



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

EQUIPO



# T500

## RESTREGADORA DE PISOS DE OPERADOR CAMINANDO

- Exclusivo sistema de llenado automático de agua de la batería Smart-Fill™
- Obtenga resultados predecibles, prolongue la vida útil de la máquina y reduzca el costo de propiedad con un innovador conjunto de tecnologías.

LA RESTREGADORA T500 OFRECE UN RENDIMIENTO ÓPTIMO Y RESULTADOS UNIFORMES EN PRÁCTICAMENTE CUALQUIER CONDICIÓN DE SUPERFICIE DURA, A LA VEZ QUE REDUCE LOS COSTOS DE LIMPIEZA.



## EL MODELO T500 RESUELVE LOS PRINCIPALES DESAFÍOS QUE ENFRENTA SU NEGOCIO



### REDUZCA LOS COSTOS DE LIMPIEZA

Prolongue la vida útil de la máquina y reduzca los costos de propiedad con un innovador conjunto de tecnologías y componentes duraderos.



### MEJORE LA SALUD Y LA SEGURIDAD

Las funciones innovadoras ayudan a proteger la salud y la seguridad de los operadores, los clientes y el medio ambiente.



### MEJORE LA IMAGEN DE LAS INSTALACIONES

Obtenga resultados predecibles y mantenga la limpieza y la apariencia del piso de su instalación, lo que mejora la apariencia general.



### MINIMICE EL IMPACTO AMBIENTAL

Reduzca el impacto ambiental con opciones de limpieza sin detergente.

EL MODELO

# T500

Limpie con facilidad los tanques Hygenic®, a fin de reducir el moho, las bacterias y otros contaminantes.

La tecnología ec-H2O NanoClean® junto con el interruptor Severe Environment™ opcional le permiten abordar áreas conflictivas a demanda.

Llene su máquina fácilmente con un puerto accesible en el frente.

Instale de forma rápida y ergonómica almohadillas de disco y cepillos con Insta-Fit™ y cabezales de montaje en juego.

Mejore la ergonomía para el operador con el interruptor de propulsión y la configuración de velocidad al alcance de la mano.

Tenga a mano los suministros de limpieza que necesita con las bandejas para accesorios incorporadas.

Baje y suba con facilidad y de manera ergonómica el escurridor activado con el pie.

Elimine prácticamente los goteos de agua con un sistema P-Trap integrado y una pausa de hasta 4 segundos de aspiración.

La tecnología Smart-Fill™ evita que los operadores usen funciones de restregado con baterías secas y una alerta en el panel de control les informa cuando el nivel del depósito de agua destilada está bajo.

El restregado orbital es ideal para la limpieza diaria o para la eliminación del acabado de pisos sin productos químicos.

Reduzca el tiempo que pasa intentando llenar el depósito de solución de manera precisa con el llenado automático y el monitor de nivel de agua.

Limpie el depósito de recuperación de manera rápida y fácil con la boquilla rociadora y la manguera de 53 PSI incorporadas opcionales.

FUNCIONES DISPONIBLES



# TECNOLOGÍAS QUE FACILITAN LA LIMPIEZA

## OPCIONES DEL PANEL DE CONTROL DEL MODELO T500



### Pro-Membrane™ (estándar)

- Botón de encendido 1-Step™
- 3 ajustes de presión descendente
- 4 ajustes de flujo de agua
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueo del supervisor
- Visualización de códigos de fallo, luces LED BDI
- 3 Zone Settings™



### Pantalla táctil LCD Pro-Panel™ (opcional)

- Botón de encendido 1-Step™
- 3 ajustes de presión descendente
- 4 ajustes de flujo de agua
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueo del supervisor
- **Visualización de códigos de fallo con alerta en pantalla**
- **4 Zone Settings™ con etiquetas personalizables**
- **Inicio de sesión con ID del operador**
- **28 idiomas disponibles**
- **Videos de capacitación/mantenimiento a demanda**

## SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO DE AGUA DE LA BATERÍA SMART-FILL™

Smart-Fill es el primer sistema de llenado de agua de la batería incorporado que la llena automáticamente de forma correcta, en el momento más adecuado en el ciclo de carga y con mínima intervención humana, lo que hace que el mantenimiento de la batería sea fácil y que prácticamente no necesite supervisión.



