

## K700 Compact



Con una altura extremadamente baja de solo 25 cm y un diámetro reducido, el K700 Compact ha sido diseñado para acceder a zonas que antes eran inaccesibles.

Ya sea para limpiar debajo de estantes bajos, máquinas u otros espacios reducidos, esta innovación lo hace posible.

Bienvenido a la próxima generación de tecnología de limpieza industrial.

### EFICIENTE

- ◆ Reduce el polvo con cada barrido gracias a una extracción de polvo altamente eficiente.

### LLEGA A CUALQUIER LUGAR

- ◆ Limpia áreas peligrosas o de difícil acceso.

### SIN PRODUCTOS QUÍMICOS NI AGUA

- ◆ Ideal para productos envasados y áreas sensibles.

### NUEVAS CARACTERÍSTICAS

- ◆ Habitaciones conectadas: los robots pueden moverse de forma autónoma entre diferentes habitaciones, lo que aumenta la flexibilidad en espacios grandes o diversos.
- ◆ BlueSpot: mejora la seguridad en el lugar de trabajo mediante el uso de una luz azul para alertar a los empleados y a los conductores de carretillas elevadoras de los movimientos del robot, incluso en zonas con visibilidad limitada o debajo de sistemas de transporte.
- ◆ Limpiador automático de filtros: El sistema de filtros autolimpiantes patentado reduce significativamente los niveles de polvo y ahorra agua y productos químicos al eliminar la necesidad de limpieza en húmedo.
  - Mayor eficiencia
  - Mejora de la calidad del aire
  - Menor mantenimiento



Más información sobre Kemaro AG



### RENDIMIENTO DE LIMPIEZA

750 m<sup>2</sup>/h  
0.7 m/s



### SENCILLEZ

No requiere instalación, solo hay que colocarlo y mantenerlo limpio.



### ROBUSTEZ

Construcción sólida y componentes de calidad suiza



### SOSTENIBLE

No se necesitan productos químicos, agua ni iluminación, sustitución de los motores de combustión

SWISS  
MADE



# K700

## BENEFICIOS A DESTACAR

Ahorra a las empresas hasta un 50 % de los costes de limpieza al año.

Limpieza continua que beneficia la salud y la seguridad de los empleados, al tiempo que evita daños en la maquinaria industrial.

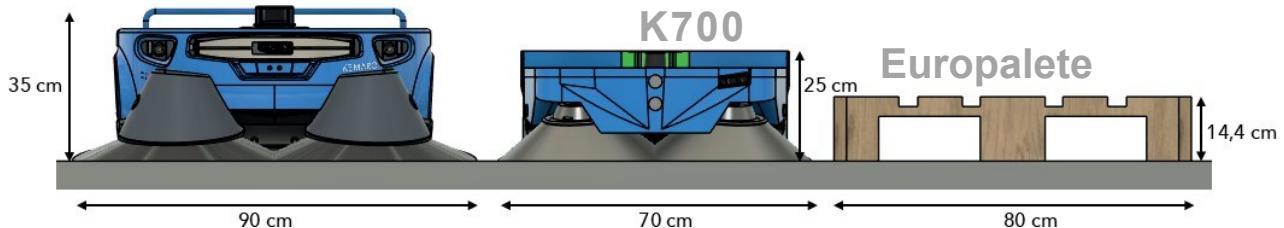
La avanzada ingeniería del K700 evita el uso de motores de combustión y minimiza el desperdicio de energía. Además, el K700 ahorra agua y productos químicos, lo que contribuye de manera significativa a la conservación de los recursos y la protección del medio ambiente. Sus robustos componentes están diseñados para prolongar su vida útil.



## ÁREAS DE APLICACIÓN

Su capacidad para girar sin esfuerzo en un solo espacio de palé añade una agilidad sin igual para desplazarse por entornos industriales. Desde grandes almacenes y fábricas hasta centros logísticos e instalaciones de producción, este robot redefine la flexibilidad y el rendimiento.

## K900



### CARACTERÍSTICAS DE CONFIABILIDAD DEL K900

#### Navegación Autónoma

El K700 utiliza sensores integrados, mapas, localización y algoritmos de toma de decisiones para planificar rutas, evitar obstáculos y limpiar zonas de forma eficiente e independiente.

#### Mapeado y Localización en Tiempo Real

El robot crea simultáneamente un mapa de su entorno y estima su posición espacial dentro de este mapa.

#### Sistema de Visión

Una "corona" LiDAR 2D vigilante calcula las distancias en un radio de 270 grados, y una cámara 3D cubre los puntos ciegos inferiores.

#### Filtro de aire y flujo de aire

Un soplador somete al robot a una presión negativa, creando un flujo de aire. El polvo es aspirado por el flujo de aire y pasa a través del filtro de aire (de 2 m<sup>2</sup>).

### DATOS TÉCNICOS

Ancho de limpieza	70 cm
Altura del robot	25 cm
Capacidad de limpieza	750 m <sup>2</sup> /h
Capacidad de tanque	11 l
Peso, con baterías	< 25 kg
Velocidad de limpieza	0,7 m/s
Funcionamiento máx.	hasta 4 h
Tiempo de carga	90 mins
Batería	Iones de litio / 36 V
Pendiente máxima	12%
Dimensiones L / A / H:	79 x 72 x 35 cm <sup>3</sup>
Tamaño de residuos	Cilindro 35 x 100 mm

