



# Spécifications de la Z50 Citadel™

## Balai d'extérieur

### SYSTÈME DE BALAYAGE

Largeur de nettoyage	
Brosse latérale simple	55 po   1 400 mm
Brosses latérales doubles	98 po   2 480 mm
Brosses lat. doubles (avec brosse avant articulée)	123 po   3 130 mm
Brosse principale	
Longueur de la brosse principale	55 po   1 400 mm
Diamètre de la brosse principale	23 po   580 mm
Diamètre de la brosse latérale	35 po   900 mm
Brosse articulée avant	30 po   750 mm
Bac à déchets	
Capacité brute du volume	5,4 vg <sup>3</sup>   4,1 m <sup>3</sup>
Capacité nette du volume	3,5 vg <sup>3</sup>   2,7 m <sup>3</sup>
Hauteur de déversement de la benne (faible hauteur)	50 po   1,27 m
Hauteur de déversement de la benne (Hauteur élevée)	72 po   1,822 m

### SYSTÈME DE PROPULSION

Type de moteur	VM R754 niveau 4F
Carburant moteur	Carburant diesel à très faible teneur en soufre
Puissance du moteur à 2 600 tr/min*	107 hp / 80 kW
Type de propulsion	Hydrostatique
Vitesse de transit (variable jusqu'à)	25 mi/h   40 km/h
Vitesse de travail (variable jusqu'à)	12,5 mi/h   20 km/h
Aptitude en pente	
Trémie pleine	11,3 degrés/20 %

### ASPIRATEUR ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA POUSSIÈRE

Système de filtration	à sec
Matériau du filtre	Filtre à couche variable
Indice de filtration	PM2,5, PM10 quatre étoiles
Surface de filtration	538 pi <sup>2</sup>   50 m <sup>2</sup>
Débit d'air	7 257 pi <sup>3</sup> /min   12 330 m <sup>3</sup> /h
Puissance du moteur d'aspiration	40 hp   30 kW
Diamètre du tuyau d'aspiration	5,9 po   150 mm
Portée du tuyau d'aspiration	16,4 pi   5 000 mm

### DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur (machine de série)	199 po   5 050 mm
Longueur (avec brosse articulée avant)	215 po   5 450 mm
Largeur	75 po   1 900 mm
Hauteur (en fonctionnement)	108 po   2 750 mm
Hauteur (transfert)	110 po   2 800 mm
Poids	
Tare	12 787 lb   5 800 kg
À sec (configuration complète, trémie vide)	13 073 lb   5 930 kg
Brut	19 842 lb   9 000 kg
Pneus	245/70 R17.5 pneumatiques

### RAYON DE VIRAGE

Machine (direction à quatre roues)	191 po   4 843 mm
Trottoir à trottoir (direction à quatre roues)	175 po   4 440 mm
Trottoir à trottoir (direction à deux roues)	291 po   7 400 mm

### CAPACITÉ DU RÉSERVOIR

Réservoir de carburant	31,7 gal   120 l
Réservoir de DEF	3,7 gal   14 l
Réservoir d'eau	56 gal   200 l

### FONCTIONS STANDARD DU PRODUIT

Certification PM2.5 et PM10 quatre étoiles	Écran tactile de 10 po
Balayage en une étape	Diagnostics embarqués en temps réel
Cabine entièrement vitrée	Caméra de recul
Ceintures de sécurité	Serrures à clé
Direction inclinable	Alarme de recul sonore
Brosses latérales en polypropylène et à fils métalliques	Connexions hydrauliques DIN
Direction assistée à quatre roues motrices	Suspension hydraulique à trois positions.
Brosse principale en polypropylène	Phares et feux arrière
Eco-Mode en mode Transit et en mode de travail	
Brosse centrale avec activation et régulation hydrauliques	
Brosses latérales R et L avec activation et régulation hydrauliques	
Entraînement à roue arrière hydrostatique avec pompe à vitesse variable	
Compensation automatique de la pression de la brosse	
Filtration d'air en deux étapes avec secoueur de filtre électrique double	

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

Contrôle de la poussière de la brosse latérale humide	Contrôle de la poussière de la trémie humide
Nettoyeur à haute pression	Réservoir d'eau surdimensionné
Bac à déchets en acier inoxydable	Capteur de la trémie pleine
Tuyau d'aspiration à débris arrière	Phares à DEL
Climatisation	Cabine gauche
Siège du conducteur haut de gamme	Caméra de recul chauffée
Rétroviseurs chauffés	Rétroviseurs chauffés motorisés
Radio	Régulateur de vitesse
Télécommande de trémie	Interrupteur de coupure automatique
de la batterie	
Lubrification centrale manuelle	Lubrification centrale automatique
Contrôle de la vitesse du broyeur et de l'aspirateur	Sonnerie avec adaptation du niveau sonore
Trousse de nettoyage automatique du boyau d'aspiration	
Verrouillage de l'essieu arrière (deux volants)	
Caméra PerformanceView d'admission de débris	
Trousse de lecture de pression du système hydraulique	

### GARANTIE

Veillez consulter le représentant Tennant de votre région pour de plus amples renseignements.

Sauf indication contraire, les spécifications sont basées sur une configuration de machine de série. Les données techniques peuvent changer sans préavis.

Pour obtenir une sélection complète des brosses et des pièces de rechange Tennant, veuillez consulter le *Guide de référence des pièces et des consommables Z50*.

\*Selon la norme ISO 14396