



# Spécifications T16AMR

## Autolaveuse autoportée autonome alimentée par batterie

### SYSTÈME DE NETTOYAGE

Couloir de nettoyage 36 po. | 910 mm

#### Brosses principales cylindriques

Vitesse de la brosse 500 tr/min  
 Diamètre de brosse (2) 8 po. | 205 mm  
 Pression de brossage (jusqu'à) 200 livres | 91 kg  
 Moteur de brosse (2) 1,0 CV | 0,75 kW  
 Bac à déchets 0,5 pi<sup>3</sup> | 14 L

#### Réservoirs

Réservoir de la solution 50 gal. | 190 L  
 Bac de récupération 60 gal. | 225 L  
 Chambre de désembuage 10 gal. | 38 L

#### Aspiration

0,8 CV | 0,6 kW  
 Vitesse 14 000 tr/min  
 Hauteur d'aspiration 65 po | 1 650 mm

### SYSTÈME DE PROPULSION

#### Mode manuel

Vitesse en marche avant (variable jusqu'à) 3,8 mph | 6,1 km/h  
 Vitesse en marche arrière (variable jusqu'à) 2,5 mph | 4,0 km/h

#### Mode autonome

Vitesse en marche avant (variable jusqu'à) 2,2 mph | 3,5 km/h

#### Moteur de traction

1,5 CV | 1,1 kW  
 Contrôle de la vitesse électronique - CC

#### Pente maximum

Transport (pour remorquage) 7,0° | 12,3 %  
 Transport à vide 5,0° | 8,75 %  
 En activité (lavage) 4,0° | 7,0 %

#### Garde au sol (transport)

1,5 po. | 31 mm

#### Pneu avant (1), antitracé

3,5 x 10 po. | 90 x 250 mm

#### Pneus arrière (2), pleins

4 x 12 po. | 102 x 300 mm

### MANŒVRABILITÉ AUTONOME

Hauteur libre de passage 4,75 pi. | 1,45 m  
 dégagement d'accès aux allées de 90 degrés 6,25 pi. | 1,9 m  
 Minimum pour un demi tour dans une allée 11,25 pi. | 3,43 m

### BATTERIE (autonomie : mode économie)

Jeu de batteries noyées (4,0 h) 36 V, 360 AH C20  
 Chargeur autonome 25 A 100-240 V CA 50/60 Hz 1pH

### AUTONOMIE EN EAU RÉSERVOIR DE SOLUTION PLEIN

#### (NanoClean ec-H2O)

#### Débit de solution

Faible (1,32 L/m) 2 h 20 m  
 Moyen (1,67 L/m) 1 h 50 m  
 Haut (2,00 L/m) 1 h 30 m

### NIVEAU SONORE

#### Pour l'opérateur

Niveau de pression sonore LpA 66 dBA  
 Incertitude de pression acoustique KpA 4 dBA  
*Le niveau de pression acoustique est conforme à la norme ISO 11201, comme recommandé par l'AACEM et l'OSHA*

### DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur 80 po. | 2 030 mm

#### Largeur

Corps 42 po. | 1 070 mm  
 Largeur de la trace de la lamelle arrière (largeur) 42 po. | 1 070 mm

#### Hauteur

58 po. | 1 475 mm

#### Poids

À vide 1 165 livres | 528 kg  
 Avec des batteries 360 Ah standard 1 725 livres | 785 kg  
 Poids nominal brut du véhicule (PNBV) 2 465 livres | 1 118 kg

#### Rayon de braquage min. (Manuel)

83 po. | 2 110 mm

#### Rayon de braquage min. (Autonome)

135 po. | 3 430 mm



### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Jeu de batteries avec kit de remise à niveau d'eau	Chargeur autonome
Syst. de solution ec-H2O NanoClean®	Indicateur de réservoir de solution vide
Lavage 1-Step™	Témoin de réservoir de récupération plein
Syst. de libération du capteur SmartRelease™	Changement de brosse sans outils
Repère d'entretien à grande visibilité	Roue motrice antitraçe
Plateau déchet du bac de récupération	Réservoirs hygiéniques Duramer™
Filtre de l'extracteur intégré	Vannes de vidange à débit ajustable
Capteur parabolique Dura-Track™	Changement de la lamelle arrière sans outils
Protection circulaire du capteur arrière en acier	Frein de stationnement automatique
Module de sécurité arrière de secours (LED)	Roulettes d'angle souples (avant)
Blue spot avant bleu (LED)	Éclairage avant (LED)
Brosses polypropylène	

### FONCTIONNALITÉS AUTONOMES

Fonctionnalités manuelles et autonomes	Écran tactile avec PIN de sécurité
Bouton de Marche/Arrêt bleu	Protection anti conduite dangereuse
Vidéos embarquées	10 stations d'accueil avec 6 routes par station
Mode 'Area Fill' disponible	Appairage avec smartphone pour les alertes
Nom de parcours personnalisé	Capacité de parcours connecté et répété
Clé amovible pendant le fonctionnement autonome	

### GARANTIE

Pour tout renseignement, veuillez contacter votre représentant local Tennant.

*Pour une sélection complète de brosses d'origine Tennant et autres pièces détachées, veuillez consulter le Manuel de pièces T16AMR.*