



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

EQUIPO



# T300

RESTREGADORA DE PISOS DE  
OPERADOR CAMINANDO

Ofrece un gran rendimiento, resultados uniformes en prácticamente cualquier condición de superficie dura, a la vez que reduce los costos de limpieza

Escanee esta portada para ver  
una demostración virtual o  
para descargar la aplicación



# LAS CARACTERÍSTICAS CLAVE DE LA RESTREGADORA T300 ESTÁN CONSTRUIDAS EN BASE AL COMPROMISO, COLABORACIÓN, SERVICIO Y RESPALDO DE UN GRUPO DE EXPERTOS ALREDEDOR DE NUESTROS CLIENTES.



- **Las instrucciones incorporadas en la máquina** ayudan a garantizar una operación segura para obtener mejores resultados, brindar una capacitación simplificada y reducir costos de limpieza.
- **El cabezal Insta-Click™** (patente en trámite) permite instalar las almohadillas y los cepillos TennantTrue® de forma ergonómica, dando como resultado una instalación más segura, más rápida y con poca intervención del usuario.
- **El motor de aspiración** permite que la máquina limpie a un nivel de ruido bajo de tan solo 65 dBA, para un entorno de limpieza más seguro.
- **El cabezal orbital** permite un restregado del piso sin uso de productos químicos, reduce el consumo de agua así como la necesidad de manipular productos químicos cáusticos (alcalinos).
- **El diseño del squeegee** ayuda a garantizar la eliminación de tierra y suciedad en el piso para alcanzar un riesgo mínimo de accidentes por resbalones o caídas. Además, permite una instalación más rápida y fácil de las gomas de repuesto del squeegee TennantTrue®.
- **El puerto de llenado fácil** simplifica y agiliza el llenado de la unidad y reduce las posibilidades de derrames, mientras que la agarradera integrada en la manguera la mantiene en su lugar, lo que le permite al operador trabajar en otras tareas durante el proceso de llenado.
- **La válvula de control de flujo** reduce el riesgo de contacto con la recuperación de agua sucia y ayuda a controlar la velocidad del flujo durante el vaciado. Además, reduce la necesidad de operaciones de limpieza secundarias a causa de derrames.
- **La ventilación** en el cargador a bordo, y los orificios de ventilación integrados permiten cargar las baterías de forma segura con la tapa cerrada.
- **La óptima presión descendente y las RPM** mejoran el rendimiento de limpieza.
- **La bandeja de accesorios** permite mantener los insumos de limpieza a la mano, lo que reduce la cantidad de viajes al armario de servicio.
- **Los puntos de contacto amarillos** ayudan a prevenir averías y simplifican el mantenimiento preventivo y los requerimientos de capacitación.
- **El nuevo sistema electrónico de la máquina** permite que ésta realice la limpieza diaria de las superficies de concreto con acabado y funciona con el sistema 3M™ Trizact™.
- **Zone settings™ programable** para estandarizar los procesos de limpieza.

AUMENTE LA EFICACIA DE SUS OPERACIONES, INVERSIONES Y RECURSOS DE LIMPIEZA CON LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES.



LA RESTREGADORA T300 BRINDA LA SOLUCIÓN ADECUADA EN APLICACIONES ESPECÍFICAS CON UNA VERSATILIDAD INIGUALABLE EN LA INDUSTRIA.



#### REDUZCA LOS COSTOS DE LIMPIEZA

Los componentes mejorados y duraderos prolongan la vida útil de la máquina y reducen el costo de propiedad.



#### MEJORE LA SALUD Y LA SEGURIDAD

Las características innovadoras ayudan a proteger la salud y la seguridad de su operador, de los ocupantes del edificio y del medio ambiente.



#### MEJORA LA IMAGEN DE LAS INSTALACIONES

Las capacidades de restregado eficaz ayudan a mantener una apariencia de limpieza constante de los pisos de sus instalaciones.



#### MINIMICE EL IMPACTO AMBIENTAL

El uso de la tecnología ec-H2O NanoClean™ reduce el consumo diario de detergentes de limpieza de pisos, lo que le permite cumplir con sus metas de sustentabilidad.



