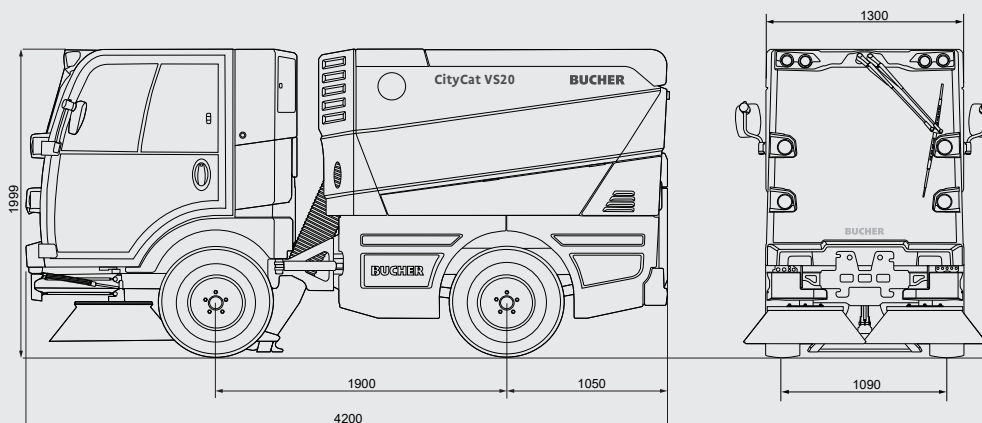


CityCat VS20



Abmessungen

Länge	4200 mm
Breite	1300 mm
Höhe	1999 mm
Radstand	1900 mm
Spurbreite	1090 mm
Kehrbreite	2100 mm

Gewicht

Leergewicht	2500 kg
Nutzlast	1000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	3500 kg

Emissionen

Lärmpegel L_{WA}	98 dB(A)
PM Zertifizierung	PM 2.5/PM10 ****

Bereifung

215 / 75 R16 C M+S

Fahrtrieb

Arbeitsgeschwindigkeit	0-15 km/h
Fahrgeschwindigkeit	0-40 km/h*
Steigvermögen	bis zu 30 %

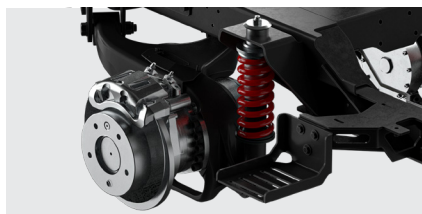
Stufenloser, hydrostatischer Fahrtrieb. Zwei Fahrstufen mit automatischer, lastabhängiger elektronischer Regelung.

Motor

Typ	TCD 2.2 L3
Abgasstufe	Stufe V / Stufe 3A
Gesamthubraum	2200 cm ³
Leistung	45 kW
Drehmoment	250 Nm
Kraftstofftank	80 l
Elektrische Anlage	12 V
Batterie	95 Ah

* Gemäss der nationalen Gesetzgebung

CityCat VS20: das wendige Kompaktkehrfahrzeug



Herausragender Fahrkomfort

Wartungsfreie, auf das Fahrzeug abgestimmte Einzelradaufhängung über Stossdämpfer und Feder an der Vorderachse und Blattfedern an der Hinterachse gewährleistet sicheres und komfortables Fahren.



Einzigartiges Bedienkonzept

Die Smart-Con Bedieneinheit, die den digitalen 4,3 Zoll Display und die Multifunktionsarmlehne kombiniert, erlaubt mit der Smart-Start Funktion die Bedienung sämtlicher Arbeitsfunktionen auf einer Hand.



Stets alles im Blick

Alle relevanten Informationen zum Fahrzeug sind über das digitale 4,3 Zoll Display ersichtlich. Rückmeldung zu Einstellungen am Kehrsystem über ein Pop-up ermöglicht einen sicheren und ergonomischen Einsatz.

CityCat VS20

Fahrgestell

Zweiteiliges Leiterrahmen-Fahrgestell mit „C“-Profil-Konstruktion. Einzelradaufhängung mittels Stossdämpfer und Schraubenfeder an der Vorderachse und Blattfederung mit Stossdämpfern an der Hinterachse.

Achsen und Lenkung

Angetriebene Frontachse über zweistufige Radmotoren mit hydraulischer Sperrwirkung. Knicklenkung mit load-sensing Lenkhydraulik.

Arbeitshydraulik

Hydraulikeinheit mit geräuscharmen Zahnradpumpen für Gebläse, Lenkung, Hilfsfunktionen sowie Besenantrieb vorne und an den Seiten.

Bremsen

Hydraulische Servo Zweikreisbremsanlage mit Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse. Feststellbremse (Federeispeicherbremse) auf die Vorderachse wirkend.

Kabine

Komfortabel gefederte, schallisolierte Alu-Kabine. Frontscheibe aus wärmedämmendem, gewölbtem, reflexionsarmem Sicherheitsglas. Zwei Schiebefenster in jeder Türe. Mehrstufiges Heizgebläse, Sonnenblenden, Scheibenwischer mit Waschanlage. Individuell einstellbarer, gefederter Fahrersitz mit Kopfstütze und 3-Punkt Sicherheitsgurt. Winkel- und höhenverstellbare Lenksäule.

Bedieneinheit

Smart-Con Bedieneinheit: Multifunktionsarmlehne mit Smart-Start Funktion erlaubt die Bedienung sämtlicher Arbeitsfunktionen auf einer Hand. Jederzeit alle relevanten Informationen mittels digitalem 4,3 Zoll Display im Blick. Optionale CSense Einheit (10,1 Zoll Touch-Display) mit intuitivem Design für erweiterte Funktionen, zentralem Überblick über alle Einstellungen und visuellem Diagnosesystem. Die angezeigten Fahrzeugeinstellungen sind vom Fahrer frei wählbar.

Wassersystem

Wasservolumen	425 l
---------------	-------

Frischwasser Volumen	275 l
----------------------	-------

Brauchwasser Volumen	150 l
----------------------	-------

Brauchwassertank optional als Erweiterung für Frischwasser. Elektrisch gesteuerte Wasserpumpe für die Wasserdüsen.

Kehrgutbehälter

Behälter aus Edelstahl, hydraulisch kipp- und schliessbar

Fassungsvermögen	2.0 m ³
------------------	--------------------

Auskipphöhe	1555 mm
-------------	---------

Auskipfbreite	1043 mm
---------------	---------

Kehrgutaufnahme

Schwebender, breiter Saugmund aus Aluminiumguss zwischen den Vorrädern an patentiertem Ausgleichsmechanismus aufgehängt. Regulierbares Hochleistungs-Sauggebläse.

Kehrbesen

2 Kehrbesen links und rechts Ø 800 mm

Drehzahlverstellung	0-120 U/min
---------------------	-------------

Stossfeste Besenaufhängung.

Dritter Frontbesen für Kehrbreite von 2700 mm und zum Auskehren von Ecken und Rampen, links und rechts einsetzbar (optional).

Optionales Zubehör

- CSense (10,1 Zoll Touch-Display)
- Klimaanlage
- Hydraulisch neigbare Seitenbesen
- Seitenbesen Einzelanhebung
- Laubsaugschlauch
- Wildkrautbesen
- Schwemmanlage
- Hochdruckwasseranlage
- EasyClean System
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Rückfahr- und Saugmundkamera
- Datenerfassung

Eine Vielzahl an weiteren Optionen ist erhältlich – bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Technische Änderungen vorbehalten.



Bucher Municipal

Für lokalen Kontakt und Unterstützung besuchen Sie www.buchermunicipal.com

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop