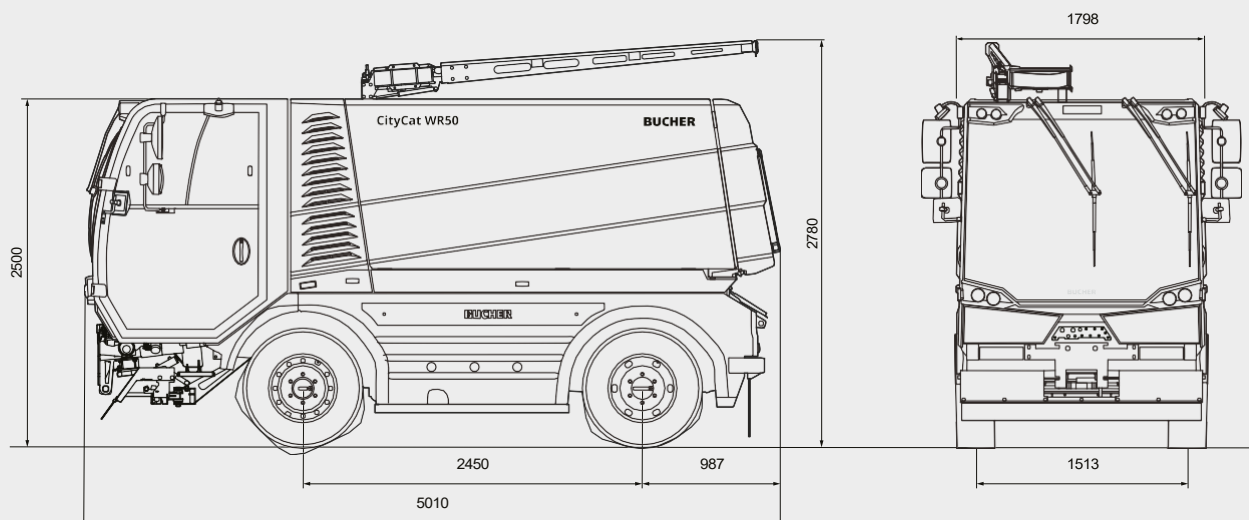


Bucher CityCat WR50



Dimensions

Längd	5010 mm
Bredd	1798 mm
Höjd	2500 mm
Höjd med boom	2780 mm
Hjulbas	2450 mm
Spårvidd	1513 mm
Rengöringsbredd min.	2250 mm
Rengöringsbredd max.	3670 mm
Vändradie	2950 mm

Däck

265 / 70 R 19.5 143 / 141J

Köregenskaper

Arbets hastighet	0-20 km/h
Transporthastighet	0-80 km/h*
Stigningsförmåga	up to 21 %

Ljudnivå

Ljudnivå L_{wa}	99 dB(A)
Ljudnivå hytt	63 dB(A)

Chassis

Bucher fabricated ladder frame chassis with "C" Rail construction

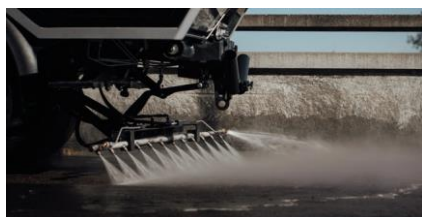
Totalvikt	10 500 kg / 10 500 kg (80 km/h)
Tomvikt	5400 kg / 5500 kg (80 km/h)
Nyttolast	5100 kg / 4950 kg (80 km/h)

Engine Euro 6

FPT, Iveco Euro 6	NEF 4 Euro VI
Motorvolym	4485 cm³
Effekt	118 kW
Vridmoment	580 Nm
AdBlue tank	30 l
Bränsletank	110 l
El system	24 V

* According to national legislation

Bucher CityCat WR50: den kraftfulla högkapacitetstvätten



Spolrampen. Spolrampen manövreras som standard från förarhytten via Smart-Con-armstödet för start och stopp, med lyft- och svängfunktion som tillval. Den möjliggör behandling av ytor med en bredd på 2,25 meter.



Hydrostatiskt styrd fyrhjulsstyrning De kompakta ytermåtten och den till- och fränkopplingsbara fyrhjulsstyrningen ger fordonet maximal manövrerbarhet och säkerställer utmärkt riktningss stabilitet och hög säkerhet i det dagliga arbetet.



Bom med slangvinda och handlands

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

Bucher CityCat WR50

Styrning

Hydrostatiskt styrd fyrhjulsstyrning

Axel

Drivaxel bak med differential¹. Löpaxel fram med spiralfjädrar och stötdämpare.

Arbetshydraulik

Hydraulenhet med lågljudande kugghjulspumpar för styrning, hjälpfunktioner och manövrering av spolrampen.

Tvättssystem

Sprutrampens höjd, som är monterad under förarhytten, kan justeras och svängas åt vänster eller höger. Placeringen under hytten möjliggör montering av extra utrustning fram till på fordonet. Tvättssystemet är utformat för optimal rengöringseffekt och låg vattenförbrukning.

Förarhytt

Komfortabel, hydropneumatiskt fjädrad och ljudisolerad förarhytt. Vindruta av värmeisolerande, välvd och lågt reflekterande säkerhetsglas. Skjutbara fönster i båda dörrarna. Värmefläkt med flera hastighetslägen. Solskydd. Vindrutetorkare och vindrutespolare. Individuellt justerbar, luftfjädrad förarstol med nackstöd och trepunktsbälte. Rattstång med justerbar lutning och höjd.

Kontrollenhet

Manövreringskonceptet Smart-Con omfattar ett multifunktionellt armstöd med Smart-Start-funktion, som gör det möjligt att manövrera samtliga arbetsfunktioner med en hand. Den digitala 4,3-tumsdisplayen ger en tydlig och överskådlig presentation av all relevant information. CSense-displayen (10,1-tums pekskärm) har ett intuitivt gränssnitt med utökade funktioner, en samlad översikt över alla inställningar samt ett visuellt diagnossystem.

Vattentank

Huvudvattentank av korrosionsbeständigt rostfritt stål 1.4301, försedd med skvalpskott och två lågt placerade sidotankar av plast för låg tyngdpunkt och god körstabilitet. Vattentanken kan tippas hydrauliskt för att underlätta underhåll.

5000 l

Bom med slangvinda och

handlands Bommarna är vardera utrustade med en automatisk slangvinda med 15 meters slang och ett handspolrör. De kan vridas 360° och är understödda av gastrycksfjädrar. Omställningsventilen gör det möjligt att växla mellan de installerade högtryckspumparna (100 bar / 200 bar¹).

Vattensystem

Pumpen stängs av automatiskt vid vattenbrist. Vattnet filtreras i två steg. Trycket kan justeras från förarhytten.

Maximalt flöde: 142 l/min

Maximalt tryck: 100 bar

Drivning: Hydraulmotor

Bromsar

Hydrauliskt tvåkretsbrömsystem med hög bromskapacitet, med dubbla bromsok på vardera sidan av framaxeln och enkla bromsok på bakaxeln. Fjädermanövrerad broms som verkar på bakaxeln.

Tillval

- Standardsprutramp
- Teleskopisk sprutramp
- Högtrycksvattenpump, 200 bar
- Andra bommen med automatisk slangvinda med 15 m slang och handspolrör
- Hållare för handspolrör baktill
- Vattenmätare för påfyllning, med visning på arbetsdisplayen och integration med Data Capture och Bucher Connect

Bucher Municipal



For local contact and support, please scan the QR code or visit

buchermunicipal.com

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop

Version 02_06/2025
Technical data is subject to change without prior notice.
The illustrations may deviate from standard equipment.