

Minuteman RoboScrub 20 Impulsado por BrainOS®

MÁXIMA EFICIENCIA. MÍNIMOS COSTOS.

El RoboScrub 20, impulsado por BrainOS®, representa la próxima generación del cuidado de pisos robotizado. El avanzado sistema de inteligencia artificial basado en visión de Brain Corp permite que el robot se desplace por entornos complejos del mundo real. La máquina está diseñada para trabajar con seguridad y eficiencia junto con los empleados, y se la puede utilizar de forma manual para situaciones específicas.

- ✓ La tecnología basada en visión no requiere modificaciones en la infraestructura
- ✓ Capaz de desplazarse por entornos complejos y dinámicos
- ✓ Simple e intuitiva interfaz de usuario
- ✓ Reduce los daños por golpes y los errores del conductor
- ✓ Garantiza un rendimiento uniforme y fiable para el cuidado de los pisos
- ✓ Permite a los empleados dedicarse a tareas de mayor valor



LA AUTONOMÍA DE BRAIN



INFORMES

Los informes analíticos le ayudarán a rastrear indicadores clave de rendimiento en toda su flota.



CONECTADO CON LA NUBE

Para datos de uso, alertas de funcionamiento, mapas y actualizaciones de software.



SERVICIO

Soporte al cliente continuo de Minuteman. Supervisión remota para problemas de software y hardware.



CARACTERÍSTICAS ROBÓTICAS

Control	Manual y autónomo.
Sistema de Aprendizaje	Función autónoma que aprende del usuario para replicar muchos recorridos de limpieza.
Navegación	Sistemas de sensores multicapa que perciben el entorno y controlan el vehículo y su navegación.
Seguridad	Sensores superpuestos que detectan y esquivan personas y obstáculos. Equipado con botón de detención automática. Señales sonoras que alertan a los transeúntes.
Soporte Técnico	Técnicos de Brain Corp que ofrecen supervisión remota, análisis de uso y mantenimiento y soporte del software por medio de la nube.

DIMENSIONES & CAPACIDAD

Longitud	48 in (1219 mm)
Anchura	25,5 in (660 mm)
Altura	45 in (1143 mm)
Peso con Baterías	691 lbs (313 kg)
Capacidad del Depósito de la Solución	18 gal (68 l)
Capacidad del Depósito de Recuperación	18 gal (68 l)

ESPECIFICACIONES DEL FREGADOR

Ancho de la Ruta de Fregado	20 in (508 mm)
Ancho de la Escobilla de Goma	25 in (635 mm)
Velocidad del Cepillo	200-350-450 rpm
Presión de las Almohadillas de Cepillos	Flotantes - Bloqueadas
Caudal de Agua	0 - 0.4 gal/min (0 - 1,5 l/min)
Velocidad Máx. Manual	3.1 mph (5 km/h)
Productividad Máx. Manual	27,200 ft ² /hr (2508 m ² /h)
Velocidad Máx. Autónoma	2,0 mph (3,2 km/h)
Nivel de Ruido	68 dBA

POTENCIA

Potencia de Aspiración	550W
Voltaje Nominal	24 V CC
Baterías	2 AGM 140 Ah de 12 V
Tiempo de Funcionamiento	Hasta 3,5 horas