



Spécifications du modèle S30 | Balai mécanique autoporté industriel

SYSTÈME DE BALAYAGE

Type	II-Speed™, éjection direct
Voie de nettoyage, brosse latérale simple	62,5 po 1 588 mm
Voie de nettoyage, brosse latérale simple	80 po 2 032 mm
Taux de couverture par heure - brosse latérale simple	
Moyenne (4 mi/h, 4 en chevauchement)	102 960 pi² 9 580 m²
Maximum (8 mi/h, sans chevauchement)	220 000 pi² 20 320 m²
Taux de couverture par heure - brosse latérale double	
Moyenne (4 mi/h, 4 en chevauchement)	133 760 pi² 12 440 m²
Maximum (8 mi/h, sans chevauchement)	281 600 pi² 26 010 m²
Longueur de la brosse principale (tubulaire)	45 po 1 145 mm
Système de levage de la brosse principale	Mécanique ou hydraulique
Remplacement de la brosse principale	Aucun outil
Diamètre du balai latéral (disque)	26 po 660 mm
Capacité volumétrique du bac à déchets	14 pi³ 395 L
Capacité en poids du bac à déchets (plastique)	1 080 lb 490 kg
Capacité en poids du bac à déchets (acier)	1 200 lb 545 kg
Hauteur de déversement du bac à déchets (variable)	60 po 1 525 mm
Portée de déversement du bac à déchets	30 po 760 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	8 mi/h 12,9 km/h
Type de propulsion	Hydrostatique
Pente maximale - bac à déchets plein	10° 18 %
Pente maximale - bac à déchets vide	14° 25 %
Garde au sol	4 po 100 mm
Pneus avant (2), pleins	5 x 21 po 127 x 535 mm
Pneu arrière (1), pneumatique	4,5 x 18,5 po 115 x 470 mm
Moteur-essence	
Puissance intermittente brute*	50,7 hp (37,8 kW) à 2800 tr/min
Puissance limitée par Tennant	40,6 hp (30,3 kW) à 2300 tr/min
Moteur-GPL	
Puissance intermittente brute*	51,6 hp (38,5 kW) à 2800 tr/min
Puissance limitée par Tennant	42,4 hp (31,6 kW) à 2300 tr/min
Moteur-diesel	
Puissance intermittente brute*	24,8 hp (18,5 kW) à 2 300 tr/min
Puissance limitée par Tennant	24,8 hp (18,5 kW) à 2 300 tr/min
Pompes hydrauliques	1 à propulsion, 3 accessoires

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration (trois niveaux)	
Niveau 1	Perma-Filter™
Niveau 2	Pré-filtre cyclonique SweepMax® Plus
Niveau 3	Cartouche filtrante en nanofibre Donaldson Ultra-Web®
Surface du filtre	80 pi² 7,4 m²
Filtration de la poussière (filtre traité)	0,5 micron à 99 % d'efficacité
Mécanisme de secouage	Secoueur orbital ShakeMax® 360
Diamètre du ventilateur d'aspiration	11 po 280 mm
Vitesse du ventilateur d'aspiration	
Mode normal de balayage	4 600 tr/min
Mode de balayage de déchets	5 500 tr/min

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	93 po 2 360 mm
Largeur	62,5 po 1 590 mm
Hauteur sans le protecteur de tête	58 po 1 475 mm
Hauteur avec le protecteur de tête	82,5 po 2 095 mm
Poids (net)	3 570 lb 1 620 kg
Rayon de virage	65 po 1 650 mm
Virage d'allée minimum (gauche)	113 po 2 870 mm

SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Protection contre les incendies	Thermo-Sentry™
Certification de sécurité	Étiquette UL de type G, LP, D
Vitesse de marche avant lors du déversement	1 mi/h 1,6 km/h
Phares/feux arrière	Standard

COMMANDES ERGONOMIQUES POUR L'OPÉRATEUR

Direction assistée	Pédale réglable
Contrôle du système/voyants d'avertissement	Direction inclinable avec avertisseur sonore
Siège à dossier haut	Commandes de panneau tactile

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Système SweepMax® Plus	Déversement du bac à déchets multi-niveaux Duramer™
Filtre Perma-Filtre™	Porte d'accès du bac à déchets
Balayage II-Speed™	Circuit hydraulique industriel et refroidisseur d'huile
Commandes Touch-n-Go™	Câblage à code-couleur de fonctionnement
Pare-chocs enveloppant	Guide de pression de brosse à code-couleur
Cadre à poutre en T	Changement de brosse sans outil
Pompes à trois accessoires	Changement de filtre sans outils
Pneus pour conduite en douceur	

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alarme de recul audio-visuelle	Accessoire de ventilateur
Ensembles d'éclairage	Lance d'aspiration
Pare-chocs en tourelles arrière	Cabine fermée (FOPS)
Protecteur de tête (ANSI)	Extincteur
Brosses latérales doubles	Bac à déchets en acier
Brosse latérale de contrôle de la poussière humide WaterShield™	
Filtre** de poussière HEPA	

GARANTIE

Veillez consulter le représentant Tennant de votre région pour de plus amples renseignements.

Spécifications basées sur les configurations d'une machine standard, sans option.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Pour obtenir la liste complète des brosses et des tampons Tennant d'origine, veuillez consulter le Guide de référence des pièces et des consommables du modèle S30.

*Selon SAE J1995.

**Filtre de poussière HEPA à 4 étapes. Filtration à 0,3 microns @ une efficacité de 99,97 %.