



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SALUDABLE.

EQUIPO



T500e

FREGADORA DE SUELOS DE
CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

- Reduzca los costes de limpieza, aumente la productividad y simplifique la formación de los operarios con las tecnologías innovadoras de la serie T500e

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 T500e, como la opción ec-H2O NanoClean™, gestor de flotas IRIS®, o el sistema automático de rellenado de agua de la batería Smart-Fill™.
- **Elimine eficientemente acabados de suelos** sin necesidad de caros productos químicos decapantes, y mejore el rendimiento de la limpieza con la opción de 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 riesgo de contacto con la solución recuperada de agua sucia** y disminuya, gracias a una válvula opcional de control del flujo, la necesidad de repetir las operaciones de limpieza debidas a derrames.
- **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 los requisitos de 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.



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.

RADIOGRAFÍA DE LA

T500e



La tecnología opcional ec-H2O NanoClean® ayuda a minimizar el consumo de agua

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

Suba o baje la bayeta fácilmente con un pedal ergonómico

Elimine casi por completo el goteo de agua después de limpiar con un sistema P-trap integrado

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.

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 TennantTrue 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.



T500e FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

| 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: Alta: 29,5 kg 54,5 kg | 32 kg 54,5 kg | 34 kg 54,5 kg | 38,5 kg 54,5 kg | 50 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, 0,46 cv / 0,34 kW | 24 V CC, 0,46 cv / 0,34 kW | 24 V CC, 0,46 cv / 0,34 kW | 24 V CC, 0,46 cv / 0,34 kW | 24 V CC, 0,46 cv / 0,34 kW |
| Aspiración de agua | 864 mm | 864 mm | 864 mm | 864 mm | 864 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 |
| 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.)** | 4,3 | 4,3 | 4,0 | 3,4 | 3,8 |
| 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: 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 | 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)*** | 67,4 dBA | 67,4 dBA | 67,4 dBA | 68,3 dBA | 66,9 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

