



Spécifications du modèle 6100

Balai mécanique autoporté, sous-compact

SYSTÈME DE BALAYAGE

Type	à rotation arrière
Voie de nettoyage, brosse latérale simple	30 po 760 mm
Voie de nettoyage, brosse latérale simple	38 po 970 mm
Taux de couverture par heure - brosse latérale simple	
En moyenne (3 mi/h/4,8 km/h, chevauchement de 3 po/75 mm)	35 640 pi ² 3 320 m ²
Maximum (pleine vitesse, sans chevauchement)	66 000 pi ² 6 100 m ²
Taux de couverture par heure - brosse latérale double	
En moyenne (3 mi/h/4,8 km/h, chevauchement de 3 po/75 mm)	46 200 pi ² 4 300 m ²
Maximum (pleine vitesse, sans chevauchement)	83 600 pi ² 7 720 m ²
Longueur de la brosse principale (tubulaire)	22 po 560 mm
Levage de la brosse principale	Levier mécanique
Remplacement de la brosse principale	Aucun outil
Diamètre du balai latéral (disque)	16 po 410 mm
Capacité volumique du bac à déchets	3 pi ³ 85 L
Capacité en poids de la benne	200 lb 91 kg

SYSTÈME DE PROPULSION

Source d'alimentation	Batterie, 36 V
Moteur de propulsion	électrique, entraînement c.c., 1,0 kW, 1,34 HP
Vitesse de propulsion en marche avant (variable jusqu'à)	5,0 mi/h 8,0 km/h
Vitesse de propulsion en marche arrière (variable jusqu'à)	3,0 mi/h 4,8 km/h
Aptitude en pente, trémie pleine	8,0 degrés 14,1 %
Aptitude en pente, trémie vide	10,0 degrés 17,6 %
Garde au sol	2,7 po 68,3 mm
Pneu avant (1), plein, non marquant	3,5 x 9,8 po 90x250 mm
Pneus arrière (2), pleins	3x12 po 75x305 mm

SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration (à plusieurs étapes)	
Étape 1	Perma-Filter™
Étape 2	Panneau filtrant
Étape 3 (en option)	Filtre HEPA
Surface du panneau filtrant	33,7 pi ² 3,1 m ²
Filtration de poussière, panneau filtrant (à)	1 micron à 95 % d'efficacité
Surface du filtre HEPA en option,	25 pi ² 2,3 m ²
Filtration de poussière, filtre HEPA en option (à)	0,3 micron à 99,97 % d'efficacité
Mécanisme du secoueur	Temporisé, plaque de secouage
Ventilateur d'aspiration	0,56 kW
Diamètre du ventilateur d'aspiration	9 po 230 mm
Vitesse du ventilateur d'aspiration	
Mode normal de balayage	4 375 tr/min

Chargeur et batterie

Batterie 225 aH	Temps de fonctionnement jusqu'à 3,4 heures
Chargeurs de batteries intégrés et externes disponibles	

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	59,9 po 1 520 mm
Largeur	31,8 po 810 mm
Hauteur	46,4 po 1 180 mm
Poids	
Net (batteries de base)	1 110 lb 530 kg
Virage d'allée minimum	72 po 1 830 mm

SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Protection contre les incendies	Thermo-Sentry™
Certification de sécurité	Étiquette UL, type E
Interrupteur de siège	De série
Avertisseur	De série
Interrupteur de coupure d'alimentation	De série

CARACTÉRISTIQUES DE SÉRIE

Brosse latérale droite rétractable	Compteur horaire
Pédale de commande de rabat-piégeage de débris	Rouleaux de coin souples
Indicateur du niveau de charge de la batterie	
Perma-Filter™	
Changement de brosse sans outil	
Contournement de balayage humide	
Frein de stationnement	

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alarme de recul audio-visuelle
Ensembles de filtration HEPA
Ensembles d'éclairage
Extincteur
Brosses latérales doubles
Lance d'aspiration

GARANTIE

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter votre représentant local Tennant.

Pour obtenir une sélection complète des brosses et autres pièces d'origine Tennant, veuillez consulter le *Guide de référence des pièces et des consommables de Tennant*.