



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SALUDABLE.

EQUIPO



T500

FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

- Obtenga resultados predecibles, aumente la vida de la máquina y mejore la rentabilidad de su inversión con un conjunto de innovadoras tecnologías

LA FREGADORA T500 CONSIGUE UN RENDIMIENTO ÓPTIMO Y RESULTADOS UNIFORMES EN PRÁCTICAMENTE CUALQUIER TIPO DE SUELOS AL MISMO TIEMPO QUE REDUCE LOS COSTES DE LIMPIEZA



LA T500 ABORDA SUS PRINCIPALES DESAFÍOS EMPRESARIALES



REDUZCA LOS COSTES DE LIMPIEZA

Aumente la vida de la máquina y mejore la rentabilidad de su inversión con un conjunto de innovadoras tecnologías y componentes duraderos.



MEJORE LA SALUD Y LA SEGURIDAD

Sus innovadoras características protegen la salud y la seguridad de sus operarios y clientes, y del entorno.



MEJORE LA IMAGEN DE SUS INSTALACIONES

Consiga resultados de limpieza predecibles y mantenga la limpieza y el aspecto de sus suelos, con la consiguiente mejora de la imagen de sus instalaciones.



MINIMICE EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Reduzca el impacto medioambiental con opciones de limpieza sin detergentes.

RADIOGRAFÍA DE LA

T500

Depósitos Hygenic® de fácil limpieza para ayudar a reducir el moho, las bacterias y otros contaminantes

La tecnología ec-H2O NanoClean® con interruptor opcional de Severe Environment™ le permite hacer frente a las áreas problemáticas una a una

Llene con facilidad su máquina con un puerto de llenado en la parte frontal

Instale los cepillos y portapads rápidamente y de forma ergonómica con Insta-Fit™ y cabezales montados en cardán

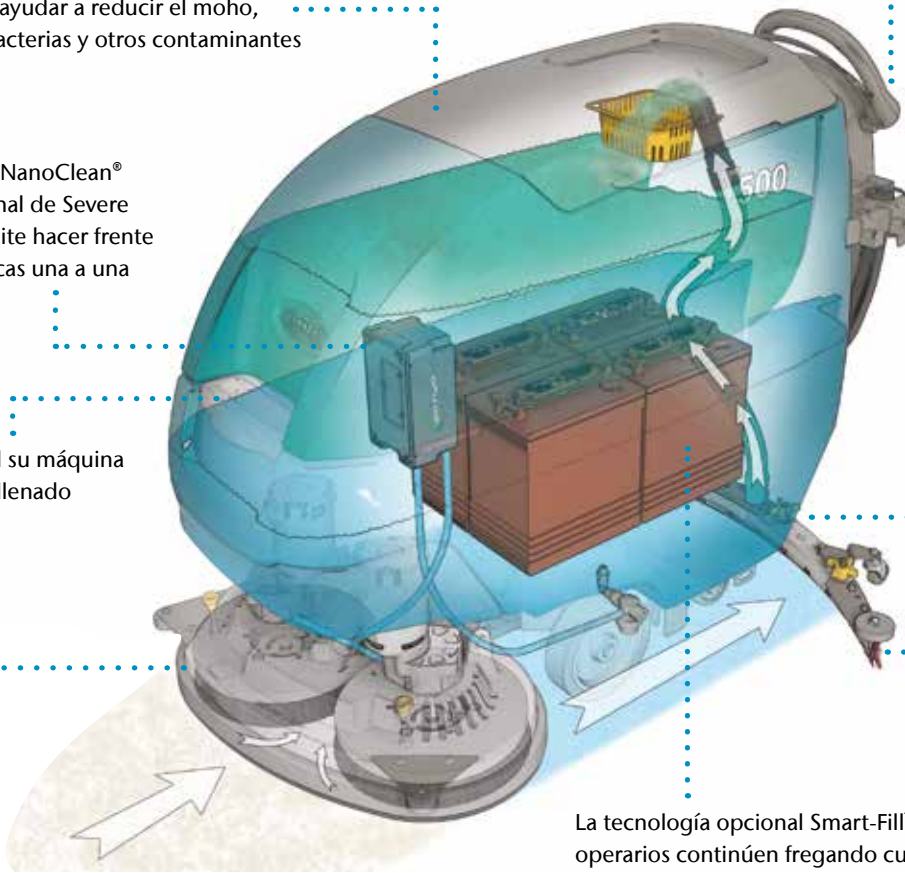
Mejore la ergonomía del operario con un interruptor de dirección de propulsión y configuración de la velocidad de fácil acceso

