EST

HPS - Agence 69
5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU
Tél : 04 78 26 17 33
Mail : commercial@hautepressionservice.fr

www.hautepressionservice.fr



BALAYEUSE

Performances de nettoyage supérieures

Conçue pour traiter des déchets allant de la poussière fine aux déchets plus volumineux, notamment les copeaux de bois, les films d'emballage, les bouteilles en plastique, le carton, les vis et autres débris industriels courants.



Format compact, productivité maximale

Grâce à sa conception compacte et hautement efficace, la S5 est conçue pour offrir d'excellentes performances dans des espaces de toutes tailles, des supermarchés aux grands parkings, jusqu'aux entrepôts de très grande dimension.

2500 m²/h

Rendement de nettoyage

50L

Capacité de la trémie

820 mm

Largeur de travail

2 heures

Recharge rapide



Technologie intelligente basée sur l'IA

Equipée d'une puce NVIDIA dédiée à l'IA de **100 TOPS** et d'un **LIDAR 3D à 32 faisceaux** de pointe, offrant une portée de détection allant jusqu'à **150m**.

Nettoyage en équipe

Fonctionne avec les autolaveuses autonomes CenoBots pour réaliser une séquence complète de nettoyage : balayage puis nettoyage



Nettoyage ciblé

Détecte intelligemment les déchets et les traite jusqu'à 4 fois plus rapidement qu'un nettoyage traditionnel réalisé en couverture complète.



Adaptation aux environnements dynamiques

La navigation intelligente s'adapte aux changements en temps réel afin d'assurer un fonctionnement stable et constant dans les grandes installations industrielles



Excellente maniabilité

Conçue pour les environnements réels, la S5 évolue aisément à travers des portes standard de 81 cm, dans des allées étroites et franchit aisément les ralentisseurs, pour un fonctionnement fluide et continu



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



AGENCES IDF

NORD-EST / NORD-OUEST

RDV France - Agence 95

12 rue du Languedoc - 95310 ST OUEN L'AUMÔNE
Tél : 01 39 09 11 11 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

RDV Ouest - Agence 14

435 rue de l'Avenir - 14790 VERNON
Tél : 07 71 04 47 66 - Mail : rdv@rdvfrance.fr

www.rdvfrance.fr

AGENCES SUD-OUEST

RELHP - Agence 33

1 rue Paul Emile Appell - 33600 PESSAC
Tél : 05 56 30 99 89 - Mail : secretariat@relhp.fr

RELHP - Agence 85

Rue des Hirondelles - 85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél : 02 51 37 37 39 - Mail : relhp85@relhp.fr

www.relhp.fr

AGENCE SUD-EST

HPS - Agence 69

5 avenue Lionel Terray - 69330 MEYZIEU
Tél : 04 78 26 17 33
Mail : commercial@hautepressionservice.fr

www.hautepressionservice.fr