



# SCRUBBER 75

**Fregadora Robótica de Alta resistencia**  
para entornos a gran escala



# Características Clave

## Potencia de Limpieza de Nivel Industrial

### ● Presión de Cepillo de 45 kg

Ofrece una fuerza de fregado excepcional para una limpieza profunda y eficaz.

### ○ Modo de Limpieza de Aceite

Capaz de eliminar manchas de aceite persistentes con un kit de detergente, ideal para entornos industriales muy contaminados y garajes subterráneos.

## Productividad Máxima

### ● Ancho de Limpieza de 750 mm

Ofrece hasta 3000 m<sup>2</sup>/h de eficiencia de fregado, diseñado para tareas de limpieza de alta carga en espacios grandes.

### ○ Deck de Fregado de Rotación de 270°

Accede y limpia fácilmente las esquinas de 90°, eliminando las limpiezas incompletas de una vez por todas.

## Configuración Avanzada de Sensores y Iluminación

### ● Sensores de Primera Clase

Cuenta con un sistema de sensores líder en el mercado, que incluye 3D LiDAR y un radar de ondas milimétricas opcional (75 P), garantizando una precisión y fiabilidad inigualables.

### ○ Iluminación Mejorada

Ofrece luces intermitentes, faros y otros elementos de iluminación para comunicar claramente la posición de la máquina.

## Sostenibilidad

### ● Reciclaje de Agua

Cuenta con un sistema de filtración de múltiples etapas integrado que recicla y reutiliza el agua, reduciendo el consumo de agua dulce en aproximadamente un 80%.

## Mantenimiento sin Esfuerzo

### ● Operación Manual Ergonómica

Equipado con un pedal de pie y un volante para que los usuarios puedan mover la máquina con facilidad.

### ○ Estaciones de Acoplamiento

Una estación de trabajo estándar para carga autónoma de energía y gestión del agua.

## Tipos de Suelos Aplicables



Piedra natural



piedra artificial



Cerámica



Concreto



PVC y vinilo



epoxi



## Especificación del Scrubber 75

Dimensiones (L × An × Al)	1,370×962×1,417 mm
Peso neto	400 kg
Ancho de limpieza	750 mm
Presión del cepillo	45 kg
Tanque de agua limpia/residual	75L / 50 L
Eficiencia máxima de limpieza (teórica)	3,000 m <sup>2</sup> /h
Eficiencia de limpieza práctica	700-1,400 m <sup>2</sup> /h
Superabilidad	8°
Ancho de paso mínimo	General: 1,400 mm Underground garage: 1,800 mm
Ancho mínimo de giro en U	2,000 mm
Velocidad máxima de limpieza	1.1 m/s
Tiempo de ejecución	≈ 4-6 h
Tiempo de carga	≈ 6 h
Sistema de sensores	<b>75 S:</b> LiDAR 3D, LiDAR 2D, cámara 3D, sensor de colisión de presión de aire <b>75 P:</b> LiDAR 3D, LiDAR 2D, Cámara 3D, Sensor de colisión de presión de aire, Radar de ondas milimétricas
Configuración opcional (específica de la UE)	Cepillo giratorio, bandeja de basura, faros delanteros, radar de ondas milimétricas

Nota: Las especificaciones se basan en los resultados de las pruebas de Gausium. El rendimiento real puede variar según la aplicación específica.

Heavy-Duty Cleaning  
with Best-in-Class Sensing