



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Street King SK 660

Harjalaite



Street King 660 on erityisen suorituskykyinen ja tehokas ajoneuvoalustainen imulakaisuyksikkö. Siinä on erinomainen imuteho, suuri 7 m³:n säiliö ja suuri vesitilavuus pitkiä lakaisumatkoja ja maksimaalista tehokkuutta varten. Itsekantavan rungon ansiosta imulakaisuyksikkö voidaan asentaa mihin tahansa kuorma-autotyyppiin edellyttäen, että sen kuormituskyvyn olosuhteet täyttyvät edelleen hyväksyttävästi – ainutlaatuinen konsepti, joka tarjoaa äärimmäistä joustavuutta ja mukautuvuutta.

Olennainen lyhyesti

- **Intuiitiivinen ja kätevä käyttö** 7-tuumaisella kosketusnäytöllä ja oveen asennetulla ohjauspaneelilla ja ohjaussauvalla
- Imukanavaan integroitu **rullaharja** mahdollistaa **15 % suuremman ajonopeuden**.
- **Matala painopiste** ja turvallinen käsittely
- Kaikkein uusinta ja **resursseja säästävää moottoritekniologiaa**
- **Pakettiratkaisun** avulla imulakaisuyksikkö voidaan helposti asentaa määrättyyn kuorma-autoon kohde-
maassa.

Etusi

- **Erinomainen lakaisuteho:** Oikealle tai vasemmalle asennettu vedettävä lakaisuyksikkö, jossa on imukana-
va integroidulla rullaharjalla ja pneumaattisesti toimiva
roskaläppä takaamassa roskien tehokkaan keräämi-
sen.
- **Pitkäkestoista lakaisua:** Suuret vesisäiliöt ja paineistet-
tu vedenkierrätysjärjestelmä pidentävät toiminta-aikaa
jopa 30 %.
- **Paras mahdollinen sertifiointi:** Street King 660 täyt-
tää korkeimman mahdollisen neljän tähden PM10- ja
PM2.5-sertifioinnin vaatimukset.

Suorituskykyominaisuudet

Lakaisuteknologia

Oikealle tai vasemmalle asennettu vedettävä suojattu lakaisuyksikkö takaa roskien tehokkaan keräämisen yhdellä kertaa. Imukanavaan optimaalisesti integroitu rullaharja mahdollistaa 15 % suuremman ajonopeuden lakaisujäljestä tinkimättä. Myös pneumaattisesti toimiva roskaläppä helpottaa suurten roskien keräämistä. Tuplaversiossa kone pysyy helposti kattamaan 3 500 mm:n lakaisuleveyden samanaikaisella lakaisulla.



- Ilmiömäinen lakaisutulos myös kulmissa
- Harjasten korkea kulutuskestävyys säädettävän harjuspaineen ja harjausnopeuden ansiosta
- Vesipumppu sulkeutuu ja harjauksyksikkö nousee ylös automaattisesti peruutettaessa

Imujärjestelmä

Imupuhallin on asennettu poikittain kulkusuuntaan nähden säiliön etuosaan. Tämä lyhentää merkittävästi kokonaispituutta ja mahdollistaa optimaalisen ilman virtauksen. Alhaisen ilmanvastuksen ansiosta pienellä käyttöteholla saavutetaan maksimaalinen imukapasiteetti 18 000 m³/h.



Vesijärjestelmä

Lakaisumateriaalin säiliö

Säiliön suuri 7,0 m³:n tilavuus mahdollistaa suurten jätemäärien keräämisen. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu pohjalevy ja säiliön sisällä olevat kumiset välilevyt takaavat pitkän käyttöiän ja käytännöllisesti katsoen kulumattomuuden.

Hydraulisten, pneumaattisten ja sähköisten järjestelmien täysin integroidut yksikköosastot takaavat nopean ja helpon huollon, koska niihin pääsee helposti käsiksi ulkokautta suuret huoltoluukut avaamalla. Välilevyt eristävät myös ääniä. Suuri 60 asteen kallistuskulma mahdollistaa säiliön tyhjentämisen kokonaan jäämiä jättämättä. Suuri taittuva lehtiseula on asennettu koko säiliön leveydelle.

Säiliön aerodynaaminen muoto, ilmavirtaus ja lehtiseula muodostavat säiliön sisälle pyörreilmion, joka mahdollistaa säiliön kapasiteetin maksimaalisen käyttöasteen ja vähentää tyhjennyskertoja. Tarkistusluukku säiliön sivulla mahdollistaa säiliön täyttötason tarkistamisen.



Ergonomiaa ja mukavuutta

Looginen ja intuitiivinen valikkonavigointi ja automaattisesti ohjatut prosessit auttavat kuljettajia keskittymään liikenteeseen ja pitämään katseen tiessä.

