



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Street King 660

Fejemaskine



Street King 660 er en særdeles kraftfuld og effektiv lastbilmonteret fejemaskine. Den høje sugeseffekt, den store beholder på 7 m<sup>3</sup> og den store vandmængde, sikrer lang driftstid og høj effektivitet. Takket være den selv bærende ramme kan den lastbilmonterede fejemas- kine monteres på enhver type lastbil, der opfylder godkendelsen på lastsiden - et unikt koncept med høj fleksibilitet og tilpasningsevne.

## Højdepunkter

- **Intuitiv og komfortabel betjening** via 7" farvetouch- skærm og dørkontrolpanel med joystick
- **Fejerulle integreret** i sugeslisken muliggør en **højere fejehastighed på 15%**.
- **Lavt tyngdepunkt** og sikre køreegenskaber
- Topmoderne og **ressourcebesparende motorteknologi**
- Med **kit-løsningen** kan fejemaskinen nemt monteres på en bestemt lastbil i destinationslandet.

## Dine fordele

- **Fremragende fejeydelse:** En højre- eller venstremon- teret fejeenhed i bugseret design, en sugesliske med integreret fejeydelse og en pneumatisk betjent grovs- mudsklappe sikrer effektiv opsamling af det fejede materiale.
- **Lange fejeindsatser:** De store vandtanke og vandcir- kulationssystemet med tryk forlænger driftstiden med op til 30 %.
- **Bedste certificering:** Street King 660 opfylder det bedste niveau for PM10/PM2,5-certificering med 4 stjerner i hver.



## Ydeevne funktioner

### Fejeteknologi

En fejeenhed monteret til højre eller venstre i et bugseret og kollisionsbeskyttet design sikrer, at det fejede materiale opsamles direkte og effektivt. Fejevalse, som er optimalt integreret i sugeslisken, muliggør **en højere fejhastighed på 15%** uden at forringe fejeresultatet. Udstyret med en pneumatisk betjent grovmudsklappe opsamles selv større affald uden problemer. I den dobbelte version kan maskinen nemt sikre en fejbredde på 3.500 mm med den samtidige fejmulighed.



- Optimale fejeresultater, selv i sving, takket være det bedst mulige overlap mellem skivekost, indføringsvalse og sugekanal.
- Kostens slid reduceres til et minimum takket være det justerbare kontaktryk og kostens hastighed.
- Trinløs og separat justerbar fejhastighed for tagrendebørsterne, som ekstraudstyr også for indføringsvalse.
- Automatisk løft af fejeenhederne og slukning af vandpumpen ved bakning.
- En valgfri dobbeltversion med en fejbredde på 3.500 mm - samtidig fejning
- Eliminering af vedligeholdelses- og smørearbejde (ingen smørepunkter påkrævet)

### Sugesystem

Sugeventilatoren er monteret vinkelret på kørselsretningen i den forreste del af tanken. Det reducerer den samlede længde betydeligt og muliggør en optimeret luftstrøm. På grund af den lave luftmodstand opnås en maksimal sugekapacitet på 18.000 m<sup>3</sup>/h.



### Vandsystem

De store vandtanke med et volumen på 1.600 l sikrer lange fejeoperationer. Desuden giver den bageste vandtank et lavt tyngdepunkt og dermed sikre køreegenskaber. Vandtankene er ikke forbundet med beholderen, hvilket bidrager til en høj grad af stabilitet under tipping. For at udvide vandmængden kan der fås ekstra vandtanke med op til 1.000 l ekstra kapacitet, som monteres mellem førerkabinen og ladet. Samtidig sørger ekstravandtankene for støjreduktion mellem overbygningens motor og førerkabinen.



Et særligt highlight er den valgfrie vandmængdestyring. Vandmængden kan reguleres i 3 trin via ES-betjeningspanelet, og de enkelte vanddyser kan tændes og slukkes med en touch-kommando. På den måde kan vandforbruget reduceres markant, fejetiden forlænges, og der kan spares på ressourcerne. Alle disse funktioner opnås uden at lægge vandrør i lastbilens kabine.

Med det innovative vandcirkulationssystem under tryk (ekstraudstyr) forlænges fejmaskinens driftstid med op til 30%. Det snavsede vand ledes ind i tanken via en separat snavsvandpumpe ved tankens bagdør til sugeakslen, hvor det opsamles igen og behandles. Det eliminerer behovet for tidskrævende påfyldning af frisk vand. Derudover reduceres udledningen af fint støv betydeligt på grund af bedre støvbinding, og sugerøret skylles permanent, hvilket minimerer blokeringer.

