



# Especificaciones de la 6100

## Barredora subcompacta de operador sentado

### SISTEMA DE BARRIDO

Tipo	Carga trasera
Ancho de limpieza, cepillo lateral individual	30 in   760 mm
Ancho de limpieza, cepillo lateral doble	38 in   970 mm
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral individual	
Promedio (3 mph / 4,8 km/h, 3 in / 75 mm de superposición)	35 640 ft <sup>2</sup>   3320 m <sup>2</sup>
Máxima (a máxima velocidad, sin superposición)	66 000 ft <sup>2</sup>   6100 m <sup>2</sup>
Tasa de barrido por hora: cepillo lateral doble	
Promedio (3 mph / 4,8 km/h, 3 in / 75 mm de superposición)	46 200 ft <sup>2</sup>   4300 m <sup>2</sup>
Máxima (a máxima velocidad, sin superposición)	83 600 ft <sup>2</sup>   7720 m <sup>2</sup>
Longitud del cepillo principal (tubular)	22 in   560 mm
Elevación del cepillo principal	Por palanca mecánica
Cambio del cepillo principal	Sin herramientas
Diámetro del cepillo lateral (disco)	16 in   410 mm
Capacidad de volumen de la tolva	3 ft <sup>3</sup>   85 l
Capacidad de peso de la tolva	200 lb   91 kg

### SISTEMA DE PROPULSIÓN

Fuente de alimentación	Batería, 36 voltios
Motor de propulsión	eléctrico, accionamiento de CC, 1,0 kW, 1,34 HP
Velocidad de propulsión hacia delante (variable hasta)	5,0 mph   8,0 km/h
Velocidad de propulsión hacia atrás (variable hasta)	3,0 mph   4,8 km/h
Inclinabilidad de la tolva llena	8,0 grados   14,1 %
Inclinabilidad de la tolva vacía	10,0 grados   17,6 %
Distancia del suelo	2,7 in   68,3 mm
Neumático delantero (1), sólido sin marcas	3,5x9,8 in   90x250 mm
Neumático trasero (2), sólido	3x12 in   75x305 mm

### SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro (multietapa)	
Etapa 1	Perma-Filter™
Etapa 2	Filtro de panel
Etapa 3 (opcional)	Filtro HEPA
Área de filtro de panel	33,7 ft <sup>2</sup>   3,1 m <sup>2</sup>
Filtrado de polvo del filtro de panel de (hasta) 1 micrón a una eficiencia del 95 %	
Filtro opcional HEPA área	25 ft <sup>2</sup>   2,3 m <sup>2</sup>
Filtro opcional HEPA Filtrado de polvo (hasta) 0,3 Micrones a una eficiencia del 99,97 %	
Mecanismo del agitador	Sincronizado, Placa del agitador
Ventilador de aspiración	0,56 kW
Diámetro del ventilador de aspiración	9 in   230 mm
Velocidad del ventilador de aspiración	
Modo de barrido normal	4375 rpm

### BATERÍA Y CARGADOR

Batería de 225 Ah	Hasta 3,4 horas de tiempo de ejecución
Cargadores de batería integrados y exteriores disponibles	

### DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Largo	59,9 in   1520 mm
Ancho	31,8 in   810 mm
Altura	46,4 in   1180 mm
Peso	
Neto (baterías base)	1110 lb   503 kg
Giro mínimo en pasillos	72 in   1830 mm

### SISTEMA DE SEGURIDAD

Protección contra incendios	Thermo-Sentry™
Certificación de seguridad	Tipo de etiqueta UL E
Interruptor de asiento	Estándar
Bocina	Estándar
Interruptor de apagado de alimentación	Estándar

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

Cepillo lateral derecho retráctil	Cronómetro
Pedal de trampa y aleta para desechos	Protectores de esquinas blandos
Indicador de nivel de carga de la batería	
Perma-Filter™	
Cambio de cepillos sin herramientas	
Desvío a barrido húmedo	
Freno de estacionamiento	

### EQUIPO OPCIONAL

Alarma audiovisual de respaldo
Juegos de filtrado HEPA
Juegos de luces
Extintor de incendios
Cepillos laterales dobles
Tubo de aspiración

### GARANTÍA

Consulte a su representante de Tennant local para obtener información.

Para acceder a una selección completa de cepillos originales de Tennant y otras piezas, consulte la Guía de referencia de *piezas e insumos de Tennant*.