



# M17

## Barredora- restregadora de baterías de operador a bordo

Una barredora-restregadora innovadora de alto rendimiento accionada a baterías enfocada en ofrecer soluciones personalizadas para satisfacer las necesidades del cliente. La barredora-restregadora M17 limpia efectivamente de una sola pasada, mejora la calidad del aire en interiores y favorece la experiencia del operador y del supervisor, todo en una sola máquina.

### Tecnologías disponibles



Tecnología ec-H2O™



Módulo de control Pro-Panel™ con pantalla táctil LCD o Touch-n-Go™



Administrador de flotillas IRIS®



Restregado prolongado ES®

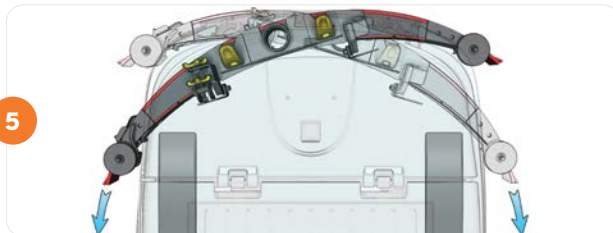


Fuentes de alimentación de baterías de alta capacidad



Tecnología de iones de litio

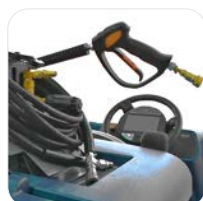
# Fabricado para la **productividad**



1. **El módulo de control Touch-n-Go™ con botón de encendido 1-Step™** permite a los operadores acceder rápidamente a todas las configuraciones sin necesidad de quitar las manos del volante. También disponible con la opción de Tecnología Pro-Panel™.
2. **La descarga mecánica superior** elimina la necesidad de manejar manualmente los residuos y le permite ubicar residuos de mayor tamaño en la tolva para luego eliminarlos.
3. **El escalón de acceso al depósito de recuperación** permite un acceso fácil para inspeccionar y limpiar el depósito de recuperación.

4. **Un colector de agua revolucionario con patente pendiente** ayuda a reducir los derrames y los goteos, además de proporcionar una circulación de aire libre y capturar la humedad que queda en la manguera de recuperación al cerrarla.
5. **El recuperador de agua móvil proporciona** una excelente recuperación de agua para ayudar a reducir el riesgo de resbalones y caídas.
6. **Opciones con gran capacidad de batería**, incluidos iones de litio para prolongar el tiempo de ejecución. La tecnología de iones de litio ofrece a los clientes la posibilidad de pasar con confianza de máquinas accionadas por motor a máquinas accionadas por batería, lo que permite hasta 12 horas de funcionamiento en un período de 24 horas.

## Accesorios opcionales



**La lavadora a presión** lanza un poderoso chorro que limpia los suelos más resistentes.



La barra protectora superior con certificación **FOPS** protege a los operadores de la caída de objetos.

