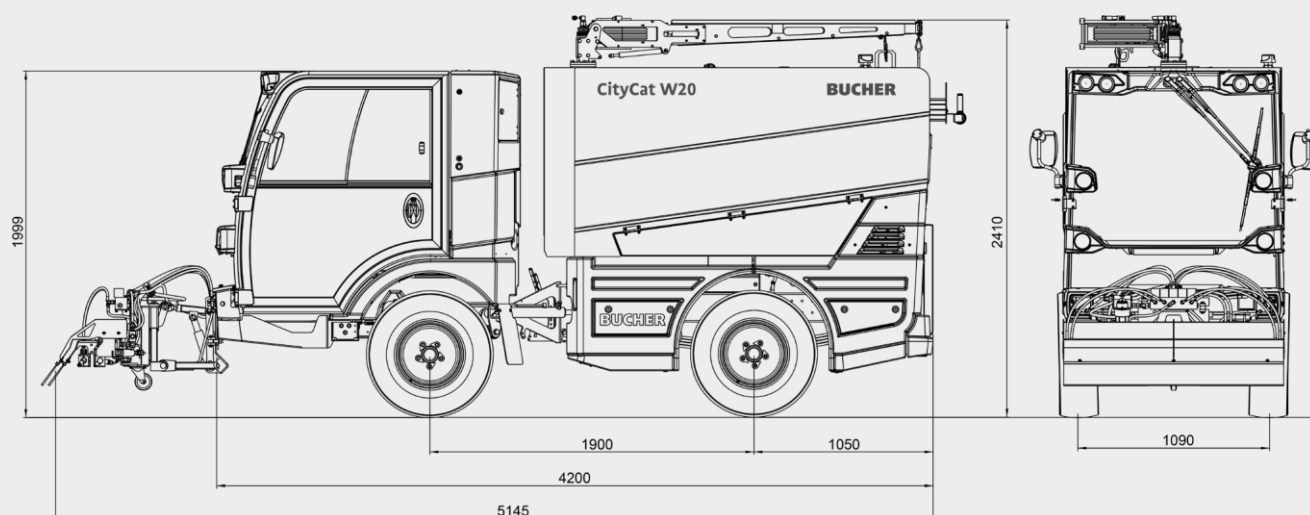


Bucher CityCat W20



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

Emissions

Ljudnivå L _{WA}	97 dB(A)
--------------------------	----------

Däck

215/75 R16 C M+S

Köregenskaper

Arbets hastighet 0-15 km/h
 Transporthastighet 0-50 km/h*
 Stepless, hydrostatic drive system. Two speed levels with automatic, load-dependent electronic control.

Motor

Motortyp	R754EU6D
Emission standard	Euro 6
Motorvolym	2970 cm³
Effekt	62 kW
Vridmoment	270 Nm
Bränsletank	80 l
AdBlue tank	14 l
Elsystem	12 V
Batteri	95 Ah

* According to national legislation

¹ Depending on the respective configuration

Bucher CityCat W20 – den smidiga kompaktspolmaskinen



Teleskopisk spolramp

Den teleskopiska sprutrampen manövreras från förarhytten via Smart-Con-armstödet och möjliggör behandling av ytor med en bredd på 1,3 till 2,4 meter



Bom med slangvinda och handlans

Handlansen och vattenslangen, som är 15 meter lång och försedd med en automatisk slangvinda, är monterade på en bom ovanpå sopmaskinen. Detta möjliggör rengöring i 360° runt maskinen.



Lågemissionsdieselmotor enligt Euro 6

Den tystgående och bränslesnåla Euro 6-dieselmotorn levererar effekt efter behov och säkerställer därmed låg bränsleförbrukning och låga utsläpp.

Bucher CityCat W20

Chassi

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

Axlar och styrning

Elektriskt driven framaxel med självlåsande 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 välvd, värmerreflekterande säkerhetsglas med låg reflexion. Två skjutbara fönster i varje dörr. Steglöst 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 manövrera 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 samtliga inställningar samt ett visuellt diagnossystem. 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: Hydraulmotor**

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**

Options

- Air conditioning
- Radio with Bluetooth & DAB+
- High pressure water system
- Detergent injection
- Flags for telescopic spray bar
- LED work lights

A variety of other options are available – contact us for more information.