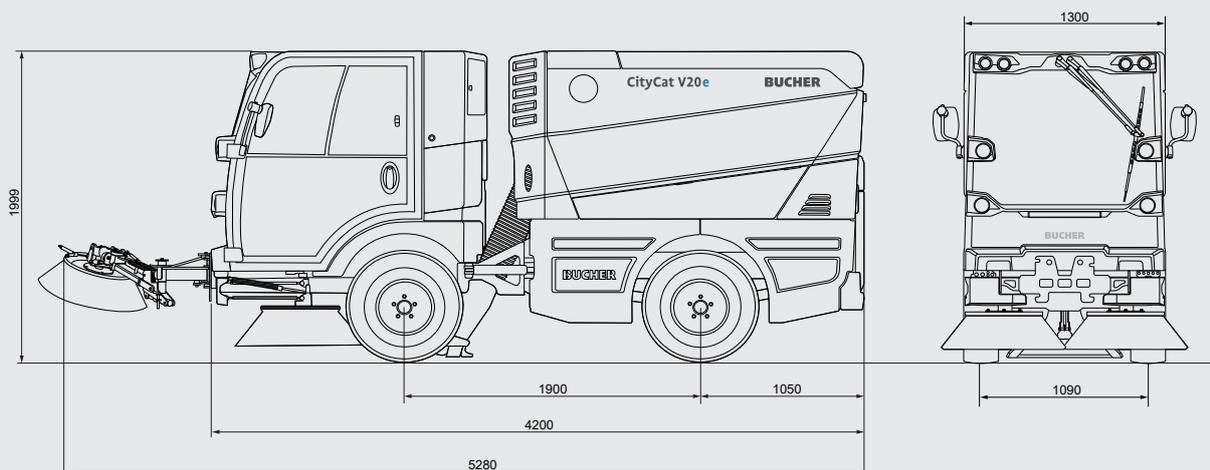


CityCat V20e



Abmessungen

Länge	4200 mm
Breite	1300 mm
Höhe	1999 mm
Radstand	1900 mm
Spurbreite	1090 mm
Kehrbreite	2100 mm
Kehrbreite mit 3. Besen	2700 mm

Gewicht

Leergewicht	2700 kg
Nutzlast	2100 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	4800 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	0-50 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	63 kWh
Nennspannung	335 Volt
Einsatzdauer	bis zu 8 Stunden

Ladesystem

Integriertes Ladegerät	22 kW
Ladestecker	Typ 2
Ladezeit	2 bis 3 Stunden

* Gemäss der nationalen Gesetzgebung

CityCat V20e: das wendige Kompaktkehrfahrzeug



Jederzeit Einsatzbereit

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



Wählen Sie Ihre Einstellungen

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.



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 V20e

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 (Federeispeicherbremse) 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 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

- 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