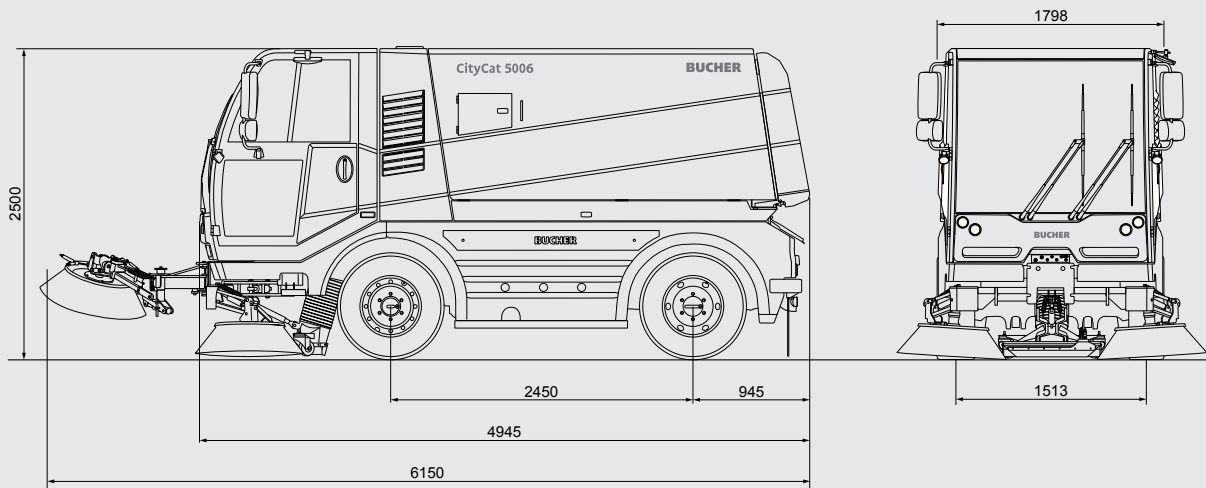


CityCat 5006



Abmessungen

Länge	4945 mm
Breite	1798 mm
Höhe	2500 mm
Radstand	2450 mm
Spurweite	1513 mm
Max. Kehrbreite 2 Besen	2533 mm
Max. Kehrbreite 3 Besen	3520 mm
Max. Kehrbreite 3 Besen (RCB)	3768 mm
Wenderadius	2950 mm

Bereifung

265 / 70 R 19.5 140 / 138M

* Gemäss der nationalen Gesetzgebung

Lärmwert Kabine

63 dB(A)

Fahrleistungen

Arbeitsgeschwindigkeit	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit	0-80 km/h*
Steigvermögen bis zu	30 %

Fahrgestell

Leitrahmen-Fahrgestell aus dem Hause Bucher Municipal mit C-Profil-Konstruktion

zGG	10500 kg / 10400 kg (80 km/h)
Leergewicht	5500 kg / 5600 kg (80 km/h)
Nutzlast	5000 kg / 4900 kg (80 km/h)

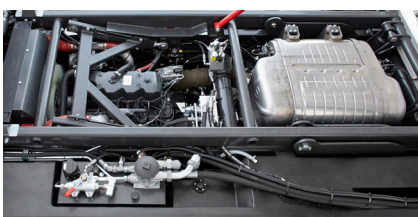
Engine Euro 6c

FPT, Iveco Euro 6c	NEF4 Euro VI Step C
Gesamthubraum	4485 cm ³
Leistung	118 kW
Drehmoment	580 Nm
AdBlue tank	30 l

Engine Stage IIIA*

FPT, Iveco Stage IIIA	NEF4 Stage III A
Gesamthubraum	4485 cm ³
Leistung	104 kW
Drehmoment	608 Nm
Kraftstofftank	110 l
Elektrische Anlage	24 V

CityCat 5006: Leistungspaket in der Kompaktklasse



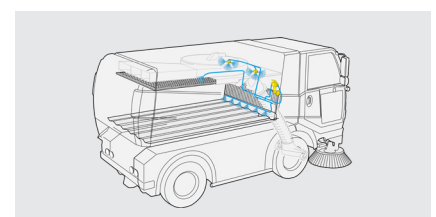
Emissionsarmer Euro-6c-Motor

Der laufruhige, drehmomentstarke Iveco Euro-6c Dieselmotor mit tiefsten Verbrauchs- und Emissionswerten ermöglicht ein äusserst zuverlässiges, wirtschaftliches Arbeiten.



