



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# VKS

Balayeuse



Les balayeuses portées de la gamme VKS sont conçues pour un montage avant ou arrière sur des véhicules de moyenne et gamme lourde tels que l'Unimog, camions, tracteurs agricoles, chargeuses à pneus et autres. C'est l'outil idéal pour le nettoyage de gros déchets sur de grandes surfaces. Les différentes garnitures de balais cylindriques sont adaptées pour une utilisation toute saison. La VKS est disponible en différentes versions et plusieurs longueurs.

## L'essentiel en bref

- **Balayage sans poussières**
- **Dispositif de dépose sur trois points**
- **Montage frontal ou arrière sur véhicule porteur**
- **Entraînement mécanique ou hydraulique**

## Vos avantages

- **Une utilisation toute l'année :** différents types de balai cylindrique assurent une utilisation aussi bien en été qu'en viabilité hivernale de la balayeuse.
- **Construction robuste avec peu d'entretien :** pour des balayages de gros déchets et travaux intensifs.
- **Fonctionnement flexible :** le balai cylindrique peut être orienté en continu vers la droite ou la gauche sans coupure. Le relevage intégré assure une facilité d'utilisation supplémentaire.

## Caractéristiques des performances

### Conception et technologie

La VKS est conçue pour être montée à l'avant ou à l'arrière du véhicule porteur. Elle est ouverte vers l'avant sans bac à déchets pour optimiser la projection des saletés. Les roues réglables en hauteur garantissent une pression d'appui optimale du balai. La VKS dispose d'un châssis central surdimensionné intégrant les fonctions d'orientation et d'oscillation latérale avec rappel automatique en position horizontale par silent-bloc élastique. Cette construction robuste lui permet d'absorber et de transmettre des efforts importants. Son déflecteur pivotant est muni d'une bavette caoutchouc réglable et empêche les projections accidentelles des déchets, même à grande vitesse.

Selon le modèle, la VKS est disponible avec différentes longueurs et garnitures balai suivant les besoins d'utilisation : VKS 22 (2200 mm), VKS 24 (2400 mm) et VKS 26 (2600 mm).

Les VKS 22, VKS 24 et VKS 26 dispose d'un châssis cadre en tube rectangulaire résistant à la torsion.

La VKS nettoie rapidement et facilement de grandes surfaces grâce à ses balais polypropylènes de haute qualité ou en fils acier ondulés ou mixtes.



### Dispositif d'arrosage

Un système d'arrosage avec une rampe équipée de buses de pulvérisation montée sur déflecteur garantit un balayage sans poussières. La réserve d'eau est montée soit sur la balayeuse, soit peut être prélevée à partir d'une citerne placée sur le véhicule porteur.

### Dispositif de relevage et d'orientation

Le système de relevage intégré à parallélogramme déformable représente un avantage supplémentaire pour sa manipulation. La VKS est réglable en continue dans toutes les positions vers la droite, la gauche et en position 'bull'. Deux vérins hydrauliques d'orientation sécurisés permettent cette facilité d'emploi.

### Dispositif d'entraînement

Les balayeuses VKS sont entraînées au choix soit par la prise de force mécanique, soit par le circuit hydraulique du véhicule porteur. En entraînement hydraulique, le moteur hydraulique est logé à l'intérieur du fût du balai. Il s'agit d'une construction optimisée évitant tout débordement inutile de pièce et offrant une vue dégagée pour l'opérateur. C'est un atout pour de nombreuses interventions notamment le long des murs.

### Polyvalence

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

### Utilisation sur aéroports

La VKS-4H Airport est une solution pour le nettoyage tout le long de l'année des aires de trafic et des voies de circulation sur les aéroports. Elle convient pour évacuer les grosses saletés et aux opérations de balayage difficile des zones opérationnelles. La VKS-H s'adapte parfaitement en montage frontal ou arrière sur tout véhicule de gamme moyenne et lourde ainsi que sur notre balaysue aspiratrice d'aéroport AS 990. Les surfaces sont balayées avec une largeur de balayage de 3150 mm à un angle de 24° maxi. L'orientation est réglable en continu de 0° à 24° (côté gauche et côté droit) pendant les opérations de balayage. Son diamètre de 800 mm offre une meilleure projection des déchets même à grande vitesse d'avancement.

## Galerie



## Produits parentés

**LKS**

Balayeuse



## Données techniques

	VKS 22	VKS 24	VKS 26
<b>Groupe balayage</b>			
Largeur balayage	1 955 mm	2 128 mm	2 301 mm
Diamètre balai cylindrique	600 mm	600 mm	600 mm
Longueur balai cylindrique	2 200 mm	2 400 mm	2 600 mm
Angle d'orientation balai cylindrique	30°	30°	30°
<b>Circuit hydraulique</b>			
Débit env.	75 l/min	75 l/min	75 l/min
<b>Dimensions</b>			
Largeur	2 372 mm	2 572 mm	2 772 mm
Hauteur	976 mm	976 mm	976 mm



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Suisse

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