## PIEZAS, SERVICIO TÉCNICO Y SOLUCIONES DE FINANCIAMIENTO TENNANTTRUE®

- 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 TennantTrue.
- Aproveche el conocimiento y la experiencia de más de 450 representantes de servicio técnico de Tennant directo de fábrica que utilizan solamente piezas TennantTrue, a fin de asegurar un rendimiento de limpieza óptimo.
- Seleccione de una amplia gama de planes de servicio de TennantTrue diseñados para cumplir con sus necesidades de equipo de limpieza, ya sea que estas incluyan tranquilidad y control de presupuestos, velocidad de respuesta o tiempo de actividad.
- 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.

## TECNOLOGÍA DIAMABRUSH™

Diamabrush es un descubrimiento en cuanto a tecnología de pulido de concreto y de preparación de superficies. Ayuda a que los pisos castigados por la suciedad y los desechos luzcan como nuevos con las herramientas Diamabrush.

- Mantenga y mejore de forma continua la apariencia de su piso con una limpieza de rutina.
- Pula su piso a su propio ritmo mediante la limpieza diaria.
- Ayude a mantener una operación sin polvo con Diamabrush y agua.



# MEJORE LA EFICACIA DE SUS OPERACIONES, INVERSIONES Y RECURSOS DE LIMPIEZA CON UN NUEVO CONJUNTO DE TECNOLOGÍAS



- **Reduzca los costos de limpieza, aumente la productividad y simplifique la capacitación del operador** con el conjunto de tecnologías innovadoras del modelo T500, como la tecnología ec-H2O NanoClean® opcional, el administrador de activos IRIS® o la pantalla táctil LCD Pro-Panel™ con Zone Settings™ personalizable.
- **Con Quiet-Mode™**, limpie a 62 dBA con un motor de aspiración que ofrece siempre una limpieza silenciosa.
- **Elimine de manera eficaz el acabado de los pisos** sin productos químicos costosos y mejore el rendimiento de la limpieza con la opción de cabezal de limpieza orbital, que ofrece una presión descendente óptima y alto nivel de RPM.
- **Reduzca el riesgo de resbalones y caídas** con un escurridor rediseñado y un sistema P-Trap integrado que mejora la captación de agua y evita que esta gotee en el piso después de la limpieza.
- **Reduzca el tiempo que pasa intentando llenar el depósito de solución de manera precisa** con el llenado automático y el monitor de nivel de agua.
- **Reduzca el riesgo de contacto con el agua sucia recuperada** y disminuya la necesidad de operaciones de limpieza secundaria causada por derrames con la válvula de control de flujo opcional.
- **Cargue las baterías de forma segura** con la tapa cerrada con el ventilador del cargador incorporado y la ventilación integrada.
- **Ayude a prevenir averías** y simplifique el mantenimiento preventivo y los requisitos de capacitación con los puntos de contacto amarillos.

## TECNOLOGÍAS INNOVADORAS Y EXCLUSIVAS

### SMART-FILL™

SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO DE AGUA DE LA BATERÍA

Smart-Fill™ hace que el mantenimiento de las baterías sea más seguro, dado que elimina la tarea de verificar, abrir y llenar las baterías húmedas.

### PRO-PANEL™

TECNOLOGÍA DE PANTALLA TÁCTIL LCD

Obtenga resultados de limpieza predecibles con la ID del operador, los videos instructivos a demanda y Zone Settings™ personalizable con la tecnología Pro-Panel.



Aumente la productividad, reduzca el costo de la limpieza y tome decisiones bien fundamentadas con la percepción inteligente del administrador de activos IRIS®.



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

†La tecnología ec-H2O NanoClean® no es adecuada para todos los tipos de suciedades, como las que presentan altas concentraciones de grasa y aceite. En función del tipo de suciedad, es posible que se requiera el uso de productos químicos convencionales.

