



REINVENTE LA MANERA DE LIMPIAR EN EL MUNDO



# 800

## Barredora industrial grande de conductor sentado

La 800 es la máquina más grande y potente de su tipo; diseñada para barrer grandes concentraciones de residuos industriales, pellets, rocas y vidrio que se encuentran en los entornos industriales y de fabricación más exigentes, tanto en interiores como en exteriores.

### Tecnologías incluidas



Sensor de temperatura  
Thermo-Sentry™



Perma-filter™



Sistema de barrido II-Speed™



Tolva de descarga multinivel

# Diseñado pensando en la **productividad**



**1. Confíe en un rendimiento uniforme**, a pesar de los entornos duros y exigentes, gracias al resistente diseño de la barredora 800, que cuenta con una sólida superestructura de barras de acero en T y soporte de rueda trasera de acero resistente a la flexión.

**2. Los avanzados sistemas de filtración** incluyen cuatro filtros extremadamente eficientes que atrapan las partículas y capturan prácticamente todo el polvo en suspensión. También disponible con filtración HEPA adicional.

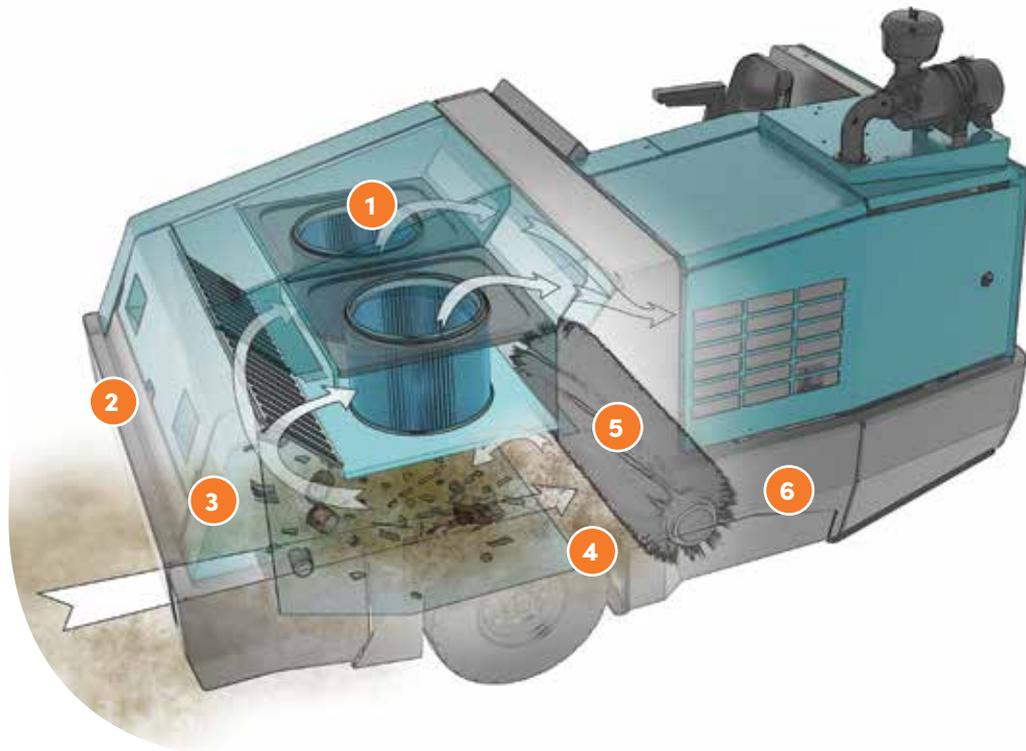
**El sistema de filtro regenerativo disponible** proporciona un control de polvo continuo durante el barrido sin tener que detener y agitar los filtros, lo que aumenta la productividad.

**3. Limpie cómodamente** con el asiento de lujo para el operario con suspensión y la dirección asistida con volante ajustable.

**4. Alcance todos los residuos** con el tubo de aspiración opcional, aumentando las aplicaciones que la máquina puede limpiar.

**5. Cabina presurizada opcional** con calefacción y aire acondicionado para brindar mayor comodidad y seguridad al operario. También disponible con filtración HEPA para maximizar la protección del operario en los entornos más hostiles.

# Dentro de la **800**



- 1. Reduzca el polvo visible en suspensión** con el sistema de filtrado cuádruple que incluye el deflector de residuos, Perma-filter™, el colector de pelusas y los filtros de cilindro doble.
- 2. El sensor de temperatura Thermo-Sentry™** controla si la tolva alcanza un nivel peligroso de temperatura, en cuyo caso inicia la detención de la aspiración.
- 3. La tolva de descarga de múltiples niveles** permite vaciar los residuos en contenedores de hasta 1,8 m de altura.

