



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# VKS

Spazzatrice



La serie VKS di spazzatrici portate è progettata per il montaggio anteriore e posteriore su veicoli da trasporto medi e pesanti come Unimog, camion, trattori ed altri. Sono ideali per la rimozione dello sporco grossolano su grandi aree, mentre diversi set di setole le rendono adatte all'uso in tutte le stagioni. La serie VKS è disponibile in svariati modelli con rulli di diverse lunghezze.

## Highlights

- **Spazzamento senza polvere**
- **Sistema di parcheggio a tre punti**
- **Può essere montata sia anteriormente, sia posteriormente al veicolo portante**

## I vantaggi

- **Utilizzo tutto l'anno:** diversi set di spazzole consentono di utilizzare la VKS sia in estate, sia in inverno.
- **Costruzione robusta che necessita di poca manutenzione:** adatta per carichi e operazioni di spazzamento pesanti.
- **Funzionamento intuitivo:** la spazzola è regolabile in continuo a sinistra ed a destra. Il sistema di sollevamento integrato fornisce un'ulteriore efficienza operativa.

## Caratteristiche principali

### Design e tecnologia del veicolo

La VKS può essere montata sia anteriormente, sia posteriormente su veicolo portante. È aperta anteriormente e progettata senza una benna di raccolta, per ottimizzarne le prestazioni. Le ruote regolabili in altezza assicurano la pressione corretta e individuale sul supporto della spazzola. La VKS ha un giunto girevole adeguatamente dimensionato, per assorbire e trasmettere forze operative, ed un sistema di arresto a tre punti integrato. Un'aletta sollevabile per la raccolta della sporcizia, con un panno aggiuntivo, impedisce che il materiale spazzato, leggero o grossolano che sia, venga lanciato via accidentalmente, anche alle massime prestazioni.

A seconda del modello, la VKS è disponibile con diverse lunghezze dei rulli e materiali della spazzola, per varie applicazioni: VKS 22 (2200 mm), VKS 24 (2400 mm) e VKS 26 (2600 mm). I modelli VKS 22, VKS 24 e VKS 26 hanno un telaio di supporto centrale, realizzato con tubi quadrati resistenti alla torsione.

La VKS pulisce rapidamente e facilmente ampie aree di detriti, anche grossolani, utilizzando setole in polipropilene di alta qualità o filo ondulato.



### Sistema idrico

Un'unità di spruzzatura, con ugelli per acqua, garantisce uno spazzamento senza polvere. L'acqua necessaria può essere prelevata o direttamente dal serbatoio sulla VKS, oppure pompata da un serbatoio dell'acqua sul veicolo di trasporto.

### Sistema di sollevamento

Il sistema di sollevamento, integrato nella macchina, ne migliora la facilità d'uso. Le possibilità di regolazione direzionale sono infinite - sinistra, destra o in avanti.

### Azionamento

La VKS è azionata o dall'albero della PTO (presa di forza), o dall'idraulica del veicolo. Il motore idraulico, per l'azionamento del rullo della spazzatrice, è situato all'interno del rullo stesso, in modo di non avere parti sporgenti. Grazie a questo design compatto, l'operatore ha una visuale senza ostacoli della sua attrezzatura. Di conseguenza, la VKS raggiunge risultati eccellenti quando si lavora direttamente lungo muri di fabbricati industriali o di case, poiché nessun componente sporge ai lati.

### Utilizzo durante tutto l'anno

Grazie al suo design, la serie VKS non è adatta solo per i lavori di pulizia in estate, ma, grazie ai suoi diversi set di spazzole, è ideale anche per l'uso invernale. E, con la sua spazzola specifica, mantiene libere le superfici che presentano una leggera copertura nevosa.

### Utilizzo aeroportuale

La VKS-H è una soluzione per la pulizia, durante tutto l'anno, di piazzali e vie di rullaggio negli aeroporti. È adatta per carichi pesanti e operazioni di spazzamento difficili, come la pulizia di sporco grossolano dalle aree operative. È perfetta per il montaggio frontale su veicoli da trasporto medi e pesanti e si adatta molto bene alla spazzatrice aeroportuale AS 990. Le superfici operative vengono pulite con una larghezza di spazzamento di 3.150 mm con un angolo di 24°. Il giunto girevole consente una regolazione infinitamente variabile del rullo di spazzamento da 0° a 24° (sinistro e destro) durante le operazioni di spazzamento.

## Galleria



## Prodotto correlato

**LKS**

Spazzatrice



## Dati tecnici

	VKS 22	VKS 24	VKS 26
<b>Unità di spazzamento</b>			
Larghezza di spazzamento	1 955 mm	2 128 mm	2 301 mm
Diametro spazzola a rullo	600 mm	600 mm	600 mm
Lunghezza spazzola a rullo	2 200 mm	2 400 mm	2 600 mm
Angolo di rotazione della spazzola a rullo	30°	30°	30°
<b>Impianto idraulico</b>			
Portata approssimativa	75 l/min	75 l/min	75 l/min
<b>Dimensioni</b>			
Larghezza	2 372 mm	2 572 mm	2 772 mm
Altezza	976 mm	976 mm	976 mm



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Svizzera

Tutti i diritti riservati. I dati tecnici possono variare.

Le immagini non sono vincolanti. Salvo errori e modifiche.

Document created on 26.10.2023

