



RÉINVENTEZ LE NETTOYAGE DANS LE MONDE



# 800

## Balayeuse autoportée industrielle, grande taille

La balayeuse 800 est la machine la plus grande et la plus puissante de sa catégorie. Elle est conçue pour balayer de fortes concentrations de débris industriels, de granulés, de pierres et de verre dans les environnements industriels et manufacturiers les plus rudes, à l'intérieur comme à l'extérieur.

### Technologies incluses



Capteur de température Thermo-Sentry™



Perma-filter™



Système de balayage II-Speed™



Trémie de vidange multi-niveau

# Conçue pour la **productivité**



**1. Vous pouvez compter sur des performances constantes,** même dans les environnements les plus difficiles et exigeants, grâce à la robuste superstructure en T en acier de la balayeuse 800, et du support de roue arrière en acier résistant à la flexion.

**2. Le système de filtration à quatre niveaux** comprend quatre filtres de grande efficacité qui piègent les particules, capturant ainsi presque toute la poussière en suspension. Également disponible avec filtration HEPA (haute efficacité pour les particules aériennes) en option.

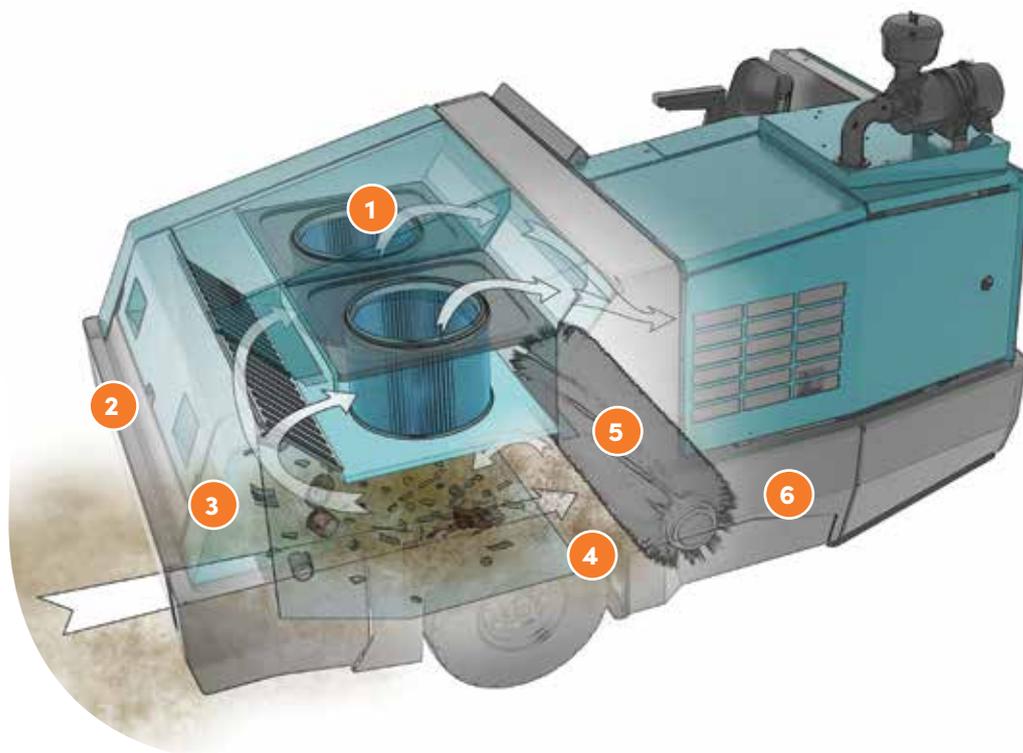
**Le système de filtre régénératif disponible** permet un contrôle continu de la poussière pendant le balayage, sans avoir à s'arrêter et à secouer les filtres, ce qui augmente la productivité.

**3. Un confort optimisé pour l'opérateur** grâce à un siège suspendu de luxe et d'une direction assistée avec volant réglable.

**4. Un plus grand rayon de nettoyage** grâce à une canne d'aspiration en option, pour augmenter le nombre d'applications que la machine peut nettoyer.

**5. Cabine pressurisée en option** avec chauffage et climatisation pour plus de confort et de sécurité pour l'opérateur. Également disponible avec filtration HEPA pour maximiser la protection de l'opérateur dans les environnements les plus difficiles.

# À l'intérieur de la balayeuse 800



**1. Une réduction visible de la poussière en suspension** grâce au système de filtre à quatre niveaux qui comprend un déflecteur de débris, un piège à poussières Perma-filter™ et un filtre cylindrique double.

**2. Un capteur de température ThermoSentry™** surveille la trémie, et en cas de surchauffe dangereuse, désactive l'aspiration.

