



schmidt
a brand of aebi schmidt

LKS

Balayeuse



La balayeuse LKS est conçue pour montage avant sur véhicule porteur à voie étroite. Malgré sa construction légère elle est appropriée l'élimination de gros déchets sur de petites et moyennes surfaces. Différentes garnitures de balais cylindriques permettent une utilisation en toute saison. La LKS est disponible en différentes versions d'entraînement et de largeur.

L'essentiel en bref

- **Construction compacte**
- **Orientation hydraulique**
- **Système de dépose sur trois points**

Vos avantages

- **Utilisation toute l'année :** Différentes garnitures du balai cylindrique pour une utilisation aussi bien en été qu'en déneigement.
- **Construction robuste à faible entretien :** pour des balayages frottes charges et balayage intensifs.
- **Fonctionnement flexible :** le balai cylindrique peut être orienté en continu de droite à gauche sans coupure. Le relevage intégré assure un confort d'utilisation supplémentaire.

Caractéristiques des performances

Techniques de balayage

La LKS est conçue pour être montée à l'avant du véhicule porteur. Dotée d'un châssis en tube rectangulaire résistant à la torsion et de roues support réglables en hauteur et pivotantes à 360°, la LKS est très robuste.

Avec sa béquille arrière rétractable et ses deux béquilles latérales relevables, la balayeuse LKS est rapidement parquée en toute sécurité tout en assurant le soulagement du balai cylindrique et de ses roues support.

Le déflecteur en toile plastique tendu par ressorts acier assure une protection efficace contre les projections fortuites des déchets balayés, même à grande vitesse. Son élasticité lui assure une protection contre les petits chocs, par exemple contre les murs. Un dispositif d'oscillation latérale à glissière nylon intégré dans la balayeuse compense automatiquement toutes déformations de la chaussée.

Avec des balais en polypropylène de haute qualité, la LKS nettoie rapidement même les petites et moyennes surfaces les plus sales. Selon le modèle, la LKS est disponible avec différentes longueurs de balais : LKS 14 (1400 mm), LKS 16 (1600 mm), LKS 18 (1800 mm) et LKS 20 (2000 mm).



Entraînement hydraulique

L'avantage du fût de balai creux est qu'il abrite le moteur hydraulique d'entraînement du balai cylindrique. Cette construction optimisée évite le débordement du moteur d'entraînement. Ce qui est un atout pour de nombreux chantiers notamment le long des murs.

La LKS est orientable en continu dans toutes les positions vers la droite, la gauche et en position perpendiculaire au porteur. Un vérin hydraulique d'orientation permet cette facilité d'emploi.

Polyvalence

Grâce à sa construction, la LKS convient non seulement aux travaux de nettoyage d'été, mais peut aussi être employée en hiver, grâce à plusieurs types de balais. Avec ses balais spéciaux pour la neige, elle nettoie les surfaces légèrement recouvertes de neige.

Options

- Orientation hydraulique
- Dispositif de pulvérisation d'eau
- Dispositifs d'attelage sur multitude de porte-outils et tracteurs à voie étroite, équipés d'un relevage hydraulique intégré

Galerie



Produits parentés

VKS

Balayeuse



Données techniques

	LKS 14	LKS 16
Groupe balayage		
Largeur balayage	1 280 mm	1 480
Diamètre balai cylindrique	600 mm	600 mm
Longueur balai cylindrique	1 400 mm	1 600 mm
Angle d'orientation balai cylindrique	25°	25°
Dimensions		
Largeur	1 510 mm	1 710 mm
Poids		
Poids à vide machine de base env.	225 kg	233 kg

	LKS 18	LKS 20
Groupe balayage		
Largeur balayage	1 680 mm	1 880 mm
Diamètre balai cylindrique	600 mm	600 mm
Longueur balai cylindrique	1 800 mm	2 000 mm
Angle d'orientation balai cylindrique	25°	25°
Dimensions		
Largeur	1 910 mm	2 110 mm
Poids		
Poids à vide machine de base env.	240 kg	247 kg



© 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 10 FÉVR. 2024

