



# Caractéristiques de la S16

## Balayeuse autoportée compacte

### SYSTÈME DE BALAYAGE

Type Over throw ( par le dessus)	
Largeur de nettoyage brosse avec un balai latérale	1,170 mm
Largeur de nettoyage brosse avec 2 balais latéraux	1,520 mm
Productivité horaire avec un balai	
Moyenne (4,8 km/h, chevauchement de 76 mm)	5,270 m <sup>2</sup>
Maximum (pleine vitesse, pas de chevauchement)	10,340 m <sup>2</sup>
Productivité horaire avec 2 balais	
Moyenne (4,8 km/h, chevauchement de 76 mm)	6,990 m <sup>2</sup>
Maximum (pleine vitesse, pas de chevauchement)	13,490 m <sup>2</sup>
Longueur de la brosse principale (cylindrique)	810 mm
Dispositif de soulèvement de brosse principale	Électrique, MaxPro™
Changement de brosse principale	Sans outils
Diamètre de brosse latérale (à plat)	510 mm
Capacité du bac à déchets	150 L
Capacité de charge du bac à déchets (modèle à système de déchargement en hauteur)	159 kg
Capacité de charge du bac à déchets (modèle à système de déchargement bas)	91 kg
Hauteur maximale de déchargement du bac (chargement haut)	1 570 mm
Portée du déchargement du bac à déchets	740 mm

### SYSTÈME DE PROPULSION

Source d'alimentation	Batterie, 36 volts
Moteur de propulsion	Électrique, 1,2 kW, 1,6 HP
Vitesse en marche avant (variable jusqu'à)	8,8 km/h
Vitesse en marche arrière (variable jusqu'à)	4,8 km/h
Déclivité avec bac plein	10,0°   17,6 %
Déclivité avec bac vide	12,0°   21,3 %
Garde au sol (déchargement en hauteur)	64 mm
Garde au sol (déchargement bas)	76 mm
Pneus avant (1), pleins antitracé	102 x 300 mm
Pneu arrière (2), plein	102 x 300 mm

### SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtre (multi-niveaux)	
Étage 1	Filtre Perma™
Étage 2	Filtre-écran
Étage 3 (facultatif)	Filtre HEPA
Surface filtrante	9,0 m <sup>2</sup>
Niveau de filtration poussière (jusqu'à)	1 µm à 99,7 % d'efficacité
Surface du filtre HEPA en option	4,6 m <sup>2</sup>
Filtration poussière filtre HEPA en option (jusqu'à)	0,3 µm à 99,95 % d'efficacité (H13)
Mécanisme de secouage,	temporisé, secoueur à plaque
Moteur d'aspiration	0,6 kW
Diamètre d'aspiration	124 mm
Vitesse du moteur d'aspiration	
Mode de balayage normal	12 000 tr/min
Mode Eco™	10 000 tr/min

### BATTERIE ET CHARGEUR (autonomie : mode Eco™)

Batteries gel 180 Ah (jusqu'à 3,46 heures) - 240 Ah (jusqu'à 4,48 heures)  
 Batteries humides 180 Ah (jusqu'à 3,46 heures) 240 Ah (jusqu'à 5,06 heures)

Chargeur de batterie embarqué et externe disponible pour base, grande capacité

### DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur	1,815 mm
Largeur	1,165 mm
Hauteur sans toit de protection	1,500 mm
Hauteur avec toit de protection	2,095 mm
Poids	
Net (vidage en hauteur, batteries de base)	975 kg
Net (vidage bas, batteries de base)	880 kg
Largeur de couloir minimum pour demi tour	2,130 mm

### SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Protection contre les incendies	Thermo-Sentry™
Certification de sécurité	CE
Vitesse de propulsion pendant le déchargement	2,4 km/h
Interrupteur du siège	Série
Avertisseur	Série
Disjoncteur	Série
Bac à déchets sécurisé	Série (vidage en hauteur)
Commandes de vidage en hauteur - mains à distance	Série (vidage en hauteur)
Niveau sonore	Seulement 67 dBA

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT STANDARD

Brosse rétractable côté droit	Compteur horaire
Voyant de brosse usée	Panneaux latéraux amovibles
Pédale de Flap pour les gros déchets	Roulettes d'angle aux quatre coins
Module de commande 1-Step™	Indicateur de niveau de charge de batterie
Technologie de balayage MaxPro™	Filtre Perma™
Changement de brosse sans outils	Frein de stationnement automatique
Bac à déchets en acier inoxydable sur version déchargement en hauteur	Porte-gobelet
Bac à déchets en Duramer™ sur version déchargement bas	By-pass pour balayage humide
Repères d'entretien jaunes	Diagnostics embarqués
Alarme de sécurité audiovisuelle	

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

IRIS® Gestionnaire de parc	Auxiliaire d'aspiration
Pack poussière de silice	Kit pour entretien de sols textiles
Kit phares	Bacs à déchets doubles (déchargement bas)
Siège Deluxe avec ceinture	Jupe de débris légers
Toit de protection (certifié FOPS)	Brosses latérales doubles

### GARANTIE

Pour tout renseignement, veuillez contacter votre représentant local Tennant.

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