**3. Une trémie de vidange multi-niveau** vide les débris dans des bennes pouvant aller jusqu'à 1,8 m de hauteur.

**4. Un entretien simplifié** grâce à l'accessibilité des brosses et filtres.

**5. Une efficacité de nettoyage maximale** grâce au système de balayage II-Speed™, qui adapte la vitesse de balayage et d'aspiration au type de débris.

**6. Un volet à ressort** permet de rattraper tous les débris qui auraient échappé au balai et de les rediriger sous la machine pour être ramassés.

# Caractéristiques de la balayeuse 800

## SYSTÈME DE BALAYAGE

Largeur de nettoyage : Brosse latérale simple   Brosse latérale double	1 680 mm   2 100 mm
Brosse principale : Longueur (cylindrique)   Levage   Démontage	1 270 mm   Hydraulique   Sans outil
Diamètre de la brosse latérale	660 mm
Trémie à débris : Capacité du bac   Capacité de charge	850 L / 907 kg
Trémie à débris : Hauteur de déversement   Portée de déversement	1 830 mm   510 mm

## SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtre (quadruple étage, jusqu'à 4 microns)	
Étage 1	Défecteur de débris
Étage 2	Perma-Filter™
Étage 3	Préfiltre enveloppant
Étage 4	Cartouche double de 18 m <sup>2</sup>
Vitesse d'aspiration   Diamètre de la turbine	8 500 tr/min   240 mm

## SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	16,0 km/h
Vitesse de propulsion arrière (variable jusqu'à)	7,3 km/h
Moteur essence : Puissance intermittente brute*   Puissance régulée par Tennant	49,8 kW à 2 800 tr/min   42,6 kW à 2 400 tr/min
Moteur GPL : Puissance intermittente brute*   Puissance régulée par Tennant	47,1 kW à 2 800 tr/min   42,0 kW à 2 400 tr/min
Moteur diesel, norme Stage V/Tier 4F (voir exigences en carburant)** :	
Puissance intermittente brute*   Puissance régulée par Tennant	43,2 kW à 2 400 tr/min   43,2 kW à 2 400 tr/min
Moteur diesel, 4i*** : Puissance intermittente brute*   Puissance régulée par Tennant	41,7 kW à 2 600 tr/min   41,0 kW à 2 400 tr/min
Pente maximum : Trémie pleine   Trémie vide	8,5 ° / 15 %   15 ° / 27 %

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur	3 050 mm
Largeur	1 780 mm
Hauteur : avec toit de protection   sans toit de protection	2 100 mm   1 330 mm
Poids	2 948 kg
Rayon de braquage minimum	1 780 mm

## GARANTIE

Consultez votre représentant local pour de plus amples renseignements à propos de la garantie

\*Selon la norme SAE J1995

\*\*Les moteurs diesel Kubota Stage V/Tier 4F sont utilisés sur les balayuses 800 vendues aux États-Unis, au Canada, au Japon, dans l'UE, dans l'EEE et dans les pays qui exigent des machines certifiées CE. La norme Stage V/Tier 4F nécessite uniquement l'utilisation d'un carburant diesel à très faible teneur en soufre (ULSD < 15 ppm). Consultez le manuel de l'opérateur pour obtenir des informations supplémentaires.

\*\*\*Les moteurs diesel Kubota Tier 4i sont utilisés sur les balayuses 800 vendues dans tous les autres pays, à l'exception de celles indiquées dans la liste de la norme Stage V/Tier 4F. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

## Tennant – Réinventez le nettoyage dans le monde

La société Tennant est animée par l'ambition de devenir une référence internationale pour l'innovation dans le domaine du nettoyage durable. Elle permet à ses clients de contribuer à un monde plus propre, plus sûr et plus sain en créant des solutions qui changent les méthodes de nettoyage dans le monde entier.



### Nous sommes présents où que vous soyez

Tennant dispose du plus grand réseau de vente directe et de service après-vente de l'industrie, et d'un solide réseau de distributeurs agréés pour vous servir en toutes circonstances.



### Des solutions adaptées à vos besoins uniques

Quels que soient vos besoins en nettoyage, Tennant propose une large gamme d'équipements de qualité pour vous permettre d'optimiser votre productivité de nettoyage.



### Achat, leasing, location

Nous proposons des options pratiques pour que vous trouviez la machine dont vous avez besoin, quelle que soit la manière dont vous en avez besoin.



### TennantTrue®

Optimisez la performance de votre équipement et protégez votre investissement grâce aux pièces et services TennantTrue®.

Pour une démonstration ou des informations supplémentaires, appelez le **0149905000** ou envoyez un courrier électronique à l'adresse **tennantfr@tennantco.com**