



Spécifications du modèle 800 | Grand balai mécanique autoporté industriel

SYSTÈME DE BALAYAGE

IType	II-Speed™, éjection directe
Voie de nettoyage :	66 po 1 675 mm
Longueur de la brosse principale	50 po 1 270 mm
Système de levage de la brosse principale	hydraulique
Remplacement de la brosse principale	Aucun outil
Diamètre de la brosse latérale	26 po 660 mm
Capacité volumétrique du bac à déchets	30 pi ³ 0,8 m ³
Capacité pondérale du bac à déchets	2 000 lb 905 kg
Hauteur de déversement du bac à déchets	
Variable, du sol	jusqu'à 72 po 1 830 mm
Portée de déversement du bac à déchets	jusqu'à 20 po jusqu'à 510 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	10 mph 16 km/h
Vitesse de propulsion en marche arrière (variable jusqu'à)	4,5 mi/h 7,3 km/h
Type de propulsion	Hydrostatique
Pente maximale du bac à déchets plein	8,5 deg/15 %
Pente maximale du bac à déchets vide	15 deg/27 %
Garde au sol	6 po 150 mm
Pneus avant (2), l'aide d'un équipement pneumatique	6,5 x 10 po 165 x 255 mm
Pneu arrière (1), pneumatique	6,5 x 10 po 165 x 255 mm
Moteur à essence	
Puissance intermittente brute*	66,8 hp (49,8 kW) à 2800 tr/min
Puissance limitée par Tennant	57,1 hp (42,6 kW) à 2400 tr/min
Moteur à GPL	
Puissance intermittente brute*	63,2 hp (47,1 kW) à 2800 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	56,3 hp (42,0 kW) à 2400 tr/min
Moteur diesel, 4F (voir les exigences en carburant)**	
Puissance intermittente brute*	57,9 hp (43,2 kW) à 2 400 tr/min
Puissance limitée par Tennant	57,9 hp (43,2 kW) à 2 400 tr/min
Moteur-diesel, 4i***	
Puissance intermittente brute*	55,9 hp (41,7 kW) à 2 600 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	55 hp (41 kW) à 2 400 tr/min
Pompes hydrauliques	1 propulsion, 3 accessoires
Refroidisseur d'huile hydraulique, incliné	Type à ailettes

COMMANDES ERGONOMIQUES POUR L'OPÉRATEUR

Pédale accélératrice servo réglable	Direction assistée
Contrôle du système/voyants d'avertissement	Volant incliné
Siège de luxe amortisseur	Commandes de panneau tactile

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtrage quad	
Étape 1	Défecteur de débris
Niveau 2	Perma-Filter™
Niveau 3	Pré-filtre enveloppant
Étape 4	Cartouche double
Surface du filtre	190 pi ² 17 m ²
Filtration de poussière (filtre traité)	4 micron à 99 % d'efficacité
Surveillance des systèmes	Indicateur de filtre bloqué
Mécanisme du secoueur	Minuté, à marteau circulaire
Diamètre du ventilateur d'aspiration	9,5 po 240 mm
Vitesse du ventilateur d'aspiration	8 500 tr/min

* Selon SAE J1995

** Des moteurs diesel Kubota de type Tier 4F sont requis sur les balais mécaniques 800 vendus aux États-Unis, au Canada, au Japon, dans les pays de l'UE, de l'EEE et dans les pays qui nécessitent des machines homologuées CE.

Les moteurs de type Tier 4F exigent un carburant diesel à bas contenu sulfurique (ULSD <15 ppm). Consultez le manuel de l'utilisateur pour plus d'information.

*** Des moteurs diesel Kubota de type Tier 4F sont requis sur les balais mécaniques 800 vendus dans tous les autres pays sauf ceux répertoriés dans la liste Tier 4F.

**** Filtre à poussière HEPA – 5 étapes de filtration Filtrés à 0,3 microns à une efficacité de 99,97 %.

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	120 po 3 048 mm
Largeur	70 po 1 778 mm
Hauteur sans le protecteur de tête	52,5 po 1 335 mm
Hauteur avec le protecteur de tête	82,5 po 2 095 mm
Poids	
Net	6 500 lb 2 950 kg
Rayon de virage (gauche)	85 pouces 2 160 mm
Virage d'allée minimum (gauche)	135 po 3 430 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	1,5 mi/h 2,5 km/h
Phares/feux arrière	Standard

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Déversement multi-niveaux	Système de filtration à quatre étapes
Nettoyage II-Speed™	Radiateur industriel
Bac à déchets à grande porte	Câblage à code-couleur
Pare-chocs enveloppant	Arrêt du ventilateur d'aspiration
Cadre à poutre en T	Changement de brosse sans outil
Volet de recirculation résistant aux dommages	Écran de débris de radiateur
Thermo-Sentry™	Soupape de remorquage de dérivation hydraulique
Brosse latérale rétractable	Étiquette UL

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Ensemble pour environnement difficile	Appareil de chauffage/pressuriseur
Alarme de recul audio-visuelle	Accessoire ventilateur
Ensemble d'éclairage de route	Lance d'aspiration
Brosse latérale de contrôle de la poussière	Cabine fermée
Protecteur de tête	Climatisation
Brosse latérale gauche	Pare-chocs robustes
Fond de bac à déchets en acier inoxydable	Pneus pleins à conduite douce
Filtre à poussière HEPA****	

GARANTIE

Consultez le représentant Tennant de votre région pour de plus amples renseignements.

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 800.