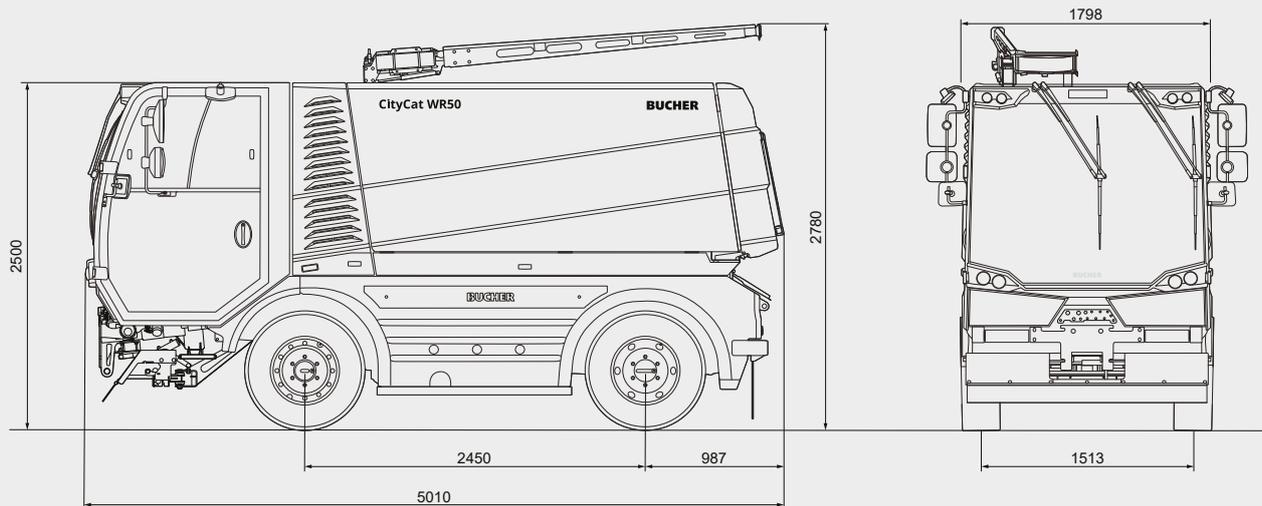


Bucher CityCat WR50



Abmessungen

Länge	5010 mm
Breite	1798 mm
Höhe	2500 mm
Höhe mit Dachausleger	2780 mm
Radstand	2450 mm
Spurbreite	1513 mm
Min. Reinigungsbreite	2250 mm
Max. Reinigungsbreite	3670 mm
Wenderadius	2950 mm

Bereifung

265 / 70 R 19.5 143 / 141J

Fahrleistungen

Arbeitsgeschwindigkeit	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit	0-80 km/h*
Steigvermögen	bis zu 21 %

Lärmwert

Lärmwert L _{wa}	99 dB(A)
Lärmwert Kabine	63 dB(A)

Fahrgestell

Leitrahmen-Fahrgestell aus dem Hause Bucher Municipal mit C-Profil-Konstruktion	
zGG	10 500 kg / 10 500 kg (80 km/h)
Leergewicht	5400 kg / 5500 kg (80 km/h)
Nutzlast	5100 kg / 4950 kg (80 km/h)

Engine Euro 6

FPT, Iveco Euro 6	NEF 4 Euro VI
Gesamthubraum	4485 cm ³
Leistung	118 kW
Drehmoment	580 Nm
AdBlue Tank	30 l
Kraftstofftank	110 l
Elektrische Anlage	24 V

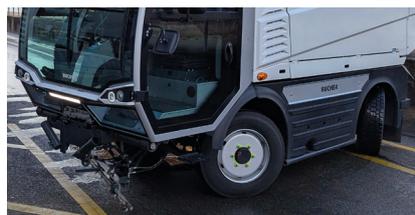
* Gemäss der nationalen Gesetzgebung

Bucher CityCat WR50: Das effiziente Kompaktschwemmfahrzeug



Schwemmbalken und Seitenschwalldüsen

Der Schwemmbalken ist gesteuert über die Smart-Con Armlehne zum Starten und Stoppen, optional zum Heben und Schwenken. Er ermöglicht die Reinigung von Flächen mit einer Breite von 2,25 Metern.



