



Spécifications du M20 | Balayeuse-récurveuse autoportée industrielle

SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ

Voie de nettoyage	40 po 1 020 mm
Avec brosse de récurage latérale	54 po 1 370 mm
Avec brosse de balayage latérale	56 po 1 420 mm
Brosses principales cylindriques	
Vitesse des brosses	480 tr/min
Diamètre des brosses (2)	12 po 300 mm
Pression descendante des brosses (jusqu'à)	390 lb 177 kg
Brosse latérale	
Vitesse des brosses	150 tr/min
Diamètre de la brosse de récurage	16 po 410 mm
Diamètre de la brosse de balayage	21 po 533 mm
Réservoirs	
Réservoir de solution	56 gal. US 212 l
Capacité de solution avec ES®	74 gal. US 280 l
Réservoir de récupération	73 gal. US 276 l
Cuve de désembuage	16 gal. US 61 l
Bac à déchets	
Capacité volumique	3,9 pi ³ 110 l
Capacité pondérale	390 lb 177 kg
Hauteur de déversement de la benne (variable, jusqu'à)	60 po 1 520 mm
Ventilateurs d'aspirateur	
Vitesse du ventilateur de récurage	11 000 tr/min
Élévation hydraulique du ventilateur de récurage	35 po 890 mm
Vitesse du ventilateur de balayage	6 500 tr/min
Débit d'air du ventilateur de balayage	290 pi ³ /min 8,2 m ³ /min

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	Panneau en fibre synthétique
Surface du filtre	78 pi ² 7,3 m ²
Filtration de la poussière (jusqu'à)	3 microns à 99 % d'efficacité
Surveillance	Oui
Mécanisme du secoueur (automatique)	Minuté, barre de vibration
Balayage humide	Intégré

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion en marche avant (variable jusqu'à)	8,0 mi/h 12,9 km/h
Vitesse de propulsion en marche arrière (variable jusqu'à)	3,0 mi/h 4,8 km/h
Moteur à essence/ au propane (2.0 L)	
Puissance brute intermittente*	44,7 kW (60,0 hp) @3000 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	37,3 kW (50,0 hp) @2300 rpm
Moteur Diesel (1.5 L)	
Puissance brute intermittente*	18,5 kW (24,8 hp) @2300 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	18,5 kW (24,8 hp) @2300 rpm
Aptitude en pente	
Transport au poids brut	10,0° / 18 %
En fonctionnement (nettoyage)	8,0° / 14 %
Garde au sol (transport)	3 po 80 mm
Pneu avant (1), plein	18 x 5,5 po 460 x 140 mm
Pneu arrière (2), plein	16 x 3,5 po 410 x 90 mm

*Selon SAE J1995

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	95 po 2 410 mm
Largeur	
Cadre	50 po 1 270 mm
Raclette arrière	51 po 1 300 mm
Avec brosse latérale	58 po 1 473 mm
Hauteur	58 po 1 473 mm
Avec toit de protection	83,5 po 2 120 mm
Poids (vide)	3 300 lb 1 497 kg
Virage d'allée minimum	110 po 2 790 mm

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Fonctionnement du balayage/récurage à un bouton 1-Step™
 Module Touch-N-Go™ sur le volant
 Avertisseur sonore sur le volant
 Arrêt de l'eau sur le volant
 Remplacement de raclette sans outil
 Changement de brosse sans outil
 Points tactiles d'entretien jaunes
 Cuve de désembuage
 Doubles ventilateurs d'aspirateur
 Raclette parabolique arrière Dura-Track™
 Rouleaux de coussinets
 Extincteur
 Système de détachement de raclette SmartRelease™
 Technologie de système de nettoyage intégré FloorSmart®
 Phares et feux arrière
 Extérieur à haute densité Duramer™
 Changement de filtre InstantAccess™
 Technologie hydraulique MaxPro2™
 Thermo-Sentry™
 Certifié par Underwriters Laboratory (UL®)

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Commandes Pro-Panel™
 Système de solution ec-H2O™
 Récurage prolongé avec dosage du détergent ES®
 Alarme de recul audiovisuelle (DEL)
 Nettoyage des bords – brosse de récurage ou de balayage latérale
 Outil de nettoyage de trémie
 Protecteur de tête
 Boyau auxiliaire
 Boyau d'aspirateur (ramassage des liquides)
 Voyant avertisseur de sécurité
 Ensemble de protection de la raclette
 Tuyau d'arrosage – 15 pi / 5 m
 Nettoyeur à pression (2 200 psi) avec tuyau de 25 pi (7,0 m)
 Solution** IRIS®
 Certifié Type LPS par Underwriters Laboratory (UL®)
 Balayage humide seulement avec conservation d'eau
 **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 du M20*