## Container til fejaffald



Smudstankens volumen på 7,0 m<sup>3</sup> gør det muligt at opsamle store mængder snavs. Bundkarret i rustfrit stål og de gummierede baffelplader i tanken garanterer en lang levetid og er stort set slidfri.

De fuldt integrerede kraftpakkerum til hydraulik, pneumatik og el sikrer hurtig og nem vedligeholdelse. Alt er tilgængeligt udefra via generøse klapper. Desuden har ledepladerne en lydabsorberende effekt. Den store tippetvinkel på 60° sikrer restfri tømning. Der er en stor nedfældelig bladsigte i hele beholderens bredde.

Den aerodynamiske form på beholderen, luftkanalen og bladsigten skaber en cycloneffekt i beholderen, som gør det muligt at fylde beholderen 100% og derfor kræver færre tømninger. En sidemonteret inspektionsklappe gør det desuden muligt at kontrollere fyldningsniveauet visuelt.



## Ergonomi og komfort

Logisk og intuitiv menunavigation samt automatisk styrede processer støtter føreren i hans arbejde og giver mulighed for fuld koncentration på vejtrafikken.

- Betjeningsteknologi med 7" touchscreen i farver
- Dørbetjeningspanel med joystick til basisfunktioner
- One-stop-styring af alle hovedfunktioner via dørbetjeningspanelet
- Akustiske og optiske advarselsmeddelelser
- Automatisk justering af displayets lysstyrke (lyssensor)
- Indbygget diagnostik
- Valgfri TFT-monitor til op til 3 kameraer



## Det ideelle drevkoncept

Med varianterne med en og to motorer tilbyder Street King 660 konstant ydeevne og maksimal fleksibilitet uanset drevkoncept. Der er frit valg mellem de to drevvarianter - **indbygget motor eller hydrostatisk drev**. Det betyder, at der kan tages individuelle hensyn til kundens ønsker for at opfylde brugerens behov.



### Fuld effekt uden overbygningsmotor

Det hydrostatiske drevkoncept giver fremragende kontrol under hele fejearbejdet og muliggør også trinløs regulering af kørehastigheden i området 0 - ca. 25 km/t. Det højopløselige TFT-farvedisplay giver nem betjening, hurtig navigation og præcis styring af det hydrostatiske drev og dermed maksimal komfort - selv under lange arbejdsopgaver.

Det hydrostatiske drev er det ideelle drevkoncept til kunder, der ønsker at undvære en overbygningsmotor. Den hydrostatiske enhed er klassisk monteret mellem transmissionens udgang og differentialet på køretøjets bagaksel. I fejertilstand frakobles det mekaniske drev, og kraftstrømmen ledes via transmissionens udgang til den kraftige hydraulikpumpe. Denne driver igen den hydrauliske motor, som driver den tilsvarende bagaksel. Samtidig forsyner den hydrostatiske transmission pålideligt fejmaskinens krop med den nødvendige energi i alle køre- og fejesituationer.

### Drivkraft til sugeventilator og arbejds hydraulik

Det lukkede motorrum og den nyeste motorteknologi gør Street King 660 til en af de mest støjsvage og miljøvenlige fejmaskiner. Den indbyggede motor sikrer en effektiv levering af kraft. Når beholderen vippes, er der let adgang til motorrummet.

### Krav til køretøjer

Chassis i truckserien med en tilladt totalvægt på mellem 15 og 18 t og en akselafstand på ca. 3.200 - 3.500 mm, afhængigt af chassistype og motorisering. Hele fejmaskinen er monteret på den universelle mellemramme og ikke på lastbilen. Det muliggør også en valgfri udformning som vekselfejmaskine (brug af lastbilen som vintertjenestekøretøj).

### Bæredygtighed taget ud på gaden

En Street King 660 bestående af en lastbil med gasmotor (CNG) og det hydrostatiske drev er den ideelle kombination til at garantere fejning med de laveste emissioner. Køretøjet opfylder efterspørgslen efter en fejmaskine, der kan køre på alternativt brændstof. Street King 660 i kombination med CNG-lastbiler udgør et prisattraktivt, moderne og bæredygtigt alternativ til dieseldrift, samtidig med at støj og udstødningsemissioner reduceres under fejearbejdet.

### Valgmuligheder

1. Håndholdt sugeslange på bagklappen eller som tagforlænger til rengøring af vaskeskakter og til støvsugning af groft snavs.
2. Omgivelsesbelysning til optimal belysning af fejeområdet og maskinens omgivelser.
3. Sprøjtetang og højtryksspulesystem til fugtning af fejepladen og fjernelse af fastsiddende snavs.
4. Bageste sugeenhed til udsugning af hele overfladen i hele køretøjets bredde.
5. Udblæsningsluften kan omstilles, så der kan reageres målrettet på opgaven (f.eks. ved fejning under træer).
6. Recirkulerende vandsystem under tryk (se afsnittet om vandsystem).
7. Rengøring af bladsigte gør det nemt at rengøre bladsigten.



## Byt krop

På blot et par timer kan Street King 660 ombygges fra fejmaskine til spredner med sneplov. Det betyder, at den samme lastbil kan bruges til sommer- og vintervedligeholdelse. Det sparer ikke kun plads, men reducerer også omkostningerne.

Hurtigskiftesystemet gør det muligt at udføre ombygningen i få trin og med maksimal præcision. Især fordi monteringsselementerne er nemme at nå, og skifteplatformen nemt kan skubbes ind og ud.



## Niveausensor

Det effektive fyldningsniveau i en fejebakke kan kun bestemmes i begrænset omfang med det nuværende tekniske niveau. De anvendte akseltrykssensorer kan kun bestemme, hvornår akseltrykket er nået, uden at kunne give oplysninger om det faktiske fyldningsniveau i fejemiddelbeholderen. Der tages ikke højde for den vigtige faktor, som er fejemassernes tæthed. Det betyder, at hvis der opsamles let affald som f.eks. blade, kan beholderen blive overfyldt, uden at akseltrykssensoren reagerer. Aebi Schmidt præsenterer et patenteret sensorsystem, der pålideligt angiver det aktuelle fyldningsniveau i beholderen ved hjælp af radarbølger. På den måde kan operatøren til enhver tid se, hvor mange procent beholderen faktisk er fyldt. Et af højdepunkterne er, at målingen foregår helt automatisk parallelt med fejningen. Fyldstandssensoren registrerer det nøjagtige smudsniveau i beholderen ved hjælp af passende radarteknologi. Sensoren fungerer pålideligt under alle vejrforhold og er sikkert monteret, så den ikke beskadiges eller forurenes. Et system, der sparer chaufførerne tid, gør deres arbejde lettere og garanterer mere fleksibilitet.

## IntelliOPS telematikplatform

Hvis du ønsker at overvåge, planlægge, styre i realtid, optimere eller f.eks. fakturere tredjeparter for aktiviteterne på din Street King 660, så brug de digitale løsninger på vores IntelliOPS-plattform. IntelliOPS støtter dig i den effektive udnyttelse af din individuelle maskine såvel som i et netværk med flere maskiner, også af andre mærker. Her kan du få mere at vide om vores digitale løsninger, og hvordan du kan bruge dem på en måde, der er modulopbygget og tilpasset dine behov.

