CREAMOS UN MUNDO MÁS LIMPIO, MÁS SEGURO
Y MÁS SALUDABLE

EQUIPO

# S20

## BARREDORA DE CONDUCTOR SENTADO COMPACTA DE TAMAÑO MEDIO

- Compacta en tamaño, grande en rendimiento y durabilidad
- Sencilla, los controles de uso fácil reducen la necesidad de formación del operario, gracias a su diseño “All levers forward”
- Control de polvo sin igual con el sistema SweepMax y la tecnología ShakeMax 360

# ESTABLECEMOS EL ESTÁNDAR DE BARREDORAS COMPACTAS EN RENDIMIENTO, SEGURIDAD Y VALOR

## MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y LIMPIEZA ÓPTIMA

- Maximiza el control de polvo y mejora el filtrado del aire con el sistema de control de polvo SweepMax de 3 etapas
- Limpia desde dentro hacia afuera, desprendiendo las partículas de polvo incrustadas en los resquicios con el filtro agitador Shake Max 360
- Su tamaño compacto y su flexibilidad para utilizarse en interior y exterior aumenta sus posibilidades de uso en todo el recinto
- Reduce la necesidad de formación del operario y simplifica el manejo de la máquina gracias a sus controles “All levers forward”

## MAYOR SEGURIDAD

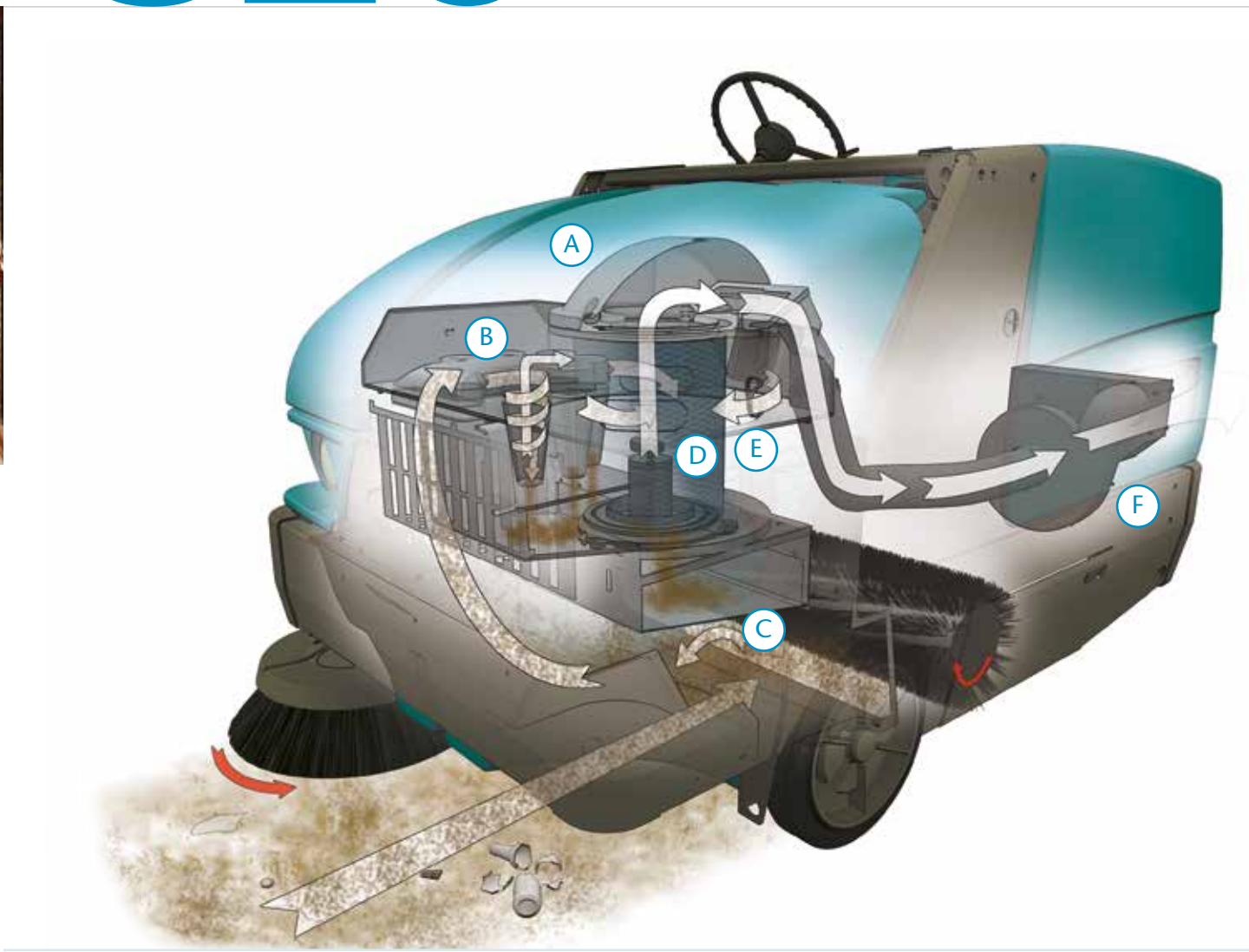
- Excelente campo de visión del operario, luces delanteras y traseras, alcance del cepillo lateral de 180cm y bocina en el centro del volante
- El sensor Thermo-Sentry avisa al operario en caso de recalentamiento de la tolva y corta la entrada de aire a la misma
- El sensor de ocupación del asiento apaga el motor en segundos si el operario abandona el asiento.
- El tejadillo superior opcional con espejo retrovisor y los parachoques de torre protegen al operario y a la máquina.

