

CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SANO.



# 8300

## BARREDORA RESTREGADORA A BATERÍAS

- Los pisos recién restregados quedan limpios, secos y seguros para el tránsito en segundos con las tecnologías ec-H2O™ o FaST®
- Proporciona operación ilimitada sin humo con alimentación continua a baterías
- Aumenta la productividad porque barre y restriega al mismo tiempo en forma eficaz

## HERRAMIENTA DE TRABAJO PARA TAREAS MÚLTIPLES PROPORCIONA LIMPIEZA EN UNA SOLA PASADA SIN ESFUERZO



### RENDIMIENTO DE BARRIDO EXCELENTE

La tecnología de restregado MaxPro™ mantiene una presión descendente uniforme sobre los cepillos para mejor rendimiento de limpieza y una vida útil del cepillo más prolongada.

### LA MANERA MÁS SEGURA DE LIMPIAR

Aumente la seguridad y la limpieza con las tecnologías ec-H2O™ sin productos químicos o con la tecnología de espuma FaST®. El modelo 8300 usa hasta un 70% menos de agua con ambas tecnologías. La tecnología ec-H2O no utiliza productos químicos ni detergente, y la tecnología FaST utiliza hasta un 90% menos de detergente.

### FÁCIL DE USAR

Una operación con un solo botón, además de un acceso simple y sin herramientas a la batería, los cepillos y el sistema de escurridor, hacen que la operación resulte fácil para los operadores del modelo 8300.

### OPCIONES INDISPENSABLES

#### **Amplíe el alcance de la limpieza**

Los cepillos laterales duales crean una trayectoria de limpieza de 64 pulg./1.630 mm que proporciona una productividad de clase mundial.

#### **Rendimiento industrial**

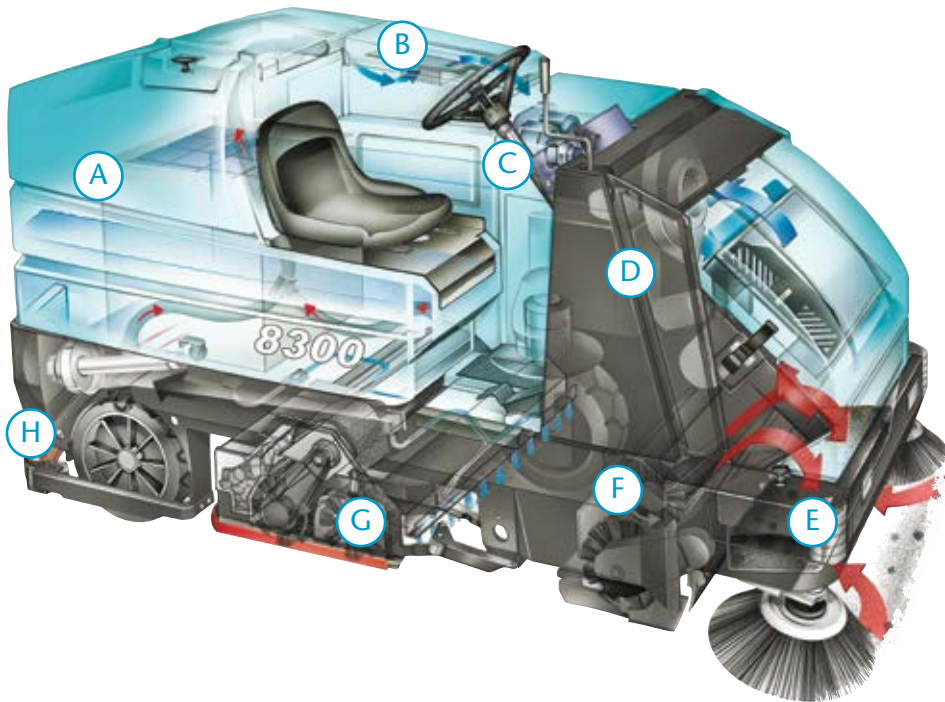
Agregue productividad y versatilidad con un mango escurridor.

#### **Aumente la productividad en hasta 3 horas**

Prolongue notablemente el tiempo de limpieza, incluso cuando se trate de limpiar concreto poroso, mediante el sistema ES® que filtra y recicla continuamente la solución recuperada.

INTERIOR DEL MODELO

# 8300



- A** **Tiempo de funcionamiento ampliado** gracias a las baterías de gran capacidad.
- B** **Limpieza sin problemas** con tanques de recuperación grandes y de fácil acceso.
- C** **La comodidad del operador** mejora con la dirección asistida estándar.
- D** **Maximize la productividad** con las tecnologías ec-H2O, FaST o ES.
- E** **La productividad aumenta** mediante la "tolva inteligente" de 300 lb/136 kg de capacidad.

- F** **El sistema MTS™ (barrido multi-tecnológico) patentado** permite un barrido directo de alto rendimiento: un cilindro re-direccional barre la suciedad al interior de la tolva sin demora del cepillo.
- G** **Personalizado a especificaciones exactas** con cepillos cilíndricos o de disco.
- H** **Escurredor desprendible, parabólico y recambiable sin necesidad de herramientas** con alarma para mantenimiento rápido.

## TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

(innovaciones de limpieza opcionales)

Todas las tecnologías aumentan el tiempo de restregado hasta tres veces con un solo tanque de agua.



