



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

TSS

Épandeuse combinées



La TSS est un équipement combiné de balayage et d'épandage liquide sur remorque conçu pour lutter efficacement contre la neige et le verglas sur les routes communales, les parkings et les pistes cyclables. Associée à une lame frontale, la TSS combine trois étapes nécessaires à la mise au noir de la chaussée en un seul passage: évacuation latérale de la neige, brossage de la trace et épandage. La combinaison de la lame chasse-neige et du balai permet un dégagement très précis et propre. De plus, l'unité d'épandage traite la chaussée déneigée avec une distribution uniforme et parcimonieuse en agents fondants, ce qui signifie que le déneigement et l'épandage prennent moins de temps effectifs.

L'essentiel en bref

- **Trois étapes de déneigement/ déverglaçage** sur un seul véhicule
- Combinaison des **traitements curatifs et préventifs**
- **Économie** des coûts d'exploitation et des ressources

Vos avantages

- **La combinaison du chasse-neige et du balai** permet une évacuation encore plus précise, ce qui augmente la sécurité routière pour les usagers
- **Le déneigement et l'épandage en une seule étape** réduisent les coûts de matériel et les heures de travail
- L'épandage garantit une distribution uniforme de la saumure et donc **son effet immédiat** sur la chaussée pour un haut niveau de sécurité
- Solution innovante en service hivernal sur **les pistes cyclables et les petits routes communales**

Caractéristiques des performances

Principe de déneigement

La TSS se compose d'une remorque avec un groupe de balayage et un système d'épandage, qui associée avec une lame de déneigement sur l'avant du tracteur, permet de réaliser trois étapes de déneigement différentes. L'ensemble avec le tracteur déneige d'abord la neige, puis brosse la neige résiduelle et le contaminant restant est traité par épandage liquide comme la saumure routière.

Groupe de balayage

La TSS est équipée d'une balayouse professionnelle VKS à haute vitesse de rotation et à déflecteur réglable manuellement pour une éjection latérale optimale de la neige (techniquement conçue pour travailler jusqu'à 40 km/h). Le balai VKS est fixé sur une plaque normalisée DIN taille 5 et dispose d'un dispositif de relevage hydraulique à parallélogramme et d'une orientation droite - gauche hydraulique. Les roues arrière réglables en hauteur optimisent l'appui de la brosse au sol. Vous avez le choix entre deux largeurs de brosse différentes: 1 800 et 2 400 mm.



Système d'épandage

Le système d'épandage convient à tous les agents de déverglaçage liquides courants. Le réservoir en PE de 2 500 litres permet un large rayon d'action. Le réservoir est équipé de chicanes anti-ballant et d'un indicateur de niveau. L'interrupteur de niveau minimum garantit que la pompe liquide s'arrête automatiquement en cas de marche à sec. Le remplissage s'effectue soit par le haut via le couvercle soit par le bas par raccord symétrique C. La rampe fixe d'épandage arrière possède une ou deux rangées de buses et de buses latérales à jet longue portée pour augmenter la largeur de traitement. Elle est alimentée par une pompe liquide à membrane régulée (120 l/min).



Lame de déneigement

Un déneigement des plus nets sera obtenu en associant une de nos lames chasse-neige SNK, FLL, CP Tarron à la TSS.

Montage

La TSS peut être attelé au tracteur à l'aide du relavage arrière standard à 2 points de catégorie II / IIIN. La variante avec une longueur de balai de 1 800 mm nécessite une puissance de tracteur de 80 Ch et celle de 2400 mm de 120 Ch.

Système d'entraînement

Le balai et l'épandeur sont entraînés par arbre de transmission monté sur prise de force du véhicule tracteur. Les mouvements de montée/ descente et orientation de la lame et du balai sont réalisés via l'hydraulique du tracteur.

Télécommande

De base la déneigeuse combinée TSS est équipée de la télécommande numérique ES la plus évoluée de la nouvelle gamme Schmidt EvolutionLine apportant une solution professionnelle afin de rendre votre mission de salage plus facile et efficace. L'épandage est entièrement asservi à la vitesse et l'ergonomie du pupitre ES à boutons poussoir rétroéclairés, boutons tournants à clics et écran couleur tactile permet au chauffeur de mieux se concentrer sur sa conduite pour une sécurité routière plus sûre. Une télécommande sans fil est disponible en option.

Selon le niveau d'équipement, un réglage automatique du dosage en fonction de la température réelle de chaussée est possible (ThermoLogic) ainsi que le pilotage automatique des missions de salage (AutoLogic) ou la gestion en direct des données de salage. Ainsi la TSS devient encore plus efficace et économe en ressources.

Informations complémentaires

Suivant les pays, une homologation locale peut être requise pour pouvoir immatriculer et se servir de la remorque TSS (nous consulter).

Plateforme télématique IntelliOPS

Les déneigeuses TSS peuvent être connectées à la plateforme **IntelliOPS** d'Aebi Schmidt qui fournit des informations complètes de l'état de fonctionnement, du mode de salage avec des rapports et analyses détaillées des missions de salage. Elle permet une évaluation rapide des performances en affichant les données d'intervention des saieuses en direct sur une carte et facilite l'utilisation des données collectées en créant des aperçus et des rapports détaillés afin d'optimiser votre processus de travail.

Produits parentés

SNK

Lames de déneigement



VKS

Balayeuse



CSP

Saumureuse



Données techniques

	TSS 112	TSS 122
Equipement bouillie de sel		
Capacité réservoir	2 500 l	2 500 l
Distribution		
Systèmes distribution	Buses épandage: Largeur épandage solide: 1.7 - 3.1 - 4.5 m	Buses d'épandage: Largeur épandage liquide: 2.2 - 3.6 - 5.0 m
Système pose/dépose		
Système montage/dépose	Remorque	Remorque
Télécommande		
Télécommande	ES	ES
Vitesse		
Vitesse travail	40 km/h	40 km/h
Poids		
Poids à vide env.	2 135 kg	2 195 kg
Groupe balayage		
Largeur balai	1 800 mm	2 400 mm
Largeur balayée	1 620 mm	2 150 mm



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt North America Inc.
Chilton, WI 53014, USA

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 11 FÉVR. 2024

