



Restregadora industrial robotizada **T16AMR**

Aborde los desafíos del trabajo, reduzca la necesidad de barrer previamente, impulse la eficiencia y mantenga un alto estándar de limpieza con la T16AMR, una máquina de limpieza robótica diseñada para trabajar de manera segura y eficiente junto a los empleados, para que estos puedan enfocarse en las tareas más importantes.

Tecnologías disponibles

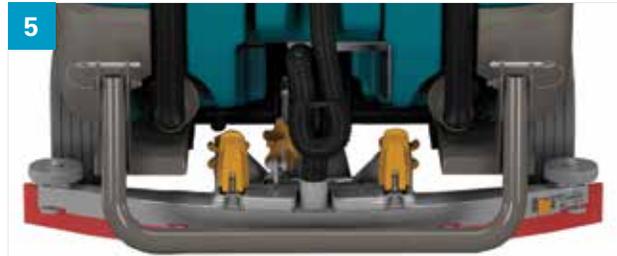


Tecnología ec-H2O
NanoClean®



Baterías de iones de litio

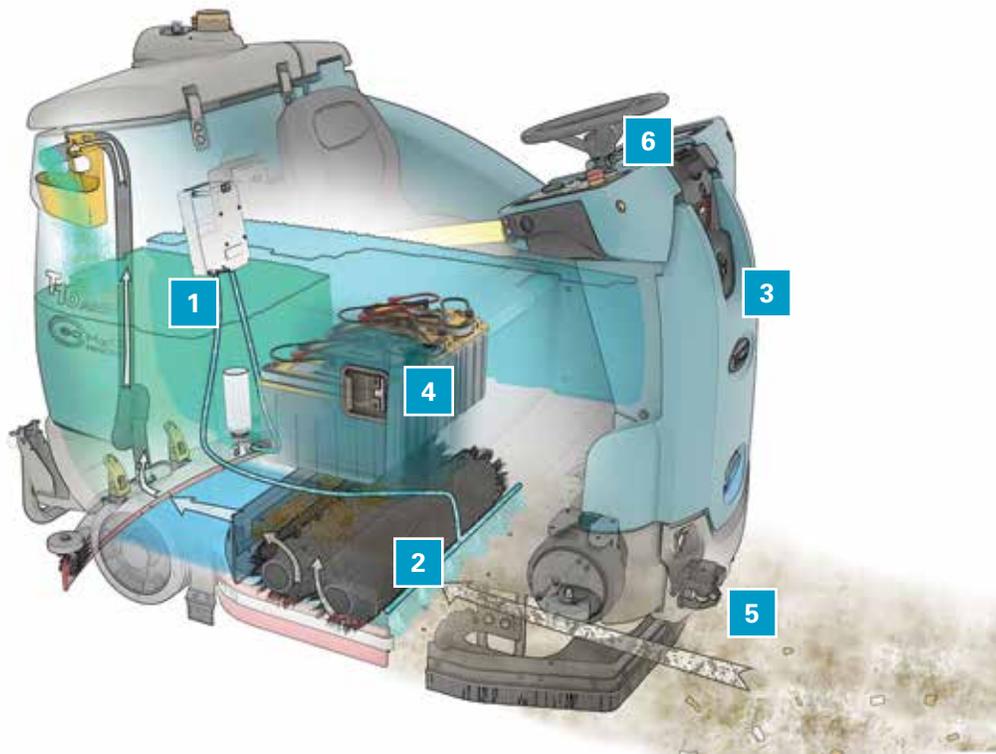
Una solución **robotizada industrial**



- 1. Mantiene la salud y la seguridad** de los empleados y clientes con medidas de seguridad integradas, como cámaras y sensores.
- 2. Controla el trabajo de limpieza** y otros indicadores clave con informes diarios y semanales.
- 3. Mejora la experiencia del usuario** con controles intuitivos, centro de aprendizaje integrado y diseño centrado en el operador.
- 4. Permite limpiar hasta 13 horas en un periodo de 24 horas** con la opción de batería de iones de litio sin mantenimiento.

- 5. Evita daños en el recuperador de agua** con el kit de protección de recuperador de agua trasero y el conjunto de sensores.
- 6. Los puntos de contacto amarillos** ahorran tiempo y garantizan el mantenimiento adecuado.
- 7. Mejora la seguridad de los empleados y de las instalaciones** con un completo paquete de seguridad LED, que incluye una luz azul de proyección frontal estándar para alertar al personal de la ubicación y la dirección de desplazamiento del AMR.
- 8. Mantiene fácilmente las baterías de ácido de plomo inundadas**, si las elige con el sistema de llenado de agua de las baterías de un solo punto.

