



# Especificações T16AMR

## Lavadora-secadora de pisos de bateria autónoma de condutor sentado

### SISTEMA DE LAVAGEM

Trajectoria de limpeza	36 pol   910 mm
Escovas principais cilíndricas	
Velocidade das escovas	500 rpm
Diâmetro das escovas (2)	8 pol   205 mm
Pressão descendente das escovas (até)	200 lb   91 kg
Motor das escovas (2)	1,0 cv   0,75 kW
Funil de sujidade	0,5 ft³   14 L
Reservatórios	
Reservatório da solução	50 gal   190 L
Reservatório de recuperação	60 gal   225 L
Câmara de desumidificação	10 gal   38 L
Ventoinha de aspiração	0,8 cv   0,6 kW
Velocidade	14 000 rpm
Coluna de água	65 pol.   1.650 mm
<b>SISTEMA DE PROPULSÃO</b>	
Modo manual	
Velocidade de propulsão para a frente (variável até)	3,8 mph   6,1 km / h
Velocidade de propulsão em marcha-atrás (variável até)	2,5 mph   4,0 km / h
Modo autónomo	
Velocidade de propulsão para a frente (variável até)	2,2 mph   3,5 km / h
Motor propulsor	1,5 cv   1,1 kW
Controlo de velocidade	Eletrónico - CC
Capacidade de inclinação	
Transporte (vazia para rebocar)	7,0° / 12,3%
Transporte com peso bruto	5,0° / 8,75%
Funcionamento (lavagem)	4,0° / 7,0%
Distância para o chão (transporte)	1,5 pol.   31 mm
Pneu frontal (1), não marcação	3,5 x 10 pol.   90 x 250 mm
Pneus traseiros (2), sólidos	4 x 12 pol.   102 x 300 mm

### MANOBRABILIDADE AUTÓNOMA

Distância de passagem	4,75 ft   1,45 m
Distância de entrada no corredor a 90 graus	6,25 ft   1,9 m
Retorno mínimo do corredor	11,25 ft   3,43 m

### BATERIA (tempo de funcionamento: modo de economia)

Conjunto de baterias abertas	(4,0 hrs.) 36V, 360 AH C20
Carregador externo	25A 100-240V CA 50/60Hz Monofásico

### DURAÇÃO DO DEPÓSITO DE SOLUÇÃO CHEIO (ec-H2O NanoClean)

Taxa de fluxo de solução	
Baixo (1,32 L/m)	2h 20m
Médio (1,67 L/m)	1h 50m
Alto (2,00 L/m)	1h 30m

### NÍVEL DE RÚIDO

Ouvidos do operador	
Nível de pressão sonora LpA	66 dBA
Incerteza da pressão sonora KpA	4 dBA
<i>Nível de pressão sonora testado de acordo com a norma ISO 11201, conforme recomendado pela AACEM e OSHA</i>	

### DIMENSÕES DA MÁQUINA

Comprimento	80 pol.   2030 mm
Largura	
Carroçaria	42 pol.   1070 mm
Rodo traseiro (largura da secção rígida)	42 pol.   1070 mm
hard width	58 pol.   1475 mm
Peso	
Vazio	1165 lb   528 kg
Com baterias de 360AH standard	1725 lb   785 kg
Peso bruto do veículo (Tara)	2465 lb   1118 kg
Viragem mínima em corredor (Manual)	83 pol.   2110 mm
Viragem mínima em corredor (Autónoma)	135 pol.   3430 mm



#### **FUNCIONALIDADES PADRÃO**

Conjunto de baterias abertas com kit de irrigação	Carregador externo
Sistema de solução ec-H2O NanoClean®	Indicador de vazio do depósito de solução
Operação de esfrega 1-Step™	Indicador de depósito cheio do depósito de solução
Rodo traseiro amovível SmartRelease™	Mudança da escova sem ferramentas
Pontos táteis de manutenção de alta visibilidade	Roda de tração sem marcação
Tabuleiro de detritos do depósito de recuperação	Depósitos higiênicos Duramer™
Filtro do ventilador de aspiração em linha	Casquilhos de drenagem de fluxo ajustável
Rodo parabólico Dura-Track™	Mudança do rodo sem ferramentas
Proteção do rodo traseiro em aço tubular	Travão de estacionamento automático
Módulo AV de segurança traseiro de marcha-atrás (LED)	Rolos de canto macios (dianteira)
Luz de aviso azul dianteira (LED)	Farol (LED)
Escovas de polipropileno	

#### **RECURSOS AUTÓNOMOS**

Operação manual e autónoma	Ecrã tátil com PIN de segurança
Botão de Iniciar/Parar azul	Proteção contra roubo
Vídeos a bordo	10 marcadores iniciais com 6 rotas por marcador
Capacidade de enchimento da área	Emparelhamento com dispositivo móvel para alertas
Etiquetagem personalizada das rotas	Capacidade de ligação e repetição de rotas
Chave removível durante a operação autónoma	

#### **GARANTIA**

Consulte o seu representante local da Tennant para informações.

*Para uma seleção completa de escovas genuínas e outras peças de reposição da Tennant, consulte o Guia de Referência de Peças da T16AMR.*