



CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE,
PLUS SÛR ET PLUS SAIN.

ÉQUIPEMENTS



Sentinel^{MD}

BALAI D'EXTÉRIEUR HAUTES PERFORMANCES

- Rendement de balayage optimal dans les environnements les plus rigoureux et les plus encombrés
- Résultat de nettoyage uniformes grâce à des capacités de balayage adaptées à tout type de saison
- Assurez un environnement sain et sûr avec une meilleure qualité d'air grâce à notre système de contrôle de la poussière certifié PM-10
- Cabine sûre et confortable avec pleine visibilité par une conception « vers l'avant »

BALAI D'EXTÉRIEUR HAUTES PERFORMANCES QUELLE QUE SOIT LA SAISON, AVEC UN CONTRÔLE EXCEPTIONNEL DE LA POUSSIÈRE POUR UN BALAYAGE DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS RIGOUREUX ET LES PLUS ENCOMBRÉS.



LA SENTINELMD OFFRE DES AVANTAGES INCOMPARABLES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS EN MATIÈRE DE BALAYAGE



RÉDUCTION DES COÛTS DE NETTOYAGE

Permet de maintenir les coûts à un faible niveau grâce un arbre plein et compact qui augmente la durée de vie du convoyeur par rapport aux modèles précédents, ce qui contribue à réduire le coût d'utilisation.



SANTÉ ET SÉCURITÉ

Protège les employés et les installations contre les poussières potentiellement dangereuses grâce au système de contrôle de la poussière exclusif, à double aspiration et adapté à toute saison, qui bénéficie de la certification PM-10.



AMÉLIORATION DE L'IMAGE DES INSTALLATIONS

Permet de soigner en tout temps l'apparence de vos installations, avec une conception compacte et éprouvée, qui vous permet de balayer quelle que soit la saison.



FACILITÉ D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Offre des résultats de balayage uniformes et une manœuvrabilité facile dans les endroits encombrés, grâce à un système de direction à quatre roues.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS DU BALAI SENTINEL^{MD} POUR VOUS AIDER À OPTIMISER LA PRODUCTIVITÉ, RÉDUIRE LES COÛTS ET RENFORCER LA SÉCURITÉ



- **La suspension centrale de la brosse principale** permet à la brosse principale de suivre les contours des surfaces irrégulières afin d'optimiser la performance du balayage optimum et le contrôle de la poussière.
- **Le système hydraulique de contrôle de la poussière à double aspiration** respecte les exigences les plus rigoureuses PM-10 en matière d'émission de particules, d'environnement et de qualité de l'air.
- **L'intérieur de la cabine spacieuse, étanche et pressurisée** protège l'opérateur de la poussière et du bruit pour renforcer sa sécurité.
- **Le système d'arrêt indépendant du ventilateur d'aspiration** permet à l'opérateur d'arrêter facilement les ventilateurs d'aspiration lorsque le balayage s'effectue sur des sols humides.
- **Les roues équipées d'une suspension avec ressort à lame** absorbent de nombreux chocs de la route, afin de réduire les vibrations des composants et d'assurer le confort de l'opérateur.
- **La brosse de balayage Vario^{MC}** en option balaie des deux côtés de la Sentinel avec une portée de 56 po (1 420 mm) entre le côté de la machine et les extrémités extérieures de la brosse.
- **Une caméra de recul en option avec moniteur en cabine** offre une visibilité de 360° autour de la machine pour que l'opérateur puisse manœuvrer en toute sécurité.
- **Un bac à déchets multi-niveau en option** permet de décharger les déchets dans des conteneurs de grande capacité et des camions bennes, ce qui permet d'éviter un double traitement des déchets.
- **Des feux de détresse avant et arrière en option** procurent une grande visibilité afin de rendre la machine beaucoup plus reconnaissable.
- **Configurations du contrôle de la poussière de la Sentinel :**
 - Contrôle de la poussière à sec pour brosse latérale
 - Contrôle de la poussière humide pour brosse latérale
 - Contrôle de la poussière à sec et humide pour brosse latérale

À L'INTÉRIEUR DU

Sentinel^{MD}

Filtere synthétique longue durée en polyester renforcé et étanche, qui permet de prolonger la durée de vie du filtre

Arbre compact avec un système de signalement des obstacles intégré dans le convoyeur, qui permet de maximiser la durée de vie du convoyeur

Un moteur turbo diesel CAT de 99,9 hp/74 kW renforce l'efficacité de la machine dans les applications difficiles

Des ventilateurs hydrauliques double aspiration maximisent le contrôle de la poussière

Des portes vitrées TotalView^{MC} et la conception « vers l'avant » de la cabine maximisent la sécurité lors du balayage

Alarme sonore de recul et de relèvement du bac à déchets de série, pour la protection de l'opérateur et des employés

Le bac à déchets en acier inoxydable résistant à la corrosion capture presque tous types de débris.

Suspension centrale de la brosse principale pour pouvoir balayer les surfaces irrégulières

Le système d'éjection direct et le convoyeur de débris ramassent presque tous les types de débris

La brosse latérale à ressort et à commande hydraulique se rétracte en cas d'impact, afin de réduire les coûts d'entretien

La brosse latérale manuelle agrandit la largeur de balayage de 87 po/2 210 mm pour une productivité accrue

Excellent contrôle de la poussière sèche avec capacité de contournement des brosses latérales et de la brosse principale, grâce à des jupes de polyéthylène haute densité et durables et des couvercles en nylon revêtus de caoutchouc.

Contrôle de la poussière humide au moyen de gicleurs réglables qui aident à réduire la poussière avec un brouillard d'eau très fin provenant d'un réservoir d'eau intégré de 94 gal/355 litres.

Entretien rapide de la machine grâce à un accès facile au moteur et au convoyeur.

