

L3 Secadora Fregadora Autónoma

Liderando la Nueva Era de la Robótica de Limpieza



Compacta y Versátil

L3



Supermercado



Hospital



Escuela



Edificio de oficinas

Con un ancho de paso de tan solo 700 mm / 27,6 in, la L3 ofrece una gran maniobrabilidad en espacios reducidos y concurridos.

Gracias a su diseño compacto, limpia bordes y esquinas con gran eficacia, siendo ideal para entornos de alto tráfico y espacios confinados como supermercados, hospitales, escuelas y edificios de oficinas.



700_{MM}

Ancho mínimo de paso

27.6_{IN}

Ancho mínimo de paso

Mayor productividad y rendimiento de limpieza

Con un depósito de solución de 25 L / 6,6 gal y un ancho de limpieza de 400 mm / 15,7 in, la L3 ofrece una cobertura y eficiencia superiores frente a robots comparables.

Sus cepillos dobles de disco con una presión de 18 kg / 39,7 lbs garantizan resultados de limpieza excepcionales con menos pasadas.

25_{L/6.6gal}

Capacidad del depósito de solución

400_{mm/15.7in}

Ancho de limpieza

18_{kg/39.7lbs}

Presión de cepillo

Dobles

Cepillos dobles de disco



Impulsada por un Chip de IA NVIDIA con 100 TOPS

Equipada con el avanzado chip de inteligencia artificial de NVIDIA que ofrece 100 TOPS de potencia de procesamiento, combinado con un LiDAR 3D de 96 haces, la L3 garantiza una evitación de obstáculos y planificación de rutas rápida, estable e inteligente.

100_{TOPS}

Potencia de procesamiento de IA

96_{haces}

LiDAR 3D



Mayor seguridad con sistema de detección inteligente

El sistema avanzado de percepción detecta y evita no solo obstáculos estándar, sino también objetos pequeños como alfombras temporales y cables en el suelo.

De esta forma, evita enredos y protege tanto la máquina como las instalaciones de posibles daños.



Diseñada para un Mantenimiento Rápido y sin Complicaciones

El acceso fácil al depósito de recuperación, los cepillos magnéticos y la boquilla de secado de liberación rápida facilitan el mantenimiento y reducen al mínimo el tiempo de inactividad.



Mayor Autonomía con Depósito de Agua Móvil

Compatible con un depósito de agua móvil y una estación de trabajo, permitiendo un funcionamiento prolongado en instalaciones sin fácil acceso al sistema de fontanería.



Especificaciones

DIMENSIONES	
Longitud	30.1 in 765 mm
Ancho (sin escobilla de goma)	22.5 in 572 mm
Altura	39.37 in 1000 mm
Ancho de fregado	15.7 in 400 mm
LIMPIEZA	
Productividad teórica máx.	21,674 ft ² /hr 2016 m ² /hr
Capacidad del tanque de solución	6.61 gal 25 L
Capacidad del tanque de recuperación	6.61 gal 25 L
Presión del cepillo	39.7 lbs 18 kg
MOVIMIENTO	
Velocidad máx.	3.13 mph 1.4 m/s
Ancho de paso mínimo	27.6 in 700 mm
Capacidad de pendiente	8%
POTENCIA	
Tipo de batería	Lithium Iron Phosphate
Capacidad de la batería	60 Ah
Voltaje nominal	25.6 VDC
Tiempo máximo de funcionamiento	4 hrs (ECO mode)
Tiempo de carga	1.5/2 hrs
COMPONENTES CLAVE	
Chip de computación con IA	Nvidia AI chip (100 TOPS)
Sensor de localización	96-beam 3D LiDAR