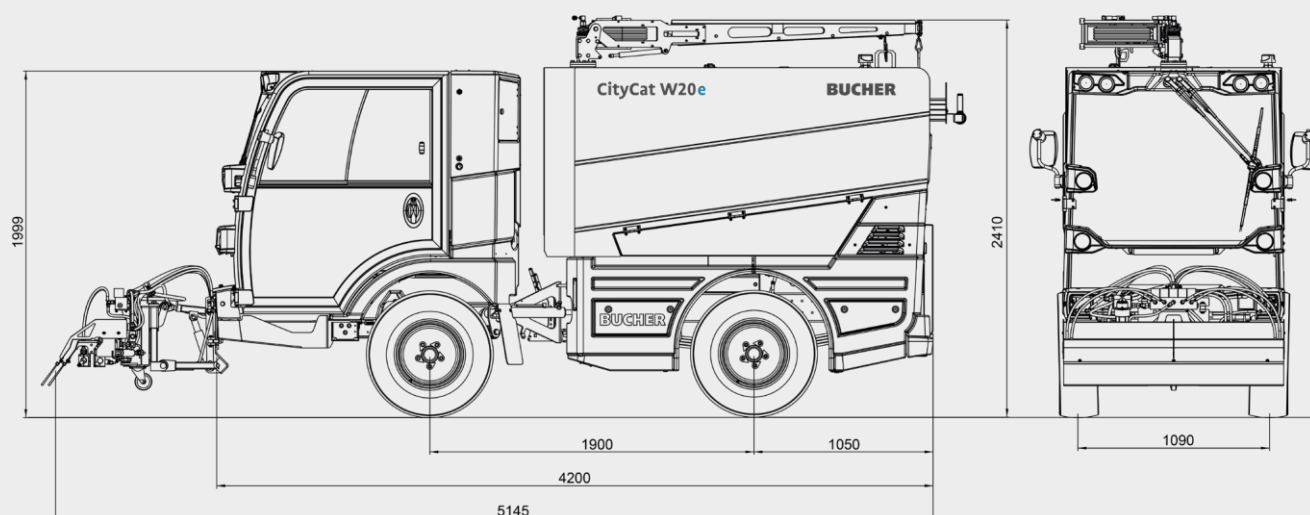


Bucher CityCat W20e



Dimensions

Längd	4200 mm
Bredd	1300 mm
Höjd	1999 mm
Höjd med boom	2410 mm
Hjulbas	1900 mm
Spårvidd	1090 mm
Rengöringsbredd min.	1300 mm
Rengöringsbredd max.	2400 mm

Vikt:

Tomvikt	2700 kg ¹
Nyttolast	2100 kg ¹
Totalvikt	4800 kg

Utsläpp

Ljudnivå L _{WA}	92 dB(A)
--------------------------	----------

Däck

215/75 R16 C M+S

Köregenskaper

Arbets hastighet	0-15 km/h
Transporthastighet	0-50 km/h*
Elektrisk drivning	88 kW
Elektrisk vattenpump	8,5 kW
Elektriskt hydraulaggregat	12 kW

Batteri

Batterityp	Li-ion
Batterikapacitet	80 kWh
Spänning	335 Volt
Drifttid	upp till 10 tim

Laddsystem

Inbyggd laddare	22 kW
Ladduttag	Type 2
Laddtid	2 to 3 timmar

* According to national legislation

¹ Depending on the respective configuration

Bucher CityCat W20e – den smidiga kompakta spolmaskinen



Alltid redo att användas

Högvoltsbatteriet kan laddas på bara två till tre timmar vid en offentlig laddstation för elbilar, tack vare den inbyggda laddaren på 22 kW.



Teleskopisk spraybar

Den teleskopiska spolbommen manövreras från förarhytten via Smart-Con-armstödet och möjliggör rengöring av ytor med en arbetsbredd på 1,3–2,4 meter.



Bom med slangvinda och handlans

Handlansen och den 15 meter långa vattenslangen med automatisk slangvinda är monterade på en bom ovanpå maskinen och möjliggör rengöring runt hela fordonet i 360°.

Bucher CityCat W20e

Chassi

Tvådelat stegramschassi med C-profilkonstruktion. Individuell hjulupphängning med stötdämpare och spiralfjädrar på framaxeln samt bladfjädring med stötdämpare på bakaxeln.

Axlar och styrning

Elektriskt driven framaxel med självåsande differential (Torsen-differential). Midjestyrning med lastkännande styrhydraulik.

Arbetshydraulik

Elektriskt driven hydraulenhet med tystgående kugghjulpumpar för styrning, hjälpfunktioner och manövrering av den teleskopiska spolbommen.

Bromsar

Hydrauliskt servobromssystem med två separata bromskretsar och skivbromsar på fram- och bakaxeln. Parkeringsbroms (fjäderansatt broms) som verkar på framaxeln.

Förarhytt

Komfortabelt fjädrad och ljudisolerad förarhytt i aluminium. Vindruta av välv, värmereflekterande säkerhetsglas med låg reflexion. Två skjutbara fönster i varje dörr. Reglerbar värmare, solskydd och vindrutetorkare med spolning. Individuellt inställbar, fjädrande förarstol med nackstöd och trepunktsbälte. Rattstång med justerbar lutning och höjd.

Manöverenhet

Smart-Con-manöversystemet omfattar ett multifunktionellt armstöd med smart startfunktion, vilket gör det möjligt att styra samtliga arbetsfunktioner med en hand. Den digitala 4,3-tumsskärmen ger en tydlig överblick över all relevant information.

CSense-displayen med 10,1-tums pekskärm har ett intuitivt gränssnitt för utökade funktioner, en samlad översikt över alla inställningar samt ett visuellt diagnosystem. Föraren kan själv välja vilken fordonsinformation som ska visas.

Vattensystem

Pumpen stängs av automatiskt vid vattenbrist. Vattnet filtreras vid påfyllningsanslutningen, före pumpen samt genom ett högtrycksfilter före spolbommen. Vattentrycket kan regleras från förarhytten.

- **Maximalt flöde: 70 l/min**
- **Maximalt tryck: 60 bar**
- **Drivning: Elmotor**

Behållare

Vattentank med skvalpskott och inspektionslucka i behållarens tak.

- **Volym:** upp till 2 000 liter

Spolsystem

Den teleskopiska spolbommen har en arbetsbredd på 1,3–2,4 meter och kan vridas, höjas, sänkas, skjutas ut och dras in med hjälp av hydraulik.

Spolbommen består av fem sektioner som kan slås på och av individuellt. Dessa omfattar den centrala spolbommen, de utdragbara spolsektionerna samt sidospolningsmunstycken på höger och vänster sida.

Bom med slangvinda och handlans

Bommen är utrustad med en automatisk slangvinda och en handlans och är monterad på behållarens tak. Den kan roteras obegränsat 360° och stöds av gastricksfjädrar.

- Bomarmens radie: 2 003 mm
- Räckvidd från operatören: 13,5 m

Tillval

- Luftkonditionering
- Radio med Bluetooth och DAB+
- Högtrycksvattensystem
- Rengöringsmedelsinblandning
- Flaggor för teleskopisk spolbom
- LED-arbetsbelysning

Flera andra tillval finns tillgängliga – kontakta oss för mer information.