## Galleri



## Relaterede produkter

### eCleango 550

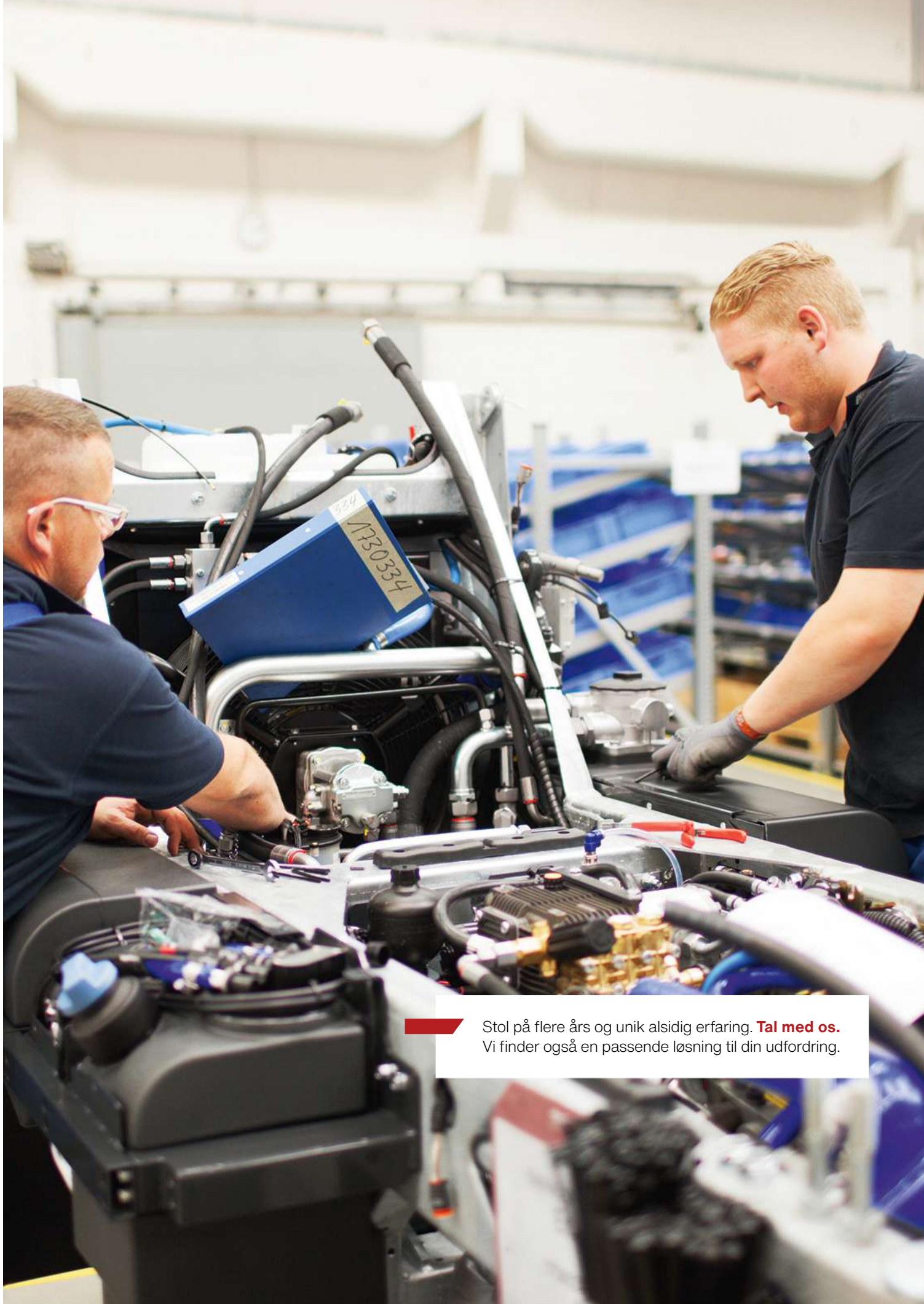
Feje maskine



### eSwingo 200+

Feje maskine





Stol på flere års og unik alsidig erfaring. **Tal med os.**  
Vi finder også en passende løsning til din udfordring.



## Tekniske data

<b>Tragt</b>	
Tragtkapacitet	7 m <sup>3</sup>
Tippevinkel	60°
<b>Fejeenhed</b>	
Skivebørstediameter	550 / 650 / 750 mm
Børstemateriale	stål / Blandet påfyldning
Fejebredde	2 350 mm
Fejebredde, dobbeltversion	3 500 mm
Valsebørstediameter	400 mm
Valsebørstelængde	1 300 mm
<b>Sugeventilator</b>	
Type drev	Hydraulisk motor
Maks. luftgennemstrømningshastighed (fri gennemstrømning)	18 000 m <sup>3</sup> /t.
Hastighed	2 100 - 3 100 1/min.
<b>Vandsystem</b>	
Samlet vandvolumen	1 600 l
Ferskvandspumpe	8 stang / 48 l/min.
<b>Drivsystemets hjælpemotor</b>	
Motortype	Deutz TD 2.9 L04
Antal cylindre	4
Udstødningsemission	EuroMot V
Efterbehandlingssystem	DOC + DPF
Brændstof	Diesel
Fortrængning	2 900 cm <sup>3</sup>
Ydeevne	55.4 kW (75 Hk) @ 2 600 1/min.
Moment	260 Nm
Hastighedsområde	1 600 1/min.
<b>Drivsystemets hjælpemotor 2</b>	
Motortype	Deutz TD 2.9 L04
Antal cylindre	4
Udstødningsemission	EuroMot IIIA
Efterbehandlingssystem	Ingen
Brændstof	Diesel
Fortrængning	2 900 cm <sup>3</sup>
Ydeevne	55.4 kW (75 Hk) @ 2 600 1/min.
Moment	260 Nm
Hastighedsområde	1 600 1/min.
<b>Hydrauliksystem</b>	
Hydrauliktankvolumen	130 l
<b>Hastighed</b>	
Fejehastighed permanent brug	20 km/h
<b>Vægte</b>	
Omtrentlig tomvægt for basisenhed	4 250 kg
Omtrentlig vægt for dobbeltversionen	4 650 kg

