



CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, MÁS SEGURO  
Y MÁS SANO

EQUIPO



# 800

## BARREDORA INDUSTRIAL GRANDE DE OPERADOR SENTADO

- Ideal para entornos exigentes, con una tolva de gran capacidad que incluye fondo resistente a la corrosión y un sistema de contención del polvo con cuatro filtros
- Máxima productividad de limpieza con un amplio ancho de barrido y características de uso sencillo para el operador
- Rendimiento a largo plazo para recolectar en forma eficiente desde polvo de cemento hasta rocas, papel y vidrio

## TAMAÑO Y RENDIMIENTO INIGUALABLES PARA LIMPIEZA EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES



El modelo 800 es la máquina más grande y con mayor potencia de su clase, y está diseñada para barrer grandes concentraciones de residuos industriales, pélets, rocas y vidrios que se encuentran en los entornos de fabricación e industriales más difíciles, tanto interiores como exteriores.

### GRAN DURABILIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES

Gracias a la superestructura sólida de acero de construcción en T, el soporte de acero de la rueda trasera resistente a las curvaturas y el parachoques de torre para trabajo pesado opcional de la barredora 800, obtiene un rendimiento sostenido a pesar de las demandas de los entornos difíciles y exigentes. Nuestro grupo de ingenieros para soluciones personalizadas puede diseñar características de protección adicionales u otras opciones para cumplir con las necesidades de su aplicación.

### FILTRACIÓN MÁXIMA QUE REDUCE EL POLVO EN SUSPENSIÓN

El sistema de filtros cuádruples del modelo 800 incluye cuatro filtros de gran eficacia que atrapan las partículas, por lo que capturan prácticamente todo el polvo en suspensión. Además, gracias a la luz indicadora y al sacudidor programado por tiempo, puede encargarse rápidamente de las obstrucciones ocasionales de los filtros.

### USO SENCILLO PARA EL OPERADOR PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

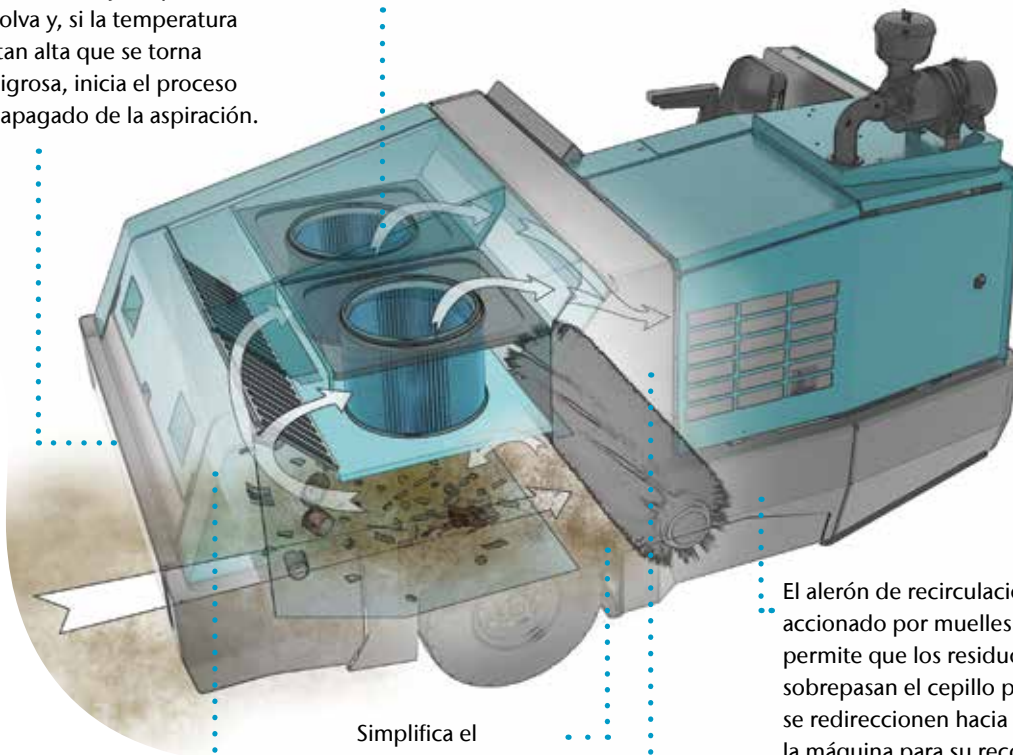
El modelo 800 es duro con los residuos pero fácil de manejar para los operadores. Limpie cómodamente con el asiento de lujo con suspensión para el operador y la dirección asistida del volante con inclinación.

EL MODELO

# 800

Un sensor de temperatura Thermo-Sentry™ supervisa la tolva y, si la temperatura es tan alta que se torna peligrosa, inicia el proceso de apagado de la aspiración.

Reduce el polvo visible en suspensión con el sistema de cuatro filtros que incluye deflector de residuos, Perma-filter™, trampa para pelusas y filtros con cilindros duales.



La tolva de descarga en niveles múltiples vacía los residuos en los contenedores de desperdicios desde una altura de hasta 6 ft/1,8 m.

Simplifica el mantenimiento con cambios de cepillo y filtro de fácil acceso.

El alerón de recirculación accionado por muelles permite que los residuos que sobrepasan el cepillo principal se redireccionen hacia abajo de la máquina para su recolección.

