

Wasa 300⁺

Kehrmaschine

Die Wasa 300⁺ ist der geeignete Partner für die Reinigung von Strassen in Kleinstädten und Gemeinden sowie in Industrie- und Hafengebieten. Die leistungsstarke Kehrmaschine nimmt den Schmutz mechanisch auf, wodurch grosse Mengen an feinstaubhaltiger Abluft vermieden werden. Die Wasa 300⁺ bietet weitere interessante Ausstattungen, die eine spezifische Anpassung an vielfältige Kehraufgaben erlauben und erfüllt zudem das beste Level der PM10/PM2,5 Zertifizierung (4 Sterne).

Das Wichtigste in Kürze

- **Grosses Behälter- und Tankvolumen**, das eine hohe Flächenleistung von bis zu **48.000 m²** ermöglicht
- **Äusserst wendige** Maschine dank schlanker Zugdeichsel mit Schwenkfunktion
- **Bestes Level** der **PM10/PM2,5 Zertifizierung** (4 Sterne)

Ihre Vorteile

- **Maximale Kehrleistung**: Die Wasa 300⁺ bietet maximale Kehrleistung und kann selbst bei gröbsten Verschmutzungen eingesetzt werden. Der grossvolumige Kehrgutbehälter von 3,0 m³ erlaubt das Abfahren grosser Areale und Strecken. Das grosse Behälter- und Tankvolumen ermöglicht eine hohe Flächenleistung von bis zu 48.000 m².
- **Umweltfreundliches Hydrauliksystem**: Angetrieben wird die Wasa 300⁺ über ein umweltfreundliches Hydrauliksystem, das selbst bei voller Leistung äusserst leise arbeitet und für den Betrieb mit Bioöl geeignet ist.
- **Beste Zertifizierung**: Die Wasa 300⁺ erfüllt mit jeweils 4 Sternen das beste Level der PM10/PM2,5 Zertifizierung.
- **Einfache Handhabung**: Die Wasa 300⁺ wurde so konzipiert, dass alle relevanten Teile leicht zugänglich und alle notwendigen Einstellungen sowie Reparaturen einfach durchzuführen sind.
- **Geringe Lärmemission**:Die Wasa 300⁺ arbeitet sehr leise und ermöglicht damit auch den störungsfreien Einsatz in Wohn- und Stadtgebieten.



Wir wissen, wie wichtig es ist, dass Maschinen und Geräte jederzeit einsatzfähig bleiben. **Reden Sie mit uns** über massgeschneiderte Serviceangebote und Original-Ersatzteile.



Mit Hilfe digitaler Lösungen ihre Betriebsabläufe überwachen, steuern und optimieren? Kraftstoff und Material sparen? Bei geringeren CO_2-Emissionen und mehr Sicherheit? **Reden Sie mit uns.** Das geht.

Leistungsmerkmale

Kehrtechnologie

Die Kehreinheit der Wasa 300⁺ besteht aus zwei gezogenen, anfahrgeschützten Tellerbesen mit verschleissfreiem Direktantrieb über einen Hydraulikmotor. Über das Bedienpult lässt sich das hydraulische Heben und Senken der Tellerbesen, inkl. hydraulischer Bodenauflagedruck, steuern. Die Wasa 300⁺ hat zusätzlich eine Besenwalze im Heck und ermöglicht einen verschleissfreien Direktantrieb der Besenwalze über den Hydraulikmotor. Eine innovative, nachstellbare Besenwalzenabdeckung sichert ein optimales Kehrergebnis.





Aufnahmesystem

Bei der Wasa 300⁺ wird das Kehrgut von zwei Seitenbesen zur Kehrwalze am Heck der Maschine befördert und von dort über einen Elevator in den grossen Aufnahmebehälter weitertransportiert. Für einen hohen Durchsatz des Elevators sorgt die 60° schräge Einbaulage und die stufenlose Drehzahlregelung der Fördergeschwindigkeit. Der ruhige Lauf des Elevators wird durch den oben angebauten Hydraulikmotor sichergestellt.



Wasseranlage

Die korrosionsfreien (links und rechts angebauten) Kunststoffwassertanks verfügen über insgesamt 1.100 l Wassertankvolumen. Die seitlich angebrachten Wassertanks lassen sich für Reinigungs- und Wartungsarbeiten nach aussen schwenken und garantieren einen einfachen Zugang zu der Maschine. Eine hydraulische Wasserpumpe, mit bis zu 36 l/min, versorgt 12 Wassersprühdüsen an der Kehreinheit.



Kehrgutbehälter

Die Wasa 300⁺ hat einen Stahlbehälter mit 3 m^3 Fassungsvermögen. Die Auskipphöhe beträgt 1.750 mm (Entleerung nach rechts). Der Behälter wird hydraulisch gekippt – ein hydraulisch ausfahrender Stützfuss sichert die Maschine zusätzlich gegen Umkippen. Der formoptimierte Behälter (konisch) sorgt für sicheres und zügiges Entleeren.



Bedienung

Alle Funktionen werden bequem über ein übersichtlich angebrachtes, einfach und logisch gestaltetes Steuerpult von der Fahrzeugkabine aus bedient. Alle relevanten Informationen werden mittels Grafik-Display angezeigt.



Antrieb

Die Hydraulikanlage der Wasa 300⁺ wird über die Zapfwelle des Zugfahrzeugs (540 1/min) angetrieben. Mit Sensoren wird die Öltemperatur überwacht. Bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur wird eine Warnmeldung abgegeben.

Zugdeichsel

Bei der Wasa 300⁺ ist eine Unten- oder Obenanhängung wählbar. Die schlanke Zugdeichsel ermöglicht eine hohe Wendigkeit und einen grossen Einschlagwinkel. Ebenso wählbar sind verschiedene Zugösen und optional eine hydraulische Schwenkdeichsel.