Interior del modelo T16AMR



1. Reduce el uso de detergente y utiliza menos agua,

con lo que se ahorra dinero y se minimiza el impacto medioambiental, todo esto gracias a la tecnología ec-H2O NanoClean®.

2. **Limpia a fondo en una sola pasada**, gracias al cabezal de fregado cilíndrico y al sistema de aspiración de alto rendimiento.

3. **Diseñada pensando en la seguridad**, la T16AMR funciona en entornos complejos y del mundo real, y cuenta con tecnología avanzada de visión BrainOS®.

4. Elija la fuente de energía adecuada para su

instalación: baterías de iones de litio de alta capacidad o de ácido de plomo inundadas. Para más información, consulte los detalles a continuación.

5. Permite limpiar entornos más grandes y abiertos

en instalaciones industriales con un sistema LIDAR inferior de alta potencia.

6. **Mejora la experiencia del usuario** y simplifica la resolución de problemas de mantenimiento con controles intuitivos gracias a su diseño centrado en el operador.

¿QUÉ FUENTE DE ENERGÍA ES LA MEJOR PARA USTED?

Baterías de iones de litio de alta capacidad

- Hasta 13 horas de uso en un periodo de 24 horas
- Posibilidad de carga en cualquier momento
- Fuente de energía sin mantenimiento

Baterías de ácido de plomo inundadas

- Limpieza de hasta 4 horas al día
- Limpieza en una sola pasada
- Sistema de llenado de agua de las baterías de un solo punto

T16AMR Especificaciones

SISTEMA DE LIMPIEZA

Trayectoria de limpieza	36 pulgadas/910 mm
RPM del cepillo	500 RPM
Presión descendente en el cepillo (hasta)	200 lb/91 kg
Tanque de solución	50 gal/190 l
Tanque de recuperación	60 gal/225 L
Voltaje del sistema	36 V

BATERÍAS

Baterías de ácido de plomo inundadas	36 V, 360 AH
Paquetes de baterías de ión de litio	11,5 kWh (320 AH)
Tiempo de funcionamiento de la batería (ácido de plomo inundadas litio)	4 h hasta 5,4 h

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Peso (con baterías estándar con baterías opcionales)	1725 lb/785 kg 1400 lb/635 kg
Largo	80 pulgadas/2030 mm
Ancho	42 pulgadas/1070 mm
Altura (hasta la luz)	58 pulgadas/1475 mm

AMR

Seguridad	Los sensores de solapamiento detectan y evitan personas y obstáculos. Cuenta con dos botones de parada automática. Capacidad para parar y tocar la bocina. Detección de deslizamientos. Pitidos para alertar a transeúntes. Luces intermitentes para alertar cambio de dirección. Includido en la lista UL según el estándar de seguridad UL/CSA 60335-2-72 y el estándar de equipo de limpieza autónomo CSA/ANSI C22.2 N.º 336 reconocido por la OSHA bajo el archivo UL E358987
Sistema de aprendizaje	Enseñar/repertir y Relleno del área

GARANTÍA

Consulte a su representante local para obtener información acerca de la garantía

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

Tennant: Reinvente la limpieza

Tennant crea soluciones que están cambiando la forma de limpiar con la visión de convertirse en el líder mundial en innovación de limpieza sustentable que impulsa a los clientes a crear un mundo más limpio, seguro y saludable.



Estamos presentes allí donde se encuentre

Tennant tiene las mayores ventas directas y servicio de organización y una red con un apoyo importante de distribuidores autorizados mundialmente.



Soluciones para sus necesidades únicas

Todo el equipo de Tennant dedicado al éxito de los clientes de AMR se centra en hacer que su programa de limpieza robotizada tenga éxito. Nuestro equipo dedicado al éxito de los clientes combina su experiencia en la implantación de la robótica y su profundo conocimiento de los equipos de limpieza para atender a nuestros clientes del sector de la robótica.



Comprar, arrendar, alquilar

Ofrecemos opciones flexibles para que obtenga las máquinas que necesite de la manera que las necesite.



Tennant True®

Optimice el rendimiento del equipo y proteja su inversión con las piezas y los servicios de Tennant True®.

Para obtener una muestra o información adicional, llame al **+1.800.553.8033** o envíe un correo electrónico a **info@tennantco.com**

Tennant Company

10400 Clean Street
Eden Prairie, MN 55344-2650, EE. UU.

EE. UU./Canadá: +1-800-553-8033

Quebec: +1-800-361-9050

Desde el extranjero: +1-763-540-1315

www.tennantco.com | info@tennantco.com