



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 ft³ | 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

Nivel de presión sonora probado según la norma ISO 11201, acorde con las recomendaciones AACEM y OSHA

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
Vídeos 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.