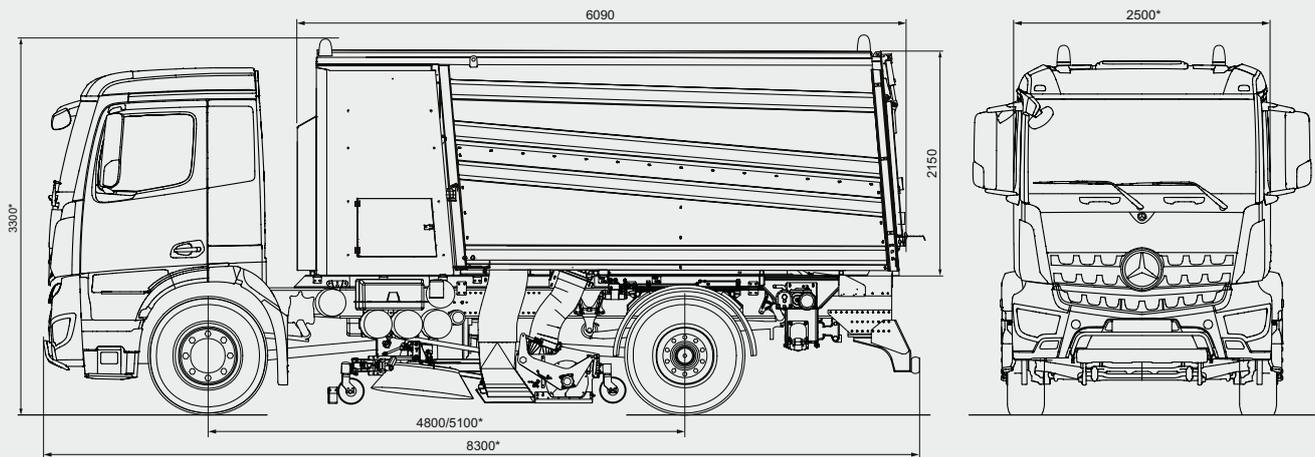


# Bucher MaxPowa V95t aero



## Abmessungen

Länge*	8300 mm
Breite*	2500 mm
Höhe *	3300 mm
Radstand (E3/5 Chassis)*	4800 mm
Radstand (E6 Chassis)*	5100 mm
Leergewicht*	14 400 kg

## Lärmpegel Kabine

<75 dB(A) \*

## Kehraggregat und -geschwindigkeit

Kehrbreite ohne Seitenbesen	2500 mm
Kehrbreite mit Seitenbesen	3400 mm
Kehrgeschw. ohne Seitenbesen	40 km/h
Kehrgeschw. mit Seitenbesen	15 km/h

## Fahrgestell

zGG	18 Tonnen
Achskonfiguration	4x2

## Diesel-Kraftstofftank

Kapazität (Kehraufbau & Chassis zusammen)*	290 l
---	-------

## Aufbaumotor

Mercedes Benz OM 906LA	Stufe 3a**
Zylinder	6
Hubraum	6400 cm <sup>3</sup>
Leistung	205 kW @ 2200 U/min
Max. Drehmoment	1100 Nm @ 1200 U/min

## Optionaler Aufbaumotor

Mercedes Benz OM 936LA	Stufe 5
Zylinder	6
Hubraum	7700 cm <sup>3</sup>
Leistung	210 kW @ 1950 U/min
Max. Drehmoment	1200 Nm @ 1200 U/min

\* Abhängig vom Fahrgestell und/oder der gewählten Option  
\*\* Nicht für die EU

## Funktionen



### Magnet

Wahlweise an der Vorder- oder Rückseite montierte Permanentmagnetleiste mit aufklappbarer Aluminium-Schutzabdeckung, die eine einfache Reinigung und Entfernung von eisenhaltigem Material ermöglicht.



### HMI-Mittelkonsole

Die über CAN-Bus vernetzten Bedienelemente und Informationsanzeige der Kehmaschine sind in eine leicht zu bedienende Konsole integriert, die an die bevorzugte Position des Fahrers angepasst werden kann.



### Heckmontierter Laubsaugschlauch

Die kraftvolle Saugleistung erleichtert die Reinigung von Auffangwannen und Ablagerungen in engen Bereichen, die die Kehmaschine nicht erreichen kann.