7-Zoll-Farbdisplay

Hochmodernes 7-Zoll-Farbdisplay mit intuitiver Bedienung, integrierter Rückfahr- und Saugmundkamera.



Easy Clean System

Die Selbstreinigungsfunktion EasyClean ermöglicht eine autonome Reinigung des Kehrgutbehälters. Gebläse, Sieb, Schmutzwassertank, Seitenwände und weitere schwer zugängliche Schmutznester werden durch Reinigungsdüsen bestrahlt.

CityCat 5006

Lenkung

Hydrostatische Vierradlenkung mit hydraulischer Servounterstützung, mechanische Lenkung bei 80 km/h Variante.

Achsen

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

Hydraulik

Das neueste elektronische Steuerungskonzept ermöglicht eine verbrauchs- und geräuschoptimierte Ansteuerung des Dieselmotors für einen hydrostatischen Fahrtrieb über den gesamten Fahrgeschwindigkeitsbereich. Dies ohne Leistungseinbußen.

Der Dieserverbrauch sowie die Schadstoffemissionen werden dank elektronischem Steuerungskonzept und dem Euro-6c-Dieselmotor enorm reduziert. Wertvolle Ressourcen und das gesamte Fahrzeugsystem werden geschont. Vergleichsfahrten haben eine Dieseleinsparung von 30 % ergeben und bei der Vorbeifahrt im Dislokationsbetrieb eine Geräuschwertminderung von 20 %. Zu all dem schlägt sich der positive Effekt zusätzlich in den Betriebskosten nieder.

Bremsen

Hydraulische Zwerikreisbremsanlage mit hydraulischer Servounterstützung. Scheibenbremsen vorne und hinten. Hydraulische Federspeicherhandbremse auf Hinterachse. 4 Bremssättel vorne und 2 hinten.

Fahrerkabine

Komfortable auf Hydrolagern gefederte, schallisolierte Kabine. Frontscheibe aus wärmedämmendem, gewölbtem, reflexionsarmem Sicherheitsglas. 2 Schiebefenster in jeder Türe. Mehrstufiges Heizungsgebläse. Sonnenblende. Scheibenwischer mit Waschanlage. Luftgefederter Fahrersitz und gefederter Beifahrersitz, beide individuell einstellbar. Winkel- und höhenverstellbare Lenksäule. Übersichtlich und ergonomisch angeordnete Bedienungs- und Überwachungsinstrumente mit einem 7" Farbdisplay. Visuelle und akustische Warnanlage für Temperatur- und Flüssigkeitsniveauüberwachung. Visuelles Diagnosesystem mit intuitivem Design.

Kehrgutaufnahme

Aufnahmeprinzip saugend, mit gezogenem, rostfreiem Saugmund vor der Achse, zusammen mit Seitenbesen seitlich 400 mm hydraulisch verschiebbar. Stufenlos regelbares Hochleistungs-Sauggebläse.

Kehrgutbehälter

Behältervolumen hydraulisch kipp- und schliessbar	5.6 m ³
Auskipphöhe	930 mm
Auskipphöhe (Hochkipfung)	1550 mm
Auskipfbreite	1700 mm
Auskipfwinkel	51°

Wassersystem

Wassertank	ca. 880 l
Eine Wasserpumpe für Wasserdüsen	

Kehrbesen

2 Kehrbesen link und rechts	Ø 900 mm
Drehzahlverstellung stufenlos	
0-150 U/min	
Anfahrsicherung	

3. Frontbesen für Kehrbreite bis max. 3768 mm und zum Auskehren von Ecken und Rampen, links, rechts und auf zweiter Ebene einsetzbar.

Optionen

- Klimaanlage
- Hochkipfung
- Brauchwasser-Rückgewinnung
- Laubsaugschlauch
- Wildkrautbesen
- Hydraulisch neigbar Seitenbesen
- Hochdruckwasseranlage
- EasyClean System
- Seitenbesen Einzelanhebung
- Laubgitterhebevorrichtung
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Rückfahr- und Saugmundkamera
- Data capture

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

Technische Änderungen vorbehalten.



Bucher Municipal

Für lokalen Kontakt und Unterstützung besuchen Sie www.buchermunicipal.com

