



schmidt
a brand of aebi schmidt

LKS

Harjalaite



LKS on etuasennettava lakaisuyksikkö, joka on suunniteltu kapean pyörävälän ajoneuvoille. LKS soveltuu kovaan käyttöön ja karkean lian poistamiseen pieniltä ja keskisuurilta pinnoilta. Erilaiset harjassarjat mahdollistavat käytön kaikkina vuodenaikoina. LKS on saatavana eri versioina ja eri rullapituuksina.

Olennainen lyhyesti

- **Kompakti muotoilu**
- **Hydraulinen kääntösynteri**
- **Kolmipistepysäköintijärjestelmä**

Etusi

- **Ympärivuotinen käyttö:** Erilaiset harjassarjat mahdollistavat LKS:n käytön niin kesällä kuin talvellakin.
- **Vakaa ja vähän huoltoa kaipaava rakenne:** Sopii painaville kuormille ja raskaisiin lakaisutöihin.
- **Käyttäjäturvallinen toiminta:** Harjaa voidaan säätää sekä vasemmalle että oikealle. Integroitu nostojärjestelmä lisää käyttötehokkuutta.

Suorituskykyominaisuudet

Lakaisuteknologia

LKS on suunniteltu asennettavaksi työajoneuvon etuosaan. Tukirunko on valmistettu vääntöä kestävästä suorakaiteen muotoisesta putkesta, jossa on hitsatut, korkeussäädettävät ja vapaasti pyörivät takapyörät. LKS:ää kannattelevat kaksi joustavarenkaista pyörää, joiden kääntösäde on 360° ja joiden korkeutta voidaan säätää pystyakselilla.

LKS:n turvallisessa ja tukevassa yhdisrakenteisessa kolmipistepysäköintijärjestelmässä on yksi ojennettava ja kaksi käännettävää pysäköintijalkaa. Tämä keventää korkeussäädettävien pyörien kuormitusta pysäköinnin aikana. Vankasti mitoitettu itsekohdistuva laakeri varmistaa voimien vaimennuksen ja välittymisen.

Jousiteräksellä pingotettu tuulenohjain estää lakaisumateriaalin tahattoman sinkoutumisen myös suurella teholla. Joustavuutensa ansiosta se vaimentaa pieniä iskuja, esimerkiksi seinään osuttaessa. Epätasaiset pinnat kompensoidaan automaattisesti itsekohdistavalla laakerilla, jossa on nailonliukukiskot.

Korkealaatuisesta polypropeenista valmistetuilla harjaksilla varustettu LKS puhdistaa nopeasti jopa kaikkein likaisimmat pienet ja keskisuuret pinnat. LKS:n saa mallista riippuen eri rullapituuksilla: LKS 14 (1 400 mm), LKS 16 (1 600 mm), LKS 18 (1 800 mm) ja LKS 20 (2 000 mm).



Voimansiirto

Yhdysrakenteinen hydraulimoottori sijaitsee lakaisurullan sisällä ilman ulkonevia osia. Tämän kompaktin muotoilun ansiosta käyttäjällä on esteetön näkymä työlaitteisiin. Näin ollen LKS toimii erittäin tehokkaasti rakennusten seinustoilla, koska siinä ei ole sivusuunnassa ulkonevia osia. Hydraulisen kääntösynterinin avulla LKS voi lakaista jatkuvasti vasemmalle, oikealle tai suoraan eteenpäin.

Ympärivuotinen käyttö

Suunnittelunsa ansiosta LKS ei sovellu pelkästään kesäajan lakaisuun, vaan se soveltuu aidosti ympärivuotiseen käyttöön. Koska harjamateriaaleja on saatavana erilaisiin tarkoituksiin, yksikkö soveltuu erinomaisesti myös talvikäyttöön. Sen erikoisharjukset puhdistavat kevyen lumipeitteen pinnoilta onglemitta.

Lisävarusteet

- Hydraulinen puolenvaihto
- Vesisuihku

Galleria



Liittyvä tuote

VKS

Harjalaite



Tekniset tiedot

	LKS 14	LKS 16
Lakaisuyksikkö		
Lakaisuleveys	1 280 mm	1 480
Harjalssin halkaisija	600 mm	600 mm
Harjalssin pituus	1 400 mm	1 600 mm
Harjalssin kääntökulma	25°	25°
Mittasuhteet		
Leveys	1 510 mm	1 710 mm
Painot		
Perusyksikön tyhjäpaino noin	225 kg	233 kg
	LKS 18	LKS 20
Lakaisuyksikkö		
Lakaisuleveys	1 680 mm	1 880 mm
Harjalssin halkaisija	600 mm	600 mm
Harjalssin pituus	1 800 mm	2 000 mm
Harjalssin kääntökulma	25°	25°
Mittasuhteet		
Leveys	1 910 mm	2 110 mm
Painot		
Perusyksikön tyhjäpaino noin	240 kg	247 kg



© 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

