



T16AMR Especificaciones

Fregadora de suelos autónoma de conductor sentado con baterías

SISTEMA DE FREGADO

Ancho de fregado	36 in 910 mm
Cepillos principales cilíndricos	
Velocidad del cepillo	500 rpm
Diámetro del cepillo (2)	8 in 205 mm
Presión del cepillo (hasta)	200 lb 91 kg
Motor cepillo (2)	1,0 cv 0,75 kW
Depósito de residuos	0,5 ft ³ 14 l
Depósitos	
Depósito de solución	50 gal 190 l
Depósito de recuperación	60 gal 225 l
Cámara anticondensación	10 gal 38 l
Motor de aspiración	0,8 cv 0,6 kW
Velocidad	14 000 rpm
Elevación del agua	65 in 1650 mm

SISTEMA DE PROPULSIÓN

Modo manual	
Velocidad de aceleración hacia adelante (variable a)	3,8 mph 6,1 km/h
Velocidad de aceleración marcha atrás (variable a)	2,5 mph 4,0 km/h
Modo autónomo	
Velocidad de aceleración hacia adelante (variable a)	2,2 mph 3,5 km/h
Motor de propulsión	1,5 cv 1,1 kW
Control de velocidad	Electrónico - CC
Capacidad de subida	
Transporte (vacío para remolcado)	7,0°/12,3 %
Transporte con peso bruto	5,0°/8,75 %
En funcionamiento (fregado)	4,0°/7,0 %
Distancia al suelo (transporte)	1,5 in 31 mm
Neumático delantero (1), anti marcas	3,5 x 10 in 90 x 250 mm
Neumático trasero (2), sólido	4 x 12 in 102 x 300 mm

MANIOBRABILIDAD EN AUTÓNOMO

Anchura de paso	4,75 ft 1,45 m
Anchura de entrada en pasillo 90 grados	6,25 ft 1,9 m
Giro mínimo en pasillo	11,25 ft 3,43 m

BATERÍA (autonomía: modo Eco)

Batería húmeda	(4,0 h) 36 V, 360 Ah C20
Cargador externo	25 A 100-240 V CA 50/60Hz monofásico

DURACIÓN DEL DEPÓSITO DE SOLUCIÓN (ec-H2O NanoClean)

Caudal de solución	
Bajo (1,32 l/m)	2 h 20 m
Medio (1,67 l/m)	1 h 50 m
Alto (2,00 l/m)	1 h 30 m

NIVEL ACÚSTICO

Oído del operario	
Nivel de presión sonora LpA	66 dBA
Incertidumbre de presión sonora KpA	4 dBA
<i>Nivel de presión sonora probado según la norma ISO 11201, acorde con las recomendaciones AACEM y OSHA</i>	

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Longitud	80 in 2030 mm
Ancho	
Cuerpo	42 in 1070 mm
Bayeta trasera (anchura)	42 in 1070 mm
Altura	58 in 1475 mm
Peso	
Vacío	1165 lb 528 kg
Con baterías estándar de 360 Ah	1725 lb 785 kg
Peso bruto del vehículo (GVW)	2465 lb 1118 kg
Giro en pasillo mínimo (manual)	83 in 2110 mm
Giro en pasillo mínimo	135 in 3430 mm



FUNCIONES ESTÁNDAR

Batería húmeda con kit de rellenado de agua	Cargador externo
Sistema de solución ec-H ₂ O NanoClean®	Indicador de depósito de solución vacío
Modo de fregado 1-Step™	Indicador de depósito de solución lleno
Bayeta trasera extraíble SmartRelease™	Cambio de cepillo sin herramientas
Puntos de contacto de alta visibilidad para mantenimiento	Rueda impulsora sin marcas
Bandeja de residuos de recuperación	Depósitos higiénicos Duramer™
Filtro de motor de aspiración en línea	Manguitos de flujo de desagüe ajustables
Bayeta parabólica Dura-Track™	Cambio de bayeta sin herramientas
Protección tubular de bayeta trasera de acero	Freno de estacionamiento automático
Módulo AV trasero de seguridad de reserva (LED)	Rodillos de esquina suaves (delanteros)
Luz azul de advertencia delantera (LED)	Faro (LED)
Cepillos de polipropileno	

CARACTERÍSTICAS DE AUTONOMÍA

Funcionamiento manual/autónomo	Pantalla táctil con PIN de seguridad
Botón azul de parada/arranque	Protección anti Joy-Ride
Videos incorporados	10 marcadores de inicio con 6 rutas por marcador
Capacidad de llenado de zonas	Emparejado de dispositivos móviles para alertas
Etiquetado personalizado de rutas	Capacidad de rutas conectadas y repetidas
Llave extraíble en funcionamiento autónomo	

GARANTÍA

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

Si desea una selección completa de cepillos Tennant y otras piezas de posventa, consulte la Guía de referencia de piezas de la T16AMR.