



## 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 pi³   0,8 m³                |
| 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 gouvemée 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 gouvemée 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 pi²   17 m²              |
| 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 destampes Tennant d'origine, veuillez consulter le Guide de référence des pièces et des consommables du modèle 800.