GAUSIUM

geoprospec

ROBOTS DE LIMPIEZA

Mira

Formato compacto para pasillos y racks de alta densidad / Catálogo técnico



2.016 m²/h

Eficiencia máx. teórica de fregado

660 mm

Ancho mínimo de paso

950 mm

Giro en U mínimo

Mira	Formato compacto para pasillos y racks de alta densidad

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

FICHA TÉCNICA

Formato compacto para pasillos y racks de alta densidad

Mira

2.016 m²/h

Fregadora-barredora robótica compacta, diseñada para operar entre racks y pasillos angostos donde los equipos de mayor formato no acceden. Entrega fregado a alta presión de doble disco en un chasis que cruza pasillos de solo 660 mm.

2.016 m²/h	660 mm	950 mm	22 / 20 L
EFICIENCIA DE FREGADO	ANCHO MÍNIMO DE PASO	GIRO EN U MÍNIMO	AGUA LIMPIA / SUCIA

01 Características clave

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

Diseño compacto
Pasa por pasillos de 660 mm sin interrupciones; ideal para bodegas con racks de alta densidad.

Autolimpieza del tanque
Tanque de aguas residuales autolimpiante que reduce el tiempo de inactividad y los costos.

Fregado de doble disco de 25 kg
Fregado potente y a alta presión con cepillos dobles para una limpieza profunda.

Implementación remota
Mapeo, navegación y configuración con LiDAR 3D de alta precisión y gestión de flotas.

02 Especificaciones técnicas

DIMENSIONES Y RENDIMIENTO	
Dimensiones (L × An × Al)	680 × 550 × 900 mm
Peso neto	130 kg
Ancho de limpieza	Fregado 400 / Barrido 750 / Mopa 620 mm
Eficiencia de fregado	2.016 m²/h
Eficiencia de barrido	3.780 m²/h
Eficiencia de mopa de polvo	3.124 m²/h
Agua limpia / sucia	22 L / 20 L

OPERACIÓN	
Presión máxima de limpieza	25 kg
Velocidad máxima	1,4 m/s
Ancho mínimo de paso	660 mm
Giro en U mínimo	950 mm
Pendiente máxima	6°
Funcionamiento máximo	Fregado 4 h / Barrido 8 h / Mopa 10 h
Batería	60 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

- Bodegas con racks de alta densidad
- Pasillos angostos y zonas de picking
- Retail y supermercados
- Plantas de fabricación
- Hospitales
- Centros comerciales

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