# INTERIOR DEL MODELO T300

Los tanques Hygenic® permiten un fácil acceso al momento de la limpieza con el fin de reducir el moho, las bacterias y otros contaminantes que pueden desarrollarse en tanques cerrados

El motor de aspiración le permite a la máquina limpiar a un nivel de ruido bajo de tan solo 65 dBA y mejora la recuperación de agua

Con el puerto de llenado fácil, llenar la unidad es más sencillo, más rápido y reduce las posibilidades de derrames

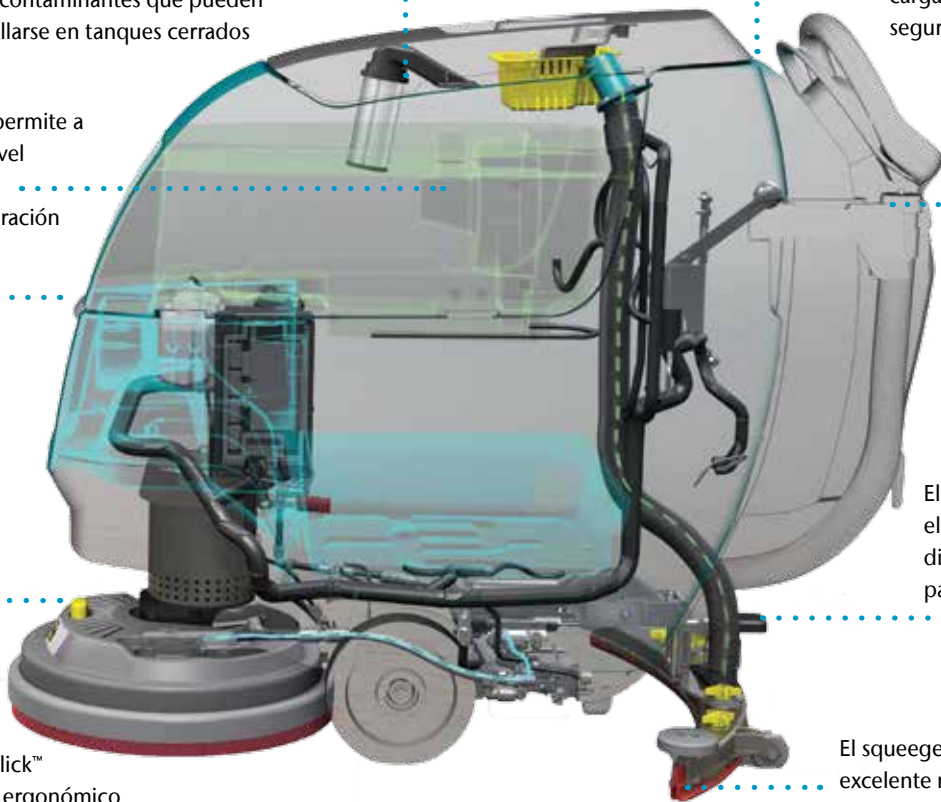
El cabezal magnético Insta-Click™ permite un posicionamiento ergonómico de las almohadillas y los cepillos, y como resultado, permite una instalación más rápida

El cargador a bordo con ventilador y los orificios de ventilación integrados permite cargar las baterías de forma segura con la tapa cerrada

La válvula de control de flujo opcional reduce el riesgo de contacto con la recuperación de agua sucia y ayuda a controlar la velocidad del flujo durante el vaciado

El squeegee se activa con el pie fácilmente y tiene un diseño más ergonómico para el operador

El squeegee proporciona una excelente recuperación de agua que contribuye a disminuir los resbalones y las caídas



La tecnología ec-H2O NanoClean™ con el interruptor Severe Environment™ opcional elimina las operaciones de limpieza secundarias, que podrían aumentar los resbalones y las caídas.

Insta-Click™ contiene imanes potentes para el acoplamiento y la extracción de la herramienta de limpieza de manera fácil y con poco contacto.