- Käyttö 7-tuumaisella värikosketusnäytöllä
- Oven ohjauspaneeli ja ohjaussauva perustoimintoja varten
- Päätoimintoja voidaan ohjata yhdellä kädellä oven ohjauspaneelin avulla
- Kuultavat ja nähtävät varoitusilmoitukset
- Näytön kirkkauden automaattinen säätö (valoanturi)
- Ajoneuvon sisäinen valvontajärjestelmä
- Valinnainen TFT-näyttö jopa kolmelle kameralle



Imupuhaltimen ja hydraulisyksikön käyttö

Suljettu moottoritila yhdistettynä huippuluokan moottoritekniikkaan ovat osaltaan tehneet Street King 660 -yksiköstä yhden markkinoiden hiljaisimmista ja ympäristöystävällisimmistä lakaisuratkaisuista. Moottori syöttää virtaa erittäin tehokkaasti. Moottoritilaan pääsee helposti käsiksi, kun säiliö on kallistettuna.

Ajoneuvon vaatimukset

Vakiomallinen kuorma-auton alusta, jonka suurin sallittu kokonaispaino on 15–18 tonnia ja akseliväli noin 3 200–3 500 mm alustan ja moottorityypin mukaan. Imulakaisuyksikkö kiinnitetään yleismalliseen välirunkoon eikä itse kuorma-autoon, jolloin imulakaisuyksikkö voidaan konfiguroida tarvittaessa irrotettavaksi ratkaisuksi (jolloin kuorma-autoa voidaan käyttää talvikunnossapitoajoneuvona).

Lisävarusteet

1. Käsikäyttöinen imuletku perälaudassa tai kattopuomina viemärien puhdistamiseen ja roskien imuun.
2. Äärivalot takaamaan parhaan mahdollisen lakaisualueen ja koneen ympäristön valaistuksen.
3. Suihkuputki ja painepesujärjestelmä lakaisupinnan kostuttamiseen ja pinttyneen lian irrottamiseen.
4. Takaimuyksikkö koko ajoneuvoleveyden kattavaan imupuhdistukseen.
5. Poistoilman olosuhteiden mukainen hallinta (esim. lakaistaessa puiden alla).
6. Paineistettu vedenkierrätysjärjestelmä (katso vesijärjestelmän kohta).
7. Lehtiseulan puhdistus mahdollistaa lehtiseulan kätevän puhdistuksen.



IntelliOPS-telematiikka-alusta

Street King 660 voidaan liittää Aebi Schmidt IntelliOPS -alustaan. IntelliOPS-telematiikka-alusta tarjoaa kattavat valvonta-, valinta-, raportointi- ja analyysitoiminnot. Se mahdollistaa nopean suorituskyvyn arvioinnin näyttämällä koneen aktiivisuustiedot ajantasaisesti kartalla ja helpottaa kerättyjen tietojen käyttöä tuottamalla yksityiskohtaisia katsauksia ja raportteja työprosessin optimoimiseksi.

Galleria



Liittyvä tuote

SK 500 - 700

Harjalaite



Cleango 500

Harjalaite



eSwingo 200+

Harjalaite



Avainsanat

#Maakunnat, kaupungit ja kunnat #Urakoitsijat #Teollisuus, rakennustyömaat ja kiinteistöhuolto #Harjaus #Taajamat #Maantiet ja moottoritiet #Pysäköintialueet ja parkkihallit #Teollisuus- ja satama-alueet

Tekniset tiedot

Säiliö	
Säiliön tilavuus	7 m ³
Kallistuskulma	60°
Lakaisuyksikkö	
Kartioharjan halkaisija	550 mm / 650 mm / 750 mm
Harjan materiaali	teras / Sekoitetty
Lakaisuleveys	1 200 mm
Lakaisuleveys imusuuttimella ja harjavalssilla	2 350 mm
Lakaisuleveys tuplaversio	3 500 mm
Harjavalssin halkaisija	400 mm
Harjavalssin pituus	1 300 mm
Imupuhallin	
Käytön tyyppi	Hydraulinen moottori
Suurin ilman virtausnopeus (vapaa virtaus)	18 000 m ³ /h
Nopeus	2 100 - 3 100 1/min
Vesijärjestelmä	
Veden kokonaismäärä	1 600 l
Puhdasvesipumppu	8 bar / 48 l/min
Ajojärjestelmän apumoottori	
Moottorityyppi	Deutz TD 2.9 L04
Sylintereiden määrä	4
Pakokaasupäästö	EuroMot V
Jälkikäsitteilyjärjestelmä	DOC + DPF
Polttoaine	Diesel
Tilavuus	2 900 cm ³
Suorituskyky	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min
Vääntömomentti	260 Nm
Nopeus	1 600 1/min
Ajojärjestelmän apumoottori 2	
Moottorityyppi	Deutz TD 2.9 L04
Sylintereiden määrä	4
Pakokaasupäästö	EuroMot IIIA
Jälkikäsitteilyjärjestelmä	Ei mitään
Polttoaine	Diesel
Tilavuus	2 900 cm ³
Suorituskyky	55.4 kW (75 PS) @ 2 600 1/min
Vääntömomentti	260 Nm
Nopeus	1 600 1/min
Hydrauliijärjestelmä	
Hydrauliikkasäiliön tilavuus	130 l
Nopeus	
Kuljetusnopeus	90 km/h
Lakaisunopeus	20 km/h
Painot	
Perusyksikön tyhjät paino noin	4 250 kg
Tuplaversioiden paino noin	4 650 kg



www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group | Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich

Dokumentin laatimispäivämäärä 26 helmi 2021

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua. Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

 **aebi schmidt**
group