



schmidt
a brand of aebi schmidt

AS 660

Sopmaskin



AS 660 är en extremt kraftfull och effektiv lastbilsmonterad sopmaskin som är specialdesignad och perfekt anpassad för att möta flygplatsernas behov. Med sin bakre sugenhet och höga sugkraft som sträcker sig över hela fordonets bredd tar AS 660 bort FOD (skräp av främmande föremål), löv och smuts, plus vätskor som glykol eller vatten, enkelt från banan. Dess funktion är helt integrerad i den supereffektiva och hyllade ES-manöverpanelen, vilket möjliggör enkel och överskådlig kontroll under körning.

Det viktigaste i korthet

- Kombinationen av linjär- och parallelllyft möjliggör **flexibel upphängning** och säkerställer **lutningskompensation vid kurvtagning** och **god markföljning**.
- Tvådelad sugaxel med **adaptiv justering av markföljningen**.
- Ledade **stödhjul** förbättrar jämn körning och möjliggör **perfekt markföljning**.
- **Sidovridning** möjliggör justering i sidled vid körning rakt fram och gör att det bakre **sugmunstycket kan placeras närmare trottoarkanten**.
- Återcirkulationssystem för tryckvatten **förlänger driftstiden med upp till 30%**.

Dina fördelar

- **Enastående sopprestanda** även i kurvor tack vare utmärkt täckning med roterande sopborste, sopvals och sugmunstycke, tvådelat sugmunstycke och en flexibel upphängning.
- Starkt **reducerat borstslitage** tack vare justerbart borsttryck och borstvarvtal.
- **Elektriskt styrda vattenstrålar** med **maximal flexibilitet** genom styrning via ES-manöverpanelen.
- **Dammfri uppsamling av skräp** tack vare vattenstrålar i sugledningen, på den roterande borsten och matarvalsen.
- Enastående inte bara på flygplatser utan också perfekt när du **röjer på byggarbetsplatser**.

Prestanda funktioner

Rengöringskoncept

AS 660 har enastående sugkraft, en 7 m³ stor behållare och en stor vattenvolymer för långa sopavstånd och maximal effektivitet. Med en självbärande ram kan sopmaskinen monteras på vilket konventionellt tvåaxligt lastbilschassi som helst i klassen 15 – 18 ton, förutsatt att kraven för godkännande när det gäller lastkapacitet är uppfyllda - ett unikt koncept som ger maximal flexibilitet och anpassningsförmåga.



Sugsystem

Den bakre sugenheten möjliggör effektiv ytrensning över hela fordonets bredd. Den höga sugkraften och den flödesoptimerade sugledningen säkerställer enastående uppsamling av skräp - även svårhanterligt smuts och vätskor. Den flexibla upphängningen i kombination med ett tvådelat sugsystem säkerställer att sugmunstyckena perfekt anpassas till den sopade ytan, även när lastbilen kör i en brant sluttning eller på ojämna vägar.



Möjligheten till tvärgående förskjutning åt vänster eller höger möjliggör justering i sidled vid körning rakt fram. Den bakre sugenheten kan därför köras närmare trottoarkanten, medan det pneumatiska upphängningssystemet också fungerar som sidokollisionsskydd. Den bakre sugenheten är inte beroende av typ av lastbil och dess funktion är helt integrerad i ES-manöverpanelen, vilket möjliggör enkel och överskådlig kontroll under körning.

Bakre sugfunktioner

- Justering i sidled -80 / 0 / +80
- Skydd för skrymmande skräp
- Låsning av sugledningens vinkel
- Flytande axel – pivoterande hjulupphängning för optimal markföljning i körriktningen
- Snabb höjjustering på den flytande axeln
- Högtrycksmunstycket, som tillval, före eller efter den bakre sugledningen

Maskinen i arbete

Topmodern styrteknik är ett viktigt steg mot säker och effektiv sopning. Logisk och intuitiv menynavigering och automatiskt kontrollerade processer hjälper föraren att vara fokuserade på arbetet och trafiken.



Galleri



Relaterad produkt

AS 990 / ASC 990

Sopmaskin



eCleango 550

Sopmaskin



Street King 660

Sopmaskin



Tekniska data

Behållare

Behållarkapacitet	7 m ³
Tömningsvinkel	60°

Sopenhet

Borstdiameter	550 / 650 / 750 mm
Sopbredd	1 200 mm
Sopbredd med sugmunstycke och borstvals	2 350 mm
Sopbredd bakre sugenhet	2 500 mm
Sopande dubbelversion	3 500 mm
Borstvals diameter	400 mm
Borstvals längd	1 300 mm

Sugmunstycke

Modell	Bakre sugmunstycke
Sugslangens diameter	250 mm
Sugmunstyckets diameter	250 mm

Sugfläkt

Typ av drivning	Hydraulmotor
Max luftflöde (fritt flöde)	18 000 m ³ /h
Hastighet	2 100 - 3 100 1/min

Vattensystem

Total vattenvolym	1 600 l
-------------------	---------

Styrsystem

Drivning	Hjälpmotor
----------	------------

Drivsystem motor

Motortyp	Deutz TCD 7.8 L6
Avgasutsläpp	EuroMot V
Efterbehandlingssystem	DOC + DPF
Slagvolym	2 900 cm ³
Vridmoment	260 Nm
Hastighetsintervall	1 600 1/min

Drivsystemets motor 2

Motortyp	Deutz TD 2.9 L04
Avgasutsläpp	EuroMot IIIA
Slagvolym	2 900 cm ³
Hastighetsintervall	1 600 1/min

Hydraulsystem

Volym hydraultank	130 l
-------------------	-------

Hastighet

Transporthastighet	90 km/h
Arbets hastighet	20 km/h

Vikt

Tomvikt basmaskin ca	4 250 kg
----------------------	----------

