



Especificaciones de Sentinel | Barredora para exteriores de alto rendimiento

SISTEMA DE BARRIDO

Estilo de barrido	Directo
Ancho de limpieza	
Cepillo lateral individual	69 pulg. 1.750 mm
Cepillos laterales dobles	87 pulg. 2.210 mm
Con cepillos laterales dobles y cepillo Vario Sweeping Brush™	126 pulg. 3.200 mm
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral individual	
Promedio (6 mph, superposición de 6 pulg.)	166.320 pies² 15.470 m²
Máxima (14 mph, sin superposición)	425.040 pies² 39.260 m²
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral doble	
Promedio (6 mph, superposición de 6 pulg.)	213.840 pies² 19.890 m²
Máxima (14 mph, sin superposición)	535.920 pies² 49.500 m²

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO DEL CEPILLO

Longitud del cepillo principal (tubular)	51 pulg. 1.295 mm
Elevación del cepillo principal	Sistema hidráulico
Diámetro del cepillo principal	24 pulg. 610 mm
Diámetro del cepillo lateral (disco)	32 pulg. 810 mm
Diámetro del cepillo Vario Sweeping Brush™	38 pulg. 965 mm
Capacidad volumétrica de la tolva	3,4 yardas³ 2,6 m³
Capacidad de peso de la tolva (acero inoxidable)	
Descarga baja	7.000 libras 3.175 kg
Descarga alta	4.000 lb 1.815 kg
Altura de descarga de la tolva	
Descarga baja	40 pulg. 1.015 mm
Descarga alta	114 pulg. 2.895 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Motor, turbo diésel, Caterpillar	99 hp 74 kW
Velocidad de propulsión hacia adelante (variable hasta)	25 mph 40 km/h
Tipo de propulsión	Hidrostática
Neumáticos (4, delanteros y traseros)	Neumático plegado transversal
Bombas hidráulicas (estándar)	Una propulsora, tres accesorias
Inclinabilidad	
Tolva llena	8 grados/14%
Tolva vacía	12 grados/21%
Separación del suelo	
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 a humedad
Área del filtro	221 pies² 21 m²
Filtrado de polvo (hasta)	Certificación 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	3.600 rpm
Diámetro del ventilador de aspiración	14 pulg. 356 mm

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	
Máquina estándar	175 pulg. 4.445 mm
Con el cepillo Vario Sweeping Brush™	206 pulg. 5.230 mm
Ancho	70 pulg. 1.780 mm
Altura	100 pulg. 2.540 mm
Peso, neto	12.500 lb 5.670 kg
Radio de giro	13 pies 4 m
Base de rueda	117 pulg. 2.970 mm

SISTEMA DE SEGURIDAD

Protección contra incendios	Thermo-Sentry™
Velocidad reducida cuando se realiza el vaciado	Estándar
Luces delanteras y traseras	Luces traseras LED

ERGONOMÍA DEL OPERADOR

Dirección asistida de 4 ruedas	Asiento trasero alto
Volante regulable	Calentador/desempañador
Cabina presurizada	Monitoreo del sistema/luces de advertencia

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Calzos de carburo de primer nivel	Ventiladores de aspiración dobles
Puertas de vidrio TotalView™	Barrido con un solo botón
Alarma sonora de retroceso	Cepillo principal de polipropileno
Luces traseras de retroceso	Suspensión de muelle de lámina
Tolva de acero inoxidable	Construcción del bastidor con estructura de viga en T

EJEMPLOS DE EQUIPOS OPCIONALES

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

GARANTÍA

Consulte a su representante local si desea información sobre la garantía.

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

Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.