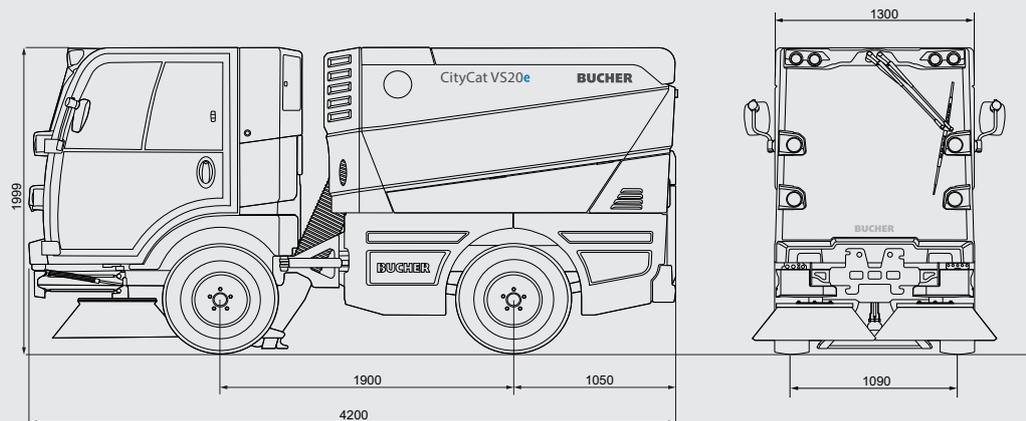


# CityCat VS20e



## 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 $L_{WA}$	92 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 %
Elektrischer Fahrtrieb	45 kW
Elektrisches Gebläse	8,5 kW
Elektrohydraulisches Aggregat	12 kW

## HV-Batterie

Batterietyp	Li-ion
Batteriekapazität	45 kWh
Nennspannung	335 Volt
Einsatzdauer	bis zu 6 Stunden

## Ladesystem

Integriertes Ladegerät	22 kW
Ladestecker	Typ 2
Ladezeit	2 bis 2,5 Stunden

\* Gemäss der nationalen Gesetzgebung

## CityCat VS20e: das wendige Kompaktkehrfahrzeug



### Jederzeit Einsatzbereit

Dank eines 22 kW starken On-Board-Ladegerät kann die HV-Batterie innerhalb von nur zwei bis zweieinhalb Stunden an jeder beliebigen öffentlichen Pkw-Ladestation wieder aufgeladen werden.



### 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.



### Maximale Einsatzdauer

Das ausserordentlich robuste und wartungsfreie Design der HV-Batterie sorgt für eine maximale Einsatzdauer im täglichen Betrieb und eine minimale Alterung der Zellen.

# CityCat VS20e

## Fahrgestell

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

## Achsen und Lenkung

Elektrisch angetriebene Frontachse mit selbstsperrendem Differentialgetriebe (Torsen-Ausgleichsgetriebe). Knicklenkung mit load-sensing Lenkhydraulik.

## Arbeitshydraulik

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

## Bremsen

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

## Kabine

Komfortable 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. 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 <sup>3</sup>
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](http://www.buchermunicipal.com)

**Driven by better**



Bucher Municipal E-Shop