Galerie













Verwandte Produkte

MSH

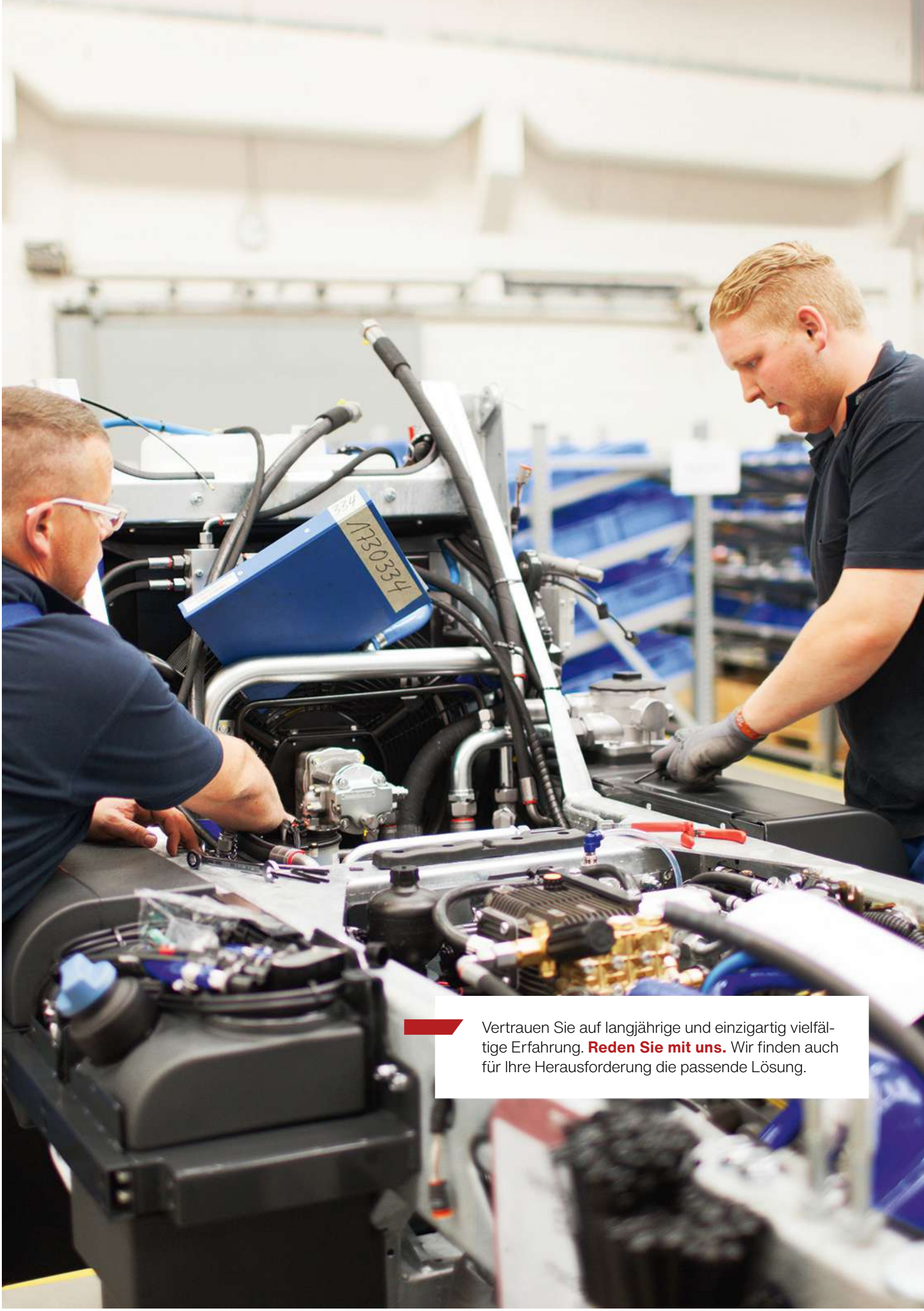
Kehrmaschine



Senior 2000

Kehrmaschine





Vertrauen Sie auf langjährige und einzigartig vielfältige Erfahrung. **Reden Sie mit uns.** Wir finden auch für Ihre Herausforderung die passende Lösung.

Technische Daten

Behälter	
Behältervolumen	3 m³
Kippwinkel	123°
Kehreinheit	
Tellerbesen Durchmesser	1 100 mm
Tellerbesen Drehzahl	100 1/min
Besenbesatz	Stahl / Mischbesatz
Kehrbreite	2 400 mm
Walzenbesen Durchmesser	800 mm
Walzenbesen Länge	1 150 mm
Walzenbesen Drehzahl	110 1/min
Elevator	
Elevatorbreite	1 050 mm
Schrägförderer - Winkel	60°
Umlaufgeschwindigkeit	90 1/min
Höhe Förderleisten	84 mm
Förderleistung	9 m³/min
Wasseranlage	
Gesamtwasservolumen	1 100 l
Frischwasserpumpe	10 bar / 36 l/min
Frischwasserpumpe regelbar	28 l/min - 36 l/min
Antriebssystem	
Antrieb	Zapfwelle
Zapfwelle	540 1/min
Leistungshydraulik Zugfahrzeug	180 bar / 80 l/min
Elektrik	
Versorgungsspannung 12V	12 V
Versorgungsspannung 24V	24 V
Arbeitsspannung 12V	12 V
Hydraulikanlage	
Hydrauliktankvolumen	150 l
Hydraulikpumpen	27 / 19 cm³
Fördervolumen ca.	88 l/min
max. Systemdruck	160 bar
Geschwindigkeit	
Kehrgeschwindigkeit	40 km/h
Gewichte	
Leergewicht der Basismaschine ca.	4 000 kg
Nutzlast	8 000 kg
Zulässige Zugdeichsel-Stützlast	2 000 kg
Zulässige Achslast	6 000 kg
Anhängung	
Obenanhängung ca.	915 (±55 mm)
Obenanhängung Kuppelhöhe Zugöse D40	840 (±55 mm)
Untenanhängung Kuppelhöhe K80 Kugel	390 (±55 mm)
Empfehlung Zugfahrzeug	
Empfohlene Leistung	50 kW (70 PS)
Zapfwelle	540 1/min
Elektrische Leistung	600 W
Anhängerbremsanlage	Druckluft

Dokument erstellt am
11 JUL 2025

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8152 Glattpark, Schweiz
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

aebi schmidt group