# Bucher MaxPowa V95t aero

## Steuerung

In der Mitte der Kabine ist ein Hauptbedienfeld angebracht, das Informationen über eine Vielzahl von Kehrmaschinenfunktionen liefert. Diese CAN-Bus-Bedieneinheit ist intuitiv und einfach zu bedienen und zeigt dem Fahrer bei Bedarf wichtige Warnhinweise an.

## Gebläse

Betriebsgeschw.	max. 3250 U/min
Luftstrom	max. 520 m <sup>3</sup> /min

Das Gebläse ist quer hinter dem Aufbaumotor montiert.

## Tellerbesen (optional)

Es können zwei schwenkbare Seitenbürsteneinheiten gewählt werden. Je nach gewünschter Arbeitsbreite können sie unabhängig voneinander über das Hauptbedienfeld in der Kabine aktiviert werden.

Durchmesser Tellerbesen	900 mm
Geschwindigkeit Tellerbesen	90-120 U/min

## Seitliche Ausblasdüsen

Die seitlichen Ausblasdüsen sind an beiden Seiten der Maschine angebracht. Sie entfernen Wasser, Schnee oder Geröll, das auf der Start- und Landebahn und den Rollwegen liegt. Die Steuerung erfolgt über das Hauptbedienfeld in der Kabine.

## Elektrisches System

24 Volt

## Aufnahmesystem

Der Saugmund befindet sich zwischen den Achsen des Fahrgestells und nimmt Schmutz und Flüssigkeit über die gesamte Breite der Kehrmaschine auf. V-förmig angeordnete Kanäle leiten das Kehrgut unter den primären Saugmund, um grössere Fremdkörper aufzunehmen. Auf den primären Saugmund folgt ein Satz Saugdüsen mit einer Bürste dahinter, die feinere Verschmutzungen aufnimmt.

Die Arbeitsgeschwindigkeit und der Bodendruck des Walzenbesens sind einstellbar. Der Besen kann für Anwendungen wie die Glykolerückgewinnung, bei denen sie nicht benötigt wird, ganz abgenommen werden. Zum Schutz der Maschinen wird die Aufnahmeeinheit automatisch angehoben, wenn die Geschwindigkeit 40 km/h überschreitet.

Länge Walzenbesen	2300 mm
Durchmesser Walzenbesen	400 mm

## Staubunterdrückungssystem

Staubunterdrückungsdüsen befinden sich vor der Aufnahmevorrichtung, im Saugmund, an den Tellerbesen (sofern vorhanden) und an der Vorderseite des Fahrzeugs. Das Pressadrain-Wasserleitungsspülssystem ist serienmässig vorhanden, um das System bei kaltem Wasser zu schützen.

Wasserpumpe	30 l/min @ 4 bar
-------------	------------------

## Kehrgutbehälter

Der Kehrgutbehälter ist eine robuste Konstruktion mit einem Boden aus Edelstahl. Die Absenksicherung des KGB's rastet automatisch ein und kann über die Fernbedienung wieder gelöst werden.

Volumen Kehrgutbehälter leer	9.5 m <sup>3</sup>
Kippwinkel Kehrgutbehälter	50 °

## Wassersystem

Wasserkapazität	1500 l (std)
Zusatztank hinten	+500 l (opt)
Zusatztank hinter Kabine	+2000 l (opt)
Wasserkapazität (Max total)	4000 l (opt)

## Optionen

- Tellerbesen links und rechts, montiert und verstaut hinter der Vorderachse, ø 900 mm, inkl. Anpassung des Bodendrucks
- Kehrgutbehälter aus rostfreiem Stahl. 1.4003
- Hochdruckgeräte: 15 l/min @ 150 bar oder 106 l/min @ 200 bar kombiniert mit Handlanze und automatisch einziehbarer Schlauchtrommel. Sprühbalken und Düsenoptionen sind ebenfalls erhältlich.
- Magnet - hinten oder vorne montiert
- Heckmontierter Laubsaugschlauch mit 200 mm Saugschlauchdurchmesser

Eine Vielzahl an weiteren Optionen ist erhältlich - bitte kontaktieren Sie uns für mehr Informationen.

## Bucher Municipal



Für lokalen Support scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie

[buchermunicipal.com](http://buchermunicipal.com)

Driven by better



Bucher Municipal  
E-Shop