



CenoBots L4 Autolaveuse Robotisée

Clean Like A Pro

Français

Compacte, agile et ultra-performante

La L4 n'est pas qu'une simple autolaveuse compacte : c'est la solution idéale pour les environnements les plus exigus et les plus fréquentés.

Grâce à sa technologie de nettoyage des bords ultra-précise (à moins de 3 cm du mur), elle garantit une propreté irréprochable jusque dans les moindres recoins.

Avec un rayon de braquage réduit à 1 100 mm, la L4 se faufile aisément dans les espaces encombrés et assure une fluidité de passage exceptionnelle.

Équipée d'un réservoir de 38 L et d'une largeur de nettoyage de 450 mm, elle combine autonomie et efficacité pour offrir des performances optimales tout au long de la journée.

La L4 est la partenaire incontournable pour relever les défis du nettoyage robotisé dans les environnements intenses et à fort trafic.

10gal/38L

Réservoir de solution

17.7in/450mm

Largeur de lavage

1.2in/3cm

Distance par rapport au mur

31.9in/810mm

Largeur de passage

43.3in/1100mm

Rayon de braquage



Le nettoyage intelligent au bout des doigts

Découvrez le summum du nettoyage intelligent et sans effort avec l'autolaveuse autonome L4.

Équipée du puissant processeur NVIDIA délivrant 32 TOPS de performance en intelligence artificielle, la L4 redéfinit les standards du nettoyage professionnel.

Grâce à son application mobile intuitive et à son écran tactile 10.1", un simple geste suffit pour bénéficier d'une adaptabilité inégalée et d'un contrôle fluide et précis.

Ses capacités avancées de détection des taches et des liquides, pilotées par l'intelligence artificielle, assurent un nettoyage ciblé, précis et performant, jusque dans les moindres détails.

Avec la L4, accédez dès aujourd'hui au futur du nettoyage : un nettoyage intelligent, efficace et totalement intuitif, au bout des doigts.



32 TOPS

Performance de l'IA



Application
mobile

10.1inch

Écran tactile



Détection des
taches

Une sécurité renforcée, sans compromis

Le robot de nettoyage L4 est équipé d'un véritable bouclier de sécurité, grâce à une combinaison de capteurs de pointe : LiDAR 3D à 32 faisceaux, caméras 3D de profondeur et capteur pare-chocs. Associés aux algorithmes avancés de CenoBots, ces capteurs créent un réseau de protection infailible, permettant à la L4 de naviguer avec une précision remarquable et d'éviter les obstacles en toute fluidité. Faites confiance à la L4 pour une expérience de nettoyage qui place la sécurité au premier plan, sans aucun compromis.

150m

Portée de
détection du LiDAR 3D
32 faisceaux

Objets saillants

Détection d'objets

Petits objets

≤3cm

Vide

Détection



Maintenance optimisée : plus simple, plus rapide, plus fiable

Le robot de nettoyage L4 s'accompagne d'une station de travail révolutionnaire, qui étend son autonomie de nettoyage 24/7 tout en réduisant considérablement les besoins de maintenance. Cette station intelligente recharge automatiquement le robot et procède au remplissage en eau et en détergent, garantissant des performances optimales sans intervention manuelle. Grâce à des innovations pratiques telles que la brosse magnétique, le remplacement ultra-rapide des lamelles en 30 secondes et le grand réservoir à large ouverture, la L4 assure une expérience de nettoyage simple, fluide et sans contraintes.

