



Spécifications de la Sentinel | Balai d'extérieur hautes performances

SYSTÈME DE BALAYAGE

Type de balayage	Jet direct
Largeur de lavage	
Brosse latérale unique	69 po 1 750 mm
Brosses latérales double	87 po 2 210 mm
Avec des brosses latérales double et Brosse de balayage Vario™	126 po 3 200 mm
Taux de couverture par heure - brosse latérale simple	
Moyen (6 mi/h, chevauchement de 6 po)	166,320 pi ² 15 470 m ²
Maximum (14 mi/h, aucun chevauchement)	425,040 pi ² 39 260 m ²
Taux de couverture par heure – brosse latérale double	
Moyen (6 mi/h, chevauchement de 6 po)	213,840 pi ² 19 890 m ²
Maximum (14 mi/h, aucun chevauchement)	535,920 pi ² 49 500 m ²

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DES BROSSES

Longueur de la brosse principale (tubulaire)	51 po 1 295 mm
Aspiration 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™	38 po 965 mm
Capacité volumétrique du bac à déchets	3,4 vg ³ 2,6 m ³
Capacité pondérale du bac à déchets (acier inoxydable)	
Déversement à faible hauteur	7 000 lb 3 175 kg
Déchargement en hauteur	4 000 lb 1 815 kg
Hauteur de déversement du bac à déchets	
Déversement à faible hauteur	40 po 1 015 mm
Déchargement en hauteur	114 po 2 895 mm

SYSTÈME DE PROPULSION

Moteur turbo diesel, Caterpillar	99 HP 74 kW
Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	25 mi/h 40 km/h
Type de propulsion	Hydrostatique
Roues (4 - avant et arrière)	Carcasse diagonale
Pompes hydrauliques (standard)	1 propulsion, 3 accessoires
Pente maximale	
Bac à déchets plein	8 degrés/14 %
Bac à déchets vide	12 degrés/ 21 %
Garde au sol	
Transport	7,5 po 190 mm
Balayage	4,5 po 115 mm

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
Mécanisme du secoueur	Barre de vibration hydraulique
Moteur du ventilateur d'aspiration (2)	15 HP chacun 11 kW chacun
Vitesse du ventilateur d'aspiration	3 600 tr/min
Diamètre du ventilateur d'aspiration	14 po 356 mm

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	
Machine standard	175 po 4 445 mm
Avec brosse de balayage Vario™	206 po 5 230 mm
Largeur	70 po 1 780 mm
Hauteur	100 po 2 540 mm
Poids net	12 500 lb 5 670 kg
Rayon de virage	13 pi 4 m
Empattement	117 po 2 970 mm

SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Protection contre les incendies	Thermo-Sentry™
Réduction de la vitesse lors du déversement	Standard
Phares/feux arrière	Feux arrière LED

COMMANDES ERGONOMIQUES POUR L'OPÉRATEUR

Direction assistée 4 roues motrices	Siège à dossier haut
Direction inclinable	Chauffage/Dégivrage
Cabine pressurisée	Contrôle du système/voyants
d'avertissement	

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Kit de patins de carbure haute qualité	Ventilateurs d'aspiration double
Portes vitrées Total View™	Balayage à une seule touche
Alarme de recul sonore en option	Brosse principale en polypropylène
Feux de recul arrière	Suspension avec ressorts à lames
Bac à déchets en acier inoxydable	Cadre à poutre en T

EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES EN OPTION

Kits d'éclairage	Déversement multi-niveaux
Lance d'aspiration	Pulvérisateur haute pression
Caméra de recul	Siège à suspension pneumatique
Brosses latérales double	Graissage automatique

GARANTIE

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

Spécifications basées sur les configurations d'une machine de base, aucune option.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.