El sistema de barrido II-Speed™ maximiza la eficacia, ya que permite ajustar las velocidades del cepillo y de la aspiradora a los distintos tipos de residuos.



## BRINDA RESISTENCIA SÓLIDA

La tolva de descarga en niveles múltiples puede vaciar residuos en contenedores de desperdicios desde una altura de hasta 6 ft/1,8 m, y su gran capacidad permite que el tiempo de limpieza sea más continuo.

Amplíe el alcance de la limpieza con el mango de succión, o use el accesorio soplador para ayudar a remover o reubicar los residuos al frente de la máquina.

El fondo de la tolva de acero inoxidable tolera los entornos de barrido más exigentes y difíciles.

Cabina presurizada con calefacción y aire acondicionado para brindar mayor comodidad y seguridad al operador.

OPCIONES CLAVE



- Reduzca los costos asociados a la repetición de trabajos, la mano de obra y la seguridad utilizando únicamente las piezas y el servicio técnico de TennantTrue.
- Garantice un rendimiento de limpieza óptimo seleccionando el programa de servicio técnico TennantTrue brindado por una red de más de 400 representantes de servicio técnico de Tennant con capacitación en planta.
- Mejore el tiempo de funcionamiento aprovechando las piezas y el servicio técnico de TennantTrue.
- Simplifique el presupuesto vinculándose a los planes de servicio de TennantTrue, lo que incluye las piezas, en la compra o el financiamiento de su máquina.

**Arrendamiento. Segunda mano. Alquiler. Tennant tiene opciones flexibles que lo llevan a las máquinas que necesita, tal como las necesita.**

## BARREDORA DE OPERADOR SENTADO 800 PARA TRABAJO INDUSTRIAL PESADO

### SISTEMA DE BARRIDO

Trayectoria de limpieza	66 in/1680 mm
Cepillo principal	
Longitud del cepillo principal (tubular)	50 in/1270 mm
Elevador del cepillo principal	Hidráulico
Cambio del cepillo principal	Sin herramientas
Cepillo lateral	
Diámetro del cepillo lateral	26 in/660 mm
Tolva de residuos	
Capacidad de volumen	30 ft <sup>3</sup> /850 L
Capacidad de peso	2000 lb/907 kg
Altura de descarga	72 in/1830 mm
Alcance de vertido	20 in/510 mm

### SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro (de cuatro etapas, a 4 micrones)	
Etapas 1	Deflector de residuos
Etapas 2	Perma-Filter™
Etapas 3	Prepantalla envolvente
Etapas 4	doble filtro de 190 ft <sup>2</sup> /doble filtro de 18 m <sup>2</sup>
Velocidad del ventilador de aspiración	8500 rpm
Diámetro de aspiración	9,5 in/240 mm

### SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia delante (variable hasta)	10,0 mph/16,0 km/h
Velocidad de propulsión hacia atrás (variable hasta)	4,5 mph/7,3 km/h
Motor de gasolina	
Potencia intermitente bruta*	57,1 hp/42,6 kW a 2400 rpm
Potencia de régimen de Tennant	57,1 hp/42,6 kW a 2400 rpm
Motor GLP	
Potencia intermitente bruta*	56,8 hp/42,4 kW a 3000 rpm
Potencia de régimen de Tennant	56,8 hp/42,4 kW a 2400 rpm
Motor diésel, 4F (consulte los requisitos de combustible)**	
Potencia intermitente bruta*	57,9 hp/43,2 kW a 2400 rpm
Potencia de régimen de Tennant	57,9 hp/43,2 kW a 2400 rpm
Motor diésel, 4i***	
Potencia intermitente bruta*	55,9 hp/41,7 kW a 2600 rpm
Potencia de régimen de Tennant	55,0 hp/41,0 kW a 2400 rpm
Capacidad de vencer pendientes	
Tolva llena	8,5°/15 %
Tolva vacía	15°/27 %

### ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	120 in/3050 mm
Ancho	70 in/1780 mm
Altura	
Con protector superior	82,5 in/2100 mm
Sin protector superior	52,5 in/1330 mm
Peso	6500 lb/2948 kg
Giro mínimo en pasillos	135 in/3430 mm

### GARANTÍA

Consulte a su representante local para obtener información acerca de la garantía.

\*Según SAE J1995

\*\*Las barredoras 800 que se venden en los EE. UU., Canadá, Japón, la UE, el EEE y los países que requieren de máquinas con certificación CE deben tener motores diésel Kubota Tier 4F. **Tier 4F solo requiere el uso de combustible diésel ultrabajo en azufre (ULSD <15 ppm).** Consulte el manual del operador para obtener más información.

\*\*\*Las barredoras 800 que se venden en todos los demás países, salvo en los que figuran en el listado Tier 4F, deben tener motores diésel Kubota Tier 4i.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

## VER PARA CREER

Para obtener una muestra o información adicional,

llame al +1.800.553.8033 o envíe un correo electrónico a [info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)

Tennant  
701 North Lilac Drive  
Minneapolis, MN 55422, EUA

EUA/Canadá: +1-800-553-8033  
Quebec: +1-800-361-9050  
En el extranjero: +1-763-540-1315

[www.tennantco.com](http://www.tennantco.com)  
[info@tennantco.com](mailto:info@tennantco.com)