



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 pi³ | 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 antitraçage
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.