Mantenga a mano los suministros que necesita gracias a las bandejas de accesorios integradas

Suba o baje la bayeta fácilmente con un pedal ergonómico

Elimine casi por completo el goteo de agua con un sistema P-trap integrado y aspiración con un retraso de hasta 4 segundos

La tecnología opcional Smart-Fill™ evita que los operarios continúen fregando cuando la batería está seca, y una alerta del panel de control les indica que el depósito de agua destilada está bajo



El fregado orbital es perfecto para la limpieza diaria de suelos y esquinas.

Reduzca el tiempo que tarda en llenar con precisión el depósito para la solución con la función de llenado automático y monitor del nivel del agua.

Limpie de forma rápida y sencilla el depósito de recuperación con la boquilla de pulverización integrada opcional.



TECNOLOGÍAS PARA FACILITAR LA LIMPIEZA

OPCIONES DEL PANEL DE CONTROL DE LA T500



Pro-Membrane™ (de serie)

- Un botón de arranque 1-Step™
- Tres ajustes de presión descendente
- Cuatro configuraciones del caudal de agua
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueo de supervisor
- Códigos de error en pantalla, DDI LED
- Tres Zone Settings™



Pantalla táctil LCD Pro-Panel™ (opcional)

- Un botón de arranque 1-Step™
- Tres ajustes de presión descendente
- Cuatro configuraciones del caudal de agua
- Quiet-Mode™ (62 dBA)
- Modo de bloqueo de supervisor
- **Códigos de error con alerta en pantalla**
- **Cuatro Zone Settings™ con etiquetas personalizables**
- **ID de inicio de sesión del operario y supervisor**
- **Disponible en 28 idiomas**
- **Vídeos de formación/mantenimiento a la carta**

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RELLENADO DE AGUA DE LA BATERÍA SMART-FILL™

Smart-Fill es el primer sistema de rellenado de agua de la batería integrado que rellena automáticamente las baterías hasta el nivel correcto, en el momento idóneo del ciclo de recarga y con mínima intervención humana, por lo que puede casi despreocuparse del mantenimiento.



PIEZAS Y MANTENIMIENTO TENNANTTRUE®

- Reduzca los costes de repaso, de personal y de seguridad utilizando solo piezas y mantenimiento TennantTrue®.
- Aproveche los conocimientos y la experiencia de más de 220 técnicos de mantenimiento Tennant con formación específica que utilizan solo piezas y accesorios TennantTrue® con el fin de garantizar un rendimiento de limpieza óptimo.
- Seleccione entre la amplia gama de planes de reparación y mantenimiento Tennant diseñados para satisfacer las necesidades de sus equipos de limpieza. Podrá elegir entre tranquilidad total y control del presupuesto, o aumentar la velocidad de respuesta o el tiempo ininterrumpido de servicio.

¿POR QUÉ ELEGIR CEPILLOS TENNANTTRUE® EN LA T500?

Ahorre dinero, tiempo de limpieza y agua con cepillos genuinos TennantTrue®, diseñados específicamente para máquinas Tennant con el fin de maximizar su rendimiento de limpieza. El nuevo cepillo de disco INSTA-FIT™ también simplifica el mantenimiento:

- Ya no tendrá que hacer de adivino durante el mantenimiento de su máquina. El indicador amarillo de desgaste del cepillo le ayudará a asegurarse de que los cepillos se sustituyen en el momento adecuado.
- Reduzca el tiempo y esfuerzo diarios necesarios para instalar y retirar los cepillos gracias a los puntos de contacto amarillos y a la interfaz autoalineada.