(Photo illustrée avec les accessoires en option.)



CONÇUE POUR LA PRODUCTIVITÉ ET LA POLYVALENCE

LA TECHNOLOGIE PERMET UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ DANS LES ZONES DIFFICILES D'ACCÈS

Une brosse de balayage Vario^{MC} en option permet à la Sentinel de recueillir les débris dans les endroits difficiles à atteindre en évitant que la balayeuse passe par dessus les bordures de trottoir; ce qui permet à l'opérateur de balayer par-dessus les bordures de trottoir, autour des obstacles fixes et dans les zones encombrées, pour une productivité accrue et un balayage plus efficace.



BROSSE DE BALAYAGE VARIO^{MC} EN OPTION



ACTIONNEMENT À UNE TOUCHE

..... L'actionnement au toucher simplifie la formation de l'opérateur grâce à des commandes qui permettent d'actionner les systèmes de balayage à l'aide d'un seul gros bouton.

La servodirection à quatre roues motrices permet d'accéder facilement aux espaces étroits en fournissant un rayon de braquage de 13 pi/3 960 mm avec une manœuvrabilité exceptionnelle.

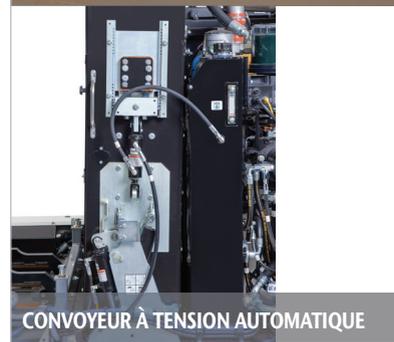


DIRECTION À QUATRE ROUES MOTRICES



DÉVERSEMENT MULTI-NIVEAUX EN OPTION

..... Déversement à plusieurs niveaux de 9,5 pi/2,900 mm en option avec indicateur de surcharge, vous permettent de vider facilement les débris dans la plupart des endroits de votre choix.



CONVOCYEUR À TENSION AUTOMATIQUE

Lance d'aspiration en option, qui permet à l'opérateur de nettoyer au-dessus ou en dessous des obstacles.

Vaporisateur haute pression en option qui permet un nettoyage efficace en dehors de la machine.

La caméra de recul en option offre une plus grande visibilité pour faciliter les manœuvres de l'opérateur.

Un siège à suspension pneumatique en option permet d'accroître le confort et la sécurité de l'opérateur.

OPTIONS CLÉ



- Réduisez les coûts de reprise, de main-d'œuvre et de sécurité en utilisant uniquement les pièces et le service TennantTrue.
- Assurez une performance de nettoyage optimale en sélectionnant un programme de service TennantTrue proposé par un réseau de plus de 400 représentants du service Tennant formés en usine.
- Simplifiez votre budgétisation en groupant des plans de service TennantTrue, y compris les pièces, à l'achat ou au financement de votre machine.

Choisissez GE Capital ou National Lease, nos partenaires financiers, pour une solution de financement simple et rapide avec options flexibles.

BALAI D'EXTÉRIEUR HAUTES PERFORMANCES SENTINEL^{MD}

SYSTÈME DE BALAYAGE

Voie de nettoyage	
Brosse latérale simple	69 po/1 750 mm
Brosses latérales double	87 po/2 210 mm
Avec des brosses latérales double et une brosse de balayage Vario ^{MC}	126 po/3 200 mm

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LA BROSSE

Longueur de la brosse principale (tubulaire)	51 po/1 295 mm
Système de levage de la brosse principale	Hydraulique
Diamètre de la brosse principale	24 po/610 mm
Diamètre du balai latéral (disque)	32 po/810 mm
Diamètre de la brosse de balayage Vario ^{MC}	38 po/965 mm
Capacité utile du bac à déchets	3,4 yd ³ /2,6 m ³
Capacité pondérale du bac à déchets (acier inoxydable)	
Déversement à faible hauteur	7 000 lb/3 175 kg
Déversement en hauteur	4 000 lb/1 815 kg
Hauteur de déversement du bac à déchets	
Déversement à faible hauteur	40 po/1 015 mm
Déversement en hauteur	114 po/2 895 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Moteur turbo diesel, Caterpillar	99 hp/ 74 kW
Vitesse de propulsion en marche avant (variable jusqu'à)	25 mi/h/40 km/h
Type de propulsion	Hydrostatique
Pente franchissable	
Bac à déchets pleine	8 degrés/14 %
Bac à déchets vide	12 degrés/ 21 %

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	Filtration à sec
Type de filtre	Filtre à enveloppe synthétique résistant à la moisissure
Surface du filtre	221 pi ² /21 m ²
Filtration de la poussière (jusqu'à)	Certifié PM-10, certifié AQMD-Rule 1186
Moteur du ventilateur d'aspiration (2)	15 hp chacun/11 kW chacun

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur	
Machine standard	175 po/4 445 mm
Avec une brosse de balayage Vario	206 po/5 230 mm
Largeur	70 po/1 780 mm
Hauteur	100 po/2 540 mm
Poids net de la machine	12 500 lb/5 670 kg
Rayon de braquage	13 pi/4 m

GARANTIE

Consultez votre représentant local pour obtenir des renseignements sur la garantie.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

IL FAUT BIEN SE RENDRE À L'ÉVIDENCE

Pour une démonstration ou des renseignements supplémentaires, appelez le +1.800.553.8033 ou envoyez un courriel à info@tennantco.com.

Tennant
701 North Lilac Drive
Minneapolis, MN 55422 É.-U.

É.-U./Canada : +1.800.553.8033
Québec : +1.800.361.9050
À l'étranger : +1.763.540.1315

www.tennantco.com
info@tennantco.com