- 4. Mantenimiento simplificado:** es fácil acceder al cepillo y al filtro para cambiarlos.
- 5. Aumenta al máximo la eficacia de la limpieza** con el sistema de barrido II-Speed™, que ajusta las velocidades del cepillo y de la aspiración según el tipo de residuos.
- 6. El flap de recirculación accionado** por muelles redirecciona hacia abajo de la barredora los residuos que escaparon al cepillo principal, para que la máquina pueda recogerlos.

# Especificaciones de la 800

## SISTEMA DE BARRIDO

|   |  |
|---|--|
| Ancho de barrido: Cepillo de un solo lado   Cepillo lateral doble | 1680 mm   2100 mm                      |
| Cepillo principal: longitud (tubular)   elevación   cambio        | 1270 mm   Hidráulico   Sin herramienta |
| Diámetro del cepillo lateral                                      | 660 mm                                 |
| Tolva de residuos: Capacidad de volumen   Capacidad de peso       | 850 l   907 kg                         |
| Tolva de residuos: Altura de descarga   Alcance de descarga       | 1830 mm   510 mm                       |

## SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Sistema de filtrado (cuatro etapas, a 4 micrones) |                                 |
| Fase 1  | Deflector de residuos           |
| Fase 2  | Perma-Filter™                   |
| Fase 3  | Pantalla envolvente             |
| Fase 4  | Doble caja de 18 m <sup>2</sup> |
| Velocidad del motor de aspiración   diámetro      | 8500 rpm   240 mm               |

## SISTEMA PROPULSOR

|   |   |
|---|---|
| Velocidad de propulsión hacia adelante (variable a)                               | 16,0 km/h                               |
| Velocidad de propulsión inversa (variable a)                                      | 7,3 km/h                                |
| Motor de gasolina: Potencia bruta intermitente*   Potencia regulada por Tennant   | 49,8 KW a 2800 rpm   42,6 kW a 2400 rpm |
| Motor-LPG: Potencia bruta intermitente*   Potencia regulada por Tennant           | 47,1 KW a 2800 rpm   42,0 KW a 2400 rpm |
| Motor-diésel, etapa V/nivel 4F (consulte los requisitos de combustible)** :       |   |
| Potencia bruta intermitente*   Potencia regulada por Tennant                      | 43,2 kW a 2400 rpm   43,2 kW a 2400 rpm |
| Motor-diésel, 4i***: Potencia bruta intermitente*   Potencia regulada por Tennant | 41,7 kW a 2600 rpm   41,0 kW a 2400 rpm |
| Capacidad de subida: Tolva llena   Tolva vacía                                    | 8,5° / 15 %   15° / 27 %                |

## ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

|   |                   |
|---|-------------------|
| Longitud  | 3050 mm           |
| Ancho   | 1780 mm           |
| Altura: con tejadillo de protección   sin tejadillo de protección | 2100 mm   1330 mm |
| Peso  | 2948 kg           |
| Giro mínimo en pasillo  | 1780 mm           |

## GARANTÍA

Consulte a su representante local para obtener información sobre la garantía.

\* Según SAE J1995

\*\*Los motores diésel Kubota etapa V/nivel 4F se utilizan en barredoras 800 vendidas en EE. UU., Canadá, Japón, la Unión Europea, el EEE y en los países que requieren máquinas con certificación CE. La etapa V/nivel 4F solo requiere el uso de un nivel ultrabajo de azufre y gasóleo (ULSD <15 ppm). Consulte el manual del operario si desea información adicional.

\*\*\*Los motores diésel Kubota Nivel 4i se utilizan en barredoras 800 vendidas en todos los demás países, excepto en los indicados en la lista Etapa V/Nivel 4F. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Tennant – Reinvente la manera de limpiar en el mundo

Con la visión de convertirse en un líder mundial en innovación de limpieza sostenible que permita a nuestros clientes crear un mundo más limpio, seguro y saludable, Tennant crea soluciones que están cambiando la forma de limpiar en el mundo.



### Estamos donde usted se encuentra

Tennant cuenta con la mayor organización de ventas directas y servicio técnico del sector y con una red de distribuidores autorizados en todo el mundo.



### Soluciones para sus necesidades únicas

Cualesquiera que sean sus necesidades de limpieza, Tennant ofrece una variedad de equipos de alta calidad para ayudarlo a aumentar su productividad de limpieza.



### Compra, leasing, alquiler

Ofrecemos opciones flexibles para conseguirle las máquinas que necesita, de la forma en que las necesite.



### TennantTrue®

Optimize el rendimiento del equipo y proteja su inversión con los repuestos y el servicio TennantTrue®.

Para solicitar una demostración o más información, llame al **900 900 150** o envíe un correo electrónico a [info@tennant.es](mailto:info@tennant.es)