



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO  
Y SALUDABLE.

EQUIPO



# T300





FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR  
ACOMPañANTE

- Alto rendimiento y resultados constantes en prácticamente todos los suelos duros de cualquier tipo, reduciendo los costes de la limpieza

MEJORE LA EFICACIA DE SUS RECURSOS, INVERSIONES Y OPERACIONES DE LIMPIEZA CON NUEVAS TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES.



LA FREGADORA T300 OFRECE LA SOLUCIÓN CORRECTA PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA CON UNA VERSATILIDAD SIN PARANGÓN EN EL SECTOR.

-  **REDUZCA DEL COSTE DE LA LIMPIEZA**  
Los componentes mejorados y duraderos prolongan la vida útil de la máquina y reducen el coste de la propiedad
-  **MEJORA DE LA SALUD Y DE LA SEGURIDAD**  
Las características innovadoras ayudan a proteger la salud y la seguridad del operario, de los ocupantes del edificio y del medio ambiente.
-  **MEJORA DE LA IMAGEN DE LA INSTALACIÓN**  
Las capacidades efectivas de fregado ayudan a mantener la apariencia de limpieza de los suelos de su instalación
-  **MINIMICE EL IMPACTO AMBIENTAL**  
El uso de ec-H2O NanoClean™ reduce el consumo diario de detergentes de limpieza de suelos para ayudar a cumplir sus objetivos en materia de sostenibilidad.

INTERIOR DE LA

# T300

Los depósitos de fácil acceso Hygenic® reducen la formación de hongos, bacterias y otros contaminantes que pueden proliferar en los depósitos cerrados.

El cargador a bordo y los orificios integrados permiten cargar las baterías de forma segura, con la tapa cerrada.

El motor de aspiración permite que la máquina limpie a tan solo 65 dBA y mejore la recuperación de agua.

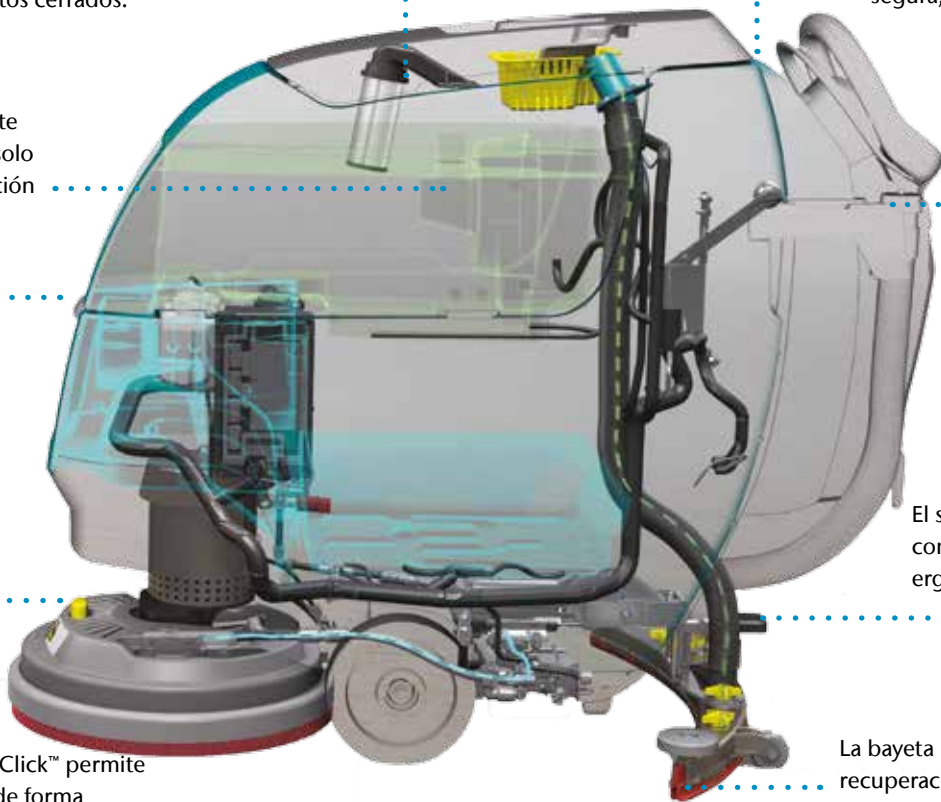
La válvula de control de caudal ayuda a controlar el índice de caudal durante el vaciado y reduce el riesgo de contacto con el agua recuperada sucia.

El puerto de llenado fácil simplifica y acelera el llenado de la unidad y reduce la posibilidad de vertidos.

El sistema de bayeta activado con el pie es fácil y más ergonómico para el operario.

El cabezal magnético Insta-Click™ permite colocar los pads y cepillos de forma ergonómica para acelerar la instalación.

