



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, MÁS SEGURO Y MÁS SANO.

EQUIPO



M17

BARREDORA-RESTREGADORA VERSÁTIL, ACCIONADA A BATERÍAS Y DE ALTO RENDIMIENTO

- Limpie efectivamente en solo una pasada con un rendimiento de barrido y restregado excepcional.
- Mantenga la calidad del aire interno gracias a la batería de operación sin emisiones y al sistema de control de polvo en dos etapas con el sacudidor de filtros ShakeMax™.
- Mejore la visibilidad con un diseño de cabina delantera, vistas panorámicas específicamente diseñadas y controles montados en el volante.
- Mejore la experiencia del operador y supervisor con la tecnología disponible Pro-Panel™.

UNA INNOVADORA, BARREDORA-RESTREGADORA DE ALTO RENDIMIENTO ACCIONADA A BATERÍA ENFOCADA EN OFRECER SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE.



LA M17 ABORDA SUS DESAFÍOS COMERCIALES CLAVE



REDUZCA LOS COSTOS DE LIMPIEZA

- Aumente la productividad y maximice el tiempo de ejecución con la batería de mayor duración disponible en su clase, cargas parciales y una gran capacidad de los depósitos de soluciones.



MANTENGA LA SALUD Y LA SEGURIDAD

- Ayude a mantener un entorno seguro y reduzca el riesgo de resbalones y caídas con nuestro excelente sistema de recuperación de agua.



MEJORE LA IMAGEN DE LAS INSTALACIONES

- Obtenga resultados de limpieza uniformes incluso en los entornos más difíciles con funciones efectivas de barrido, restregado y limpieza de bordes.



FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Maximice el tiempo de funcionamiento con controles fáciles de usar para el operador, puntos de contacto amarillos y acceso sin herramientas a todos los escurridores, cepillos y filtros.

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS



Pro-ID™



Pro-Check™



PerformanceView™



Varios idiomas

LA TECNOLOGÍA DISPONIBLE PRO-PANEL™ REDEFINE LA EXPERIENCIA DEL USUARIO

Transforme sus tareas de limpieza con la tecnología Pro-Panel™, una innovación revolucionaria en la experiencia del usuario. La tecnología Pro-Panel™ integra varios controles en una interfaz de pantalla táctil intuitiva y de alta visibilidad.



- Administre efectivamente sus activos y operadores con los **controles de supervisión** que le permiten a la función de la máquina adaptarse al nivel de habilidad del operador y evitar un uso no autorizado.
- Asegure arranques correctos con el inicio de sesión de operador **Pro-ID™** que automáticamente activa las configuraciones específicas de limpieza personalizadas del operador y las listas descargables de comprobación previas a la operación **Pro-Check™**.
- Aumente la eficiencia de limpieza con configuraciones personalizables y configuraciones programables **Zone Settings™** que le permiten establecer configuraciones preferidas de limpieza por zonas en las instalaciones.
- Otorga a los operadores una vista de la trayectoria de limpieza sin tener que desviar la vista de la dirección del trayecto con **PerformanceView™**.
- Reduzca la necesidad de capacitaciones intensivas a los operadores con **videos integrados y a demanda**.
- Aumente la facilidad de uso de la máquina con **28 diferentes opciones** de idiomas.

TECNOLOGÍAS ADICIONALES EXCLUSIVAS

Todas las tecnologías aumentan el tiempo de restregado hasta tres veces más utilizando un solo depósito de agua.



La tecnología **ec-H2O™** convierte el agua por electrolisis en una solución de limpieza innovadora que limpia efectivamente, ahorra dinero, mejora la seguridad y reduce el impacto ambiental* en comparación con los métodos y productos químicos de limpieza de pisos que se usan todos los días.



El sistema de mejora de la productividad de **restregado extendido ES®** recicla los productos químicos de limpieza para aumentar el tiempo de funcionamiento y mejorar la productividad: restrega pisos utilizando un 66 % menos de productos químicos que los métodos tradicionales de limpieza.



ec-H2O™ equipado con el interruptor Severe Environment™ permite a los usuarios beneficiarse de una limpieza sin detergente y acceder a productos químicos integrados para superficies que no se esperaba que ec-H2O limpie.



* Basado en un estudio de EcoForm™. Visite www.tennantco.com para obtener más información.

DENTRO DE LA M17

El módulo de control Touch-n-Go™ con el botón de encendido 1-Step™ permite acceder fácilmente a todas las configuraciones sin necesidad de quitar las manos del volante

La cubierta delantera completa garantiza la protección de las piernas y los pies del operador

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

La tecnología DFS™ (barrido de doble potencia) recoge los residuos grandes y pequeños con una sola máquina

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

La posición de operación hacia adelante mejora la seguridad y visibilidad del operador

Todo lo que rodea el depósito de solución está fabricado para proporcionar una máxima visibilidad y expandir las vistas panorámicas hacia el lado izquierdo del cepillo lateral de barrido

La batería de mayor duración disponible extiende el tiempo de ejecución para una mayor productividad

La cesta de residuos mantiene el material fuera del depósito de recuperación y evita que se obstruya

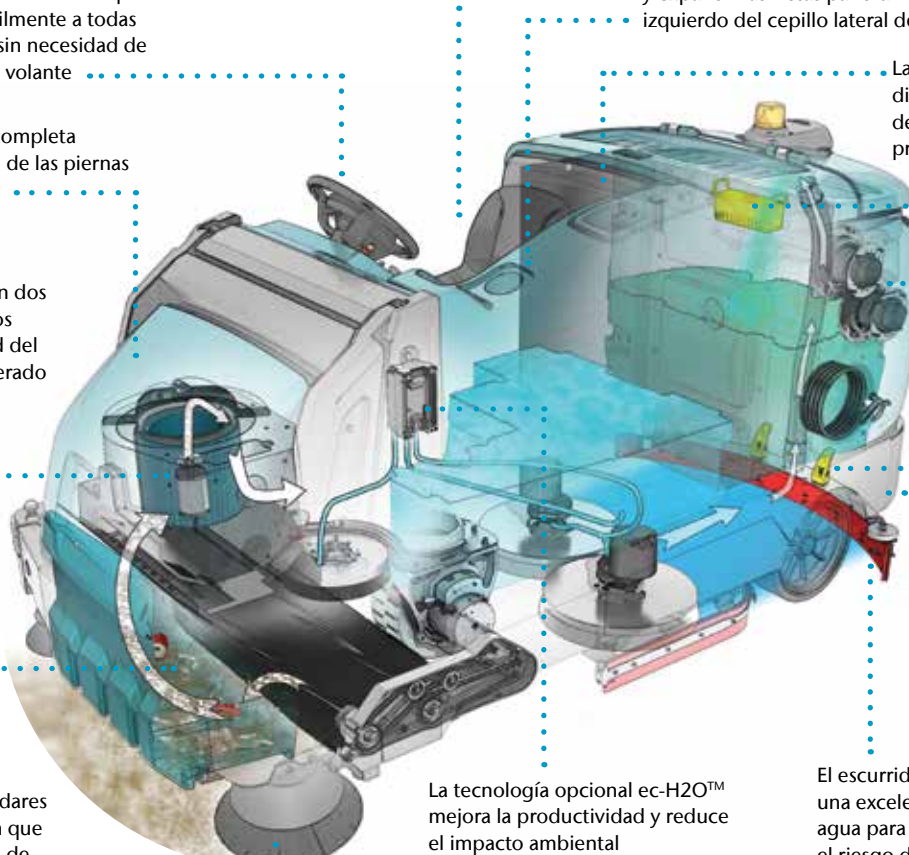
Los ventiladores de aspiración doble con propulsor resistente a la corrosión tienen un diseño para una larga vida útil

Los puntos de contacto amarillos ahorran tiempo y garantizan el mantenimiento adecuado

El parachoques de acero envolvente ayuda a proteger su inversión

La tecnología opcional ec-H2O™ mejora la productividad y reduce el impacto ambiental

El escurridor móvil proporciona una excelente recuperación de agua para ayudar a reducir el riesgo de resbalones y caídas

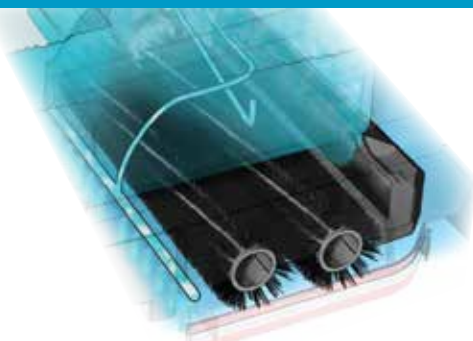


Cepillo de restregado lateral para un mayor alcance a lo largo de los bordes y una trayectoria de restregado un 20 % más amplia.

Cabezal de restregado cilíndrico para restregar superficies de piso ásperas.

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

OPCIONES CLAVE



FABRICADO PARA LA PRODUCTIVIDAD



Módulo de control Touch-n-Go™:

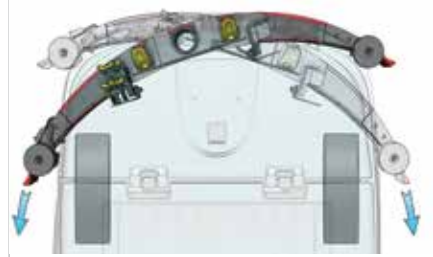


Descarga mecánica superior



Escalón de acceso al depósito de recuperación

- ▶ El módulo de control Touch-n-Go™ con botón de encendido 1-Step™ le permite a los operadores acceder rápidamente a todas las configuraciones sin necesidad de quitar las manos del volante.
- ▶ Un diseño exclusivo del escurridor móvil seca los pisos con una succión uniforme en la hoja del escurridor y recoge el agua de manera excepcional.
- ▶ La descarga mecánica superior elimina la necesidad de manejar manualmente los residuos y le permite ubicar mayores residuos en la tolva para luego eliminarlos.
- ▶ El escalón de acceso al depósito de recuperación permite un acceso fácil para inspeccionar y limpiar el depósito de recuperación.
- ▶ 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.



Escurridor móvil



Colector de agua y puntos de contacto de mantenimiento amarillos

La vara aspiradora de líquidos ofrece una recuperación de derrames conveniente y rápida en lugares aislados.

La manguera rociadora hace que la limpieza y el rociado de la máquina sea rápido y fácil.

El kit de protección del escurridor trasero ayuda a evitar que se dañe el escurridor.

OPCIONES CLAVE



- Reduzca los retrabajos, los costos de mano de obra y seguridad utilizando únicamente las refacciones y el servicio técnico de TennantTrue.
- Mejore el tiempo de funcionamiento aprovechando las piezas y el servicio técnico de TennantTrue.
- Simplifique el presupuesto vinculándose a los planes de servicio de TennantTrue, lo que incluye las piezas, en la compra o el financiamiento de su máquina.



Administre su programa de limpieza con parámetros de rendimiento clave que se basan en la información de la máquina.

BARREDORA-RESTREGADORA ACCIONADA A BATERÍAS DE OPERADOR SENTADO M17

SISTEMA DE LIMPIEZA

Trayectoria de limpieza	
Restregado (plataforma de restregado principal)	40 in / 1015 mm
Con cepillo lateral de restregado	48 in / 1220 mm
Barrido (sistema de barrido principal)	36 in / 915 mm
Con cepillo lateral de barrido	67 in / 1700 mm

SISTEMA DE RESTREGADO

Cepillos de restregado cilíndricos principales	
Velocidad del cepillo	500 rpm
Diámetro del cepillo (2)	9 in / 230 mm
Fuerza descendente del cepillo (hasta)	550 lb / 250 kg
Motores de los cepillos, sin escobillas (2)	1,5 hp / 1,125 kW
Tolva de residuos	,7 ft ³ / 20 L
Cepillos de restregado principales de disco	
Velocidad del cepillo	315 rpm
Medidas del diámetro del cepillo (2)	20 in / 510 mm
Fuerza descendente del cepillo (hasta)	550 lb / 250 kg
Motor de los cepillos, sin escobillas (2)	1,5 hp / 1,125 kW
Depósitos	
Depósito de solución	75 gal / 285 L
Capacidad de la solución (ES®)	115 gal / 435 L
Depósito de recuperación	91,1 gal / 346 L
Cámara de desempañado	16,1 gal / 61 L
Ventiladores de aspiración – recuperación del agua (doble)	2 x ,8 hp / 2 x ,6 kW
Velocidad	14500 rpm
Elevación del agua	65 in / 1650 mm

SISTEMA DE BARRIDO

Escobas principales de barrido doble	36 in / 915 mm
Escobas laterales de barrido doble (estándar)	estándar
Diámetro de la escoba lateral de barrido	19 in / 480 mm
Capacidad de residuos (residuos livianos)	3,0 ft ³ / 85 L
Altura de descarga (variable a)	60 in / 1525 mm
Cartucho de filtro	54,9 ft ² / 5,1 m ²
Ventilador de aspiración (sin mantenimiento de las escobillas)	1,1 hp/0,85 kW

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia adelante (transporte variable a)	5,5 mph / 9 km/h
Velocidad de propulsión hacia adelante (restregado variable a)	4,0 mph / 6,5 km/h
Velocidad de propulsión hacia atrás (variable a)	3 mph / 5 km/h
Corriente alterna	electrónica de control de velocidad
Capacidad de vencer pendiente	
Transporte (vaciar para remolcar)	11,6°/20 %
Transporte en peso bruto	7,5°/13 %
Trabajando (restregando)	6,5°/11 %

SELECCION DE BATERÍAS (tiempo estimado de funcionamiento continuo: modo económico)

Baterías opcionales de	510 AH C6
(Cargadores de batería disponibles para todas las baterías opcionales)	750 AH C6
Carga parcial disponible en la 930 AH C/6	930 AH C6

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Largo de la máquina básica	112 in / 2850 mm
Ancho, cuerpo	54 in / 1370 mm
Altura (parte superior del volante)	58,25 in / 1480 mm
Con barra protectora superior	82,5 in / 2096 mm
Peso sin carga (sin batería)	3335 lb / 1515 kg
Giro mínimo en el pasillo	118,25 in / 3003 mm
Nivel de sonido (oído del operador)*	75 dBA; Kpa 3 dBA
El nivel de presión sonora se sometió a prueba según IEC 60335-2-72	

*Unidad de disco, aspiración encendida (recolección de agua y control de polvo), escurridor bajo, cepillos encendidos, cepillos elevados

GARANTÍA

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

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

VER PARA CREER

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