

## SOUVENT IMITÉ, MAIS JAMAIS ÉGALÉ

Le balai de piste remorqué SMI de 4.3 m (14 pi) est une pièce d'équipement indispensable pour les opérations de déneigement et d'entretien des pistes et des voies de circulation. Il possède tous les attributs nécessaires pour satisfaire aux exigences des aéroports:

- Système d'ajustement de patron automatique pour la brosse
- Entièrement autonome. Il ne requiert pas d'alimentation électrique, ni hydraulique du véhicule remorqueur
- Moteur Diesel Caterpillar® C7.1 Tier 4 Final de 300 hp
- Entraînement mécanique ou hydrostatique fiable de la brosse



### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES



Le capot bascule par l'arrière permettant un accès complet au moteur.



Les fonctions sont contrôlées à l'aide d'un écran tactile intuitif et d'un manipulateur installés à l'intérieur de la cabine du véhicule.



Une impressionnante vélocité d'air de 470 km/h à la sortie des buses procure un nettoyage optimal.

### OPTIONS

- Vibreur installé sur le couvercle de la brosse
- Lumières de travail au LED
- Système de contrôle à distance sans fil
- Freins à air
- Déflecteur à neige dirigeable sur le couvercle de la brosse

Spécifications	SW324D	SW425HF
<b>Type de châssis (sélection)</b>	Roue pivotante avant avec barre de remorquage Ou barre de remorquage de type "5th wheel" (sans roue avant)	
<b>Capacité</b>		
Largueur de déblaiement	4,3 m (14 pi)	4,3 m (14 pi)
Vitesse d'opération maximale	48 km/h (30 mph)	48 km/h (30 mph)
<b>Brosse</b>		
Entrainement de la brosse	Mécanique	Hydrostatique
Longueur totale	4191 mm (165 po)	4191 mm (165 po)
Diamètre	914 mm (36 po)	914 mm (36 po)
Angle de travail	28° de chaque côté	30° de chaque côté
Vitesse de rotation	540 RPM	600 RPM
Ajustement du patron de la brosse	Automatique De 10 à 15 cm (4 à 6 po)	Automatique De 10 à 15 cm (4 à 6 po)
<b>Groupe motopropulseur</b>		
Puissance du moteur	227,3 kW (300 hp)	227,3 kW (300 hp)
Type de moteur	Diesel, Tier 4 Final	Diesel, Tier 4 Final
Système d'embrayage	Twin Disc 2 plaques, 11,5 po Ø	Twin Disc 2 plaques, 11,5 po Ø
<b>Soufflante</b>		
Débit d'air	13,82 m <sup>3</sup> /s (29 283 CFM)	13,82 m <sup>3</sup> /s (29 283 CFM)
Vélocité de l'air à la sortie des buses	470 km/h (292 mph)	470 km/h (292 mph)
Mouvement des buses	Bidirectionnel Gauche, droite	Bidirectionnel Gauche, droite
<b>Panneau de contrôle</b>	Contrôle toutes les fonctions du balai	
<b>Pneus</b>		
Roue avant	1 pneu 215/80 R16	1 pneu 215/80 R16
Roues principales	2 pneus 245/70 R17.5	2 pneus 245/70 R17.5
Roues d'appoint	2 pneus 6,00x9	2 pneus 6,00x9
<b>Poids et dimensions</b>		
Poids	7711 kg (17 000 lb) approx.	7711 kg (17 000 lb) approx.
Longueur totale	7903 mm (311 ½ po)	7903 mm (311 ½ po)
Largeur totale - brosse droite	4836 mm (190 ¾ po)	4836 mm (190 ¾ po)
Largeur totale - brosse en angle	4664 mm (183 ⅝ po)	4664 mm (183 ⅝ po)
Hauteur du capot	2118 mm (83 ⅜ po)	2118 mm (83 ⅜ po)

Tenco inc. se réserve le droit de modifier ou d'abandonner tout design, spécifications, caractéristiques, modèle ou options sans préavis.

## TENCO INC.

1318 Principale  
St-Valérien-de-Milton  
(QC) JOH 2B0 Canada  
T. +1 450 549-2411  
Sans frais 1 800 318-3626

## TENCO INC. (Dépôt de pièces)

2220 rue Michelin  
Laval  
(QC) H7L 5C3 Canada  
T. +1 514 341-3236  
Sans frais 1 877 408-3626

**TENCO.ca**