La bayeta proporciona una excelente recuperación del agua para ayudar a reducir los resbalones y caídas.



ec-H2O NanoClean™ con conmutador Severe Environment™ elimina las operaciones de limpieza secundarias que pueden incrementar los resbalones y caídas.

El cabezal magnético Insta-Click™ permite una colocación adecuada de los pads y una instalación rápida.

Quiet-Mode™ reduce los niveles de ruido durante la limpieza diaria sin interrupción. Perfecta para la limpieza de instalaciones sanitarias, educativas y de oficinas.

OPCIONES CLAVE



# DISEÑADA PARA LA PRODUCTIVIDAD Y VERSATILIDAD

## TECNOLOGÍA INNOVADORA COMPATIBLE CON LAS DISTINTAS NECESIDADES DE LIMPIEZA DE SU INSTALACIÓN

Las fregadoras T300 ofrecen distintos tipos de cabezal para adaptarse a sus requisitos de limpieza y optimizar el rendimiento de la limpieza.



Disco único:  
430 mm y  
500 mm

Orbital:  
500 mm

Disco doble:  
600 mm

Doble cilindro:  
500 mm

## TECNOLOGÍA EC-H<sub>2</sub>O NANOCLEAN™ EXCLUSIVA



El agua convertida eléctricamente se crea en una e-célula de a bordo que genera millones de burbujas microscópicas denominadas nanoburbujas que mejoran la eficacia de la limpieza de la solución.

Esta solución de nueva generación ahora limpia mejor en más tipos de suelos de más aplicaciones gracias a las burbujas de nanotamaño que son una parte importante del mecanismo de limpieza.



El panel Pro-Panel™ opcional incluye una pantalla táctil LCD con gráficos fáciles de entender, menús en varios idiomas, identificación de usuario y vídeos tutoriales.

La T300 junto con los pads 3M™ High Shine proporciona un proceso completo de cuidado del suelo que restaura la belleza natural de su piedra porosa y produce un brillo notable y duradero.



Pads 3M™ High Shine

## CARACTERÍSTICAS CLAVE INTEGRADAS DE LA FREGADORA T300 COMPROMISO, COLABORACIÓN, SERVICIO Y SOPORTE POR PARTE DE UN CÍRCULO DE EXPERTOS QUE RODEAN A NUESTROS CLIENTES



- **Las instrucciones de a bordo de la máquina** ayudan a garantizar el manejo seguro para lograr mejores resultados, simplificar la formación y reducir el coste de la limpieza.
- **La tecnología Insta-Click™** permite la instalación de pads y cepillos TennantTrue® de forma ergonómica, lo que permite una instalación más segura y rápida.
- **Quit-Mode™** reduce los niveles de ruido para limpiar durante el día sin interrupciones. Perfecto para entornos sanitarios, de educación y la limpieza de oficinas.
- **El cabezal orbital** limpia profundamente la suciedad incrustada e incluso la lechada.
- **El diseño de la bayeta** ayuda a asegurar la retirada de la suciedad y el agua del suelo para reducir al mínimo los accidentes de resbalones y caídas y permite una instalación más fácil y rápida de las hojas de recambio de la bayeta TennantTrue®.
- **El puerto de llenado fácil** simplifica y acelera el llenado de la unidad y reduce la posibilidad de vertidos. La pinza de la manguera integrada la mantiene en su lugar, permitiendo que el operario trabaje en otras tareas durante el proceso de llenado.
- **La válvula de control de caudal** ayuda a controlar el índice de caudal durante el vaciado y reduce el riesgo de contacto con el agua recuperada sucia. También disminuye la necesidad de las operaciones de limpieza secundaria provocadas por los vertidos.
- **La apertura para la batería** con ventilador de cargador a bordo y orificios integrados permiten cargar las baterías de forma segura, con la tapa cerrada.
- **La presión descendente y RPM óptimas** mejoran el rendimiento de la limpieza.
- **La bandeja complementaria** le permite guardar los suministros de limpieza necesarios a mano, reduciendo los viajes al armario de la limpieza.
- **Los puntos táctiles amarillos** simplifican el mantenimiento preventivo y la formación, previniendo de este modo las averías.
- **La nueva electrónica de la máquina** permite la limpieza diaria de superficies de hormigón acabado y trabajar con pads y cepillos abrasivos.
- **Zone Settings™** permite a los supervisores establecer fácilmente los parámetros de limpieza específicos para distintas aplicaciones. Los programas de limpieza guardados proporcionan a los operarios flexibilidad para cambiar rápidamente de un ajuste a otro.

