



Especificaciones de la M30 | Barredora-fregadora industrial con conductor sentado

SISTEMA DE LIMPIEZA INTEGRADO

Trayectoria de limpieza	48 in 1220 mm
Con escobilla lateral de fregado	62 in 1575 mm
Con escobilla lateral de barrido	64 in 1625 mm
Escobillas principales cilíndricas	
Velocidad de la escobilla	480 rpm
Diámetro de la escobilla (2)	12 in 305 mm
Presión descendente de la escobilla (máxima)	390 lb 177 kg
Escobilla lateral	
Velocidad de la escobilla	150 rpm
Diámetro de la escobilla – fregado	16 in 410 mm
Diámetro de la escobilla – barrido	21 in 533 mm
Depósitos	
Depósito de solución	75 gal 284 l
Capacidad de disolución con ES®	100 gal 379 l
Depósito de recuperación	95 gal 360 l
Cámara anticondensación	20 gal 76 l
Tolva de residuos	
Capacidad en volumen	7 ft³ 198 l
Capacidad en peso	650 lb 295 kg
Altura de vertido (variable a)	60 in 1525 mm
Motores de aspiración	
Velocidad de ventilador de fregado	11 000 rpm
Columna de agua del ventilador de fregado	35 in 890 mm
Velocidad de 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 filtrado	Panel de fibra sintética
Área de filtrado	78 ft² 7,3 m²
Filtrado de polvo (hasta)	3 micrones con una eficiencia del 99 %
Supervisión	Sí
Mecanismo sacudidor (automático)	temporizado, barra batidora
Barrido húmedo	Integrado

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Velocidad de aceleración de avance (variable a)	8,0 mph 12,9 km/h
Velocidad de aceleración marcha atrás (variable a)	3 mph 4,8 km/h
Motor - LPG (2,0 l)	50 hp 37,3 Kw
Motor - diésel (1,5 l)	41 hp 30,6 kW
Capacidad de subida	
Transporte con peso bruto	8,0 grados/14 %
En trabajo (limpieza)	6,0 grados/10,0 %
Distancia al suelo (transporte)	3 in 80 mm
Neumático delantero (1), macizo	18 x 6,0 in 460 x 140 mm
Neumático trasero (2), macizo	16 x 5,0 in 460 x 127 mm

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	108 in 2745 mm
Anchura	
Chasis	58 in 1473 mm
Bayeta trasera	59 in 1500 mm
Con escobilla lateral	64 in 1625 mm
Altura	58 in 1473 mm
Con tejadillo de protección/cabina	84 in 2135 mm
Peso	
Vacío	4000 lb 1815 kg
GVW (peso bruto del vehículo)	5400 lb 2449 kg
Giro de pasillo mínimo	125 in 3175 mm

FUNCIONES ESTÁNDAR

Funcionamiento de barrido/fregado con el botón 1-Step™
 Módulo Touch-N-Go™ montado en el volante
 Claxon en el volante
 Mando para cierre de agua en el volante
 Puntos de contacto amarillos para el mantenimiento
 Sustitución de bayeta sin herramientas
 Sustitución de la escobilla sin herramientas
 Cámara de desnebulizador
 Motores de aspiración dobles
 Bayeta parabólica trasera Dura-Track™
 Rodillos acolchados
 Extintor contra incendios
 Sistema de bayeta desmontable SmartRelease™
 Tecnología de sistema de limpieza integrado FloorSmart®
 Luces delanteras y traseras
 Exterior Duramer™ de alta densidad
 Sustitución del filtro InstantAccess™
 Tecnología hidráulica MaxPro2™
 Neumáticos para conducción suave
 Thermo-Sentry™
 Alarma de marcha atrás AV (LED)
 Limpieza de bordes: escobilla de fregado o barrido lateral

EQUIPO OPCIONAL

Controles Pro-Panel™
 Sistema de solución EC-H2O™
 Sistema ampliado de fregado ES® con medición de detergente
 Herramienta de limpieza de la tolva
 Tejadillo de protección
 Manguera de succión
 Manguera de aspiración (recogida en mojado)
 Luz de advertencia de seguridad
 Kit de protección de bayeta
 Manguera de rociado – 15 ft/5 m
 Lavado a presión (2200 psi/150 bar) con manguera de 25 ft (7,0 m)
 Solución IRIS®**
 **Disponible en determinadas regiones.

GARANTÍA

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

Si desea una selección completa de escobillas y pads originales de Tennant, consulte la *Guía de referencia de piezas y consumibles de la M30*.