

Robot de Limpieza

Fregadora-secadora Autónoma L50

Características Clave

- **Productividad y rendimiento superiores:** El L50 cuenta con un tanque de solución de 55 L y un ancho de limpieza de 510 mm.
- **Diseñado para durar:** El L50 presenta un diseño integrado de tanque y cuerpo, fabricado con tecnología de rotomoldeo para garantizar durabilidad y resistencia al desgaste. Incorpora componentes probados que mejoran su vida útil y fiabilidad.
- **Estación de trabajo:** Equipado con una estación de trabajo, el L50 permite llenado de agua, drenaje y carga de forma automática, lo que posibilita un funcionamiento continuo 24/7.
- **Fácil de usar:** No se requiere pantalla táctil para iniciar tareas. Los usuarios pueden consultar informes de limpieza y configurar tareas a través de la aplicación móvil.
- **Sin complicaciones:** Adaptación automática del mapa y actualizaciones de software OTA gratuitas.
- **Componentes de primera clase:** Incorpora LiDAR automotriz de 32 haces y chip de inteligencia artificial NVIDIA con un rendimiento de 32 TOPS.



DATOS TÉCNICOS	L50
Dimensiones (L*A*H)	40.6*22.8*41.1 in 1030*580*1045 mm
Peso	485 lbs 220 Kg
Velocidad máx.	3.13 mph 5.04 km/h
Nivel de ruido	≥ 67dBA
Productividad teórica máx.	Hasta 27,641 ft²/hr 2,570 m2/hr
Ancho de limpieza	20 in 510 mm
Presión del cepillo	55 lbs 25 kg
Tanque de solución	14.5 gal 55 L
Tanque de recuperación	14.5 gal 55 L
Autonomía máx.	Hasta 6 hrs
Tiempo de carga	4 hrs
Distancia mín. al borde	<2 in 50 mm
Sensores	LiDAR 3D, Cámara de profundidad, Sensor de impacto, Sensor IMU
Funciones de seguridad	Detección de objetos salientes, objetos bajos y caídas

Comercial



Salud
Comercio minorista
Edificios de oficinas
Hoteles

Industrial



Almacenes
Fábricas
Centros de distribución

Municipal



Aeropuertos
Escuelas
Gobiernos
Hospitales