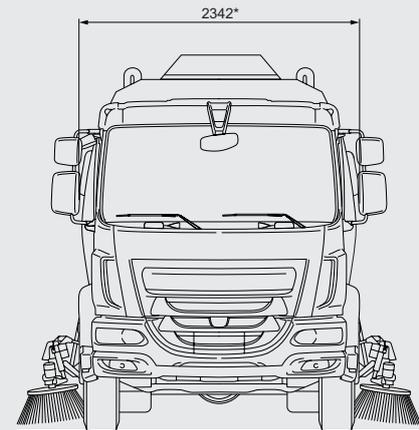
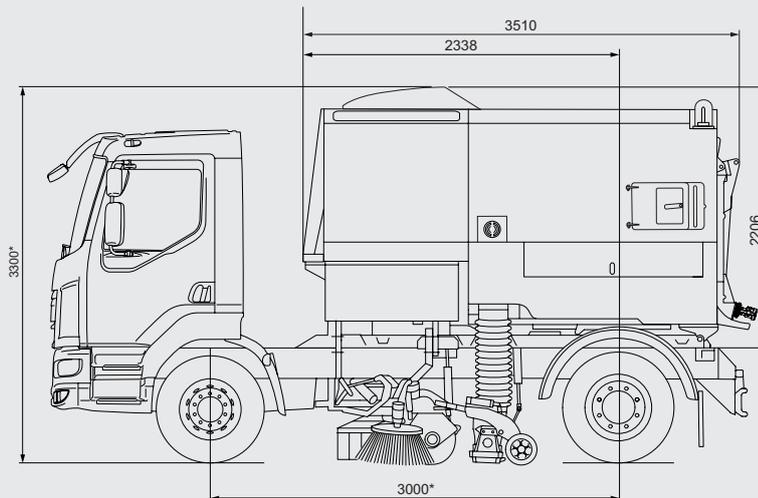


Bucher MaxPowa V50



Abmessungen

Länge (Haube & Kehrgutbehälter)	3510 mm
Breite*	2342 mm
Höhe*	3300 mm
Radstand*	3000 mm nominal
Kehrbreite von Saugmund und Tellerbesen	1300 mm
Kehrbreite mit Walzenbesen	2400 mm
Kehrbreite doppelseitige Aufnahme	3400 mm

Lärmpegel Kabine

<75 dB(A) allgemein
(abhängig vom Fahrgestell)

Alternative Fahrantriebe

Mekavac (Semihydrostatisch)	V50m
Hydrostatisch	V50h

Fahrgestell

Zulässiges Gesamtgewicht	9,5 - 12 Tonnen
--------------------------	-----------------

Dieselmotorkraftstofftank

Volumen	bis zu 190 l
---------	--------------

Aufbaumotor

	V50t
Standard	JCB Dieselmex 430 NRMM Stufe 5
Bruttoleistung	55 kW @ 2200 rpm
Max. Drehmoment	440 Nm @ 1150 rpm
Option: JCB Dieselmex 448 NRMM Stufe 5	
Bruttoleistung	97 kW @ 2200 rpm
Max. Drehmoment	550 Nm @ 1500 rpm
Option: JCB Dieselmex 444 NRMM Stufe 3a**	
Bruttoleistung	85 kW @ 2200 rpm
Max. Drehmoment	440 Nm @ 1300 rpm

* Abhängig vom Fahrgestell und/oder der gewählten Sonderausstattung

** Nicht für die EU, nur 24 V

Eigenschaften



Simultankehren

Ergibt maximal 3400 mm Kehrbreite bei Verwendung beider Tellerbesen.



Kehrgutbehältersicherung

Gut sichtbar und selbsteinrastend, bietet Fahrer und Servicepersonal ein sicheres Arbeitsumfeld.



Wassersieb

Ermöglicht die Verwendung des Kehrgutbehälters als grossen Wassertank zum Strassenspülen.

