



CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÉCURITAIRE ET PLUS SAIN.

## Spécifications de la M17

### Balayeuse-laveuse alimentée par pile, haute performance et multitâche

#### SYSTÈME DE LAVAGE

Voie de nettoyage	
Lavage (pont de lavage principal)	40 po   1 015 mm
Avec brosse latérale de lavage	48 po   1 220 mm
Balayage (système de balayage principal)	36 po   915 mm
Avec double brosse latérale de lavage	67 po   1 700 mm
Brosses de lavage principales cylindriques	
Vitesse des brosses	500 tr/min
Diamètre des brosses (2)	9 po   230 mm
Pression descendante des brosses (maximale)	550 lb   250 kg
Moteurs des brosses, sans balais (2)	1,5 cv   1,125 kW
Puissance du moteur	IP44
Trémie à débris	0,7 pi <sup>3</sup>   20 L
Brosses disques de lavage principales	
Vitesse des brosses	315 tr/min
Diamètre des brosses (2)	20 po   510 mm
Pression descendante des brosses (maximale)	550 lb   250 kg
Moteur des brosses, sans balais (2)	1,5 cv   1,125 kW
Puissance du moteur	IP44
Réservoirs	
Réservoir de solution	75 gal   285 L
Capacité de solution (ES <sup>MD</sup> )	115 gal   435 L
Réservoir de récupération	91,1 gal   346 L
Cuve de désembuage	16,1 gal   61 L
Ventilateurs d'aspirateur – récupération d'eau (double)	
Vitesse	2 x 0,8 cv   2 x 0,6 kW
Élévation d'eau	14 500 tr/min
	65 po   1 650 mm
Système de balayage	
Deux balais principaux	36,0 po   914 mm
Deux balais latéraux	standard
Diamètre des balais latéraux	19 po   480 mm
Capacité de débris (déchets légers)	3,0 pi <sup>3</sup>   85 L
Hauteur de déversement de la benne (variable, jusqu'à)	60 po   1 525 mm
Capacité d'élévation	300 lb   136 kg
Cuve du filtre	54,9 pi <sup>2</sup>   5,1 m <sup>2</sup>
Ventilateur d'aspirateur (sans balais, sans entretien)	1,1 cv   0,85 kW
<b>SYSTÈME DE PROPULSION</b>	
Vitesse de propulsion marche avant (transport : variable, maximum)	5,5 mi/h   9 km/h
Vitesse de propulsion marche avant (lavage : variable, maximum)	4,0 mi/h   6,5 km/h
Vitesse de propulsion marche arrière (variable, maximum)	3 mi/h   5 km/h
Moteur de propulsion	3,0 cv   2,25 kW
Commande de vitesse	électronique - C.A.
Aptitude en pente	
Transport (vide pour remorquage)	11,6°   20 %
Transport au poids à vide	9,0°   16 %
Transport au poids brut	7,5°   13 %
En marche (lavage)	6,5°   11 %
Garde au sol (transport)	2,5 po   64 mm
Pneu avant (1), non marquant	13,8 x 5,8 po   350 x 150 mm
Pneus arrière (2), non marquants	15 x 5 po   380 x 125 mm

#### SÉLECTION DE BATTERIES (autonomie continue estimée : mode économie, balayage/lavage simultané, fonction indépendante serait plus longue)

Ensembles batteries en option	(jusqu'à 1,9 h)	36 V, 510 Ah C6
	(jusqu'à 3,1 h)	36 V, 750 Ah C6
	(jusqu'à 4,1 h)	36 V, 930 Ah C6

(Des chargeurs de batterie sont disponibles pour tous les types de batterie en option)

#### NIVEAU DE BRUIT

Depuis l'oreille de l'opérateur\* : 75 dB(A); kPa 3 dB(A)

Niveau de pression sonore testé d'après IEC 60335-2-72

\*Avec disque, aspirateur en fonction (aspiration d'eau et contrôle de la poussière), racloir au sol, brosses en fonction, brosses remontées

#### DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur de base de la machine	112,1 po   2 850 mm
Largeur	
Châssis	54 po   1 370 mm
Châssis (avec brosse latérale de lavage)	55,3 po   1 405 mm
Racloir arrière (largeur dure)	49 po   1 245 mm
Hauteur (du dessus du volant)	58,25 po   1 480 mm
Avec toit de protection	82,5 po   2 096 mm
Poids	
Poids à vide (sans batterie)	3 335 lb   1 515 kg
Poids avec batteries de 510 Ah	4 770 lb   2 165 kg
Poids avec batteries de 930 Ah	5 450 lb   2 475 kg
Poids brut du véhicule (PBV)	7 150 lb   3 245 kg
Virage d'allée minimum	118,25 po   3 003 mm

#### CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Fonctionnement de lavage à bouton unique 1-Step™  
 Diagnostics incorporés  
 Module monté sur roue Touch-N-Go™  
 Klaxon monté sur roue  
 Jauge du réservoir de récupération plein  
 Dispositif d'arrêt de l'eau monté sur roue  
 Jauge du réservoir de solution vide  
 Pare-chocs en acier enveloppant  
 Roue d'entraînement non marquante  
 Roulettes de coin empilées amorties (avant)  
 Points de touche d'entretien jaune  
 Frein à main  
 Bac du réservoir de récupération des débris  
 Réservoirs et enveloppes Duramer™  
 Filtre du ventilateur d'aspiration en ligne  
 Drains de réservoir à débit variable  
 Alignement du racloir arrière de forme parabolique  
 Aucun outil nécessaire pour changer les racloirs  
 Racloir à déclenchement SmartRelease™  
 Aucun outil nécessaire pour changer les brosses  
 Certifiée par Underwriters Laboratory (UL®) et CE  
 Secoueur automatique du filtre

#### ÉQUIPEMENT EN OPTION

Commandes Pro-Panel™

Interrupteur pour conditions difficiles (CD) (Severe Environment™ )

Système de solution ec-H2O™

Système d'auto-remplissage de solution

Lavage prolongé avec dosage du détergent ES®

Brosse latérale de lavage

Flexible de pulvérisation (10 pi/3 m) avec dévidoir

Système de remplissage d'eau de la batterie

Tuyau à vide (débris humides)

Charge partielle

Système de batterie coulissant

Protecteur supérieur certifié par FOPS

Protecteur de racloir arrière très robuste

Pneu(s) arrière à adhérence supérieure

Siège de qualité supérieure avec accoudoirs et ceinture de sécurité

Alarme de secours AV (DEL)

Phares (DEL)

Extincteur

Solution\* IRIS<sup>MD</sup>

Certifiée par Underwriters Laboratory (UL®) Type certifié ES

*\*Offerte dans certaines régions*

#### GARANTIE

Veuillez consulter votre représentant local Tennant pour toute information.

Pour une sélection complète des brosses et des tampons d'origine Tennant, veuillez consulter le guide de référence des *pièces et des consommables M17*