El modo Quiet-Mode™ reduce los niveles de ruido hasta 58 dBA para permitir una limpieza durante el día sin interrupciones. Es perfecto para la limpieza de instalaciones sanitarias, educativas y oficinas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



(Imagen de Pro-Membrane™)

# DISEÑADA PARA LOGRAR PRODUCTIVIDAD Y VERSATILIDAD

## TECNOLOGÍA INNOVADORA QUE PROMUEVE LA DIFERENCIACIÓN EN SUS INSTALACIONES

Las restregadoras T300 cuentan con varios tipos de cabezales para la máquina que se adaptan a sus aplicaciones de limpieza y optimizan el rendimiento de limpieza para áreas específicas.



Doble cilíndrico:  
20 pulg./500 mm

Orbital:  
20 pulg./500 mm

Monodisco:  
17 pulg./430 mm y  
20 pulg./500 mm

Disco doble:  
24 pulg./600 mm

## TECNOLOGÍA EXCLUSIVA

(innovación de limpieza opcional)



La tecnología ec-H2O NanoClean™ convierte eléctricamente el agua y origina, mediante una celda eléctrica incorporada, millones de pequeñísimas burbujas microscópicas, conocidas como nanoburbujas, que promueven la eficacia de la solución.

Esta solución de última generación ofrece los mismos grandes beneficios de la primera generación y ahora limpia mejor y más tipos de suciedad en más aplicaciones. El nombre NanoClean hace referencia a la generación de burbujas de una escala nanoscópica que son un componente importante del mecanismo de limpieza.



Los controles Pro-Membrane™ y Pro-Panel™ electrónicos opcionales brindan un proceso de limpieza estandarizado fácil.

La restregadora T300 junto con el sistema de protección para pisos duros 3M™ ofrecen un proceso completo para el cuidado de los pisos que les devuelve la belleza natural a sus pisos de piedra porosos y les brinda un brillo asombroso y duradero.



(Imagen de Pro-Panel™ LCD)