## CALIDAD TENNANT PROBADA PARA UN DURADERO RETORNO DE LA INVERSIÓN

- La calidad combinada con un mantenimiento sencillo hacen de la S20 una barredora con una relación calidad-precio excepcional, de la que se pueden esperar años de servicio.

INTERIOR DEL MODELO

# S20




**A** **Compartimiento del operario.** Garantiza la seguridad del operario avisando y cortando la entrada de aire en caso de recalentamiento de la tolva, gracias a su sensor Thermo-Sentry

**B** **Control de polvo.** Proporciona un filtrado del aire mejorado y más duradero con su sistema SweepMax

**C** **Diseño innovador.** El ventilador de aspiración accionado por correa y el silenciador incorporado proporcionan un control de polvo avanzado, menos ruido y un mantenimiento reducido

**D** **Sencilla limpieza del filtro.** Aumenta la eficiencia con el mecanismo de limpieza de filtro ShakeMax 360, desprendiendo las partículas de polvo atrapadas en los resquicios

**E** **E. Filtrado de larga duración.** El filtro de caja de nanofibras proporciona una recogida de polvo superior con una presión inferior, que dura de 3 a 5 veces más que con los filtros de papel, celulosa o mezclas sintéticas.

**F** **Construcción duradera.** Estructura de gran fiabilidad a largo plazo con un parachoques circundante de acero y un travesaño en forma de T también de acero. Superestructura diseñada para aportar una gran resistencia, fuerza y larga vida.

# SEGURIDAD, COMODIDAD Y RENDIMIENTO DENTRO DE LA BARREDORA S20 CADA VEZ QUE ACCIONAS LA LLAVE

- **Reduce el tiempo de inactividad, tiempo de reparación y costes** de mantenimiento gracias a un acceso rápido al interior de la S20 sin herramientas y a su carcasa fácil de abrir.
- **Mejora el rendimiento del barrido y prolonga la vida de los filtros** gracias al filtrado de aire mejorado y al control de polvo con el sistema SweepMax de 3 etapas
- **El espacioso compartimento del operario** incorpora asiento regulable pedal de acelerador y columna de dirección con ajuste personalizado. Las medidas de seguridad más importantes incluyen un excelente campo de visión, visibilidad del cepillo lateral, barrido "All levers forward", señal luminosa de freno de mano y mucho más.
- **Alternativa sostenible.** Alta productividad en la limpieza de grandes superficies con una versión de batería, silenciosa y sin humos, que elimina el escape del motor.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISPONIBLES

Mejore la productividad con un ancho de barrido de 157 cm que reduce el tiempo de limpieza al añadir cepillos laterales dobles y con una tolva para residuos de alta capacidad.

