



A company of the Aebi Schmidt Group

# SMTH 070 et SMTH 150

Balayeuses ramasseuses remorquées





# SMTH 070 et SMTH 150

## Balayeuses ramasseuses remorquées



SMTH 070

- Extrêmement flexible et facile d'utilisation, la balayeuse peut parfaitement travailler même dans des espaces restreints.
- Très faible niveau sonore, facilitant son emploi en ville et quartiers résidentiels.
- Construction robuste, testée et éprouvée depuis de nombreuses années.
- Faible coût d'exploitation avec une grande durée de vie.

### Cuve à déchets

Cuve à déchets en acier d'une capacité de 700 l / 1,500l, avec vidage en hauteur à env. 1.500 mm pour la SMTH 070 et 1.800 mm pour la SMTH 150, à commande hydraulique vers l'arrière.

### Groupe de balayage

Deux balais à assiette entraînés directement par moteur hydraulique sans usure, relevage et descente hydraulique des balais, balai cylindrique arrière à entraînement direct par moteur hydraulique sans usure.

Largeur de balayage SMTH 070	1.600 - 1.900 mm
Largeur de balayage SMTH 150	1.900 - 2.200 mm

### Système de ramassage

Les deux balais à assiette placés à l'avant de l'essieu de la balayeuse dirigent les déchets latéraux vers le centre qui sont ensuite projetés par le balai cylindrique arrière dans le collecteur plat et spacieux.

### Circuit d'eau

Réservoirs d'eau en position central pour un bon équilibre de la machine. La SMTH 070 dispose d'un volume d'eau de 200 l et la SMTH 150 de 500 l. Une pompe à eau électrique alimente les 4 buses d'humectage du groupe de balayage. La SMTH 150 possède elle 2 pompes à eau de débit jusqu'à 12 l/min.

### Entraînement

**SMTH 070:** au choix soit par pompe hydraulique embrochée sur prise de force (pdf 540 tr/min) ou entraînement direct par hydraulique tracteur (25-30 l/min).

**SMTH 150:** par pompe hydraulique embrochée sur prise de force (pdf 540 tr/min). 1 prise 7 plots pour éclairage et 2 fonctions DE pour bennage cuve.

Vitesse de transport : 25 km/h

Vitesse de travail: jusqu'à 12 km/h

### Exécution minimale véhicule

Convient pour tous les tracteurs

**SMTH 070:** conçu pour les tracteurs de petite et moyenne catégorie à partir de 25 CV.

**SMTH 150:** conçu pour les tracteurs de catégorie compacte à partir de 40 CV.

### Timon

Timon de grande flexibilité avec différents accouplements possibles, choix libre du crochet de remorquage.

**SMTH 070:** Timon à déport hydraulique en option

**SMTH 150:** Timon à déport hydraulique en standard.

### Commandes

Pupitre simple et logique monté en cabine à commandes intuitives.

### Caractéristiques techniques

	SMTH 070	SMTH 150
Cuve à déchets (l)	700	1.500
Niveau de remplissage gravier (l)	350	800
Réservoir d'eau (l)	200	500
Largeur balayée (mm)	1.600 - 1.900	1.900 - 2.200
Diamètre brosses latérales (mm)	Ø 760	Ø 900
Balai cylindrique (mm)	Ø 690 / L=950	Ø 860 / L=1.000
Pompe(s) à eau (l/min)	env. 7	env. 7-12
Longueur accouplement inclus (mm)	3.000	3.900
Longueur (mm)	2.400	3.050
Largeur (mm)	1.400	1.650
Hauteur (mm)	1.110	1.450
Hauteur de vidage (mm)	1.500	1.800
Volume huile hydraulique(l)	env. 45	env. 55

### Poids

	SMTH 070	SMTH 150
Poids à vide (kg)	900	1.300
Poids maxi. autorisé en charge (kg)	1.550	2.800

Sous réserve de modifications techniques sans préavis!

