



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Street King SK 660

Feiemaskin



Street King 660 er en spesielt kraftig og effektiv lastebilmontert feiemaskin. Den har enestående sugekraft, en stor 7 m³ beholder og et høyt vannvolum for langvarige feieoppdrag og maksimal effektivitet. Med en selvberende ramme kan feiepåbygget monteres på alle lastebilchassis, forutsatt at godkjente aksellaster er oppfylte — et unikt konsept som gir maksimal fleksibilitet.

Oppsummering av det viktigste

- **Intuitiv og praktisk betjening** med en 7-tommers berøringsskjerm i farger og dørkontrollpanel med joystick.
- **Trommelbørste** montert bak sugehodet muliggjør en **høyere kjørehastighet på 15%**.
- **Lavt tyngdepunkt** og sikker håndtering.
- Mest moderne og **ressursbesparende motorteknologi**.
- Levert som „**bygge kit**“ kan feiemaskinen enkelt monteres på et lastebilchassis i destinasjonslandet.

Dine fordeler

- **Utmerket feieytelse:** Feieaggregat på høyre eller venstre side, et sugehode med integrert trommelbørste og pneumatisk grovmussklaff sikrer effektiv oppsamling av feiematerialet.
- **Lang driftstid:** De store ferskvanntankene og det trykkesirkulerte vannsystemet forlenger driftstiden med opptil 30%.
- **Beste sertifiseringen:** Street King 660 oppfyller det beste nivået av PM10/PM2.5-sertifisering med 4 stjerner hver.

Ytelsesfunksjoner

Feiende teknologi

En tauet feieenhet montert på enten høyre eller venstre med bremsebeskyttelse sikrer direkte og effektiv oppsamling av rusk. Rullebørsten, som er optimalt integrert i sugeakselen, muliggjør en høyere kjørehastighet på 15% uten å svekke feieresultatet. Et pneumatisk drevet grovt smussdeksel er også tilgjengelig for enkel oppsamling av større rusk. I den dobbelte versjonen kan maskinen enkelt garantere en feiende bredde på 3.500mm med samtidig feiende alternativ.



- Enestående feiende resultater selv når du svinger, takket være utmerket dekning med skivebørste, rullebørste og sugeaksel
- Minimal børsteslitasje takket være justerbart børstekontakt
- Separate, kontinuerlig justerbare penselhastigheter for gutter og matbørstehastigheter (valgfritt)
- Automatisk feiing enhet heving og vannpumpe avstengning ved reversering
- En valgfri dobbel design med en feiende bredde på 3,500 mm – samtidig feiing
- Ingen vedlikeholds- eller smørearbeid (ingen smørepunkter kreves)

Sugesystem

Sugeviftene som er installert, er tverrgående til kjøreretningen i den fremre delen av beholderen. Dette reduserer den totale lengden betydelig og muliggjør en optimalisert luftstrøm. På grunn av den lave luftmotstanden oppnås en maksimal sugekapasitet på 18 000 m³/t med lav drivkraft.



Vannsystem

Feiende materiale trakt

Den store 7.0m³-beholderen gir mulighet for innsamling av store mengder rusk. Gulvpannen i rustfritt stål og de gummierte ledeplatene inne i beholderen kombineres for å sikre lang levetid og praktisk talt ingen slitasje.

Det helintegrerte enhetsrommet for hydrauliske, pneumatiske og elektriske systemer sikrer raskt og enkelt vedlikehold, med alt tilgjengelig fra utsiden gjennom store deksler. Baffelplatene fungerer også som lydkorrektur. Den store tippvinkelen på 60° gjør at trakten tømmes helt, slik at ingen rester blir etterlatt. En stor, sammenleggbar bladskjerm er montert over hele bredden på beholderen.

Den aerodynamiske formen på trakten, luftstrømmen og bladskjermen gir en syklonisk effekt inne i beholderen for å sikre maksimal kapasitetsutnyttelse og færre tømmingsløp. Et grovt smussdeksel på siden muliggjør ytterligere inspeksjon av fyllingsnivået inne i beholderen.



Ergonomi og komfort

Logisk og intuitiv meny navigering og automatisk kontrollerte prosesser bidrar til å støtte sjåførene når de arbeider ved å sikre at konsentrasjonen forblir fokusert på veien fremover.

