



schmidt
a brand of aebi schmidt

LKS

Zamiatarka



Maszyna LKS to walcowe szczotki doczepiane typu LKS, zaprojektowane z myślą o montażu czołowym na pojazdach transportowych o wąskim rozstawie kół. Maszyna typu LKS przeznaczona jest do eksploatacji pod większym obciążeniem oraz do usuwania większych zabrudzeń zarówno z powierzchni małej, jak i średniej wielkości. Dzięki różnym zestawom szczotek możliwe jest użytkowanie maszyny o każdej porze roku. Maszyna typu LKS dostępna jest w różnych wariantach oraz ze szczotkami walcowymi o różnych długościach.

Najważniejsze w skrócie

- **Zwarta konstrukcja**
- **Hydrauliczny siłownik wychylenia**
- **Trzypunktowy system podparcia**

Zalety dla klienta

- **Całoroczna eksploatacja:** różne zestawy szczotek umożliwiają eksploatację maszyn typu LKS zarówno w okresie letnim, jak i w okresie zimowym.
- **Stabilna konstrukcja o niewielkich wymogach serwisowych:** nadaje się do dużych obciążeń i zamiatania w trudnych warunkach.
- **Komfortowa obsługa:** szczotka walcowa regulowana jest w sposób płynny w płaszczyźnie poziomej. Zintegrowany system podnoszenia zapewnia dodatkowy komfort obsługi.

Właściwości użytkowe

Technologia zamiatania

Maszyna typu LKS charakteryzuje się otwartą z przodu konstrukcją i zaprojektowana jest do montażu przed pojazdem transportowym. Rama nośna ze sztywnej prostokątnej rury z przyspawanymi, regulowanymi w płaszczyźnie pionowej i swobodnie obracającymi się kołami nadążnymi zapewnia bardzo wytrzymałą konstrukcję. Maszyna typu LKS wyposażona jest w dwa koła jezdne z możliwością obrotu o ok. 360 ° i regulacji w płaszczyźnie pionowej za pomocą wrzecion.

Jedna wyciągana oraz dwie podnoszone nóżki wsporcze (zintegrowany trzypunktowy system podparcia) gwarantują bezpieczne podparcie maszyny w trzech punktach z zachowaniem pełnej gotowości do pracy. Pozwala to odciążyć regulowane na wysokość koła jezdne przy odstawianiu maszyny. Odpowiednio zwymiarowane łożysko wahliwe gwarantuje pochłanianie i przenoszenie powstałych sił.

Fartuch przewodu powietrznego, osadzony za pomocą stali sprężynowej, zapobiega niepożądanemu odrzucaniu materiału zmiecionego nawet przy pracy z dużą mocą. Elastyczne mocowanie fartucha amortyzuje bez problemu lekkie uderzenia, jak np. podczas uderzenia fartucha w ścianę. Łożysko wahliwe z prowadnicami nylonowymi zapewnia automatyczną kompensację ewentualnych nierówności podłoża.

Dzięki szczotkom z wysokiej jakości polipropylenu maszyna typu LKS zapewnia szybkie czyszczenie powierzchni małej i średniej wielkości, nawet w przypadku większych zabrudzeń.

W zależności od wersji maszyny typu LKS dostępne są ze szczotkami walcowymi o różnej długości: LKS 14 (1400 mm), LKS 16 (1600 mm), LKS 18 (1800 mm) oraz LKS 20 (2000 mm).



Napęd

Zintegrowany silnik hydrauliczny do obsługi napędu szczotki walcowej osadzony jest we wnętrzu szczotki walcowej, dzięki czemu brak jest elementów wystających poza jej obrys. Kompaktowa konstrukcja zapewnia operatorowi nieograniczony widok na zamontowane urządzenie robocze. Przekłada się to na doskonałe wyniki maszyny typu LKS podczas pracy bezpośrednio przy murach lub ścianach budynków, ponieważ po bokach nie wystają żadne elementy konstrukcyjne.

Hydrauliczny siłownik wychylenia umożliwia płynne sterowanie kierunkiem zamiatania w lewo, w prawo lub bezpośrednio do przodu.

Możliwość całorocznej eksploatacji

Dzięki swojej konstrukcji maszyna typu LKS nadaje się nie tylko do prac porządkowych w okresie letnim. Różne zestawy szczotek/materiały szczotek pozwalają na eksploatację maszyn typu LKS również w okresie zimowym. Za pomocą specjalnych szczotek odśnieżnych możliwe jest także odśnieżanie powierzchni przy niewielkiej grubości powłoki.

Opcje

- Hydrauliczny układ pozycjonowania bocznego
- Moduł rozpylania wody

Galeria



Produkt powiązany

VKS

Zamiatarka



Dane techniczne

	LKS 14	LKS 16
Zespół szczotek		
Szerokość zamiatania	1 280 mm	1 480
Szczotka walcowa średnica	600 mm	600 mm
Szczotka walcowa długość	1 400 mm	1 600 mm
Szczotka walcowa kąt wychylenia	25°	25°
Wymiary		
Szerokość	1 510 mm	1 710 mm
Masy		
Masa własna maszyny bazowej ok.	225 kg	233 kg

	LKS 18	LKS 20
Zespół szczotek		
Szerokość zamiatania	1 680 mm	1 880 mm
Szczotka walcowa średnica	600 mm	600 mm
Szczotka walcowa długość	1 800 mm	2 000 mm
Szczotka walcowa kąt wychylenia	25°	25°
Wymiary		
Szerokość	1 910 mm	2 110 mm
Masy		
Masa własna maszyny bazowej ok.	240 kg	247 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 18.12.2023