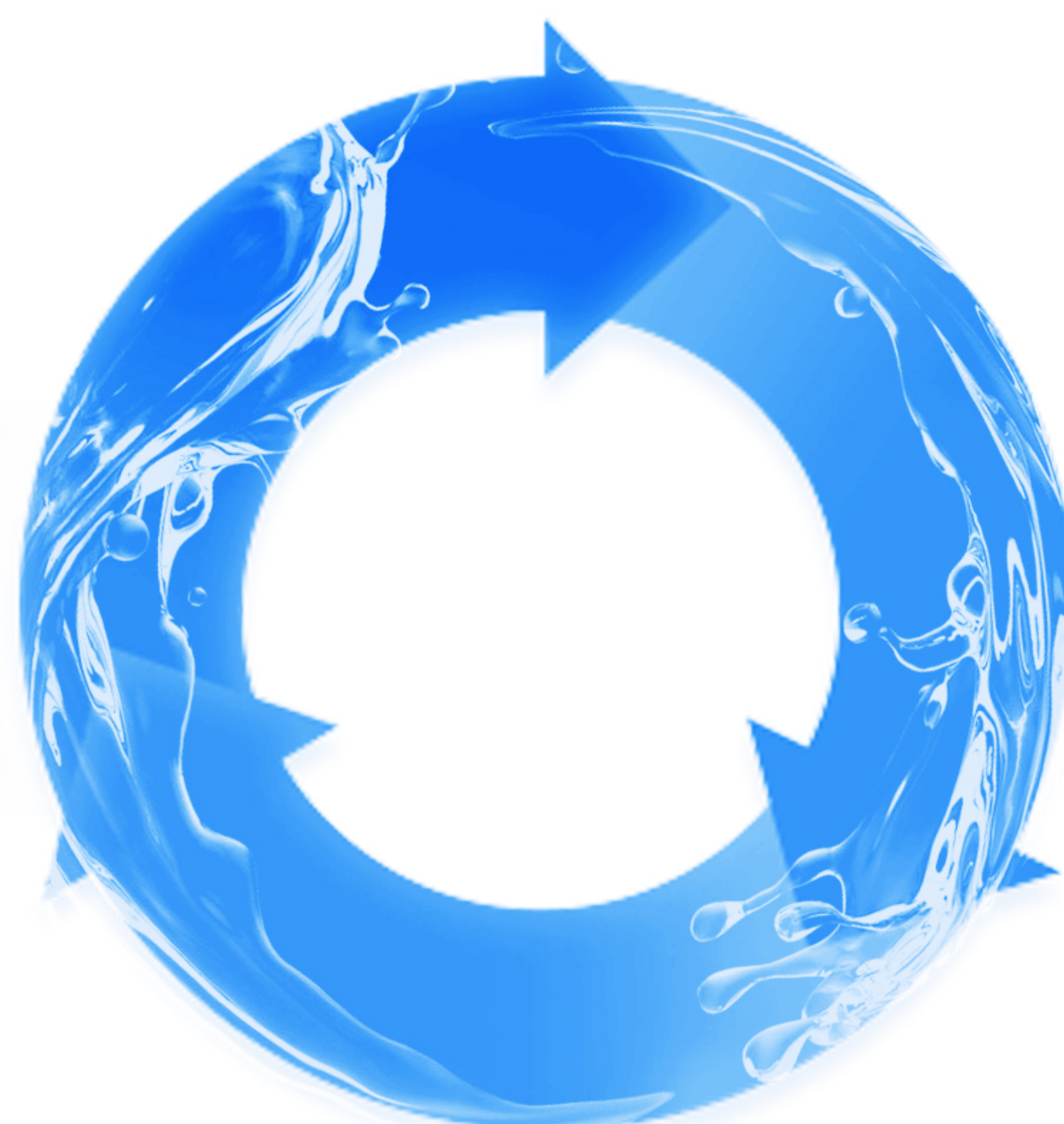
- ✓ Station d'accueil
- ✓ Brosse magnétique
- ✓ 30 s pour remplacer les lamelles
- ✓ Large ouverture du réservoir



Développement durable

La L4 innove avec un système avancé d'économie d'eau, permettant de réduire significativement la consommation d'eau et de détergent. Intelligente, elle ajuste automatiquement le débit d'eau en fonction de sa vitesse, optimisant ainsi chaque passage.

Smart Flow



SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	
Longueur	31.9 in 810 mm
Largeur (sans capteur)	24.2 in 615 mm
Hauteur	42.3 in 1075 mm
Poids	331 lbs 150 kg
Largeur de nettoyage	17.7 in 450 mm
Largeur du capteur	29.1 in 740 mm
LAVAGE	
Productivité théorique maximale	20925 ft²/hr 1944 m²/hr
Pression de brossage	44 lbs 20 kg
Vitesse de rotation des brosses	270 tr/min
Capacité du réservoir de solution	10 gal 38 L
Capacité du réservoir de récupération	9.5 gal 36 L
DÉPLACEMENT	
Vitesse maximale	2.68 mph 4.3 km/h
Distance minimale du mur	1.2 in 3 cm
Largeur de passage minimale	31.9 in 810 mm
Largeur minimale de braquage	43.3 in 1100 mm
Capacité de franchissement	8%
ÉNERGIE	
Type de batterie	LFP
Capacité de la batterie	70 Ah
Tension nominale	24 VDC
Temps de charge	2.7 hrs
Autonomie maximale	4.5 hrs
CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ	
Capteurs	LiDAR 3D, caméra de profondeur, capteur de parechocs, IMU
Niveau sonore	≥ 66 dB (A)
COMPOSANTS CLÉS	
Processeur	Puce de traitement Nvidia avec 32 TOPS de performance IA
Capteur de positionnement	LiDAR 3D avec une portée de détection de 150 m

CenoBots

Siège Social : 140 Robinson Rd, Singapore, 068907
Pays-Bas : Margriet Toren Haaksbergweg 75 1101 BR, Amsterdam
Site Web : www.cenobots.com
Courriel : info@cenobots.com

