



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Wasa 300⁺

Feiemaskin



Wasa 300⁺ er den perfekte partner til feiing av gater i tettsteder og byer, samt industri- og havneområder. Den høyt ytende feiemaskinen feier opp materialet mekanisk, og unngår dermed utslipp av store mengder finstøvet. Wasa 300⁺ tilbys også med ekstrautstyr og er ideell for mange feieoppgaver, i tillegg til å overholde den øverste firestjerners PM10/2.5-sertifiseringen.

Oppsummering av det viktigste

- **Stor kapasitet** på opptil **48 000m³** takket være den store beholderen og vanntank kapasiteten
- **Enestående manøvrerbarhet** på grunn av det slank draget med svingfunksjon
- Det øverste **firestjerners nivået** i **PM10/PM2.5-sertifiseringen**.

Dine fordeler

- **Maksimal feiende ytelse:** Wasa 300⁺ gir maksimal feieytelse og kan brukes til selv den groveste smuss. Den store 3.0m³ beholderen gjør at store områder og ruter kan dekkes effektivt. En stor kapasitet på opptil 48 000 m³ er mulig takket være den store beholderen og vanntank kapasiteten.
- **Miljøvennlig hydraulisk system:** Feiemaskinen drives av et miljøvennlig hydraulikksystem som fungerer stille selv ved full effekt og er egnet for drift med organisk olje.
- **Beste sertifisering:** Wasa 300⁺ oppfyller det beste nivået av PM10/PM2.5-sertifiseringen med fire stjerner. Den har ingen sugevifte og unngår dermed utslipp av partikler.
- **Enkel håndtering:** Wasa 300⁺ er utformet slik at alle relevante komponenter er lett tilgjengelige, og alle nødvendige justeringer og reparasjoner kan utføres enkelt.
- **Lavt støytutslipp:** Det ekstremt lave støynivået tillater bruk i bolig- og byområder.

Ytelsesfunksjoner

Feiende teknologi

Feieenheten til Wasa 300+ består av to slepede skivebørster med bremseryggbeskyttelse og slitefri direkte drift via en hydraulisk motor. Den hydrauliske løfting og senking av skivebørstene, og hydraulisk børstemarktrykk, kan styres via kontrollpanelet. Wasa 300+ har en bakmontert rullebørste og muliggjør en slitsefrie direkte kjøring av rullebørsten via hydraulikkmotoren. Et innovativt, justerbart rullebørstedeksel sikrer optimale feiende resultater.



Sugesystem

To skivebørster montert på sidene foran akselen transporterer rusk til midten; rullebørsten bak akselen transporterer rusk til den generøst proporsjonerte traktene via en bred heis. Heisens høye gjennomstrømningshastighet sikres av 60° monteringsposisjon og kontinuerlig variabel transporthastighetskontroll. Den glatte driften av heisen sikres av en toppmontert hydraulisk motor.



Vannsystem

De ikke-korrosive plastvanntankene, montert til venstre og høyre, har en total kapasitet på 1 100 liter, og kan svinges utover for rengjøring og vedlikeholdsarbeid. I mellomtiden leveres de 12 sprøytedysene til feieenheten av en hydraulisk vannpumpe med en strømningshastighet på opptil 36 l/min.



Feiende materiale trakt

Wasa 300+ har en stålhopper med 3m³ kapasitet. Utløpshøyden er 1 750 mm. Hopperen tippes hydraulisk, mens en hydraulisk uttrekkbar støtte i tillegg beskytter kjøretøyet mot å velte. Hoppens koniske form er optimalisert for å sikre sikker og rask utladning.



Operasjon

Alle funksjoner betjenes praktisk fra kjøretøykabinen via et logisk innrettet kontrollpanel. All relevant informasjon vises på grafikkdisplayet.



Kjøre

Wasa 300+sitt hydrauliske system drives av PTO (kraftuttak) på slepekjøretøyet. Oljetemperaturen overvåkes av sensorer og en varselmelding utstedes dersom temperaturen er for høy eller for lav.

Trekkestang

For Wasa 300+både bunn eller topp kobling er tilgjengelig. En slank trekkestang gir enestående manøvrerbarhet og stor styringsvinkel, mens ulike trekkbare øyne og en valgfri hydraulisk svingbar trekkestang er også tilgjengelig.

Galleri



Relatert produkt

MSH

Feiemaskin



Senior 2000

Feiemaskin



Nøkkelord

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

Tekniske data

Beholder

Tank volum	3 m ³
Helningsvinkel	123°

Feieenhet

Sidebørste diameter	1 100 mm
Sidebørste hastighet	100 1/min
Børste materiale	stål / Mixfill
Feiebredde	2 400 mm
Børstevals diameter	800 mm
Børstevals lengde	1 150 mm
Børstevals hastighet	110 1/min

Elevator

Elevator bredde	1 050 mm
Skrå transportør - vinkel	60°
Luft hastighet	90 1/min
Høyde på transportstag	84 mm
Conveying performance	9 m ³ /min

Vannsystem

Totalt vannvolum	1 100 l
Ferskvannspumpe	10 bar / 36 l/min
Justerbar ferskvannspumpe	28 - 36 l/min

Driftsystem

Drift	PTO aksel
PTO aksel	540 1/min
Power Hydraulics Towing Vehicle	180 bar / 80 l/min

Elektrisk

Arbeidsspenning 12V	12 V
Arbeidsspenning 24V	24 V
Forsyningsspenning 12V	12 V

Hydrauliksystem

Hydraulikk tank volum	150 l
Hydrauliske pumper	27 / 19 ccm
Strømningshastighet ca.	88 l/min
maks. systemtrykk	160 bar

Hastighet

Transport hastighet	40 km/h / 50 km/h / 80 km/h
Feiehastighet	40 km/h

Vekter

Egenvekt Standard enhet ca.	4 000 kg
Nyttelast	8 000 kg
Tillatt belastning for trekkstang	2 000 kg
Tillatt aksellast	6 000 kg

Krok

Toppfeste ca.	915 mm (± 55 mm)
Toppfeste, høyde slepe øye D40	840 mm (± 55 mm)
Bunnkrok ca.	440 mm (± 55 mm)
Bunnkrok ,høyde på trekkøye	365 mm (± 55 mm)

Anbefalt trekkvogn

Anbefalt kraft	50 kW (70 PS)
Kraftuttak	540 1/min
Elektrisk strømt	600 W
Tilhengerbremsesystem	Trykkluft



www.aebi-schmidt.com

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

Dokument opprettet
den 26 feb 2021

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

 **aebi schmidt**
group