



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

EQUIPO



# T500e

## RESTREGADORA DE PISOS DE OPERADOR CAMINANDO

- Exclusivo sistema de agregado automático de agua de la batería Smart-Fill™
- Reduzca los costos de limpieza, aumente la productividad y simplifique la capacitación del operador con las tecnologías innovadoras del modelo T500e

## 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 T500e, como la tecnología ec-H2O NanoClean® opcional, el administrador de activos IRIS® o el Sistema de llenado automático de agua de la batería Smart-Fill™.
- **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 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.



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 de 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.

EL MODELO

# T500e

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

Minimiza el consumo de agua con la tecnología ec-H2O NanoClean® opcional.

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 dirección de propulsión y la configuración de velocidad a fácil alcance.

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

Elimine prácticamente los goteos de agua después de la limpieza con un sistema P-Trap integrado.

La tecnología Smart-Fill™ opcional evita que los operadores usen funciones de restregado con baterías secas y una alerta en el panel de control les notifica a los operadores 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.

## 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.



# RESTREGADORA DE PISOS DE OPERADOR CAMINANDO T500e

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				85 lb / 38,5 kg	110 lb / 50 kg
Presión descendente del cepillo	Baja: 65 lb / 29,5 kg Alta: 120 lb / 54,5 kg	70 lb / 32 kg 120 lb / 54,5 kg	75 lb / 34 kg 120 lb / 54,5 kg	120 lb / 54,5 kg	170 lb / 77 kg
<b>SISTEMA DE RECUPERACIÓN / SOLUCIÓN</b>					
Capacidad del depósito de solución	22,5 gal. / 85 L				
Capacidad del tanque de recuperación	27 gal. / 102 L				
Motor de aspiración	24 V CC, 0,46 hp / 0,34 kW				
Columna de agua	34 in / 864 mm				
<b>TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA</b>					
Convencional	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
ec-H2O NanoClean®	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>SISTEMA DE BATERÍA</b>					
Voltaje del sistema	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)**	4,5	4,5	4,2	3,6	4
Cargador incorporado o independiente	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Capacidad del tanque del sistema de agregado automático de agua de la batería Smart-Fill™ (Opcional)					
	0,66 gal. / 2,5 L				
<b>SISTEMA DE PROPULSIÓN</b>					
Velocidad de restregado	2,5 mph / 4,0 km/h	Presión descendente baja: 2,5 mph / 4,0 km/h Presión descendente baja: 2,3 mph / 3,7 km/h 2,7 mph / 4,3 km/h			
Velocidad de desplazamiento	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				
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)***	67,4 dBA	67,4 dBA	67,4 dBA	68,3 dBA	68,3 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, 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).

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

EE. UU.: +1.800.553.8033  
Extranjero: +1.763.540.1315

1.066.002.ap.en Folleto de T500e 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.

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