



CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE,  
PLUS SÉCURITAIRE ET PLUS SAIN

ÉQUIPEMENT



# 800

## GRAND BALAI MÉCANIQUE INDUSTRIEL AUTOPORTÉ

- Idéal pour les environnements rigoureux, y compris une trémie à grande capacité avec surface inférieure résistante à la corrosion et un système de confinement de la poussière à quatre niveaux
- Productivité de nettoyage maximale avec une voie de balayage large et des caractéristiques conviviales pour l'opérateur
- Performance à long terme pour tout capturer efficacement, soit la poussière de ciment, les roches, le papier, le verre et encore plus

## TAILLE ET RENDEMENT INCOMPARABLES PERMETTANT DE NETTOYER LES PIRES ENDROITS



Le modèle 800 constitue la machine plus grosse et la plus puissante de sa catégorie. Elle est conçue pour ramasser de fortes concentrations de débris industriels, des grenailles, des roches et du verre qui se trouvent dans les milieux industriels et manufacturiers les plus rudes, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

### PLUS DE DURABILITÉ POUR LES ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS

Comptez sur la pérennité du rendement, malgré des milieux difficiles et exigeants, grâce à la superstructure en T solide du modèle 800 et du support de roue arrière en acier résistant à la flexion ainsi que ses robustes pare-chocs en tourelles en option. Notre groupe d'ingénierie peut concevoir des solutions personnalisées pour des fonctionnalités supplémentaires de protection ou d'autres options pour répondre à vos besoins.

### LA FILTRATION MAXIMALE RÉDUIT LA POUSSIÈRE DANS L'AIR

Le système de filtrage quad du modèle 800 comprend quatre filtres à haute efficacité qui emprisonnent les particules, capturant presque toutes les poussières en suspension dans l'air. De plus, grâce à un voyant qui s'allume et à un secoueur qui se déclenche à un moment prévu à l'avance selon l'utilisation, vous savez rapidement si c'est le moment de vous occuper du filtre avant qu'il ne s'encrasse.

### CONVIVAL POUR L'OPÉRATEUR POUR UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ

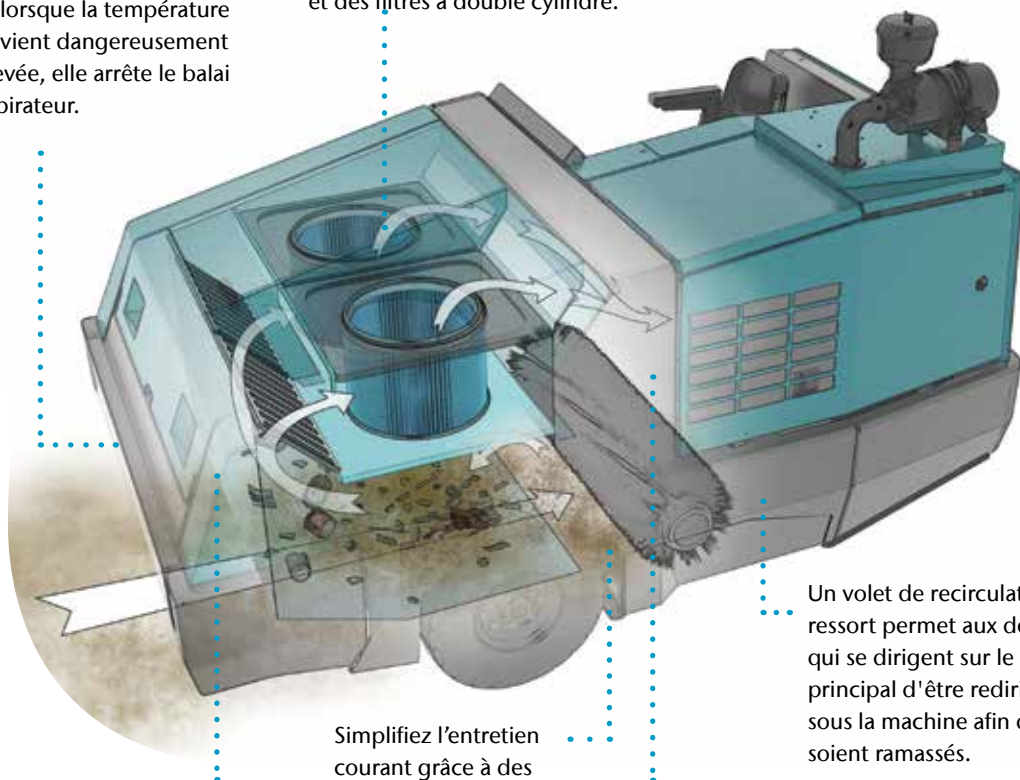
Le modèle 800 est dur avec les débris, mais confortable pour les opérateurs. Nettoyez en tout confort grâce à un siège d'opérateur d'une grande qualité et d'une servodirection dotée d'un volant inclinable.

À L'INTÉRIEUR DES

# 800

La sonde thermique Thermo-Sentry™ indique la température de la trémie et lorsque la température devient dangereusement élevée, elle arrête le balai aspirateur.

Réduisez la poussière en suspension dans l'air visible grâce au système de filtrage quad, incluant un déflecteur à débris, un Perma-filtre™, un filtre à charpie et des filtres à double cylindre.



La trémie se vide à plusieurs niveaux dans un conteneur aussi élevé que 6 pi / 1,8 m.

Simplifiez l'entretien courant grâce à des remplacements avec accès facile à la brosse et aux filtres.

Un volet de recirculation à ressort permet aux débris qui se dirigent sur le balai principal d'être redirigés sous la machine afin qu'ils soient ramassés.

Maximisez l'efficacité de nettoyage avec le système de balayage II-Speed™ qui fait correspondre les vitesses du balai et de l'aspirateur aux types de débris.



OFFRE UNE ENDURANCE À TOUTE ÉPREUVE

La trémie se vide à plusieurs niveaux dans un conteneur aussi élevé que 6 pi (1,8 m) et son immense capacité permet une durée de nettoyage ininterrompu.

Choisissez le boyau d'aspiration pour augmenter votre portée de nettoyage ou pour aider à déloger ou repositionner les débris afin de les placer devant l'appareil avec l'accessoire de soufflage.

Le fond de la trémie en acier inoxydable résiste aux environnements les plus exigeants et difficiles à balayer.

Une cabine sous pression avec chauffage et climatisation pour augmenter le confort de l'opérateur.

OPTIONS CLÉS



■ Réduisez les coûts de reprise, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement des pièces et le service TennantTrue.

■ Optimisez le rendement de nettoyage en optant pour le programme d'entretien TennantTrue offert par un réseau de plus de 400 représentants de service formés en usine par Tennant.

■ Améliorez le temps de disponibilité en tirant partie des pièces et du service TennantTrue.

■ Simplifiez la budgétisation en combinant l'achat ou le financement de votre machine TennantTrue à un programme de service qui comprend les pièces.

Crédit-bail. Occasion. Location. Tennant propose des options flexibles pour que vous puissiez vous procurer les machines dont vous avez besoin.

## BALAI MÉCANIQUE AUTOPORTÉ INDUSTRIEL 800 ULTRA-PUISSANT

### SYSTÈME DE BALAYAGE

Voie de nettoyage	66 po / 1 680 mm
Brosse principale	
Longueur de la brosse principale (tubulaire)	50 po / 1 270 mm
Système de levage de la brosse principale	Hydraulique
Remplacement de la brosse principale	Aucun outil
Brosse latérale	
Diamètre de la brosse latérale	26 po / 660 mm
Bac à déchets	
Capacité volumique	30 pi <sup>3</sup> / 850 l
Capacité pondérale	2 000 lb / 907 kg
Hauteur de déversement	72 po / 1 830 mm
Portée de déversement	20 po / 510 mm

### SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration (quatre niveaux, à 4 microns)	
Niveau 1	Défecteur de débris
Niveau 2	Perma-Filter™
Niveau 3	Pré-filtre enveloppant
Niveau 4	Cartouche double de 190 pi <sup>2</sup> / Cartouche double de 18 m <sup>2</sup>
Vitesse du ventilateur d'aspiration	8 500 tr/min
Diamètre d'aspiration	9,5 po / 240 mm

### SYSTÈME DE PROPULSION

Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	10,0 mi/h / 16,0 km/h
Vitesse de propulsion - marche arrière (variable jusqu'à)	4,5 mi/h / 7,3 km/h
Moteur - essence	
Puissance intermittente brute*	66,8 hp / 49,8 kW à 2 800 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	57,1 hp / 42,6 kW à 2 400 tr/min
Moteur à GPL	
Puissance intermittente brute*	63,2 hp / 47,1 kW à 2 800 tr/min
Puissance gouvernée par Tennant	56,3 hp / 42,0 kW à 2 400 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 gouvernée 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	55,0 hp / 41,0 kW à 2 400 tr/min
Aptitude en pente	
Trémie pleine	8,5° / 15 %
Trémie vide	15° / 27 %

### SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL

Longueur	120 po / 3 050 mm
Largeur	70 po / 1 780 mm
Hauteur	
Avec toit de protection	82,5 po / 2 100 mm
Sans toit de protection	52,5 po / 1 330 mm
Poids	6 500 lb / 2 948 kg
Virage d'allée minimum	135 po / 3 430 mm

### GARANTIE

Consultez votre représentant local pour connaître les détails de la garantie

\*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 4i sont requis sur les balais mécaniques 800 vendus dans tous les autres pays, sauf ceux répertoriés dans la liste Tier 4F.

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

## IL FAUT LE VOIR POUR LE CROIRE

Pour une démonstration ou des renseignements supplémentaires,  
composez le 1-800-553-8033 ou écrivez à [info@tenantco.com](mailto:info@tenantco.com)