La tecnología ec-H2O™ convierte eléctricamente el agua en una solución de limpieza innovadora que limpia en forma eficaz, ahorra dinero, mejora la seguridad y reduce el impacto ambiental en comparación con los productos y métodos químicos de limpieza diaria para pisos.

\* Basado en un estudio realizado por EcoForm™. Si desea más información, visite [www.tennantco.com](http://www.tennantco.com).



La tecnología de restregado con espuma FaST® usa hasta un 70% menos de agua y un 90% menos de productos químicos para mejorar la tracción sobre el piso, según la certificación del NFSI, lo cual ayuda a reducir el riesgo de accidentes por resbalones y caídas.



El sistema de aumento de la productividad por restregado prolongado ES® recicla los productos químicos de limpieza, a fin de aumentar la disponibilidad y mejorar la productividad mediante un restregado de pisos con un 66% menos de productos químicos que los métodos de limpieza tradicionales.



Las tecnologías ec-H2O™ y FaST® están certificadas por el NFSI (Instituto Nacional de Seguridad de Pisos de EE. UU.). Los productos certificados por el NFSI deben pasar un proceso de resistencia a caídas en superficies húmedas de doble fase. Además, han demostrado que reducen los posibles accidentes por resbalones y caídas.



Las tecnologías ec-H2O y FaST están registradas por NSF International. NSF International es una organización independiente y sin ánimo de lucro que garantiza que la formulación y las etiquetas que vienen en estos productos cumplan con las regulaciones de seguridad alimentaria correspondientes.



Las tecnologías ec-H2O y FaST pueden contribuir con puntos LEED o LEED-EBOM (Edificio existente: operaciones y mantenimiento), siempre y cuando se cumpla con otros criterios. Si desea más información sobre cómo obtener puntos LEED, comuníquese con su representante de ventas o consulte el sitio web de USGBC en: [www.usgbc.org](http://www.usgbc.org).



FaST es un detergente que cuenta con la certificación Green Seal (GS-37). Green Seal evalúa y certifica los productos de limpieza basándose en criterios tales como la toxicidad del producto, la irritación que puede producir en la piel y los ojos, la sensibilización de la piel, la combustibilidad, la toxicidad para la vida acuática y el envase.



Conservación de recursos



Reducción de detergentes



Mayor seguridad



Mejora de la calidad del aire



Reducción del ruido

## BARREDORA RESTREGADORA A BATERÍAS 8300

### SISTEMA DE BARRIDO

Ancho de limpieza	
Cepillo lateral único (lado derecho)	50 pulg./1.270 mm
Cepillo lateral doble	64 pulg./1.630 mm
Longitud del cepillo principal	36 pulg./920 mm
Motor del cepillo	0,8 hp/0,60 kW
Capacidad de volumen de la tolva	3 pies <sup>3</sup> /85 l
Capacidad de peso de la tolva	300 lb/136 kg
Altura de descarga de la tolva	60 pulg./1.530 mm

### SISTEMA DE RESTREGADO

Ancho de limpieza	
Cabezal de restregado MaxPro™ 1000	40 pulg./1.020 mm
Cabezal de restregado MaxPro™ 1200	48 pulg./1.220 mm
Alcance de restregado de bordes	5 pulg./130 mm
Tanque de solución	57 gal/216 l
Cámara de condensación	17 gal/64 l
Tanque de reciclado de la solución (opción ES)	90 gal/340 l
Cabezal de restregado de disco	
Velocidad del cepillo	320 rpm
Presión descendente en el cepillo (variable hasta)	500 lb/227 kg
Tamaño del cepillo (2) Diámetro MP 1000	20 pulg./510 mm
Tamaño del cepillo (3) Diámetro MP 1200	16 pulg./410 mm
Motor del cepillo (2) MP1000 y (3) MP1200	1 hp/0,75 kw
Cabezal de restregado cilíndrico	
Velocidad del cepillo	500 rpm
Presión descendente en el cepillo (variable hasta)	500 lb/227 kg
Tamaño del cepillo (2) diámetro	9 pulg./230 mm
Motor del cepillo (2)	1,5 hp/1,1 kW

### SISTEMA DE RECUPERACIÓN

Tanque de recuperación	74 gal/280 l
Velocidad del ventilador de aspiración	14.000 rpm (cada uno de los 2 ventiladores)
Columna de agua	65 pulg./1.650 mm
Ventiladores de aspiración (2)	0,85 hp/0,63 kW

### SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia delante (variable hasta)	5,5 mph/8,8 km/hr
Velocidad de propulsión en reversa (variable hasta)	3,0 mph/4,8 km/hr
Motor de propulsión	4,6 hp/3,4 kW
Inclinabilidad	
De transporte con peso bruto	8°/14%
De trabajo (barrido/restregado)	6°/10,5%
Distancia al piso (transporte)	2 pulg./50 mm
Ruedas delanteras (1), Sólidas	6 pulg. x 16,25 pulg./150 mm x 410 mm
Ruedas traseras (2), Sólidas	5,0 pulg. x 16 pulg./130 mm x 410 mm

### GARANTÍA

Consulte con su representante local si desea información sobre la garantía

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@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com).

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422 E.E. U.U.

E.E. U.U.: +1.800.553.8033  
Desde el extranjero: +1.763.540.1315