Bucher MaxPowa V50

Bedienelemente

JVM mit 10"-Touchscreen. Klare Grafiken mit Informationen zu einer Vielzahl von Kehrmaschinenfunktionen. Klare und intuitive Bedienung mit einer flachen Menüstruktur und leicht zugänglichen Funktionen. Separate Bedieneinheit an der Türe für die wichtigsten Kehrmaschinenfunktionen mit LEDs für aktive Vorgänge. Bis zu 6 voll programmierbare Tasten für die von Ihnen gewählten Kehrmaschinenstellungen.

Sauggebläse

Variable Sauggeschwindigkeit von 1800 U/min bis 3500 U/min zur Anpassung an unterschiedliche Einsatzbereiche. V50t: Höhere Getriebeübersetzung: 1.79:1.

Tellerbesen (Rinnsteinbürste)

Schnellwechsel-Besensystem mit variabler Kehrgeschwindigkeit bis zu 160 U/min (von der Kabine aus steuerbar). Gut sichtbarer signalgelber Besenteller und Schlauchführung.

Saugmund

Saugmund aus Aluminiumguss mit 250 mm Durchmesser am Einlass und werkzeugloser Einstellung.

Staubunterdrückungssystem

Sprühköpfe zur Staubbindung befinden sich an Saugdüse(n), Tellerbesen und entlang der Fahrzeugvorderseite. „Presadrain“ Wasserrauaufbereitungssystem. EUnited 4-Sterne-Zertifikat für PM10.

Elektrisches System

24 Volt. Alle externen Kabelstrangan-schlüsse erfüllen die Vorschriften der Schutzklasse IP67.

Aussengeräusch / Schallleistungspegel

LWA 108 dB(A) für Motoren mit Standardleistung, gemessen nach EG-Richtlinie 2000/14/EG.

LWA 112 dB(A) für Hochleistungsmotoren, gemessen nach EG-Richtlinie 2000/14/EG.

Kehrgutbehälter

Der Aufbau besteht aus Kehrgutbehälter und integriertem Wassertank. Hergestellt aus hochgradig belastbarem Inox-Stahl.

Wasserdichtes Hecktürrverriegelungssystem mit Sicherheitsschloss und Entwässerungsfunktion. Zwei seitliche Wartungstüren und seitliche Staufächer. Ein Wassersieb ermöglicht die Verwendung des Kehrgutbehälters als grossen Wassertank zum Strassenspülen. Heckentladeklappe, automatische mehrstufige Kehrgutbehälterstütze, zwei geschützte Rundumleuchten hinten und LED Arbeitsscheinwerfer zählen zur Standardausstattung.

Behältervolumen ***	5.1 m ³
Auskippwinkel	53° Nennwert
Türöffnungswinkel	125° Nennwert

*** Alle von Bucher Municipal angegebenen Kehrgutvolumen sind gemäss der europäischen Norm EN 15429 gemessen.

Wassertank

Der mit Schwappschutz ausgestattete Wassertank kann über einen Hydranten vom Typ ‚A‘ befüllt werden. Die Doppelmembranpumpe ist für Dauerbetrieb und sogar Trockenlauf geeignet.

Wasserkapazität	1330 l
-----------------	--------

Ablufthaube

Die glattflächige Ablufthaube ist mit einer frequenzspezifisch abgestimmten Schalldämmung ausgekleidet.

Besen

Walzenbesen	Ø 340 mm
Breite Walzenbesen	1275 mm
Breite Saugmund	750 mm
Tellerbesen	500 mm

Options

- Kamera-Überwachungssysteme
- Littasnatch (Laubsaugschlauch)
- Microtrap Staubunterdrückungssystem
- Pneumatischer Rüttler für Schutzgitter
- Powascrub - Auflagedruck-Vorrichtung für breiten Walzenbesen
- Supawash - Hochdruckwaschanlage, 32 l/min @ 100 bar, kompl. mit Handsprühlanze und 15 m-Schlauchtrommel.
- Auf Ausleger montierter Handsaugschlauch (150 mm oder 200 mm) mit optionalem Power-Assist.

Bucher Municipal



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

buchermunicipal.com

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop