EQUIPO

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

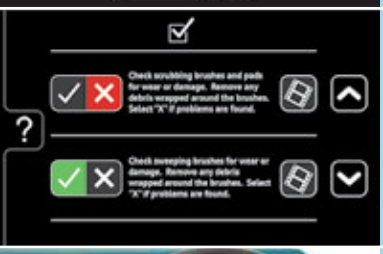
M30

RESTREGADORA BARREDORA INTEGRADA GRANDE

- Limpie efectivamente en tan solo una pasada, en seco o húmedo, con la tecnología del sistema de limpieza integrado FloorSmart®
- Logre excelentes resultados de limpieza con la tecnología ec-H2O™ y la tecnología hidráulica MaxPro2™
- Aumente la visibilidad con un diseño de cabina delantera, vistas panorámicas abiertas y controles montados en el volante
- Mejore la experiencia del operador y del supervisor con la tecnología disponible Pro-Panel™

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

Pro-ID™



Pro-Check™

PerformanceView™

Cámara de respaldo

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.
- Otorgue a los operadores una vista de la trayectoria de limpieza sin tener que desviar la vista de la dirección del trayecto con **PerformanceView**™.
- Incremente la visibilidad con la **cámara de respaldo** con parámetros de color que le permiten a los conductores tirar la basura y evitar objetos cuando conduzcan en reversa.
- 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.

ec H2O® An ORBIO® technology

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 los productos químicos de limpieza de pisos que se usan todos los días.

NFSI HIGH-TRACTION NSF

ES®

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: restriega pisos utilizando un 66 % menos de productos químicos que los métodos tradicionales de limpieza.

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

UNA INNOVADORA, BARREDORA-RESTREGADORA DE ALTO RENDIMIENTO ORIENTADA A OFRECER SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DEL CLIENTE

EL MODELO M30 ABORDA SUS DESAFÍOS COMERCIALES CLAVE

REDUZCA LOS COSTOS DE LIMPIEZA

- Mejore la productividad al limpiar en una sola pasada con el sistema de limpieza integrado FloorSmart® que combina las funciones de barrido y restregado.

MANTENGA LA SALUD Y LA SEGURIDAD

- Garantice la seguridad de los empleados con esta tolva trasera hidráulica de varios niveles y gran capacidad que reduce la necesidad de limpiar manualmente los desechos.

MEJORE LA IMAGEN DE LAS INSTALACIONES

- Provea resultados de limpieza confiables con la tecnología hidráulica MaxPro²™ que proporciona una potencia constante a los motores de impulsión de los cepillos más allá de los cambios en la superficie de los pisos.

FÁCIL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Reduzca la necesidad de capacitación y simplifique la operación con el módulo de Touch-n-Go™ con el botón de inicio 1-Step™.

EL MODELO

M30

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

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

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

Tanques de solución y recuperación que permiten una inspección visual y limpieza completa

Construcción Duramer™ resistente a la corrosión con tanques de recuperación y de solución para una larga vida útil

Estructura de acero de calibre de gran resistencia con parachoques envolventes y rodillos acojinados que protegen la vida de la máquina

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

Neumáticos de alta tracción y dirección delantera que ofrecen una excelente maniobrabilidad en áreas congestionadas

Escurridor parabólico Dura-Track™ con SmartRelease™ que mejora la recolección de agua y la resistencia a los daños

Tecnología de limpieza integrada FloorSmart® que ofrece resultados de limpieza y barrido excepcionales en una pasada

Panel de fibra sintética seco/mojado con InstantAccess™ para un control de polvo excelente y sacudidas

Neumáticos reforzados de 18 in / 460 mm que permiten una fácil maniobrabilidad en interior y exterior

OPCIONES CLAVE

El cepillo lateral de limpieza amplía la trayectoria de limpieza de 48 in / 1220 mm hasta 62 in / 1575 mm.

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

Los protectores de acero traseros y laterales protegen el escurridor de los impactos y evitan que se enganche en los obstáculos.

FABRICADO PARA LA PRODUCTIVIDAD

Módulo de control Touch-n-Go™:

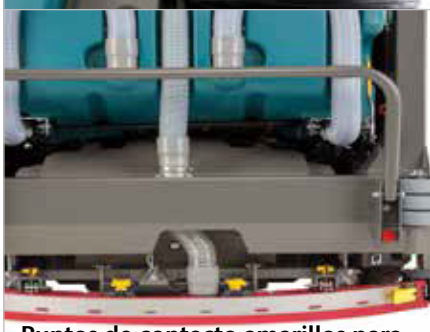
Tolva trasera hidráulica

Escurridor parabólico Dura-Track™

- **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.
- **Tolva trasera hidráulica de varios niveles y gran capacidad** (7 ft³ / 198 L | 650 lbs / 295 kg) que incrementa la productividad al eliminar la necesidad de limpiar manualmente los desechos.
- Recuperador parabólico **Dura-Track™ con SmartRelease™** permite una recolección de agua excepcional y reduce el mantenimiento y las partes de reemplazo debido al daño del escurridor.
- **Diseño de fácil acceso** que ofrece un acceso de servicio rápido y visibilidad al diagnóstico a bordo, y así ayuda a reducir el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.
- **Compartimiento para el operador espacioso y posición de cabina hacia adelante** que ofrecen una visibilidad, seguridad y ergonomía destacada, para proteger a los operadores, la máquina y sus instalaciones.
- **Ahorre** tiempo y dinero en actividades de mantenimiento rutinario con puntos de contacto de mantenimiento amarillos fáciles de identificar.