Hydrostatische Vierradlenkung

Die kompakten Aussenmasse und die ein- und ausschaltbare Vierradlenkung verleihen dem Fahrzeug höchste Wendigkeit und gewährleisten auch jederzeit absolute Spurtreue und Sicherheit beim täglichen Arbeiten.



Ausleger mit Schlauchhaspel und Handlanze

Die Handlanze und der Wasserschlauch mit einer Länge von 15 m und einer automatischen Haspel sind an einem Ausleger befestigt, der auf dem Dach des Schwemmfahrzeugs angebracht ist und eine 360°-Reinigung um das Fahrzeug ermöglicht.

Bucher CityCat WR50

Lenkung

Hydrostatische Vierradlenkung.

Achsen

Hinterachse als Lenktriebachse mit Differential¹. Laufachse vorne mit Schraubenfedern und Stossdämpfern.

Arbeitshydraulik

Hydraulikaggregat mit geräuscharmen Zahnradpumpen für die Lenkung, die Hilfsfunktionen und die Bedienung des Schwemmbalkens¹.

Schwemmanlage

Der unterhalb des Fahrerhauses montierte Schwemmbalken ist in der Höhe verstellbar und kann nach links oder rechts geschwenkt werden. Die Position unter dem Fahrerhaus ermöglicht den zusätzlichen Anbau von Frontanbaugeräten. Die Schwemmanlage ist auf optimale Reinigungsleistung und geringen Wasserverbrauch optimiert.

Kabine

Komfortable, gefederte, schallisolierte Kabine. Frontscheibe aus wärmedämmendem, gewölbtem, reflexionsarmem Sicherheitsglas. Zwei Schiebefenster in jeder Türe. Mehrstufiges Heizgebläse, Sonnenblenden, Scheibenwischer mit Waschanlage. Individuell einstellbarer, luftgefederter Fahrersitz mit Kopfstütze und 3-Punkt-Sicherheitsgurt. Winkel- und höhenverstellbare Lenksäule.

Bedieneinheit

Smart-Con Bedieneinheit: Multifunktionsarmlehne mit Smart-Start Funktion erlaubt die Bedienung sämtlicher Arbeitsfunktionen auf einer Hand. Jederzeit alle relevanten Informationen mittels digitalem 4,3 Zoll Display im Blick. CSense Einheit (10,1 Zoll Touch-Display) mit intuitivem Design für erweiterte Funktionen, zentralem Überblick über alle Einstellungen und visuellem Diagnosesystem.

Wassertank

Hauptwassertank aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301, mit Schwallblechen und zwei tiefliegenden seitlichen Kunststofftanks für einen tiefen Schwerpunkt und gute Fahrstabilität. Der Hauptwassertank kann für eine einfache Wartung hydraulisch gekippt werden.

Volumen bis 5000 l

Ausleger mit Schlauchhaspel und Handlanze

Die optionalen Ausleger sind mit einer automatischen 15 m Schlauchhaspel und jeweils einer Handlanze ausgestattet. Diese können um 360° gedreht werden und werden durch Gasdruckfedern gestützt. Der Umschalthahn ermöglicht die Umschaltung zwischen den jeweils verbauten Hochdruckwasserpumpen (100 bar / 200 bar¹).

Wassersystem

Die Pumpe wird bei Wassermangel automatisch abgeschaltet. Das Wasser wird zweimal gefiltert. Der Druck ist von der Kabine aus einstellbar.

Max. Durchflussmenge 142 l/min

Max. Druck 100 bar

Antrieb HV-Motor

Bremsen

Hydraulische Servo-Zweikreisbremsanlage mit Scheibenbremsen an Vorder- und Hinterachse mit zwei Bremsätteln, einem vorne und einem hinten. Federspeicherbremse, auf die Hinterachse wirkend.

Optionen

- Standard-Schwemmbalken
- Teleskop-Schwemmbalken
- Hochdruckwasserpumpe 200 bar
- 2. Dachausleger mit automatischer 15 m Schlauchhaspel und Handlanze
- Handlanzenaufnahme hinten
- Wasserzähler (zur Befüllung) mit Darstellung im Arbeitsdisplay und Integration in Data Capture & Bucher Connect

Eine Vielzahl an weiteren Optionen ist verfügbar - bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

¹ Option

Bucher Municipal



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

buchermunicipal.com

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop