



# Wasa 300+

Veegmachine



De Wasa 300+ is de perfecte partner voor het reinigen van straten in kleine steden en gemeenten, maar leent zich ook uitstekend voor toepassing in industrie- en havengebieden. De hoogwaardige machine neemt op mechanische wijze vuil op, zonder daarbij grote hoeveelheden fijnstof uit te stoten. De Wasa 300+ biedt ook andere interessante opties, die het mogelijk maken om de veegmachine af te stemmen op specifieke taken. Aan deze machine is een fijnstof-certificering toegekend voor het beste niveau PM10/2,5 (4 sterren).

## Belangrijkste kenmerken

- **Belangrijkste pluspunten**
- **Grote ruimcapaciteit tot 48.000 m<sup>2</sup>** oppervlakte dankzij de volumineuze vuilcontainer- en tankinhoud
- **Uitstekende wendbaarheid** door de slanke dissel met zwenkfunctie
- Het hoogst haalbare niveau van de **PM10/PM2.5-certificering (4 sterren)**

## Uw voordelen

- **Maximale veegprestaties:** de Wasa 300+ levert maximale veegprestaties en kan zelfs worden gebruikt voor het ruimen van grof veegvuil. De grote vuilcontainer van 3,0 m<sup>3</sup> maakt het mogelijk om grote gebieden en lange routes te vegen. Er kan een oppervlak van max. 48.000 m<sup>2</sup> worden geveegd.
- **Milieuvriendelijk hydraulisch systeem:** de veegmachine wordt aangedreven door een milieuvriendelijk hydraulisch systeem, dat zelfs op volle kracht nog geruisloos werkt. Dit systeem is bovendien geschikt voor bio olie.
- **De beste certificering:** aangezien de Wasa 300+ niet is uitgerust met een zuigventilator, wordt uitstoot van grote hoeveelheden fijnstof voorkomen.
- **Gemakkelijk te onderhouden:** alle relevante componenten zijn gemakkelijk te bereiken en noodzakelijke aanpassingen en reparaties kunnen eenvoudig worden uitgevoerd.
- **Lage geluidsemissie:** Het extreem lage geluidsniveau maakt gebruik in woonwijken en stedelijke gebieden mogelijk.

Wij weten hoe belangrijk het is dat de machines en werktuigen op elk moment beschikbaar zijn. Vraag ons naar servicecontracten-op-maat en originele onderdelen.





Uw bedrijfsprocessen monitoren, aansturen en optimaliseren met behulp van digitale oplossingen? Op brandstof en materiaal besparen? Met een lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot en meer veiligheid? **Neem contact met ons op.** Het is mogelijk.

## Product eigenschappen

### Veegtechniek

De veegunit van de Wasa 300+ bestaat uit twee slijtvaste, getrokken borstels met aanrijbeveiliging, die direct worden aangedreven door een hydraulische motor. Via het bedieningspaneel kan het hydraulisch heffen en laten zakken van de borstels, inclusief het uitoefenen van druk op de grond, eenvoudig worden uitgevoerd. Aan de achterzijde van de Wasa 300+ is een slijtvaste walsborstel gemonteerd, die via de hydraulische motor wordt aangedreven. De innovatieve, verstelbare afdekking aan de achterzijde zorgt voor optimale opname van veegvuil.



### Opnamesysteem

Twee borstels die aan de zijkant voor de as zijn gemonteerd, transporteren het veegvuil naar het midden. De centrale rolborstel achter de as transporteert het veegvuil via een breed transportsysteem naar de royale vuilcontainer. Het veegvuil wordt vervolgens snel doorgevoerd, omdat het transportsysteem onder een hoek van 60° is ingebouwd en de transportsnelheid traploos instelbaar is. De bovenliggende hydraulische motor garandeert een soepele werking van het transportsysteem.



### Water systeem

De corrosie-vrije kunststof watertanks (links en rechts gemonteerd) kunnen in totaal 1.100 liter bevatten. Deze zijdelings gemonteerde watertanks kunnen naar buiten worden gedraaid voor gemakkelijk toegang voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden. De 12 watersproeiers van de veegunit worden gevoed door een hydraulische waterpomp, met een capaciteit van 36 liter per minuut.



### Vuilcontainer

De Wasa 300+ is uitgerust met een stalen vuilcontainer, die een capaciteit heeft van 3 m<sup>3</sup>. De uitstorthoogte is 1.750 mm (afvoer naar rechts). Deze vuilcontainer wordt hydraulisch gekanteld en een hydraulisch uitschuifbare steun beschermt de machine tegen kantelen. De kegelvorm van de vuilcontainer zorgt voor een veilige, snelle afvoer van het vuil.



## Bediening

Alle functies kunnen comfortabel worden bediend vanuit de besturingscabine via een logisch opgebouwd bedieningspaneel. Relevante informatie voor de bestuurder wordt weergegeven op een grafisch display.



## Aandrijving

Het hydraulische systeem van de Wasa 300+ wordt aangedreven door de PTO van het trekkende voertuig (540 1/min). Met sensoren wordt de olietemperatuur bewaakt. Als de temperatuur te hoog of te laag is, geeft het systeem een waarschuwing.

## Dissel

Voor de Wasa 300+ is een onder- of bovenkoppeling beschikbaar. Door de slanke dissel is de veegmachine uitstekend wendbaar en is een grote stuurhoek mogelijk. Voor de veegmachine zijn een hydraulische zwenkdissel en verschillende trekogen verkrijgbaar.

## Galerij



**Verwant product**

**MSH**

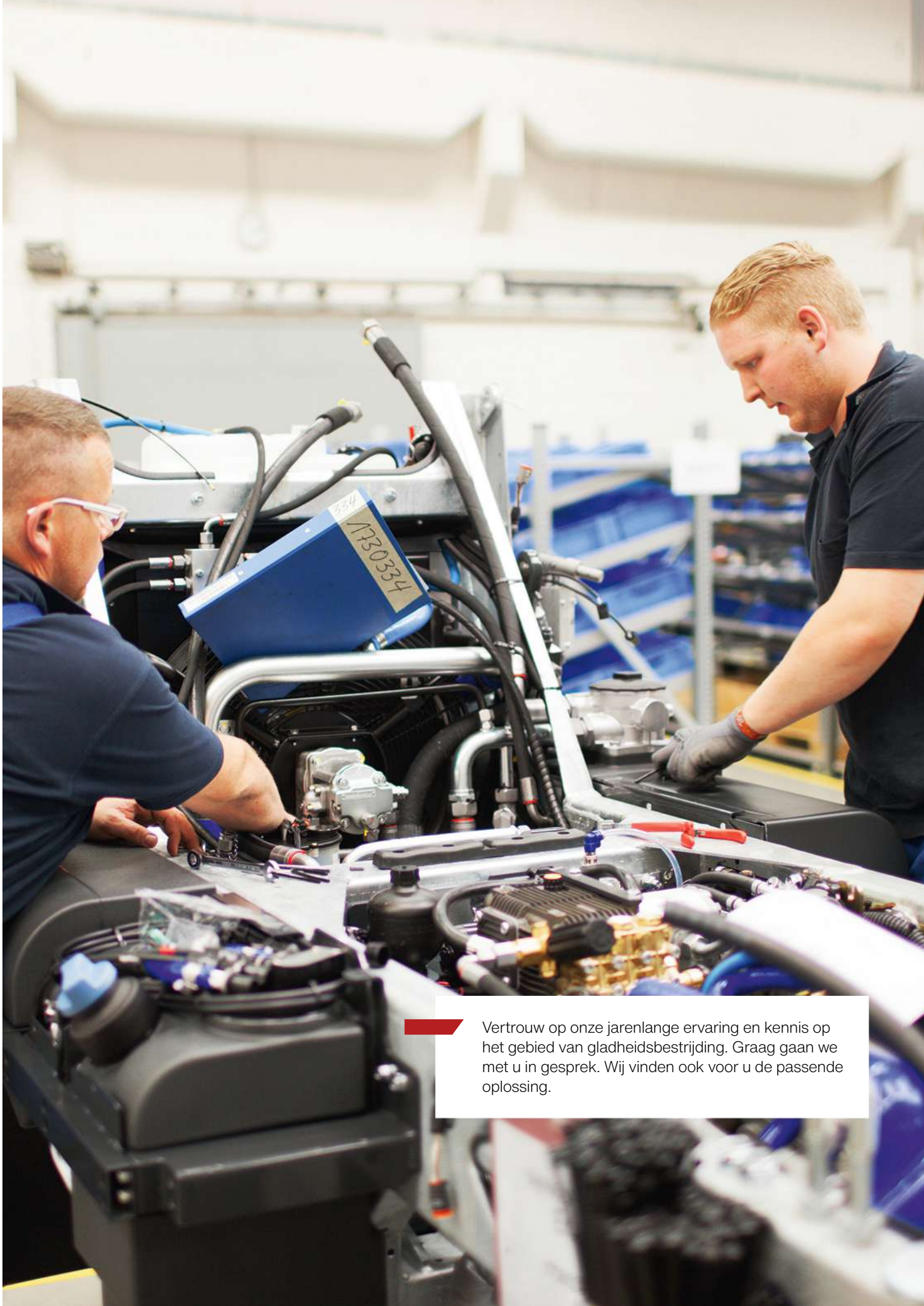
Veegmachine



**Senior 2000**

Veegmachine





Vertrouw op onze jarenlange ervaring en kennis op het gebied van gladheidsbestrijding. Graag gaan we met u in gesprek. Wij vinden ook voor u de passende oplossing.

## Technische gegevens

### Trechter

Tankinhoud	3 m <sup>3</sup>
Kantelhoek	123°

### Veegunit

Diameter schotelborstel	1 100 mm
Snelheid schotelborstel	100 1/min
Materiaal borstel	Staal / Mix
Veegbreedte	2 400 mm
Diameter rolborstel	800 mm
Lengte rolborstel	1 150 mm
Snelheid rolborstel	110 1/min

### Lift

Elevatorbreedte	1 050 mm
Hellende transportband - hoek	60°
Transportsnelheid	90 1/min
Hoogte transportstang	84 mm
Performance transportsysteem	9 m <sup>3</sup> /min

### Watersysteem

Totaal watervolume	1 100 l
Schoonwaterpomp	10 bar / 36 l/min
Instelbare schoonwaterpomp	28 l/min - 36 l/min

### Aandrijving

Besturen	PTO as
PTO as	540 1/min
Vermogenshydrauliek trekkend voertuig	180 bar / 80 l/min

### Elektrisch

Werkspanning 12V	12 V
Werkspanning 24V	24 V
Voedingsspanning 12V	12 V

### Hydraulisch systeem

Inhoud hydrauliektank	150 l
Hydraulische pompen	27 / 19 cm <sup>3</sup>
Debiet ca.	88 l/min
max. systeemdruk	160 bar

### Snelheid

Transportsnelheid	40 km/h / 50 km/h / 80 km/h
Veegsnelheid continu inzet	40 km/h

### Gewicht

Leeggewicht van de basiseenheid ca.	4 000 kg
Laadvermogen	8 000 kg
Toegestane disselsteunbelasting	2 000 kg
Toegestane asbelasting	6 000 kg

### Dissel

Dissel boven ca.	915 (±55 mm)
Dissel boven, hoogte sleeпоог D40	840 (±55 mm)
Dissel laag ca.	440 (±55 mm)
Dissel laag, hoogte trekоог	365 (±55 mm)

### Aanbevolen trekvoertuig

Aanbevolen vermogen	50 kW (70 PS)
PTO	540 1/min
Electrisch vermogen	600 W
Aanhanger remsysteem	perslucht



www.aebi-schmidt.com

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

Document aangemaakt  
op 10.05.2023

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen veranderen.  
Afbeeldingen zijn niet bindend. Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

 **aebi schmidt**  
group