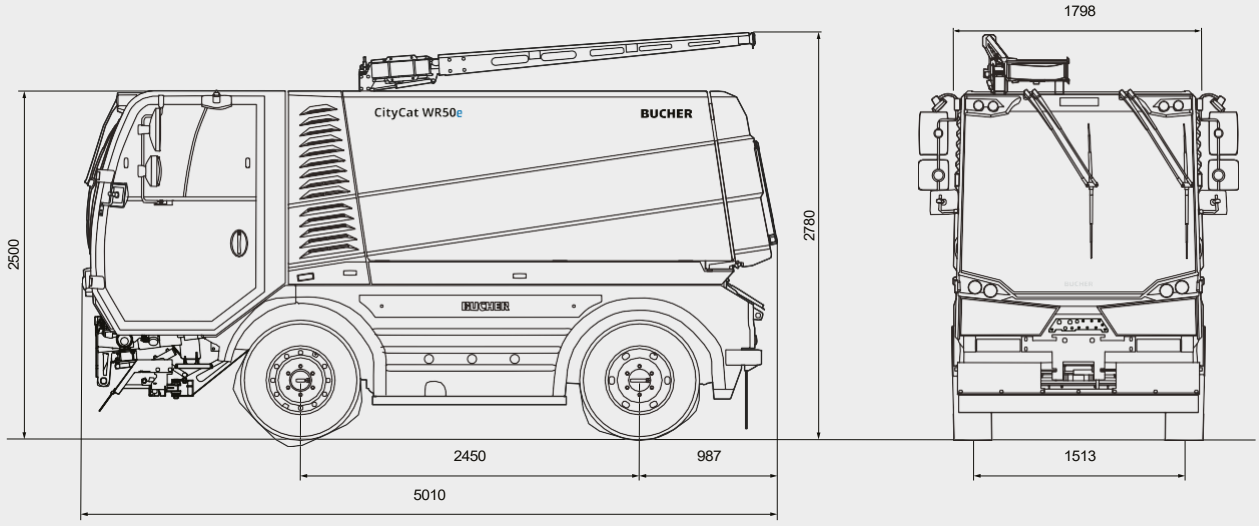
BUCHER municipal

Bucher CityCat WR50e



Dimensioner

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

Arbetshastighet	0-20 km/h
Transporthastighet	0-50 km/h*
Klättringsförmåga	up to 21 %

Ljudnivå

92 dB(A)

Chassis

Bucher fabricated ladder frame chassis with “C” Rail construction

Totalvikt	10 500 kg*
Tomvikt	5750 kg
Nyttolast	4750 kg

Batteri

Batterityp	Li-ion
Batterikapacitet	137 kWh
Spänning	573 Volt
Arbetstid	Upp till 10 timmar

Laddningssystem

On-board laddare	22 kW
Laddningstid	5 to 6 hours
Snabbladdare	70 kW
Laddningstid	1.5 to 2 timmar

* According to national legislation

[1] Option

Bucher CityCat WR50e: the efficient high-capacity washer



Laddning var som helst, när som helst. Laddning med både AC 22 kW och DC 70 kW ger stor flexibilitet och möjlighet att anpassa laddningen efter individuella behov. Lösningen passar både för enskifts- och flerskiftsdrift, med laddningstider på upp till två timmar.



Hydrostatiskt styrd fyrhjulsstyrning De kompakta yttermåtten och den till- och frånkopplingsbara fyrhjulsstyrningen ger fordonet maximal manövrerbarhet och säkerställer utmärkt riktningsstabilitet och hög säkerhet i det dagliga arbetet.



Bom med slangvinda och handtag 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° vinkel.

Bucher CityCat WR50e

Styrning
Alternativt, mer tekniskt: Hydrostatisk styrning av alla fyra hjulen

Axel
Drivaxel bak med differential. Löpaxel fram med spiralfjädrar och stötdämpare

Working hydraulics
Elektriskt driven hydraulenhet med lågljudande kugghjulspumpar för styrning, hjälpfunktioner och manövrering av sprutrampen.

Washing system
Sprutrampens höjd, som är monterad under förarhytten, kan justeras och svängas åt vänster eller höger. Monteringen under hytten möjliggör även montering av extra utrustning framtill. Tvättsystemet är utformat för optimal rengöringseffekt och låg vattenförbrukning.

Driver's cab
Komfortabel, hydropneumatiskt fjädrad och ljudisolerad förarhytt. Vindruta av värmeisolerande, välvd och lågt reflekterande säkerhetsglas. Skjutbara fönster i båda dörrarna. Fläktsystem med flera hastigheter för uppvärmning. Solskydd. Vindrutetorkare och vindrutespolare. Individuellt justerbar, luftfjädrad förarstol med nackstöd och trepunktsbälte. Rattstång med justerbar lutning och höjd.

Manövreringskonceptet Smart-Con omfattar ett multifunktionellt armstöd med Smart-Start-funktion, som gör det möjligt att manövrera samtliga arbetsfunktioner med en hand. All relevant information visas tydligt och överskådligt på den digitala 4,3-tumsdisplayen. CSense-displayen (10,1-tums pekskärm) har en intuitiv utformning och erbjuder utökade funktioner, en samlad översikt över alla inställningar samt ett visuellt diagnossystem.

Vattentank
Huvudvattentank av korrosionsbeständigt rostfritt stål 1.4301, 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

Boom with hose reel and hand lance
Bommarna är utrustade med varsin automatisk slangvinda med 15 meters slang och ett handspolrör. Dessa kan vridas 360° och är understödda av gastrycksfjädrar. Omställningsventilen gör det möjligt att växla mellan de installerade högtryckspumparna (100 bar / 200 bar).

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: Elmotor

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

Tillval
- Standardiserad sprutramp
- Teleskopisk sprutramp
- Högtrycksvattenpump, 200 bar
- Andra bommen med automatisk 15 m slang och handspolrör
- Extern laddning med likström, 70 kW
- Hållare för handspolrör baktill
- Vattenmätare för påfyllning, med visning på arbetsdisplayen och integration med Data Capture och Bucher Connect

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

[1] Option

Version 03.06/2025
Technical data is subject to change without prior notice.
The illustrations may deviate from standard equipment.