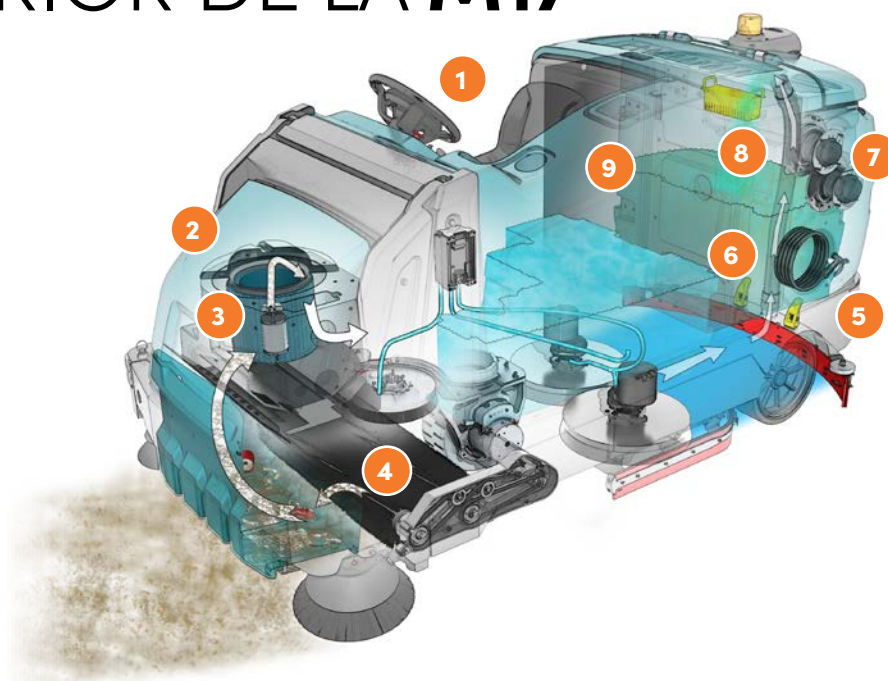


**El kit de protección del recuperador de agua trasero** ayuda a evitar que se dañe el recuperador.



**Manguera a la Mano** es excelente en la recolección de envolturas de plástico y otros desechos.

# INTERIOR DE LA M17



- 1. La posición de operación hacia adelante** mejora la seguridad y la visibilidad del operador.
- 2. La cubierta delantera completa** garantiza la protección de las piernas y los pies del operador.
- 3. El sistema de control de polvo en dos etapas**, con el sacudidor de filtros ShakeMax™, mantiene la calidad del aire, ya que retiene el polvo generado durante el proceso de barrido.
- 4. La Tecnología DFS™ (barrido de doble accionamiento)** permite capturar fácilmente residuos más grandes y más pesados, así como también virutas de pallet menores a 6 pulgadas de largo con una tolva de 2,5 ft³. El Sistema opcional de barrido directo recoge virutas de pallet más largas y residuos más finos como polvo y arena.
- 5. El parachoques de acero envolvente** ayuda a proteger su inversión.
- 6. Los puntos de contacto amarillos** ahorran tiempo y garantizan el mantenimiento adecuado.
- 7. Los aspiradores de doble ventilador** con propulsor resistente a la corrosión tienen un diseño para una larga vida útil.
- 8. La cesta de residuos** mantiene el material fuera del depósito de recuperación y evita que se obstruya.
- 9. Los componentes alrededor del depósito de solución** están fabricados para proporcionar una máxima visibilidad y expandir las vistas panorámicas hacia el lado izquierdo del cepillo lateral de barrido.

## Obtenga el rendimiento que desea

La barredora-restregadora M17 ofrece resultados de limpieza uniformes incluso en los entornos más difíciles gracias a sus funciones efectivas de barrido, restregado y limpieza de esquinas.



**Cepillo lateral de restregado** para un mayor alcance y una trayectoria de restregado un 20 % más amplia



**Cabezal de restregado cilíndrico** para restregar superficies de piso ásperas



**Los cepillos laterales de barrido doble** aseguran que se barra toda la trayectoria de restregado

# M17: especificaciones

<b>SISTEMA DE LIMPIEZA</b>	
Trayectoria de restregado (cabezal de restregado principal)   Con cepillo lateral de restregado	40 in/1015 mm   48 in/1220 mm
Trayectoria de barrido de doble accionamiento (sistema principal de barrido)   Con sistema doble de cepillos	36 in/915 mm   67 in/1700 mm
Trayectoria de barrido directo (sistema principal de barrido)   Con sistema doble de cepillos	35 in/889 mm   67 in/1700 mm
Velocidad del cepillo cilíndrico	500 RPM
Fuerza descendente del cepillo cilíndrico (hasta)	550 lb/250 kg
Tolva de residuos	0,7 ft³/20 L
Velocidad del cepillo de disco	315 RPM
Presión descendente del cepillo de disco (hasta)	550 lb/250 kg
Depósito de solución	75 gal/285 L
Capacidad de la solución (ES®)	115 gal/435 L
Depósito de recuperación	91.1 gal (346 L)
Capacidad máxima de residuos   Fuerza con doble accionamiento   Barrido directo utilizable	3.0 ft³/85 L   2.5 ft³/70.8 L   1.07 ft³/30.3 L
<b>SISTEMA DE PROPULSIÓN</b>	
Velocidad de propulsión hacia delante (traslado variable hasta)   Velocidad de propulsión hacia delante (restregado variable hasta)	5.5 mph/8.9 km/h   4.0 mph/6.5 km/h
Capacidad de inclinación de doble accionamiento - De Trabajo   Transporte   Remolque *	6°/10.5°   7.5°/13°   11.5°/20°
Capacidad de inclinación de barrido directo de doble accionamiento - Trabajo   Transporte*   Remolque*	3°/5°   7.5°/13°   7.5°/13°
*La tolva de barrido debe ser levantada antes de ir a una rampa de 5°	
<b>FUENTES DE ENERGÍA</b>	
Selecciones de batería	36V, 840 AH húmedo   36V, 930 AH C/6 húmedo   Batería de iones de litio de 36V, 684AH Las baterías de iones de litio tienen requisitos de carga específicos. Comuníquese con su representante de Tennant para obtener información sobre la compatibilidad del cargador.
Preparación de la celda de combustible	Comuníquese con su representante de Tennant para obtener más información.
<b>ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA</b>	
Largo de la máquina básica	112.8 in/2850 mm
Ancho, cuerpo	54 in/1370 mm
Alto (parte superior de la rueda impulsora)	58.25 in/1480 mm
Con protector superior	82.5 in/2096 mm
Peso vacío (sin batería)	3335 lb/1515 kg
Giro mínimo en pasillo	118.25 in/3003 mm
<b>GARANTÍA</b>	
Consulte a su representante local para obtener información acerca de la garantía	

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

## Tennant: Reinventemos 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 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**  
Cualquiera que sea su necesidad de limpieza, Tennant le ofrece una variedad de equipos de alta calidad para ayudarlo a mejorar su productividad de limpieza.



**Comprar o rentar**  
Ofrecemos opciones flexibles para que obtenga las máquinas que necesite de la manera que las necesite.



**TennantTrue®**  
Optimice el rendimiento del equipo y proteja su inversión con las partes y los servicios de TennantTrue®.

Para solicitar una demostración o información adicional, llame al **+1 800 553 8033** o envíe un correo electrónico a **infomexico@tennantco.com**

**Tennant Company**  
Avenida Chichimeco 101, Parque Industrial  
Chichimeco, Jesús María, 20900,  
Aguascalientes, México  
México: +52 800 0183 669  
[www.tennantco.com/es\\_mx](http://www.tennantco.com/es_mx)