



## Spécifications du M30 | Balayeuse-récurveuse autoportée industrielle

### SYSTÈME DE NETTOYAGE INTÉGRÉ

Voie de nettoyage	48 po   1 220 mm
Avec brosse de récurage latérale	62 po   1 575 mm
Avec brosse de balayage latérale	64 po   1 625 mm
Brosses principales cylindriques	
Vitesse des brosses	480 tr/min
Diamètre des brosses (2)	12 po   305 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	75 gal. US   284 l
Capacité de solution avec ES®	100 gal. US   379 l
Réservoir de récupération	95 gal. US   360 l
Cuve de désembuage	20 gal. US   76 l
Bac à déchets	
Capacité volumique	7 pi³   198 l
Capacité pondérale	650 lb   295 kg
Hauteur de déversement de la benne (variable, jusqu'à)	60 po   1 525 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 pi³/min   8,2 m³/min

### SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	Panneau en fibre synthétique
Surface du filtre	78 pi²   7,3 m²
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 (2.0 L)	
Puissance brute intermittente*	50,7 hp (37,8 kw) @ 2800 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	40,6 hp (30,3 kw) @ 2300 rpm
Moteur au propane (2.0 L)	
Puissance brute intermittente*	51,6 hp (38,5 kw) @ 2800 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	42,4 hp (31,6 kw) @ 2300 rpm
Moteur Diesel (1.5 L)	
Puissance brute intermittente*	44,2 hp (33,0 kW) @ 3000 rpm
Puissance utilisée (gouvernée)	41,0 hp (30,6 kW) @ 2800 rpm
Aptitude en pente	
Transport au poids brut	8,0°/14 %
En fonctionnement (nettoyage)	6,0°/10 %
Garde au sol (transport)	3 po   80 mm
Pneu avant (1), plein	18 x 6,0 po   460 x 140 mm
Pneu arrière (2), plein	16 x 5,0 po   460 x 127 mm

\*Selon SAE J1995

### DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	108 po   2 745 mm
Largeur	
Cadre	58 po   1 475 mm
Raclette arrière	59 po   1 500 mm
Avec brosse latérale	64 po   1 625 mm
Hauteur	58 po   1 473 mm
Avec toit de protection / cabine	84 po   2 135 mm
Poids	
Poids (vide)	4 000 lb   1 815 kg
PBV	5 400 lb   2 449 kg
Virage d'allée minimum	125 po   3 175 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  
 Points tactiles d'entretien jaunes  
 Remplacement de raclette sans outil  
 Changement de brosse sans outil  
 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™  
 Pneus pour conduite douce  
 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 M30*.