



Especificaciones del modelo M30 | Barredora-restregadora industrial de operador sentado

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO

Ancho de limpieza	48 in 1220 mm
Con cepillo lateral de restregado	62 in 1575 mm
Con cepillo lateral de barrido	64 in 1625 mm
Cepillos principales cilíndricos	
Velocidad del cepillo	480 rpm
Diámetro del cepillo (2)	12 in 305 mm
Presión descendente del cepillo (hasta)	390 lb 177 kg
Cepillo lateral	
Velocidad del cepillo	150 rpm
Diámetro del cepillo de restregado	16 in 410 mm
Diámetro del cepillo de barrido	21 in 533 mm
Depósitos	
Depósito de solución	75 gal 284 L
Capacidad de solución con ES®	100 gal 379 L
Depósito de recuperación	95 gal 360 L
Cámara de condensación	20 gal 76 L
Tolva de residuos	
Capacidad de volumen	7 ft³ 198 L
Capacidad de peso	650 lb 295 kg
Altura de descarga (variable a)	60 in 1525 mm
Ventiladores de aspiración	
Velocidad del ventilador de restregado	11 000 rpm
Elevación de agua del ventilador de restregado	35 in 890 mm
Velocidad del ventilador de barrido	6500 rpm
Flujo de aire del ventilador de barrido	290 cfm 8,2 m³/min

SISTEMA DE CONTROL DE POLVO

Sistema de filtro	Panel de fibra sintética
Área del filtro	78 ft² 7,3 m²
Filtrado de polvo (hasta)	3 micrones con un 99 % de eficiencia
Monitoreo	Sí
Mecanismo agitador (automático)	Programado, barra agitadora
Barrido en húmedo	Integrado

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de propulsión hacia adelante (variable hasta)	8,0 mph 12,9 km/h
Velocidad de propulsión en reversa (variable hasta)	3,0 mph 4,8 km/h
Motor de gasolina (2,0 L)	
Potencia intermitente bruta*	50,7 hp / 37,8 kw @ 2800 rpm
Potencia de régimen de Tennant	40,6 hp / 30,3 kw @ 2300 rpm
Motor de LPG (2,0 L)	
Potencia intermitente bruta*	51,6 hp / 38,5 kw @ 2800 rpm
Potencia de régimen de Tennant	42,4 hp / 31,6 kw @ 2300 rpm
Motor turbo a diésel (1,5 L)	
Potencia intermitente bruta*	44,2 hp / 33,0 kW a 3000 rpm
Potencia de régimen de Tennant	41,0 hp / 30,6 kW a 2800 rpm
Capacidad de vencer pendientes	
Transporte en peso bruto	8,0° / 14,0 %
Durante trabajo (limpieza)	6,0° / 10,0 %
Distancia al piso (transporte)	3 in 80 mm
Neumático delantero (1), sólido	18 x 6,0 in 460 x 140 mm
Neumáticos traseros (2), sólidos	16 x 5,0 in 460 x 127 mm

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	108 in 2745 mm
Ancho	
Bastidor	58 in 1473 mm
Escurreidor trasero	59 in 1500 mm
Con cepillo lateral	64 in 1625 mm
Altura	58 in 1473 mm
Con protección superior / cabina	84 in 2135 mm
Peso	
Vacío	4000 lb 1815 kg
Peso en bruto del vehículo (GVW)	5400 lb 2449 kg
Giro mínimo en pasillos	125 in 3175 mm

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

Operación de restregado/barrido con un solo botón 1-Step™
Módulo en el volante Touch-N-Go™
Bocina en el volante
Cierre de agua en el volante
Puntos de contacto amarillos para mantenimiento
Cambio de escurridor sin herramientas
Cambio de cepillos sin herramientas
Cámara de condensación
Ventiladores de aspiración dobles
Escurreidor trasero parabólico Dura-Track™
Rodillos amortiguadores
Extintor de incendios
Sistema de escurridor desmontable SmartRelease™
Tecnología de sistema de limpieza integrado FloorSmart®
Luces delanteras y traseras
Exterior de alta densidad Duramer™
Cambio de filtro InstantAccess™
Tecnología hidráulica MaxPro²™
Neumáticos de desplazamiento suave
Thermo-Sentry™
Certificación de Underwriters Laboratory (UL®)

EQUIPO OPCIONAL

Controles Pro-Panel™
Sistema de solución ec-H2O™
ES® Restregado ampliado con medición de detergente
Alarma audiovisual para retroceso (LED)
Limpieza de bordes: cepillo lateral de barrido o restregado
Herramienta de limpieza de la tolva
Protector superior
Manguera de succión
Tubo de aspiración (recolección en húmedo)
Luz de advertencia y seguridad
Conjunto de protección de escurridor
Manguera rociadora: 15 ft / 5 m
Lavadora a presión (2200 psi) con manguera de 25 ft (7,0 m)
Solución IRIS®**
Certificación (UL®) de Underwriters Laboratory tipo LPS
Función Humedecer solo con conservación (Wet Only with Conservation, WOC)

GARANTÍA

Consulte a su representante de Tennant local para obtener información.

*Según SAE J1995

**Disponible en determinadas áreas

Para obtener una selección completa de cepillos y almohadillas Tennant originales, consulte la *Guía de referencia de piezas e insumos del modelo M30*.