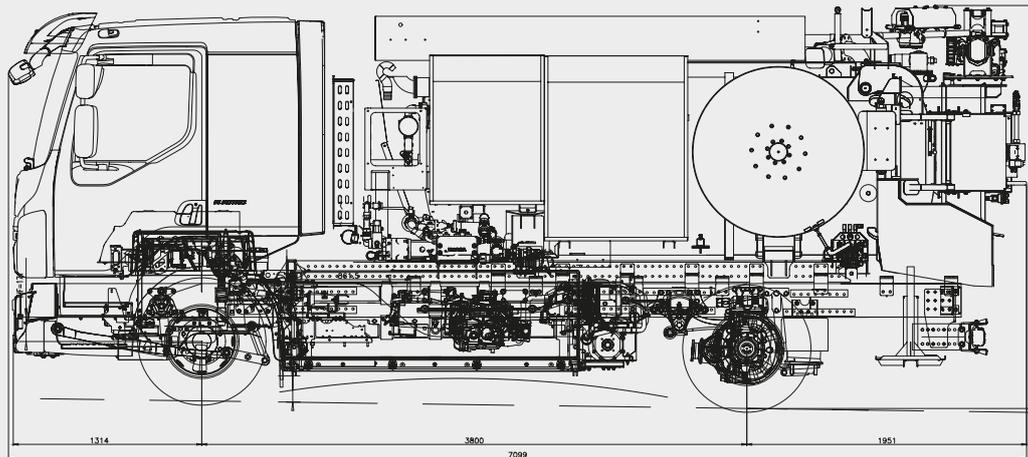


# Bucher CityFlex C40e



## Abmessungen und Gewicht

Länge	7,099 mm
Breite	2,550 mm
Höhe	2,831 mm
Radstand	3,800 mm
Gesamtgewicht des Fahrzeug	16,000 kg
Leergewicht des Fahrzeuges	11,080 kg

## Antrieb

Nebenantrieb	Elektrisch
Hochdruckpumpe	Hydraulisch angetrieben
Vakuumpumpe	Hydraulisch angetrieben

## Motor

Spitzenleistung	bis zu 400 kW
Spitzendrehmoment	bis zu 850 Nm
Maximale Geschwindigkeit	80 km/h

## Fahrgestell

Volvo FL electric	4x2 16 ton
Kabinen Typ	Komfortkabine
Kotflügel	Kunststoff/Plastik
Radfahrerschutz	Einer auf jeder Seite

## Ausführung

Fahrwerk und Komponenten	Grau
Fahrerhaus und Behälter	Weiss
Schränke und Regale	Aluminium
Farbe	Korrosionsklasse C3
Behälter:	200-300 µm. Rest: 100-120 µm
Beschriftung/Beklebung	Berechnung separat

## Batterie

Typ	Li-ion NMC
Stromspannung	600V DC
Kapazität	265 kWh

## Akku-Reichweite/Verbrauch\*

Fahren (kombiniert)	1 km = 1 kWh
Hochdruck 1 Stunde @ 160 bar	= 33,6 kWh
Saugen 1 Stunde @ 60% Vakuum	= 14,4 kWh
Beispiel Batteriereichweite	180 min Arbeiten + 150 km Fahren

## Ladestation

Bordladegerät	6,9 - 22 kW
Ladestecker	CCS2 (CCS Combo 2)
AC @ 2.3-7.4 kW	Notladegerät inklusiv
AC @ 22 kW	11-12 Stunden (Hausanschluss)
DC @ 150 kW	2-3 Stunden (Ladestation)

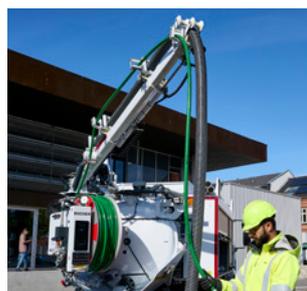
\*Beispiel mit maximaler Akkureichweite. Die Angaben sind nur vorbehaltliche Schätzungen und können je nach Faktoren wie Fahrstil, Umweltbedingungen, Beladung, Auswahl der Bereifung, montiertem Zubehör, tatsächlicher Route und Batteriezustand variieren. Dient nur zu Vergleichszwecken. Die Angaben sind freibleibend und können Einsatzbedingt abweichen.