# T500 RESTREGADORA DE PISOS DE OPERADOR CAMINANDO

SISTEMA DE RESTREGADO	DISCO DOBLE			CILÍNDRICO	ORBITAL
	26 IN / 650 MM	28 IN / 700 MM	32 IN / 800 MM	28 IN / 700 MM	28 IN / 700 MM
Máximo teórico de productividad (por hora)	28 600 ft <sup>2</sup> /h / 2657 m <sup>2</sup> /h	30 800 ft <sup>2</sup> /h / 2861 m <sup>2</sup> /h	35 200 ft <sup>2</sup> /h / 3270 m <sup>2</sup> /h	30 800 ft <sup>2</sup> /h / 2861 m <sup>2</sup> /h	30 800 ft <sup>2</sup> /h / 2861 m <sup>2</sup> /h
Cobertura estimada*: convencional	20 571 ft <sup>2</sup> /h / 1911 m <sup>2</sup> /h	22 286 ft <sup>2</sup> /h / 2070 m <sup>2</sup> /h	25 714 ft <sup>2</sup> /h / 2389 m <sup>2</sup> /h	22 286 ft <sup>2</sup> /h / 2070 m <sup>2</sup> /h	22 286 ft <sup>2</sup> /h / 2070 m <sup>2</sup> /h
Cobertura estimada*: ec-H2O NanoClean®	23 124 ft <sup>2</sup> /h / 2148 m <sup>2</sup> /h	23 680 ft <sup>2</sup> /h / 2200 m <sup>2</sup> /h	27 323 ft <sup>2</sup> /h / 2538 m <sup>2</sup> /h	23 680 ft <sup>2</sup> /h / 2200 m <sup>2</sup> /h	23 680 ft <sup>2</sup> /h / 2200 m <sup>2</sup> /h
<b>SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL CEPILLO</b>					
Motor de restregado	2 de 24 V CC, 0,75 hp / 0,55 kW 220 rpm	2 de 24 V CC, 0,75 hp / 0,55 kW 220 rpm	2 de 24 V CC, 0,75 hp / 0,55 kW 220 rpm	2 de 24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW 1500 rpm	24 V CC, 0,75 hp / 0,55 kW 2200 rpm
RPM de cepillo / almohadilla				40 lb / 18 kg	110 lb / 50 kg
Presión descendente del cepillo	Baja: 40 lb / 18 kg Media: 80 lb / 36 kg Alta: 120 lb / 54,5 kg	40 lb / 18 kg 80 lb / 36 kg 120 lb / 54,5 kg	40 lb / 18 kg 80 lb / 36 kg 120 lb / 54,5 kg	80 lb / 36 kg 120 lb / 54,5 kg	140 lb / 63,5 kg 170 lb / 77 kg
<b>SISTEMA DE RECUPERACIÓN / SOLUCIÓN</b>					
Capacidad del depósito de solución	22,5 gal. / 85 L	22,5 gal. / 85 L	22,5 gal. / 85 L	22,5 gal. / 85 L	22,5 gal. / 85 L
Capacidad del tanque de recuperación	27 gal. / 102 L	27 gal. / 102 L	27 gal. / 102 L	27 gal. / 102 L	27 gal. / 102 L
Motor de aspiración	24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 hp / 0,47 kW
Columna de agua	46 in / 1170 mm	46 in / 1170 mm	46 in / 1170 mm	46 in / 1170 mm	46 in / 1170 mm
Columna de agua: Quiet-Mode™	32 in / 810 mm	32 in / 810 mm	32 in / 810 mm	32 in / 810 mm	32 in / 810 mm
<b>TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA</b>					
Convencional	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
ec-H2O NanoClean®	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (Opcional solamente con ec-H2O NanoClean®)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Capacidad del depósito de detergente Severe Environment	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L
<b>SISTEMA DE BATERÍA</b>					
Voltaje del sistema	24 voltios	24 voltios	24 voltios	24 voltios	24 voltios
Tipos de batería: se requieren 4					
Húmeda de 225 AH	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Húmeda de 260 AH	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Hermética AGM de 220 A	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Tiempo de funcionamiento de la batería Húmeda de 260 AH (horas tope)**					
	5,9	5,9	5,4	5,4	4,9
Cargador incorporado o independiente					
	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad del tanque de sistema de agregado automático de agua de la batería Smart-Fill™ (Opcional)					
	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L	0,66 gal. / 2,5 L
<b>SISTEMA DE PROPULSIÓN</b>					
Velocidad de restregado	2,5 mph / 4,0 km/h	2,5 mph / 4,0 km/h	2,5 mph / 4,0 km/h	2,5 mph / 4,0 km/h	Presión descendente baja y media: 2,5 mph / 4,0 km/h Presión descendente alta: 2,3 mph / 3,7 km/h 2,7 mph / 4,3 km/h
Velocidad de desplazamiento	2,7 mph / 4,3 km/h	2,7 mph / 4,3 km/h	2,7 mph / 4,3 km/h	2,7 mph / 4,3 km/h	
<b>ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA</b>					
Longitud	58,5 in / 1486 mm	59,1 in / 1501 mm	61,1 in / 1552 mm	59,1 in / 1501 mm	58,5 in / 1486 mm
Ancho	27,5 in / 700 mm	29,5 in / 750 mm	33,5 in / 850 mm	30,7 in / 780 mm	28 in / 700 mm
Altura	43,3 in / 1100 mm	43,3 in / 1100 mm	43,3 in / 1100 mm	43,3 in / 1100 mm	43,3 in / 1100 mm
Ancho del escurridor	38,3 in / 973 mm	41,3 in / 1049 mm	46,6 in / 1234 mm	46,6 in / 1234 mm	41,3 in / 1049 mm
Ancho de giro en pasillos	59 in / 1499 mm	59,6 in / 1514 mm	61,6 in / 1565 mm	59,6 in / 1514 mm	59 in / 1499 mm
Peso (sin baterías)	320 lb / 145 kg	330 lb / 150 kg	355 lb / 161 kg	370 lb / 168 kg	370 lb / 168 kg
Peso (con baterías)	610 lb / 277 kg	620 lb / 281 kg	645 lb / 293 kg	660 lb / 299 kg	660 lb / 299 kg
Peso en bruto del vehículo (GVW)	800 lb / 363 kg	810 lb / 367 kg	835 lb / 379 kg	850 lb / 386 kg	850 lb / 386 kg
Nivel de ruido (oído del operador)***	66,5 dBA	66,5 dBA	66,5 dBA	66,4 dBA	67,0 dBA
Quiet-Mode (oído del operador)***	61,7 dBA	61,7 dBA	61,7 dBA	61,8 dBA	60,6 dBA

