ROBOTS DE LIMPIEZA

Marvel

Barrido y fregado simultáneos en una sola pasada / Catálogo técnico



3.024 m²/h

Eficiencia máx. teórica de fregado

840 mm

Ancho máximo de limpieza

80 / 70 L

Agua limpia y sucia

Marvel	Barrido y fregado simultáneos en una sola pasada

Fotografía referencial. Geoprospec S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

FICHA TÉCNICA

Barrido y fregado simultáneos en una sola pasada

Marvel

3.024 m²/h

Fregadora-barredora robótica de alto rendimiento para centros de distribución y plantas de gran superficie. Ejecuta barrido y fregado de forma simultánea, resolviendo dos tareas en una sola pasada y reduciendo a la mitad los tiempos de operación.

3.024 m²/h	840 mm	80 / 70 L	220 kg
EFICIENCIA DE FREGADO	ANCHO DE LIMPIEZA	AGUA LIMPIA / SUCIA	PESO NETO

01 Características clave

Barrido y fregado simultáneos
Completa dos tareas en una sola operación para lograr la máxima eficiencia.

Cepillos laterales patentados
Cepillos dobles frontales que recogen polvo fino y residuos grandes en una sola pasada, de borde a borde.

Implementación remota
LiDAR 3D para mapeo, navegación y posicionamiento de alta precisión, con gestión de flotas.

Autolimpieza del tanque
Tanque de aguas residuales autolimpiante que reduce el mantenimiento manual y los costos.

02 Especificaciones técnicas

DIMENSIONES Y RENDIMIENTO	
Dimensiones (L × An × Al)	1.108 × 699 × 1.168 mm
Peso neto	220 kg
Ancho de limpieza	Fregado 600 / Barrido 840 / Mopa 760 mm
Eficiencia de fregado	3.024 m²/h
Eficiencia de barrido	4.234 m²/h
Eficiencia de mopa de polvo	3.830 m²/h
Agua limpia / sucia	80 L / 70 L

OPERACIÓN	
Velocidad máxima	1,4 m/s
Ancho mínimo de paso	850 mm
Giro en U mínimo	1.300 mm
Pendiente máxima	10°
Funcionamiento	Fregado 5–7 h / Barrido ≥ 8 h / Mopa ≥ 10 h
Batería	120 Ah

Eficiencias teóricas según pruebas de Gausium; el rendimiento real varía según maniobras, recargas y obstáculos.

03 Aplicaciones típicas

MODOS DE LIMPIEZA: BARRIDO · FREGADO · MOPA DE POLVO

- Almacenes y logística
- Plantas de fabricación
- Retail y supermercados
- Aeropuertos y estaciones
- Centros comerciales
- Hospitales

Fotografía referencial. Geoprospec S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.