

K700 Compact



Avec une hauteur de seulement 25 cm et un diamètre réduit, le K700 Compact a été conçu pour accéder à des zones auparavant inaccessibles.

Qu'il s'agisse de nettoyer sous des étagères basses, des machines ou d'autres espaces confinés, cette innovation rend cela possible.

Bienvenue dans la nouvelle génération de la technologie de nettoyage industriel.

EFFICACE

- ◆ Réduisez la poussière à chaque passage grâce à une aspiration hautement efficace.

VA OVUNQUE

- ◆ Nettoyez les zones dangereuses ou difficiles d'accès.

SANS PRODUITS CHIMIQUES NI EAU

- ◆ Idéal pour les marchandises emballées et les zones sensibles.



Plus
d'informations
sur **Kemaro AG**

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- ◆ Environnements connectés : les robots peuvent se déplacer de manière autonome entre différents environnements, ce qui augmente la flexibilité dans les espaces vastes ou hétérogènes.
 - ◆ BlueSpot : améliore la sécurité sur le lieu de travail en utilisant une lumière bleue pour avertir les employés et les conducteurs de chariots élévateurs des mouvements du robot, même dans les zones à visibilité réduite ou sous les systèmes de transport.
 - ◆ Nettoyeur automatique de filtre : le système de filtration autonettoyant breveté réduit considérablement les niveaux de poussière et permet d'économiser de l'eau et des produits chimiques en éliminant le besoin d'un nettoyage humide.
- efficacité accrue
 - meilleure qualité de l'air
 - entretien réduit



PUISSANCE DE NETTOYAGE

Jusqu'à 750 m²/h
Jusqu'à 0.7 m/s



SIMPLICITÉ

Il suffit de le positionner
et de commencer à les
nettoyer



ROBUSTESSE

Construction solide et
composants de qualité suisse



DURABLE

Ne nécessite pas l'utilisation de
produits chimiques ou d'eau.
Conçu pour remplacer les
machines à moteur à combustion



SWISS
MADE



K700

LES AVANTAGES EN BREF

Permet aux entreprises d'économiser jusqu'à 50 % de leurs coûts de nettoyage annuels.

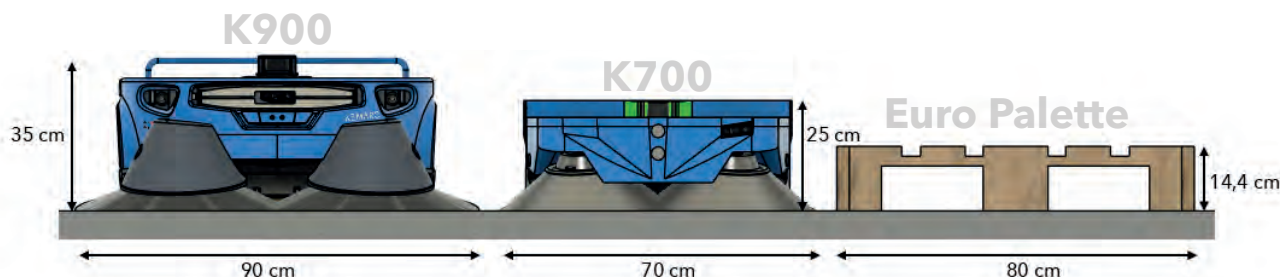
Nettoyage continu pour la santé et la sécurité des employés, tout en prévenant les dommages aux machines industrielles.

La technologie avancée du K700 évite l'utilisation de moteurs à combustion et réduit au minimum le gaspillage d'énergie. De plus, le K700 permet d'économiser de l'eau et des produits chimiques, contribuant ainsi de manière significative à la conservation des ressources et à la protection de l'environnement. Ses composants robustes sont conçus pour une longue durée de vie.



DOMAINES D'APPLICATION

Sa capacité à tourner sans effort dans un seul espace de palette lui confère une agilité inégalée pour naviguer dans les environnements industriels. Des grands entrepôts et usines aux centres logistiques et sites de production, ce robot redéfinit la flexibilité et les performances.



CARACTÉRISTIQUES FIABLES DU K900

Navigation autonome

Le K700 utilise des capteurs intégrés, la cartographie, la localisation et des algorithmes décisionnels pour planifier des itinéraires, éviter les obstacles et nettoyer les zones de manière efficace et indépendante.

Cartographie et localisation en temps réel

Le robot crée simultanément une carte de l'environnement environnant et estime sa position spatiale à l'intérieur de cette carte.

Système de vision

Une « couronne » LiDAR 2D vigilante calcule les distances dans un rayon de 270 degrés, tandis que les capteurs 3D comblent les angles morts inférieurs.

Purificateur d'air et flux d'air

Un ventilateur crée un flux d'air en aspirant constamment la poussière qui est soulevée. Cette poussière est ensuite purifiée à travers un filtre à air de grande taille (environ 2 m²).

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de nettoyage	70 cm
Hauteur du robot	25 cm
Capacité de nettoyage	fino a 750 m ² /h
Capacité du réservoir	11 l
Poids, batteries comprises	< 25 kg
Vitesse de nettoyage	fino a 0,7 m/s
Autonomie max.	fino a 4 h
Temps de recharge	90 mins
Batterie	Litio-ione / 36 V
Pente max.	12%
Dimensions Lo / La / H	76 x 62 x 25 cm
Dimensions des déchets	Cilindro 35 x 100 mm

SWISS
MADE

