



**schmidt**  
a brand of aebe schmidt

# VKS

Harjalaite



VKS-sarjan ajoneuvoasenteiset lakaisuyksiköt on suunniteltu eteen ja taakse asennettaviksi keskikokoisiin ja raskaisiin työajoneuvoihin, kuten Unimogeihin, kuorma-autoihin, traktoreihin ja vastaaviin. Ne soveltuvat erinomaisesti karkean lian poistoon laajoilta alueilta, ja erilaiset harjassarjat mahdollistavat käytön kaikkina vuodenaikoina. VKS-sarjassa on saatavana useita malleja, joissa on eri rullapituudet.

## Olennainen lyhyesti

- **Pölytön lakaisu**
- **Kolmipistepysäköintijärjestelmä**
- **Voidaan asentaa työajoneuvon eteen tai taakse**

## Etusi

- **Ympärivuotinen käyttö:** Erilaiset harjassarjat mahdollistavat VKS:n käytön kesällä ja talvella.
- **Vankka ja vähän huoltoa kaipaava rakenne:** Sopii painaville kuormille ja raskaisiin lakaisutöihin.
- **Käyttäjystävällinen käyttö:** Harjaa voidaan säätää jatkuvasti vasemmalle ja oikealle. Yhdysrakenteinen nostojärjestelmä parantaa käyttötehokkuutta.

## Suorituskykyominaisuudet

### Ajoneuvon rakenne ja teknologia

VKS voidaan asentaa sekä työajoneuvon eteen että taakse. Se on edestä avoin ja suunniteltu ilman likasäiliötä suorituskyvyn optimoimiseksi. Korkeussäädettävät pyörät takaavat oikean ja yksilöllisen harjan tukipaineen. VKS:ssä on vankasti mitoitettu nivelliitos käyttövoimien vaimentamiseksi ja välittämiseksi sekä yhdysrakenteinen kolmipistepysäköintijärjestelmä. Nostettava lian keräyslappu, jossa on lian lisäkeräyskaistale, estää kevyen ja karkean lakaisumateriaalin tahattoman pois sinkoamisen myös suurella teholla.

Mallista riippuen VKS on saatavana eri rullapituuksilla ja harjamateriaaleilla erilaisiin käyttötarkoituksiin: VKS 22 (2 200 mm), VKS 24 (2 400 mm) ja VKS 26 (2 600 mm). VKS 22-, VKS 24- ja VKS 26 -malleissa on vääntöä kestävästä suorakaiteen muotoisesta putkesta valmistettu keskustukirunko.

VKS puhdistaa suuria alueita myös karkeasta liasta nopeasti ja helposti hyödyntäen harjaksia, jotka on valmistettu korkealaatuisesta polypropeenista tai aallotetusta teräslangasta.



### Vesijärjestelmä

Vesisuuttimilla varustettu suihkuyksikkö takaa pölyttömän lakaisun. Tarvittava vesi voidaan ottaa suoraan VKS:n säiliöstä tai pumpata työajoneuvon vesisäiliöstä.

### Nostojärjestelmä

Koneen yhdysrakenteinen nostojärjestelmä parantaa sen käytettävyyttä, lisäksi siinä on rajattomat säätömahdollisuudet vasemmalle, oikealle ja eteen.

### Voimansiirto

VKS:ää käyttää joko voimanottoakseli tai ajoneuvon hydraulikka. Lakaisuyksikön rullakäytön hydraulimoottori sijaitsee lakaisurullan sisällä niin, ettei siinä ole ulkonevia osia. Tämän kompaktin muotoilun ansiosta käyttäjällä on esteetön näkyminen laitteeseen. Näin ollen VKS tekee erinomaista jälkeä rakennusten seinustoilla, koska siinä ei ole sivuille ulkonevia osia.

### Ympärivuotinen käyttö

Suunnittelunsa ansiosta LKS ei sovellu pelkästään kesäajan lakaisuun, vaan sen erilaiset harjasarjat tekevät siitä oivan valinnan myös talvikäyttöön. Sen erikoisharjakset puhdistavat kevyen lumipeitteen pinnoilta onglemitta.

### Käyttö lentokentillä

VKS-H on ratkaisu lentoasemien seisontapaikkojen ja rullausteiden ympärivuotiseen puhdistukseen. Se soveltuu raskaille kuormille ja vaativaan lakaisuun, kuten karkean lian poistamiseen toiminta-alueilta. Se sopii erinomaisesti etuasennettavaksi keskikokoisiin ja raskaisiin työajoneuvoihin ja se sopii täydellisesti AS 990 -lentokenttälakaisukoneeseen. Pinnat puhdistuvat 3 150 mm:n lakaisuleveydeltä, kun käytetään 24 asteen kulmaa. Nivelliitos mahdollistaa lakaisurullan loputtoman säädön välillä 0°–24° (vasemmalle ja oikealle) lakaisun aikana.

## Galleria



## Liittyvä tuote

**LKS**

Harjalaite



## Tekniset tiedot

	VKS 22	VKS 24	VKS 26
<b>Lakaisuyksikkö</b>			
Lakaisuveys	1 955 mm	2 128 mm	2 301 mm
Harjalssin halkaisija	600 mm	600 mm	600 mm
Harjalssin pituus	2 200 mm	2 400 mm	2 600 mm
Harjalssin kääntökulma	30°	30°	30°
<b>Hydraulijärjestelmä</b>			
Virtausnopeus noin	75 l/min	75 l/min	75 l/min
<b>Mittasuhteet</b>			
Leveys	2 372 mm	2 572 mm	2 772 mm
Korkeus	976 mm	976 mm	976 mm



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Sveitsi

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua. Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

Document created on 26.10.2023