Elektrischer Antrieb zur Durchführung aller kleineren Saug- und Spülaufgaben in Städte und dicht besiedelten Gebieten.



## Bedienungskonsole

Einfache Bedienung dank einer Bedienkonsole und Fernbedienung mit Ladestation am Fahrzeug.



## Saugkassette

Schnell aufgebaut mit dem Saugschlauch mit. Teleskopauschub stufenlos bis zu bis 2 m.



## Batterie

Robustes und wartungsfreies Design für maximale Lebensdauer.



## Ablagen

Ausrüstung Bewahren Sie Dinge sicher in den abschließbaren Schränken mit LED Beleuchtung auf.

# Bucher CityFlex C40e

## Behälter

Volumen	4 m <sup>3</sup>
Betriebsdruck	0.5 bar
Endabdeckung	Hydraulisch, vollautomatisch

Ein hydraulisch bewegter Kolben als Trennwand teilt den Tank in zwei variable Größen, wodurch Schlamm und Wasser getrennt bleiben.

Behälterfüllstandsanzeige	2 Stück, 1xSchlammkammer & 1xWasserkammer
Saugventile oben	3", pneumatisch
Saugventile Boden	4", Manual
Wasserfüllvorrichtung in Storz C	2"

## Elektrisches System

600V Hochvoltanlage. Vollelektrischer Antrieb an den Hydraulikmotoren für die gesamte Kanalreinigungsanlage.

## Hochdrucksystem

Pumpenmodell	Uraca P3-10
Option 1	
Pumpenleistung	127 l/min @ 160 bar
Schlauchgröße	¾" mit 150 m Länge
Option 2	
Pumpenleistung	104 l/min @ 200 bar
Schlauchgröße	¾" mit 80 m Länge + ½" mit 60 m Länge
Schlauchmaterial	Plastik

Spülschlauchhaspel	Hydraulisch
Spülschlauchhaspel schwenken	Manual

## Vacuum-System

Pumpenmodell	CVS RSL 400
Pumpentyp	Luftgekühlt mit Schmierung
Durchflußvermögen	5,750 l/min @ freier Fluss
Saugschlauchkassette	Hydraulisch mit 15 m Schlauch
Saugschlauchdurchmesser	3"
Teleskopausschub-Ausleger	2 m
Transporthaspel	Hydraulisch mit mechanischer Sicherung
Schlauchgröße	3" 40 m geteilt in drei Längen (1x10 m , 2x20 m)
Kupplungen	3"

## Bedienung

Steuerung	CAN-BUS
Fernbedienung	Ja
Bedienungskonsole	Digital, 2 Stück
Notausschalter	3 Stück

## Ablagen

Staukasten	4 Stück mit Rollläden
Ausziehschubladen	1 Stück
Kegelhalter/Pylonenhalter	1 Stück

Rohrablage	3 x 3" Rohre
Ablage/Halterung für Absperrungen	2 Stück.

## Handwascheinrichtung

Handwaschbecken mit Kalt- und Warmwasser	1 Stück
--	---------

## Beleuchtung

Arbeitsscheinwerfer	5 Stück, LED
Rundumkennleuchten	4 Stück, LED
Blitzer	6 Stück, LED am Teleskopausschub-Ausleger 2 Stück hinten und 2 Stück vorne am Fahrgestell

## Zubehör

- Eine Standarddüse 3/4"
- Ein Schraubstock
- Ein Adapterkupplung 3" auf 4"
- Ein Satz Kanaldeckelheber
- Ein 3" Saugrohrstützen
- Eine Sicherheitsstütze für die Endabdeckung

Kontaktieren Sie uns wenn Sie noch weitere Informationen benötigen.

## Bucher Municipal



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

[buchermunicipal.com](http://buchermunicipal.com)

Driven by better



Bucher Municipal E-Shop