

**TENNANT**

CRÉER UN MONDE PLUS PROPRE, PLUS SÉCURITAIRE ET PLUS SAIN

Spécifications du modèle Sentinel | Balai d'extérieur hautes performances

SYSTÈME DE BALAYAGE

Type de balayage	Jet direct
Voie de nettoyage	
Brosse latérale simple	69 po po 1 750 mm
Brosses latérales doubles	87 po 2 210 mm
Avec des brosses latérales doubles et	
Avec une 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) $166\,320\text{ pi}^2$ $15\,470\text{ m}^2$	
Maximum (14 mi/h, aucun chevauchement) $425\,040\text{ pi}^2$ $39\,260\text{ m}^2$	
Taux de couverture par heure - brosse latérale double	
Moyen (6 mi/h, chevauchement de 6 po) $213\,840\text{ pi}^2$ $19\,890\text{ m}^2$	
Maximum (14 mi/h, aucun chevauchement) $535\,920\text{ pi}^2$ $49\,500\text{ m}^2$	

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DES BROSSES

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™	38 po in 965 mm
Capacité volumique du bac à déchets	$3,4\text{ vg}^3$ $2,6\text{ m}^3$
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 de la benne 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-diesel, Cummins, de type Tier 4 final, Stage IV	
Puissance intermittente brute*	75,0 kW (100,6 ch) à 2 200 rpm
Puissance limitée par Tennant	75,0 kW (100,6 ch) à 2 200 rpm
Vitesse de propulsion avant (variable jusqu'à)	25 mph 40,2 km/h
Vitesse de propulsion arrière (variable jusqu'à)	
Type de propulsion	Hydrostatique
Pneus (4 - avant et arrière)	Carcasse diagonale
Pompes hydrauliques (standard)	1 à propulsion, 2 accessoires
Aptitude en pente	
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 ch 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 une brosse de balayage Vario	206 po 5 230 mm
Largeur	70 po 1 780 mm
Hauteur	102 po 2 590 mm
	Poids (net) 12 600 lb/5 715 kg
Rayon de braquage	13 pi 4 m
Empattement	117 po in 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 DEL

COMMANDES ERGONOMIQUES POUR L'OPÉRATEUR

Direction à quatre roues motrices	Siège à dossier haut
Direction inclinable	Appareil de chauffage/Dégivrage
Cabine pressurisée	Contrôle du système/témoin lumineux

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Patins de carbure haute qualité	Ventilateurs d'aspiration double
Portes vitrées Total View™	Système de caméra PerformanceView™
Alarme de recul audio	Brosse principale en polypropylène
Feux de recul arrière	Suspension avec ressorts à lames
Bac à déchets en acier inoxydable	Construction cadre d'échelle
Affichage ACL du tableau de bord	

EXEMPLES D'ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES EN OPTION

Paquets de témoins	Déversement multi-niveaux
Lance d'aspiration	Pulvérisateur haute pression
Graissage automatique	Siège à suspension pneumatique
Brosses latérales doubles	

GARANTIE

Consultez votre représentant local pour de l'information sur la garantie.

Spécifications basées sur les configurations d'une machine standard, sans option.
Les spécifications peuvent changer sans préavis.

*Selon SAE J1995