



Características de la S16

Barredora compacta de conductor sentado

SISTEMA DE BARRIDO

Tipo	Impulsor superior
Ancho de barrido, cepillo lateral individual	1.170 mm
Ancho de barrido, cepillo lateral doble	1.520 mm
Rendimiento por hora, cepillo lateral individual	
Media (4,8 km/h, 76 mm de solapamiento)	5.270 m ²
Máxima (velocidad máxima, sin solapamiento)	10.340 m ²
Rendimiento por hora, cepillo lateral doble	
Media (4,8 km/h, 76 mm de solapamiento)	6.990 m ²
Máxima (velocidad máxima, sin solapamiento)	13.490 m ²
Longitud del cepillo principal (tubular)	810 mm
Elevación del cepillo principal	Eléctrica, MaxPro™
Sustitución del cepillo principal	Sin herramientas
Diámetro del cepillo lateral (disco)	510 mm
Capacidad de la tolva en volumen	150 l
Capacidad de la tolva en peso (modelo con descarga alta)	159 kg
Capacidad de la tolva en peso (modelo con descarga baja)	91 kg
Altura máxima de descarga de la tolva (modelo con descarga alta)	1.570 mm
Alcance de descarga de la tolva	740 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Fuente de alimentación	Batería, 36 voltios
Motor impulsor	Eléctrico, impulsor de CA, 1,2 kW, 1,6 CV
Velocidad de aceleración hacia adelante (variable hasta)	8,8 km/h
Velocidad de propulsión hacia atrás (variable hasta)	4,8 km/h
Capacidad de subida con la tolva llena	10,0° 17,6%
Capacidad de subida con la tolva vacía	12,0° 21,3%
Distancia del suelo (modelo de descarga alta)	64 mm
Distancia del suelo (modelo de descarga baja)	76 mm
Neumático delantero (1), macizo antimarcas	102 x 300 mm
Neumático trasero (2), macizo	102 x 300 mm

SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtrado (varias etapas)	
Etapas 1 y 2	Perma-Filter™
Etapas 3 (opcional)	Filtro de panel
Etapas 4 (opcional)	Filtro HEPA
Superficie del panel del filtro	9,0 m ²
Filtración de polvo del filtro de panel (a)	1 µm con una eficacia del 97,7 %
Superficie del filtro HEPA opcional	4,6 m ²
Filtración de polvo del filtro HEPA opcional (a)	0,3 µm con una eficacia del 99,95 % (H13)
Mecanismo sacudidor	Temporizado, placa del sacudidor
Motor de aspiración	0,6 kW
Diámetro del motor de aspiración	124 mm
Velocidad del motor de aspiración	
Modo normal de barrido	12.000 rpm
Eco-Mode™	10.000 rpm

BATERÍA Y CARGADOR (tiempo de funcionamiento: Eco-Mode™)

Baterías de gel	180 Ah (hasta 3,46 horas) - 240 Ah (hasta 4,48 horas)
Baterías húmedas	180 Ah (hasta 3,46 horas) - 240 Ah (hasta 5,06 horas)

Cargadores de batería incorporados y externos disponibles para base, de alta capacidad.

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	1.815 mm
Ancho	1.165 mm
Altura sin tejadillo de protección	1.500 mm
Altura con tejadillo de protección	2.095 mm
Peso	
Neto (modelo con descarga alta, baterías básicas)	975 kg
Neto (modelo con descarga baja, baterías básicas)	880 kg
Giro mínimo en pasillos	2.130 mm

SISTEMA DE SEGURIDAD

Protección contra incendios	Thermo-Sentry™
Certificado de seguridad	CE
Velocidad de propulsión durante el vaciado	2,4 km/h
Interruptor del asiento	Estándar
Claxon	Estándar
Interruptor de parada	Estándar
Luz de tolva segura para descargar	Estándar (modelo con descarga alta)
Controles de descarga de tolva sin manos	Estándar (modelo con descarga alta)
Nivel sonoro	de tan solo 67 dBA

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DEL PRODUCTO

Cepillo lateral derecho retráctil	Contador de horas
Indicador luminoso de cepillo desgastado	Paneles laterales extraíbles
Pedal de flap de residuos	Rodillos de protección de esquinas en todo el perímetro
Módulo de control 1-Step™	Indicador de nivel de carga de la batería
Tecnología de barrido MaxPro™	Perma-Filter™
Sustitución del cepillo sin herramientas	Freno de mano automático
Tolva para descarga alta de acero inoxidable	Soportes para vasos
Tolva para descarga baja Duramer™	Derivación de barrido húmedo
Puntos de contacto amarillos para el mantenimiento	Diagnóstico integrado
Alarma audiovisual de marcha atrás	

EQUIPO OPCIONAL

Gestor de flotas IRIS®	Manguera de aspiración
Paquetes para polvo de sílice	Paquete para cuidado de alfombras
Juegos de luces	Depósitos de tolva doble (modelo con descarga baja)
Asiento de lujo con cinturón de seguridad	Aleta para residuos ligeros
Tejadillo de protección (certificado FOPS)	Cepillos laterales dobles

GARANTÍA

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante local de Tennant.

Si desea una selección completa de cepillos y otras piezas originales de Tennant, consulte la *Guía de referencia de piezas y consumibles de Tennant*.