Diseño de fácil acceso

Compartimiento para el operador



Puntos de contacto amarillos para mantenimiento

OPCIONES CLAVE

La guarda protectora superior protege a los operadores de la caída de objetos.

Limpie rápida y fácilmente las áreas de difícil acceso con la lavadora de presión de alta potencia.

Cree mayor conciencia de la máquina durante las operaciones con la luz de advertencia de seguridad.

PIEZAS, SERVICIO TÉCNICO Y SOLUCIONES DE FINANCIAMIENTO TENNANT*TRUE*®

- Reduzca los costos asociados a la repetición de trabajos, la mano de obra y la seguridad utilizando únicamente las piezas y el servicio técnico de Tennant*True*.
- Garantice un rendimiento de limpieza óptimo seleccionando el programa de servicio técnico Tennant*True* brindado por una red de más de 400 representantes de servicio técnico de Tennant con capacitación en planta.
- Mejore el tiempo de funcionamiento aprovechando las piezas y el servicio técnico de Tennant*True*.
- Simplifique el presupuesto vinculándose a los planes de servicio de Tennant*True*, lo que incluye las piezas, en la compra o el financiamiento de su máquina.

IRIS®
IRIS ASSET MANAGER

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

Arrendamiento. Segunda mano. Alquiler. Tennant tiene opciones flexibles que lo llevan a las máquinas que necesita, tal como las necesita.

RESTREGADORA BARREDORA INTEGRADA GRANDE M30

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO

Trayectoria de limpieza	48 in / 1220 mm
Con cepillo lateral de restregado	62 in / 1575 mm
Con cepillo lateral de barrido	64 in / 1625 mm
Cepillos principales cilíndricos	
Velocidad del cepillo	480 rpm
Presión descendente del cepillo (hasta)	390 lb / 177 kg
Diámetro del cepillo (2)	12 in / 305 mm
Cepillo lateral	
Velocidad del cepillo	150 rpm
Diámetro del cepillo de restregado	16 in / 410 mm
Diámetro del cepillo de barrido	21 in / 533 mm
Depósitos	
Depósito de solución	75 gal / 284 l
Capacidad de la solución con ES®	100 gal / 379 l
Tanque de recuperación	95 gal / 360 l
Cámara de condensación	20 gal / 76 l
Tolva de residuos	
Capacidad de volumen	7 ft^3 / 198 L
Capacidad de peso	650 lb / 295 kg
Altura de descarga (variable hasta)	60 in /1525 mm
Ventiladores de aspiración	
Velocidad del ventilador de restregado	11 000 rpm
Elevación de agua del ventilador de restregado	35 in / 890 mm
Velocidad del ventilador de barrido	6500 rpm
Flujo de aire del ventiladorde barrido	290 cfm / 8,2 m^3 / min

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia adelante (variable hasta)	8 mph / 12,9 km / h
Velocidad de propulsión hacia atrás (variable hasta)	3 mph / 4,8 km / h
Motor de gasolina (2,0 L)	
Potencia intermitente bruta*	50,7 hp / 37,8 kw @ 2800 rpm
Potencia de régimen de Tennant	40,6 hp / 30,3 kw @ 2300 rpm
Motor de gasolina (2,0 L)	
Potencia intermitente bruta*	51,6 hp / 42,4 kw @ 2300 rpm
Potencia de régimen de Tennant	42,4 hp / 31,6 kw @ 2300 rpm
Motor turbo a diesel (1,5 L)	
Potencia intermitente bruta*	44,2 hp / 33,0 kW a 3000 rpm
Potencia de régimen de Tennant	41,0 hp / 30,6 kW a 2800 rpm
Capacidad de vencer pendientes	
De transporte con peso bruto	8,0˚ / 14 %
De trabajo (limpieza)	6,0˚ / 10 %
Distancia al piso (transporte)	3 in / 80 mm

SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro	panel de fibra sintética
Área del filtro	78 ft2 / 7,3 m2
Filtrado de polvo (hasta)	3 micrones con un 99 % de eficiencia
Mecanismo agitador (automático)	Programado, barra agitadora

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	108 in / 2745 mm
Ancho	
Bastidor	58 in / 1473 mm
Escurridor trasero	59 in / 1500 mm
Con cepillo lateral	64 in / 1625 mm
Altura	58 in / 1473 mm
Con protección lateral superior	84 in / 2135 mm
Peso (vacío)	4000 lb / 1815 kg
Giro mínimo en pasillos	125 in / 3175 mm

GARANTÍA

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

*Según SAE J1995
Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

VER PARA CREER

Para obtener una muestra o información adicional, llame al 01.800.01.83669 o envíe un correo electrónico a infomexico@tennantco.com

Tennant Company México

Av. Chichimeco 101
Parque Industrial Chichimeco C.P. 20900
Jesús María, Aguascalientes, México

Tel. +52 01 449 968 2823
Tel. 800.01TENMX (83669)

www.mx.tennantco.com
infomexico@tennantco.com

1.016.001.am.mx M30 Brochure 6/21
©2019 El logotipo de Tennant Company y otras marcas comerciales indicadas con el símbolo "®" son marcas comerciales de Tennant Company registradas en los Estados Unidos u otros países. Los productos de Tennant Company se venden y ofrecen a través de subsidiarias de Tennant Company y sus distribuidores. Todos los derechos reservados.