## GARANTÍA

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

\* Las tasas estimadas de cobertura de superficies utilizan la velocidad práctica y los tiempos de vaciado / llenado Estándares del manual de Tiempos de limpieza ISSA 2004.

\*\* Los tiempos de funcionamiento tope se basan en tiempos de funcionamiento de restregado continuo, baterías de 260 AH, configuración Quiet-Mode, presión descendente baja y tecnología ec-H2O desactivada.

\*\*\* Niveles de ruido según ISO 11201 como recomienda la American Association of Cleaning Equipment Manufacturers y OSHA.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.



La tecnología ec-H2O NanoClean® está certificada por el NFSI (Instituto Nacional de Seguridad de Pisos de EE. UU.).



La tecnología ec-H2O NanoClean está registrada por el NFS Internacional (Instituto Internacional de Seguridad de Pisos).

## VER PARA CREER

Si desea ver una demostración u obtener información adicional, envíe un correo electrónico a [info@tenantco.com](mailto:info@tenantco.com).

1.066.001.ap.en Folleto de T500 1 / 17  
©2017 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.

Diamabrush™ es una marca comercial de Diamabrush™ LLC.

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422, EE. UU.

EE. UU.: +1.800.553.8033  
Extranjero: +1.763.540.1315

[www.tenantco.com](http://www.tenantco.com)  
[info@tenantco.com](mailto:info@tenantco.com)