## T300 FREGADORA DE SUELOS DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

	DISCO ÚNICO		DISCO ÚNICO		DISCO DOBLE	CILÍNDRICO	ORBITAL
	430 MM ASISTENCIA PAD	430 MM AUTOPROPULSIÓN	500 MM ASISTENCIA PAD	500 MM AUTOPROPULSIÓN	600 MM AUTOPROPULSIÓN	500 MM AUTOPROPULSIÓN	500 MM AUTOPROPULSIÓN
<b>Productividad (por hora)</b>							
Máx. teórico		1579 m <sup>2</sup>		1858 m <sup>2</sup>	2230 m <sup>2</sup>	1858 m <sup>2</sup>	1858 m <sup>2</sup>
<b>Cobertura estimada*</b>							
Convencional	868 m <sup>2</sup>	1157 m <sup>2</sup>	1041 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>	1697 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>	1388 m <sup>2</sup>
ec-H2O NanoClean™	898 m <sup>2</sup>	1198 m <sup>2</sup>	1078 m <sup>2</sup>	1437 m <sup>2</sup>	1756 m <sup>2</sup>	1437 m <sup>2</sup>	1437 m <sup>2</sup>
<b>SISTEMA DE DISCO DE CEPILLO</b>							
Motor de fregado	24 VDC, 0.75 kW		24 VDC, 0.75 kW		24 VDC, 0.75 kW	24 VDC, 0.75 kW	0.45 kW
Cepillo/pad RPM	230 rpm		230 rpm		285 rpm	1,065 rpm	2,200 rpm
Presión doble descendente	21,39 kg		23,41 kg		26,44 kg	24,29 kg	29,50 kg
Presión descendente del actuador	21, 32, 39 kg		23, 35, 41 kg		26, 37, 44 kg	24, 27, 29 kg	29, 42, 49 kg
<b>SISTEMA DE SOLUCIÓN/RECUPERACIÓN</b>							
Capacidad del depósito de solución	42 L		42 L		42 L	42 L	42 L
Capacidad del depósito de recuperación	53 L		53 L		53 L	53 L	53 L
Motor de aspiración	24 VCC, 0,45 kW		24 VCC, 0,45 kW		24 VCC, 0,45 kW	24 VCC, 0,45 kW	24 VCC, 0,45 kW
Elevación del agua por aspiración	1067 mm		1067 mm		1067 mm	1067 mm	1067 mm
Elevación del agua por aspiración con Quiet-Mode™	711 mm		711 mm		711 mm	711 mm	711 mm
<b>TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA</b>							
Convencional	Estándar		Estándar		Estándar	Estándar	Estándar
Tecnología ec-H2O NanoClean™	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (con ec-H2O NanoClean™)	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Depósito de detergente Severe Environment™	1,5 L		1,5 L		1,5 L	1,5 L	1,5 L
<b>SISTEMA DE BATERÍA</b>							
Tensión del sistema	24 V		24 V		24 V	24 V	24 V
Tipos de batería	2 obligatorio		2 obligatorio		2 obligatorio	2 obligatorio	2 obligatorio
(Húmeda 120 AH con sistema de recarga de batería, Sellada gel 76 AH, Sellada gel 105 AH, ellada gel carga rápida 60 AH)							
Tiempo de ejecución de la batería (hasta horas)	3,0	2,8	2,5	2,4	2,2	1,9	3,1
Cargador integrado	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Cargador no integrado	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
<b>ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA</b>							
Longitud	1302 mm		1372 mm		1314 mm	1283 mm	1245 mm
Anchura	500 mm		559 mm		660 mm	635 mm	521 mm
Altura	1095 mm		1095 mm		1095 mm	1095 mm	1095 mm
Peso (sin baterías)	98 kg	104 kg	104 kg	109 kg	113 kg	113 kg	116 kg
Peso (con baterías)	166 kg	177 kg	171 kg	181 kg	186 kg	186 kg	188 kg
Nivel de sonido (oído del operario)**	64,9 dBA		64,9 dBA		66,5 dBA	65,6 dBA	66,4 dBA
Quiet Mode (oído del operario)	57,8 dBA		57,8 dBA		59,1 dBA	por determinar	57,6 dBA

### GARANTÍA

Consulte a su representante local la información sobre la garantía.

\* Los índices de cobertura estimada utilizan la velocidad práctica y los tiempos estándar en lleno y vacío según el manual de Tiempos de limpieza 2004 ISSA.

\*\* Niveles de sonido según la norma ISO 11201, según recomiendan la Asociación Americana de Fabricantes de Equipos de Limpieza y la OSHA.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

## VÉALA EN ACCIÓN

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

**TENNANT ESPAÑA**  
C/ Aragoneses 11, posterior  
28108 Alcobendas, Madrid  
ESPAÑA  
Tel: 900 900 150  
Fax: 916619221  
E-mail: info@tennantco.es  
Internet: tennant.es

**TENNANT EUROPE NV**  
Roderveldlaan 3  
2600 Antwerp  
BELGIUM  
Tel: +32 3 217 94 11  
Fax: +32 3 217 94 19  
E-mail: europe@tennantco.com