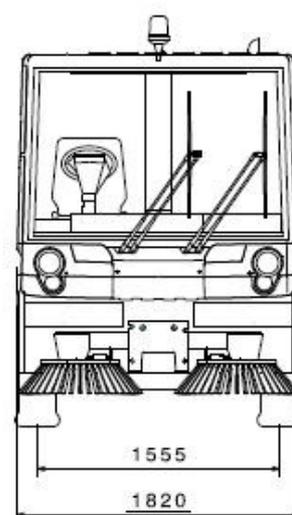
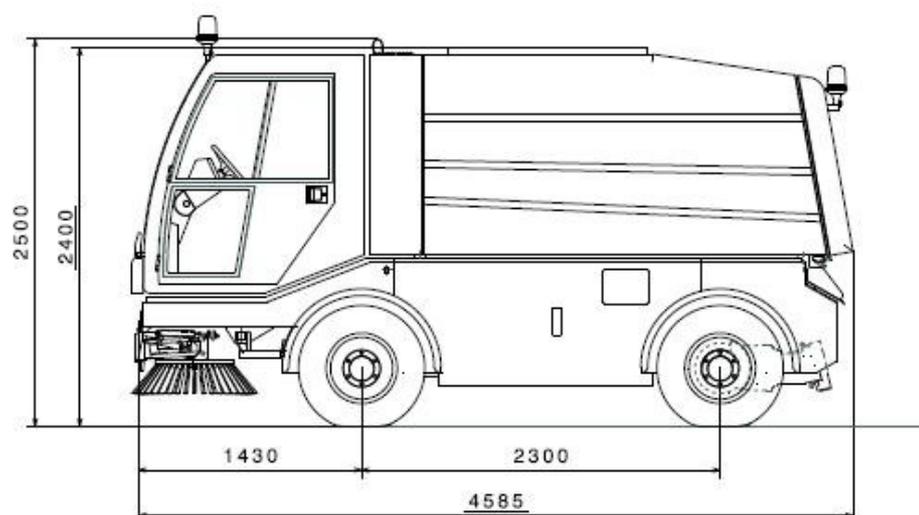


Technisches Datenblatt

CityCat 5000 SL/XL (Standard) - 50 km/h Euro 5 (115 kW)



Abmessungen

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Länge Typ SL (2 Besen) | 4585 mm |
| Breite | 1820 mm |
| Höhe | 2500 mm |
| Radstand | 2300 mm |
| Spurweite | 1555 mm |
| Kehrbreite Typ SL/XL | 2200 bis max. 3520 mm |

Gewichte

| | |
|--------------------------|----------|
| Leergewicht | 5650 kg |
| Nutzlast | 4850 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 10500 kg |

Motor

EURO5 - Mercedes Dieselmotor, Typ OM 904 LA.V/2, 4 Zylinder, Gesamthubraum 4250 cm³, 115 kW / 156 PS, wassergekühlt, Ladeluftkühlung.

| | |
|--------------------|-------|
| Brennstofftank | 110 l |
| AdBlue Tank | 8 l |
| Elektrische Anlage | 24 V |

Fahrtrieb

Stufenloser, hydrostatischer Fahrtrieb mit 2 Fahrstufen, mit automatischer, lastabhängiger Regelung.

Lenkung

Hydrostatische Vierradlenkung.

Hydraulik

Verstellbare, load-sensing gesteuerte Axialkolbenpumpe für Gebläseantrieb und Bewegungshydraulik des KGB. Zahnradpumpen für Lenkung, Bremsen, Bewegungshydraulik und Besenantrieb.

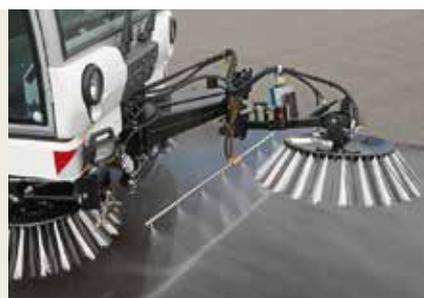
Fahrleistungen

| | |
|------------------------|--------------|
| Arbeitsgeschwindigkeit | 0-18 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit | max. 50 km/h |
| Steigvermögen | 20 % |



Emissionsarmer Motor

Der laufruhige, drehmomentstarke Mercedes-Benz-Dieselmotor mit tiefsten Verbrauchs- und Emissionswerten ermöglicht ein äusserst zuverlässiges, wirtschaftliches Arbeiten.



Schwemmanlage

Marktplätze, Baustellen und Fussgängerzonen können dank ausreichendem Druck sauber und gründlich abgespritzt werden. Der grosse Kehrgutbehälter dient dabei als Wassertank.



Laubsaugschlauch

Für schwer zugängliche Stellen ist der um 360° schwenkbare und flexible Laubsaugschlauch das geeignete Zubehör; Laub und andere Abfälle können rasch, mühelos und effizient aufgenommen werden.

Achsen

Hinterachse als Lenktriebachse mit Differential. Laufachse vorne.

Bremsen

Hydraulische Zweikreisbremsanlage mit hydraulischer Servounterstützung. Scheibenbremsen vorn und hinten. Hydraulische Federspeicherhandbremse auf Hinterachse.

Fahrgestell

Spezielle Konstruktion aus geschweisstem Rechteckrohrrahmen. Federung beider Achsen mit Blattfedern und Stossdämpfern.

Bereifung

265 / 70 R 17.5

Fahrerkabine

Komfortable auf Hydrolagern gefederte, schallisolierte Alu-Kabine. Frontscheibe aus wärmedämmendem, gewölbtem, reflexionsarmen Sicherheitsglas. 2 Schiebefenster in jeder Türe. Mehrstufiges Heizungsgebläse. Sonnenblende. Scheibenwischer mit Waschanlage. Gefederte individuell einstellbare Fahrer- und Beifahrersitze. Verstellbare Lenksäule. Übersichtlich und ergonomisch angeordnete Bedienungs- und Überwachungsinstrumente. Akustische Warnanlage für Temperatur- und Flüssigkeitsniveau-Überwachung.

Kehrgutaufnahme

Aufnahmeprinzip saugend, mit gezogenem, rostfreiem Saugmund vor der Vorderachse, zusammen mit Seitenbesen seitlich 400 mm hydraulisch verschiebbar. Saugmundhöhenverstellung hydraulisch. Stufenlos regelbares Hochleistungs-Sauggebläse.

Kehrgutbehälter

Behälter aus Edelstahl 4m³ hydraulisch kipp- und schliessbar.

Auskipphöhe

790 mm

Auskipfbreite

1670 mm

Wassersystem

Frischwassertank rostfrei

ca. 790 l

Wasserpumpe für Wasserdüsen.

Kehrbesen

2 Kehrbesen links und rechts Ø 900 mm Drehzahlverstellung stufenlos 0-80 U/min Anfahrssicherung.

3. Frontbesen am Typ XL für Kehrbreite bis max. 3520 mm und zum Auskehren von Ecken und Rampen, links, rechts und auf 2. Ebene einsetzbar, Drehzahlverstellung stufenlos 0-110 U/min

Optionen

- Klimaanlage
- Hochkipfung
- Brauchwasser-Rückgewinnung
- Laubsaugschlauch
- Wildkrautbesen
- hydraulisch neigbare Seitenbesen
- Schwemmanlage
- Hochdruckwasserlanze

Technische Änderungen vorbehalten.

Version 12/2012

Bucher Schörling AG

Murzlenstrasse 80
CH-8166 Niederweningen
Tel. +41 44 857 22 11
Fax +41 44 857 24 10
info@bucherschoerling.com