Mayor seguridad y efectividad en el trabajo en los entornos más exigentes con un tejadillo superior opcional o con la cabina de lateral blando opcional, que puede instalarse o retirarse en minutos para adaptarse a las condiciones cambiantes del tiempo.

Limpie en pasillos y espacios reducidos con la útil varilla de aspiración opcional que se guarda en el vehículo para tenerla a mano siempre que se necesite.

Minimice el riesgo de daños y gastos de reparación de la máquina en entornos difíciles con los parachoques de torre opcionales que protegen contra impactos accidentales con objetos contundentes.

# EL PODER DE LIMPIEZA DE UNA BARREDORA DE TAMAÑO MEDIO EN UNA MÁQUINA COMPACTA

## EL SISTEMA DE CONTROL DE POLVO SWEEPMAX LE PERMITE UN FUNCIONAMIENTO MÁS LARGO

Mejorando el filtrado del aire y el control de polvo en el barrido, el sistema SweepMax de la S20 desarrolla un sistema de control de polvo en 3 etapas:

### ETAPA 1

Mantiene los residuos voluminosos, la humedad y la suciedad en la tolva mediante el Perma-Filter de la primera etapa

### ETAPA 2

Elimina el polvo fino y la humedad redireccionándolos hacia la tolva mediante el pre-filtro ciclónico de la segunda etapa

### ETAPA 3

Filtra las partículas submicrónicas de polvo hasta 0,5 micrones con un 99% de eficacia mediante un filtro de caja de nanofibra no inflamable en la tercera etapa.

Este sistema de 3 etapas filtra las partículas de polvo submicrónicas con un valor de eficacia mínima (MERV) de 13 en la escala de 20 puntos ASHRAE.

## PRESTACIONES DEL MODELO S20 QUE REDUCEN LOS COSTES

- Consiga el máximo tiempo operativo con la carcasa fácil de abrir sin herramientas para un mantenimiento rápido
- Reduzca los costes de funcionamiento con el pre-filtro ciclónico SweepMax de la segunda etapa, que elimina la mayoría de la suciedad y la humedad antes de que llegue a la caja del filtro de la tercera etapa.
- El filtro y la cámara ciclónicos y el cepillo que se cambia sin herramientas hacen muy fácil el mantenimiento diario
- Resiste en los entornos más exigentes con el parachoques circundante, la superestructura con travesaño en forma de T de acero y la tolva y cubiertas Duramer a prueba de corrosión y de residuos pesados.

## REPUESTOS, PIEZAS Y SERVICIO ORIGINALES DE TENNANT

**Oferta de servicio Tennant**
- Maximice la seguridad, productividad y tiempo operativo.
- Controle y proteja su inversión y reduzca el coste total de su propiedad
- Benefíciese de unos 200 técnicos especialistas de servicio en toda Europa

**Repuestos y piezas Tennant**
- Maneje su máquina con confianza
- Benefíciese de años de trabajo sin preocupaciones

**Soluciones de limpieza Tennant**
- Lleve más lejos sus metas en limpieza sostenible
- Elija los beneficios sostenibles que su empresa quiere

# BARREDORA DE CONDUCTOR SENTADO COMPACTA S20 DE TAMAÑO MEDIO

| SISTEMA DE BARRIDO | DIESEL / LPG | BATTERY |
|---|---|---|
| Ancho de barrido | | |
| Cepillo lateral individual | 1270 mm | 1270 mm |
| Cepillo lateral doble | 1575 mm | 1,575 mm |
| **SISTEMA DE CEPILLOS** | | |
| Cepillo principal | | |
| Longitud de cepillo principal (tubular) | 910 mm | 910 mm |
| Elevación de cepillo principal | Palanca mecánica | Palanca mecánica |
| Accionamiento de cepillo principal | Hidráulico | Correa |
| Diámetro de cepillo lateral (disco) | 580 mm | 580 mm |
| Tolva de residuos | | |
| Capacidad (polietileno) | 310 L | 310 L |
| Capacidad (acero) | 319 L | — |
| Peso (polietileno) | 340 kg | 295 kg |
| Peso (acero) | 318 kg | — |
| Altura de descarga (variable hasta) | 1525 mm | 1525 mm |
| Alcance de descarga | 355 mm | 355 mm |
| **SISTEMA DE ENERGÍA** | | |
| Motor de gasolina / LPG Kubota (max) | 32,5 hp / 24,0 kW | — |
| Motor diesel Kubota (max) | 26,0 hp / 19,4 kW | — |
| Opciones de batería | | |
| Capacidad estandar (6-6v) | — | 315 Ah |
| Capacidad estandar, larga vida (2-18v) | — | 340 Ah |
| Alta capacidad, larga vida (2-18v) | — | 440 Ah |
| **SISTEMA DE PROPULSIÓN** | | |
| Velocidad de propulsión hacia delante (variable hasta) | 10 km/h | 8.0 km/h |
| Velocidad de propulsión hacia atrás (variable hasta) | 3,0 mph / 4,8 km/h | 3.0 mph / 4,8 km/h |
| Inclinación | | |
| Tolva llena | 10 deg / 17,6% | 8 deg / 14,1% |
| Tolva vacía | 14 deg / 25,0% | 10 deg / 17,6% |
| **SISTEMA DE CONTROL DE POLVO** | | |
| Sistema de filtrado (tres etapas) | | |
| Etapa 1 | Perma-filter™ | Perma-filter™ |
| Etapa 2 | Cyclonic pre-filter | Cyclonic pre-filter |
| Etapa 3 (caja rellena) | 7,4 $m^2$ | 7,4 $m^2$ |
| Nivel de filtrado (hasta) | 0,5 microns @ 99% efficiency | |
| Ventilador de aspiración | 1,12 kW | 0,75 kW |
| Velocidad de ventilador de aspiración | 6,480 rpm | 6,100 rpm |
| Diámetro de aspirador | 230 mm | 230 mm |
| **ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA** | | |
| Longitud | 2090 mm | 2090 mm |
| Ancho | 1230 mm | 1230 mm |
| Altura | | |
| Con tejadillo superior | 2085 mm | 2085 mm |
| Sin tejadillo superior | 1260 mm | 1260 mm |
| Peso (neto) sin batería | — | 1045 kg |
| Peso (neto) con batería estandar | 1110 kg | 1500 kg |
| Giro mínimo en pasillos | 2420 mm | 2420 mm |

## GARANTÍA

24 meses (o máx. 2000 horas de funcionamiento) en piezas y 12 meses (o max. 1000 horas de funcionamiento) en mano de obra y desplazamientos, cualquiera que sea primero, excluyendo piezas de desgaste.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

## ¡VÉALA EN ACCIÓN!

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

**TENNANT SALES & SERVICES SPAIN, S.A.**
C/ Aragoneses, 11 posterior
28108 - Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 490 46 72
Fax 91 661 92 21
Email: info@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

1.030.001.eu.en S20 Brochure 06/2014
©2014 The Tennant Company logo and other trademarks designated with the symbol "®" are trademarks of Tennant Company registered in the United States and/or other countries. Tennant Company's products are sold and serviced through subsidiaries of Tennant Company and distributors.

www.tennantco.eu