



**schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# AS 660

Kehrmaschine



Die AS 660 ist eine besonders leistungsstarke und effiziente Aufbau-Kehrmaschine, die perfekt auf die Bedürfnisse von Flughäfen abgestimmt ist. Mit der angebrachten Hecksaugereinrichtung und der hohen Saugleistung entfernt die AS 660 Laub und Schmutz sowie Flüssigkeiten wie z.B. Glykol oder Wasser problemlos von der Start- und Landebahn. Die AS 660 ermöglicht eine vollflächige Absaugung über die gesamte Fahrzeugbreite. Die Bedienung ist vollständig in das ES-Bedienpult integriert und ermöglicht eine einfache Steuerung während der Fahrt.

## Das Wichtigste in Kürze

- Kombination aus linear und parallel Hub ermöglichen **eine flexible Aufhängung** und gewährleisten einen **Neigungsausgleich bei Kurvenfahrten** und **Anpassung an der Bodenkontur**
- Zweiteiliger Saugschacht mit **adaptiver Boden Anpassung**
- **Laufräder** verbessern die Laufruhe und ermöglichen eine **ideale Konturverfolgung**
- **Querverschub** ermöglicht eine Seitenverstellung beim geradeaus Fahren und lässt die Hecksaugereinrichtung **näher am Randstein positionieren**
- **Druckumlaufwassersystem verlängert die Einsatzzeit um bis zu 30%.**

## Ihre Vorteile

- **Optimale Kehrergebnisse**, auch bei Kurvenfahrt dank bester Überdeckung von Tellerbesen, Zuführwalze und Saugschacht, zweiteiliger Saugschacht und eine flexible Aufhängung
- Stark **reduzierter Besenverschleiss** dank regulierbarem Besenaufgedruck sowie regulierbarer Besendrehzahl
- **Elektrisch gesteuerte Wasserdüsen** mit **maximaler Flexibilität** durch Bedienung mittels ES-Bedienpult
- **Staubfreie Aufnahme** von Kehrgut durch Sprühwasserdüsen im Saugschacht, an Tellerbesen und Zuführkehrwalze
- Überzeugt nicht nur am Flughafen, sondern auch bei der **Fräsgutaufnahme auf Baustellen**

## Leistungsmerkmale

### Reinigungskonzept

Die hohe Saugleistung, der grossvolumige Kehrgutbehälter von 7 m<sup>3</sup> und das grosse Wasservolumen sorgen für lange Einsätze und hohe Effizienz. Durch den selbsttragenden Rahmen kann die Aufbau-Kehrmaschine auf jedem gängigen 2-Achs LKW-Fahrgestell der 15 bis 18 t Klasse aufgebaut werden, der die Zulassung seitens Traglast erfüllt – ein einzigartiges Konzept mit hoher Flexibilität und Anpassungsfähigkeit.



### Saugsystem

Die Hecksaugeinrichtung ermöglicht eine vollflächige Absaugung über die ganze Maschinenbreite. Die hohe Saugleistung und ein strömungsoptimierter Saugschacht sorgen für eine optimale Schmutzaufnahme selbst bei hartnäckigem Dreck und Flüssigkeiten. Die flexible Aufhängung in Verbindung mit einem zweigeteilten Saugwagen sorgt für eine optimale Boden Anpassung der Saugschächte selbst bei starker Neigung des LKW oder unebenen Fahrbahnen.



Mit dem Querverschub nach links bzw. rechts wird eine Seitenverstellung beim geradeaus Fahren ermöglicht. Die Hecksaugeinrichtung lässt sich somit näher am Randstein positionieren und die dazugehörige Pneumatikfederung dient gleichzeitig als seitlicher Anfahrschutz. Die Hecksaugeinrichtung ist unabhängig vom LKW-Typ. Die Bedienung ist vollständig in das ES-Bedienpult integriert und ermöglicht eine einfache Steuerung während der Fahrt.

### Funktionen Heckabsaugung

- Seitenverschub -80 / 0 / +80
- Grobschmutzklappe
- Neigungsarretierung des Schachtes (Feststellung des Mittelgelenks)
- Pendelachse – Laufräder auf schwenkbarer Trägerschwinge für eine optimale Konturverfolgung in Fahrtrichtung
- Schnell-Höhenverstellung an den Pendelachsen
- Optional Hochdruck(HD)-Schwemmbalken, vor oder nach dem Hecksaugschacht

### Bedienung

Modernste Steuerungstechnik leistet einen entscheidenden Schritt für eine sichere und leistungsfähige Reinigung. Die logische und intuitive Menüführung sowie automatisch gesteuerte Abläufe unterstützen den Fahrer bei der Arbeit und ermöglichen eine volle Konzentration auf die Fahrbahn.



## Galerie



## Verwandte Produkte

### AS 990 / ASC 990

Kehrmaschine



### eCleango 550

Kehrmaschine



### Street King 660

Kehrmaschine



## Technische Daten

### Behälter

Behältervolumen	7 m <sup>3</sup>
Kippwinkel	60°

### Kehreinheit

Tellerbesen Durchmesser	550 / 650 / 750 mm
Kehrbreite	1 200 mm
Kehrbreite mit Saugmund und Kehrwalze	2 350 mm
Kehrbreite Hecksauganlage	2 500 mm
Kehrbreite Dualausführung	3 500 mm
Walzenbesen Durchmesser	400 mm
Walzenbesen Länge	1 300 mm

### Saugeinheit

Modell	Hecksaugwagen
Saugschlauchdurchmesser	250 mm
Saugschachtdurchmesser	250 mm

### Saugebläse

Antriebsart	Hydraulikmotor
max. Luftdurchsatz (free Flow)	18 000 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2 100 - 3 100 1/min

### Wasseranlage

Gesamtwasservolumen	1 600 l
---------------------	---------

### Antriebssystem

Antrieb	Aufbaumotor
---------	-------------

### Antriebssystem - Aufbaumotor

Motortyp	Deutz TCD 7.8 L6
Abgasemission	EuroMot V
Abgasnachbehandlung	DOC + DPF
Hubraum	2 900 cm <sup>3</sup>
Drehmoment	260 Nm
Drehzahlbereich	1 600 1/min

### Antriebssystem - Aufbaumotor 2

Motortyp	Deutz TD 2.9 L04
Abgasemission	EuroMot IIIA
Hubraum	2 900 cm <sup>3</sup>
Drehzahlbereich	1 600 1/min

### Hydraulikanlage

Hydrauliktankvolumen	130 l
----------------------	-------

### Geschwindigkeit

Transportgeschwindigkeit	90 km/h
Kehrgeschwindigkeit Dauereinsatz	20 km/h

### Gewichte

Leergewicht der Basismaschine ca.	4 250 kg
-----------------------------------	----------

