



Spécifications du M17

Balai laveur à batterie haute performance

SYSTÈME DE RÉCURAGE

Voie de nettoyage	
Lavage (pont de lavage principal)	40 po 1 015 mm
Avec brosse de récurage latéral	48 po 1 220 mm

Brosses de récurage 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
Bac à déchets	0,7 pi ³ 20 L

Brosses de récurage principales à disque	
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 ^{MD})	115 gal 435 L
Réservoir de récupération	91,1 gal 346 L
Cuve de désembuage	16,1 gal 61 L

Ventilateurs d'aspiration – récupération d'eau (double)	2 x 0,8 cv 2 x 0,6 kW
Vitesse	14 500 tr/min
Élévation d'eau	65 po 1 650 mm

SYSTÈMES DE BALAYAGE

Technologie de balayage double force Dual Force Sweeping (DFS TM)	
Balayage (système de balayage principal)	36 po 915 mm
Avec double brosse de balayage latérale	67 po 1 700 mm

Balayage à lancement direct	
Balayage (système de balayage principal)	35 po 889 mm
Avec double brosse de balayage latérale	67 po 1 700 mm

Autres spécifications du système de balayage :	
Diamètre des balais latéraux	19 po 480 mm
Capacité de débris (déchets légers)	3,0 pi ³ 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 ² 5,1 m ²
Ventilateur d'aspiration (sans balais, sans entretien)	1,1 cv 0,85 kW

SYSTÈME DE PROPULSION

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 – Système à force double	
Transport (récurage)	6,0 degrés 10,5 %
Transport (vide)	7,5 degré 13 %
Transport (chargement de la remorque*)	11,5 degré 20 %

Aptitude en pente – Système d'éjection direct	
Transport (récurage)	3,0 degrés 5 %
Transport (vide)	7,5 degrés 13 %
Transport (chargement de la remorque*)	7,5 degrés 13 %

*Le balai du bac à déchets doit être relevé avant d'aller sur la rampe

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

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 (récupération de l'eau et contrôle de la poussière), racloir au sol, brosses en fonction, brosses remontées

SÉLECTION DE BATTERIES (Autonomie continue estimée : mode économique, balayage/lavage simultanés, fonctionnement indépendant plus long)

Batterie à électrolyte liquide (jusqu'à 5,0 h) : 36 V, 840 AH
Batterie à électrolyte liquide (jusqu'à 4,1 h) : 36 V, 930 AH C6
Batterie lithium-ion (jusqu'à 4,0 heures, jusqu'à 12 heures sur une période de 24 heures), 36 V, 684 Ah / 26,3 kW
Les batteries lithium-ion ont des exigences de charge spécifiques. Contactez votre représentant locataire pour obtenir des informations sur la compatibilité des chargeurs.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur de la machine de base	112,8 po 2 865 mm
Largeur	
Châssis	54 po 1 370 mm
Châssis (avec brosse de récurage latéral)	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 à l'électrolyte de 510 Ah	4 770 lb 2 165 kg
Poids avec batteries à l'électrolyte 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 STANDARDS

Module de commande 1-Step TM	Diagnostics embarqués
Module monté sur roue Touch-N-Go TM	Klaxon monté sur roue
Points de touche d'entretien jaune	Frein à main
Jauge du réservoir de solution vide	Pare-chocs en acier enveloppant
Roue d'entraînement non marquante	Secoueur automatique du filtre
Dispositif d'arrêt de l'eau monté sur roue	
Jauge du réservoir de récupération plein	
Roulettes de coin empilées amorties (avant)	
Plateau à débris du réservoir de récupération	
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 TM	
Aucun outil nécessaire pour changer les brosses	
Certifiée par Underwriters Laboratory (UL [®]) et CE	
Balayage à force double (Technologie DFS TM)	

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Balayage à lancement direct	Commandes Pro-Panel TM
Brosse de récurage latéral	Cellule de carburant prête
Nettoyeur à haute pression (2 500 psi)	Lance mobile
Débranchement rapide de la batterie	Système de solution ec-H2O TM
Système de remplissage de la batterie	Système de batterie coulissant
Alarme de recul audiovisuelle (DEL)	Phares (DEL)
Recharge partielle	Toit de protection certifié FOPS
Extincteur	ES [®] Récurage prolongé avec dosage du détergent
Système de remplissage automatique de la solution	Solution* IRIS [®]
Protecteur de raclette arrière robuste Pneu(s) arrière à traction élevée	
Tuyau de pulvérisation (10 pi/3 m) avec enrouleur escamotable	
Certifié Type ES par Underwriters Laboratory (UL [®])	
Interrupteur pour conditions difficiles S.E. (Severe Environment TM)	
Siège de luxe avec accoudoirs et ceinture de sécurité	
Lance d'aspiration (récupération des liquides)	

*Offerte dans certaines régions

GARANTIE

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter votre représentant local Tennant. Pour une sélection complète des brosses et des tampons d'origine Tennant, veuillez consulter le guide de référence des pièces et des consommables.