- Driftsteknologi med en 7-tommers berøringsskjerm i farger
- Dør kontrollpanel med joystick for grunnleggende funksjoner
- Hovedfunksjonene kan styres med en hånd ved hjelp av dørkontrollpanelet
- Hørbare og visuelle advarselsvarslere
- Automatisk justering av lysstyrke (lyssensor)
- Inom bord diagnostikk
- Valgfri TFT-skjerm for opptil tre kameraer



Sugevifte og hydraulisk enhet stasjon

Det lukkede motorrommet kombinert med toppmoderne motorteknologi har bidratt til å gjøre Street King 660 til en av de roligste og mest miljøvennlige feiemaskiner på markedet. Hjelpemotoren er svært effektiv til å levere kraft, og motorrommet kan enkelt nås når trakten er på skrå.

Krav til kjøretøy

Standard lastebilchassis med en samlet tillatt vekt på 15–18 tonn og akselavstand på ca. 3.200 - 3.500 mm, avhengig av understell og motortype. Feiemaskinen er festet til en universell mellomramme og ikke til selve lastebilen, og åpner muligheten for at feiemaskinen kan konfigureres som en demonterbar feiemaskin hvis det er nødvendig - dette gir lastebilen mulighet til å brukes som vintervedlikeholdskjøretøy om nødvendig.

Alternativer

1. Håndholdt sugeslange på bakluken eller som takbom for rengjøring av avløp og fjerning av grov smuss.
2. Periferibelysning for best mulig belysning av feiingområdet og maskinomgivelsene.
3. Sprøytetang og høytrykksvaskesystem for fukting av den feiende overflaten og fjerning av sta smuss.
4. Sugeenhet bak for suging i full overflate over hele kjøretøyets bredde.
5. Avtrekksluftstyring for målrettet reaksjon på forholdene, for eksempel ved feiing under trær.
6. Trykkresirkulerende vannsystem (se avsnitt om vannsystem).
7. Leaf skjermrengjøring gir komfortabel rengjøring av bladsilen.



IntelliOps telematikkplattform

Street King 660 kan kobles til Aebi Schmidt IntelliOps-plattformen, som gir omfattende overvåkings-, utvalgs-, rapporterings- og analysefunksjoner. Den muliggjør rask ytelseevaluering ved å vise maskinaktivitetsdata live på et kart og muliggjør bruk av de innsamlede dataene ved å gi detaljerte oversikter og rapporter for å optimalisere arbeidsprosessen.

Galleri



Relatert produkt

SK 500 - 700

Feiemaskin



Cleango 500

Feiemaskin



eSwingo 200+

Feiemaskin



Nøkkelord

#Fylker, Byer og Kommuner #Entreprenører #Industri, bygg og anlegg ledelse #Feiing #Innercity Veier #Motorveier og hovedveier #Parkeringsfasiliteter og underjordiske Parker #Nærings- og havneområder

Tekniske data

Beholder

Tank volum	7 m ³
Helningsvinkel	60°

Feieenhet

Sidebørste diameter	550 mm / 650 mm / 750 mm
Børste materiale	stål / Mixfill
Feiebredde	1 200 mm
Feiebredde med sugedyse og børstevals	2 350 mm
Feiebredde dual versjon	3 500 mm
Børstevals diameter	400 mm
Børstevals lengde	1 300 mm

Sugevifte

Type drift	Hydraulisk motor
Maks. uftstrømningshastighet (fri strømming)	18 000 m ³ /t
Hastighet	2 100 - 3 100 1/min

Vannsystem

Totalt vannvolum	1 600 l
Ferskvannspumpe	8 bar / 48 l/min

Driftssystem aggregatmotor

Motordrift	Deutz TD 2.9 L04
Antall sylindre	4
Eksosutslipp	EuroMot IIIA
Eksosrensesystem	Ingen
Drivstoff	Diesel
Forskyvning	2 900 cm ³
Ytelse	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min
Moment	260 Nm
Hastighet område	1 600 1/min

Hydrauliksystem

Hydraulikk tank volum	130 l
-----------------------	-------

Hastighet

Transport hastighet	90 km/h
Feiehastighet	20 km/h

Vekter

Egenvekt Standard enhet ca.	4 250 kg
Vekt på dualversjon ca.	4 650 kg



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

Med enerett. Tekniske data
kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende.
Med forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 26 feb 2021

