



Especificaciones de Sentinel | Barredora para exteriores de alto rendimiento

SISTEMA DE BARRIDO

Estilo de barrido	Barrido directo
Trayectoria de limpieza	
Cepillo lateral individual	69 pulg 1750 mm
Cepillos laterales dobles	87 pulg 2210 mm
Con cepillos laterales dobles y Cepillo Vario Sweeping Brush™	126 pulg 3200 mm
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral individual	
Promedio (6mph, 6 pulg de superposición)	166.320 pies ² 15.470 m ²
Máximo (14mph, sin superposición)	425.040 pies ² 39.260 m ²
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral doble	
Promedio (6mph, 6 pulg de superposición)	213.840 pies ² 19.890 m ²
Máximo (14mph, sin superposición)	535.920 pies ² 49.500 m ²

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL CEPILLO

Longitud del cepillo principal (tubular)	51 pulg 1295 mm
Elevador del cepillo principal	Hidráulico
Diámetro del cepillo principal	24 pulg 610 mm
Diámetro del cepillo lateral (disco)	32 pulg 810 mm
Diámetro del cepillo de barrido Vario Sweeping Brush™	38 pulg 965 mm
Capacidad de volumen de la tolva	3,4 yd ³ 2,6 m ³
Capacidad de peso de la tolva (acero inoxidable)	
Descarga baja	7000 lb 3175 kg
Descarga alta	4000 lb 1815 kg
Altura de descarga de la tolva	
Descarga baja	40 pulg 1015 mm
Descarga alta	114 pulg 2895 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Motor Diésel, Cummins Tier 4 Final, Etapa IV	
Potencia intermitente bruta*	75,0 KW (100,6 hp) a 2200 rpm
Potencia de régimen de Tennant	75,0 KW (100,6 hp) a 2200 rpm
Motor Diésel, Cummins Tier 3, Etapa IIIA	
Potencia intermitente bruta*	74,0 KW (99,2 hp) a 2200 rpm
Potencia de régimen de Tennant	74,0 KW (99,2 hp) a 2200 rpm
Velocidad de propulsión hacia adelante (variable hasta)	25 mph 40,2 km/h
Velocidad de propulsión en reversa (variable hasta)	
Tipo de propulsión	Hidroestática
Ruedas (4 - delanteras y traseras)	Neumático plegado transversal
Bombas hidráulicas (estándar)	1 propulsora, 2 accesorio
Capacidad de vencer pendientes	
Tolva llena	8 grados / 14 %
Tolva vacía	12 grados / 21 %
Separación del terreno	
Transporte	7,5 pulg 190 mm
Barrido	4,5 pulg 115 mm

SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro	Filtrado seco
Tipo de filtro	Recubrimiento sintético resistente al crecimiento de moho
Área del filtro	221 pies ² 21 m ²
Filtrado de polvo (hasta)	Certificación de partículas PM 10, certificación AQMD (Regla 1186)
Mecanismo de sacudida	Barra agitadora hidráulica
Motor del ventilador de aspiración (2)	15 hp cada uno 11 kW cada uno
Velocidad del ventilador de aspiración	3600 rpm
Diámetro del ventilador de aspiración	14 pulg 356 mm

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	
Máquina estándar	175 pulg 4445 mm
Con cepillo Vario Sweeping Brush	206 pulg 5230 mm
Ancho	70 pulg 1780 mm
Altura	102 pulg 2590 mm
Peso neto de máquina base (Tier 4 Final, Tier 3)	12.600 lb 5715 kg
	12.500 lb 5670 kg
Radio de giro	13 pies 4 m
Base de la rueda	117 pulg 2970 mm

SISTEMA DE SEGURIDAD

Protección contra incendios	Thermo-Sentry™
Velocidad reducida cuando descarga	Estándar
Faros delanteros/Luces traseras	Luces traseras LED

ERGONOMÍA DEL OPERADOR

Dirección asistida en las 4 ruedas	Asiento con respaldo alto
Dirección con inclinación	Calefactor/desempañador
Cabina presurizada	Luces del monitoreo y advertencia del sistema

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Calzos de carburo de primer nivel	Ventiladores de aspiración dobles
Puertas de vidrio Total View™	Sistema de cámaras PerformanceView™
Alarma sonora de retroceso	Cepillo principal de polipropileno
Luces traseras de retroceso	Suspensión de muelle de lámina
Tolva de acero inoxidable	Construcción de almacén de escalera
Pantalla del panel de instrumentos LCD	

EJEMPLOS DE EQUIPOS OPCIONALES

Juegos de luces	Vaciado en niveles múltiples
Tubo de aspiración	Rociador de alta presión
Lubricación automática	Asiento con suspensión neumática
Cepillos laterales dobles	

GARANTÍA

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

Las especificaciones se basan en configuraciones estándar de la máquina, sin elementos opcionales.

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

*Según SAE J1995