Discos HX de diamante 3M™ Trizact™

# T300 RESTREGADORA DE PISOS DE OPERADOR CAMINANDO

	MONODISCO		MONODISCO		DISCO DOBLE	CILÍNDRICO	ORBITAL
	17 PULG./430 MM ALMOHADILLA ASISTIDA	17 PULG./430 MM AUTOPROPULSADO	20 PULG./500 MM ALMOHADILLA ASISTIDA	20 PULG./500 MM AUTOPROPULSADO	24 PULG./600 MM A PROPULSIÓN	20 PULG./500 MM AUTOPROPULSADO	20 PULG./500 MM AUTOPROPULSADO
Panel de control	Estándar		Estándar		Estándar	Estándar	Estándar
Panel Membrane™	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Panel Pro-Membrane™	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Productividad (por hora)	17.000 pies²/1.579 m²		20.000 pies²/1.858 m²		24.000 pies²/2.230 m²	20.000 pies²/1.858 m²	20.000 pies²/1.858 m²
Rendimiento estimado*							
Convencional	9.340 pies²/868 m²	12.453 pies²/1.157 m²	11.208 pies²/1.041 m²	14.943 pies²/1.388 m²	18.264 pies²/1.697 m²	14.943 pies²/1.388 m²	14.943 pies²/1.388 m²
ec-H2O NanoClean™	9.668 pies²/898 m²	12.891 pies²/1.198 m²	11.602 pies²/1.078 m²	15.469 pies²/1.437 m²	18.906 pies²/1.756 m²	15.469 pies²/1.437 m²	15.469 pies²/1.437 m²
<b>SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL CEPILLO</b>							
Motor de restregado	24 V CC, 1 hp/0,75 kW		24 V CC, 1 hp/0,75 kW		24 V CC, 1 hp/0,75 kW	24 V CC, 1 hp/0,75 kW	0,6 hp/0,45 kW
RPM del cepillo/de la almohadilla	230 rpm		230 rpm		285 rpm	1065 rpm	2200 rpm
Presión del cepillo/de la almohadilla	47, 71 y 86 lb/21, 32 y 39 kg		51, 76 y 90 lb/23, 35 y 41 kg		57, 81 y 97 lb/ 26, 37 y 44 kg	53, 60 y 64 lb/ 24, 27 y 29 kg	63, 92 y 109 lb/ 29, 42 y 49 kg
<b>SOLUCIÓN/SISTEMA DE RECUPERACIÓN</b>							
Capacidad del tanque de solución	11 gal/42 l		11 gal/42 l		11 gal/42 l	11 gal/42 l	11 gal/42 l
Capacidad del tanque de recuperación	14 gal/53 l		14 gal/53 l		14 gal/53 l	14 gal/53 l	14 gal/53 l
Motor de aspiración	24 V CC; 0,6 hp/0,47 kW		24 V CC; 0,6 hp/0,47 kW		24 V CC; 0,6 hp/ 0,47 kW	24 V CC; 0,6 hp/ 0,47 kW	24 V CC; 0,6 hp/ 0,47 kW
Levantamiento de agua por aspiración	42 pulg./1067 mm		42 pulg./1067 mm		42 pulg./1067 mm	42 pulg./1067 mm	42 pulg./1067 mm
Levantamiento de agua por aspiración con Quiet-Mode™	28 pulg./711 mm		28 pulg./711 mm		28 pulg./711 mm	28 pulg./711 mm	28 pulg./711 mm
<b>TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA</b>							
Convencional	Estándar		Estándar		Estándar	Estándar	Estándar
ec-H2O NanoClean	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Severe Environment™ (con ec-H2O NanoClean)	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
Capacidad del tanque de detergente para condiciones ambientales severas (opcional solamente con ec-H2O NanoClean)	0,4 gal/1,5 l		0,4 gal/1,5 l		0,4 gal/1,5 l	0,4 gal/1,5 l	0,4 gal/1,5 l
<b>SISTEMA DE BATERÍA</b>							
Voltaje del sistema	24 volts		24 volts		24 volts	24 volts	24 volts
Tipos de baterías (Húmeda de 105AH, Húmeda de 103AH, Húmeda de 155AH, Hermética AGM de 140AH)	2 necesarias		2 necesarias		2 necesarias	2 necesarias (solo Húmeda de 150AH y Húmeda de 140AH)	2 necesarias
Tiempo de funcionamiento de la batería (horas máximas)**	3,4	3,1	2,8	2,6	2,9	2,5	3,8
Cargador a bordo	Estándar		Estándar		Estándar	Estándar	Estándar
Cargador no incorporado	Opcional		Opcional		Opcional	Opcional	Opcional
<b>ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA</b>							
Longitud	51,25 pulg./1.302 mm		54 pulg./1.372 mm		51,75 pulg./1.314 mm	50,50 pulg./1.283 mm	49 pulg./1.245 mm
Ancho	20 pulg./500 mm		22 pulg./559 mm		26 pulg./660 mm	25 pulg./635 mm	20,5 pulg./521 mm
Altura	43,10 pulg./1.095 mm		43,10 pulg./1.095 mm		43,10 pulg./1.095 mm	43,10 pulg./1.095 mm	43,10 pulg./1.095 mm
Peso (sin baterías)	220 lbs/98 kg	230 lbs/104 kg	230 lbs/104 kg	240 lbs/109 kg	250 lbs/113 kg	250 lbs/113 kg	255 lbs/116 kg
Peso (con baterías)	366 lbs/166 kg	390 lbs/177 kg	376 lbs/171 kg	400 lbs/181 kg	410 lbs/186 kg	410 lbs/186 kg	415 lbs/188 kg
Nivel de ruido (oído del operador)***	64,9 dBA		64,9 dBA		66,5 dBA	64,7 dBA	66,4 dBA
Modo silencioso (oído del operador)***	57,8 dBA		57,8 dBA		59,1 dBA	61,3 dBA	57,6 dBA
<b>GARANTÍA</b>							
Consulte con su representante local si desea información sobre la garantía							
*Los rendimientos estimados utilizan los estándares de tiempo de vaciado/lleñado y de velocidad práctica del manual de Tiempos de Limpieza de la ISSA de 2004.							
** Los tiempos de funcionamiento se basan en tiempos de restregado continuado.							
*** Niveles de ruido según ISO 11201, según recomendaciones de la Asociación Norteamericana de Fabricantes de Equipos de Limpieza y OSHA.							
Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.							

## 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  
Desde el extranjero: +1-763-540-1315