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



- **Reduzca los costes de limpieza, aumente la productividad y simplifique la formación de los operarios** con el conjunto de tecnologías innovadoras de la serie T500, como la opción ec-H2O NanoClean™, gestor de flotas IRIS®, o pantallas táctiles LCD Pro-Panel™ con Zone Settings™ personalizables.
- **Quiet-Mode™** reduce los niveles de ruido para facilitar la limpieza durante el día sin molestar.
- **Elimine eficientemente acabados de suelos** sin necesidad de caros productos químicos decapantes, y mejore el rendimiento de la limpieza con la opción del cabezal de limpieza orbital, que proporciona una presión descendente óptima y altas RPM.
- **Reduzca el riesgo de resbalones y caídas accidentales** con una bayeta rediseñada y un P-trap integrado que mejora la recogida de agua y evita que el agua siga goteando en el suelo tras la limpieza.
- **Reduzca el tiempo que tarda en llenar con precisión el depósito para la solución** con la función opcional de llenado automático y monitor del nivel del agua.
- **Cargue las baterías de forma segura** gracias al ventilador incorporado y la tapa cerrada.
- **Optimice el rendimiento a largo plazo** de las baterías húmedas con el sistema automático de rellenado de agua de la batería Smart-Fill™.
- **Ayude a prevenir averías** y simplifique el mantenimiento preventivo y la formación con los puntos de contacto amarillos.

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS Y EXCLUSIVAS

SMART-FILL™

SISTEMA AUTOMÁTICO DE RELLENADO DE AGUA DE LA BATERÍA

Smart-Fill™ le permite hacer más seguro el mantenimiento de la batería al eliminar la necesidad de comprobar, abrir y rellenar las baterías húmedas.

PRO-PANEL™

TECNOLOGÍA DE PANTALLA TÁCTIL LCD

Ofrece resultados de limpieza predecibles gracias a la función de identificación de los operarios, tutoriales a la carta en formato vídeo y Zone Settings™ personalizables con tecnología Pro-Panel.



Aumente la productividad, reduzca los costes de limpieza y tome decisiones fundamentadas gracias a la información del gestor de flotas IRIS®.



La tecnología ec-H2O NanoClean™ convierte eléctricamente el agua en una innovadora solución de limpieza que limpia con eficacia, ahorra dinero, mejora las condiciones de seguridad y reduce el impacto medioambiental en comparación con otros limpiadores químicos y métodos de limpieza de suelos de uso diario.*

* La tecnología ec-H2O NanoClean™ no es apta para todo tipo de suciedad, como por ejemplo suciedad con altas concentraciones de grasas y aceites. Según el tipo de suciedad, puede que sea necesario el uso de limpiadores químicos convencionales.

FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE T500

SISTEMA DE FREGADO	DISCO DOBLE			CILÍNDRICO	ORBITAL
	650 MM	700 MM	800 MM	700 MM	710 MM
Máxima productividad teórica (por hora)	3321 m ² /hr	3577 m ² /h	4088 m ² /hr	3577 m ² /h	2601 m ² /hr
Rendimiento estimado* (convencional)	2389 m ² /hr	2588 m ² /h	2986 m ² /hr	2588 m ² /h	1882 m ² /h
Rendimiento estimado* (ec-H ₂ O) NanoClean™	2685 m ² /hr	2750 m ² /hr	3173 m ² /hr	2750 m ² /hr	2000 m ² /hr
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DE CEPILLOS					
Motor de fregado	2x 24 V CC, 0,75 cv / 0,55 kW	2x 24 V CC, 0,75 cv / 0,55 kW	2x 24 V CC, 0,75 cv / 0,55 kW	2x 24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW	24 V CC, 0,75 cv / 0,55 kW
Pad del cepillo RPM	220 rpm	220 rpm	220 rpm	1500 rpm	2200 rpm
Presión descendente del cepillo	Baja: 18 kg Media: 36 kg Alta: 54,5 kg	18 kg 36 kg 54,5 kg	18 kg 36 kg 54,5 kg	18 kg 36 kg 54,5 kg	50 kg 63,5 kg 77 kg
SISTEMA DE RECUPERACIÓN/SOLUCIÓN					
Capacidad del depósito para la solución	85 L	85 L	85 L	85 L	85 L
Capacidad del depósito de recuperación	102 L	102 L	102 L	102 L	102 L
Motor de aspiración	24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW	24 V CC, 0,63 cv / 0,47 kW
Aspiración de agua	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Aspiración de agua - Quiet-Mode™	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm	810 mm
TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA					
Convencional	De serie	De serie	De serie	De serie	De serie
ec-H ₂ O NanoClean™	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (opcional solo con ec-H ₂ O NanoClean™)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Capacidad del depósito de detergente Severe Environment	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2.5 L
SISTEMA DE BATERÍA					
Voltaje del sistema	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Tipos de batería - 4 requeridos					
Húmeda 210 Ah	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sellada AGM 180 Ah	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Autonomía de la batería húmeda 210 Ah (horas máx.)**	5,6	5,6	5,1	5,1	4,7
Smart-Fill™ Capacidad del depósito del sistema automático de rellenado de la batería (Opción)	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L	2,5 L
SISTEMA DE PROPULSIÓN					
Velocidad de fregado	5,0 km/h	5,0 km/h	5,0 km/h	5,0 km/h	Presión descendente baja y media: 4,0 km/h Presión descendente alta: 3,7 km/h 5,5 km/h
Velocidad de desplazamiento	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h	5,5 km/h	
ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA					
Largo	1486 mm	1501 mm	1552 mm	1501 mm	1486 mm
Ancho	700 mm	750 mm	850 mm	780 mm	710 mm
Alto	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Ancho de la bayeta	973 mm	1049 mm	1234 mm	1234 mm	1049 mm
Ancho de pasillo de giro	1499 mm	1514 mm	1565 mm	1514 mm	1499 mm
Peso (sin baterías)	145 kg	150 kg	161 kg	168 kg	168 kg
Peso (con baterías)	277 kg	281 kg	293 kg	299 kg	299 kg
GVW	363 kg	367 kg	379 kg	386 kg	386 kg
Nivel de ruido (oído del operario)***	66,5 dBA	66,5 dBA	66,5 dBA	66,4 dBA	67,0 dBA
Quiet-Mode (oído del operario)***	61,7 dBA	61,7 dBA	61,7 dBA	61,8 dBA	60,6 dBA

GARANTÍA

Consulte a su representante local para comprobar la información de la garantía.

* Las tasas de superficie de cobertura estimadas utilizan los estándares de tiempo de vaciado/llenado y de velocidad práctica del manual de Tiempos de limpieza ISSA 2004.

** La autonomía de la batería se calcula con fregado continuo, baterías 210 Ah, configuración de Quiet-Mode, presión descendente baja, y el modo ec-H₂O NanoClean™ desactivado.

***Niveles de ruido según normas ISO 11201 tal como lo recomiendan la Asociación Estadounidense de Fabricantes de Equipos de Limpieza y la OSHA.

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.



La tecnología ec-H₂O NanoClean™ posee la certificación del Instituto Nacional para la Seguridad de los Suelos (National Floor Safety Institute, NFSI)



La tecnología ec-H₂O NanoClean™ está registrada por NSF International

VÉALA EN ACCIÓN

Si desea ver una demostración u obtener más información contacte con nosotros:

Tennant Sales & Services Spain S.A.

900 900 150



info@tennant.es

