



SK 500 - 700

Kehrmaschine



Die Aufbau-Kehrmaschinen der SK-Reihe sind speziell für die schnelle Reinigung sowie hohe Streckenleistung konzipiert. Die Aufbau-Kehrmaschinen eignen sich sowohl zum einseitigen als auch zum beidseitigen dualen Kehren. Die SK 500, SK 600 und SK 700 unterscheiden sich in der Grösse des Behälters. Die SK 500 ist ausgestattet mit einem Behältervolumen von 5m³, die SK 600 mit 6m³ sowie die SK 700 mit 7m³. Das benutzerfreundliche Bedienpult sorgt rundum für ein angenehmes Arbeiten.

Das Wichtigste in Kürze

- Schnelles und **wirtschaftliches Arbeiten** durch **mechanische Reinigung** der gesamten Kehrbreite
- **Hohe Saugleistung** und **grossvolumiger Kehrgutbehälter** sorgen für lange Einsätze und hohe Effizienz
- **Stufenlose Arbeitsgeschwindigkeit von 0 - 20 km/h**

Ihre Vorteile

- **SK 500:** Optimal geeignet für **städtischen Einsatz dank des kleinen Wendekreises** und gleichzeitig kompakten Abmessungen
- **SK 600 und SK 700:** Optimal geeignet für **schwere Einsätze dank grossem Aktionsradius** und **hoher Zuladung**
- **Intuitive** und **bedienfreundliche** Menüsteuerung für angenehmes Arbeiten

Leistungsmerkmale

Kehrtechnologie

Die gezogene, anfahrgeschützte Kehrereinheit mit Rinnsteintellerbesen, Zuführkehrwalze und Saugschacht mit integrierter Besenwalze ist zwischen den Achsen angebaut. Ausführungen sind rechts, links und dual möglich.

Saugsystem

Die SK Kehrmaschinen haben ein hydraulisch angetriebenes und regelbares Hochleistungsgebläse. Das strömungstechnisch optimal eingebaute Gebläse und der V-förmige Saugschacht sorgen für hohe Saugleistung bereits bei geringer Drehzahl. Der gezogene Saugschacht minimiert das Beschädigungsrisiko während des Kehrens.

Wasseranlage

Der Wassertank aus korrosionsfreiem Glasfaserkunststoff besitzt ein Fassungsvermögen von 1.100 l (SK 500), 1.800 l (SK 600) bzw. 2.100 l (SK 700). Frischwasserpumpe 4 bar/ 40 l/min, Tellerbesen, Zuführwalze und Saugschacht werden mit Sprühwasser versorgt, um Feinstaubpartikel zu binden. Die SK-Reihe erfüllt die Richtlinien für Feinstaub.

Kehrgutbehälter

Die SK Kehrmaschinen besitzen einen 5, 6 bzw. 7 m³ Behälter mit korrosionsfreier Bodenwanne aus Edelstahl. Die hydraulische Kippung nach hinten, Kippwinkel 47° (SK 500) bzw. 60° (SK 600, SK 700), sorgt für sichere und schnelle Entleerung.

Ergonomie und Komfort

Die Aufbau-Kehrmaschinen der SK-Reihe verfügen über ein Steuerpult in der Fahrerkabine direkt neben dem Fahrersitz und eine bedienfreundliche Menüsteuerung. Wesentliche Funktionen wie die Verstellung des Tellerbesens sind zudem direkt neben dem Lenkrad installiert.

Antrieb von Sauggebläse und Arbeitshydraulik

Die Aufbaukehrmaschinen der SK-Reihe besitzen einen dieselbetriebenen Aufbaumotor, welcher hydraulisch über den Nebenantrieb des Fahrgestellmotors oder über Hydrostatgetriebe angetrieben wird, welches zusätzlich eine stufenlos zu regulierende Kehr- und Fahrgeschwindigkeit des Fahrgestells bis zu 40 km/h ermöglicht. Stufenlose Arbeitsgeschwindigkeit von 0 - 20 km/h.

Galerie



Varianten

SK 500



Fahrzeuganforderungen

LKW-Serienfahrgestelle mit einem zulässigen Gesamtgewicht zwischen 10 und 12 t.

SK 600



Fahrzeuganforderungen

LKW-Serienfahrgestelle mit einem zulässigen Gesamtgewicht zwischen 15 und 18 t.

Optionen

Geräuschkäpppaket für den Einsatz zwischen 22 und 6 Uhr. Zusätzlicher Frontbesen, um auf zweiter Ebene zu kehren bzw. Wildkraut zu entfernen, Sprühbalken zur verbesserten Staubbindung, Schwemmbalken zum Abschleppen von Oberflächen etc.

SK 700



Fahrzeuganforderungen

LKW-Serienfahrgestelle mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis 18 t.

Optionen

Geräuschkäpppaket für den Einsatz zwischen 22 und 6 Uhr. Zusätzlicher Frontbesen, um auf zweiter Ebene zu kehren bzw. Wildkraut zu entfernen, Sprühbalken zur verbesserten Staubbindung, Schwemmbalken zum Abschleppen von Oberflächen etc.

Verwandte Produkte

Street King 660

Kehrmaschine



Cleango 500

Kehrmaschine



eSwingo 200+

Kehrmaschine



Stichwörter

#Länder, Städte & Gemeinden #Dienstleister #Industrie, Bau & Facility Management #Feuerwehr, Militär & Zivilschutz #Kehren #Strassen innerorts #Industrie- & Hafengelände

Technische Daten

	SK 500	SK 600	SK 700
Behälter			
Behältervolumen	5 m ³	6 m ³	7 m ³
Kippwinkel	47°	60°	60°
Kehreinheit			
Tellerbesen Durchmesser	600 mm	750 mm	750 mm
Kehrbreite	900 mm	1'000 mm	1'000 mm
Kehrbreite mit Saugmund und Kehrwalze	2'000 mm	2'300 mm	2'300 mm
Walzenbesen Durchmesser	350 mm	400 mm	400 mm
Walzenbesen Länge	1'250 mm	1'500 mm	1'500 mm
Saugeinheit			
Saugschachtbreite innen	550 mm	550 mm	550 mm
Saugschachtbreite aussen	600 mm	600 mm	600 mm
Saugschlauchdurchmesser	250 mm	250 mm	250 mm
Abmessungen			
Aufbaulänge	3'300 mm	3'300 mm	4'060 mm
Breite ohne Besen	2'300 mm	2'300 mm	2'300 mm
Höhe ohne RKL	2'880 mm	3'200 mm	3'200 mm
Aufbauhöhe	1'840 mm	2'150 mm	2'150 mm
Gewichte			
Zulässiges Gesamtgewicht	12'000 kg	18'000 kg	18'000 kg
Beispiel Gesamtfahrzeug			
Länge	5'800 mm	6'000 mm	6'400 mm
Breite	2'450 mm	2'500 mm	2'500 mm
Höhe	2'880 mm	3'200 mm	3'200 mm
Überhang	1'020 mm	1'100 mm	1'165 mm
Gewicht Aufbau Basismaschine	6'640 kg	8'235 kg	9'625 kg
Nutzlast	5'360 kg	6'765 kg	8'375 kg



www.aebi-schmidt.com
 © Aebi Schmidt Group
 Aebi Schmidt Holding AG
 CH-8050 Zürich

Alle Rechte vorbehalten.
 Technische Daten können
 sich ändern.
 Abbildungen sind nicht
 verbindlich. Irrtümer und
 Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 10 Dez 2020

