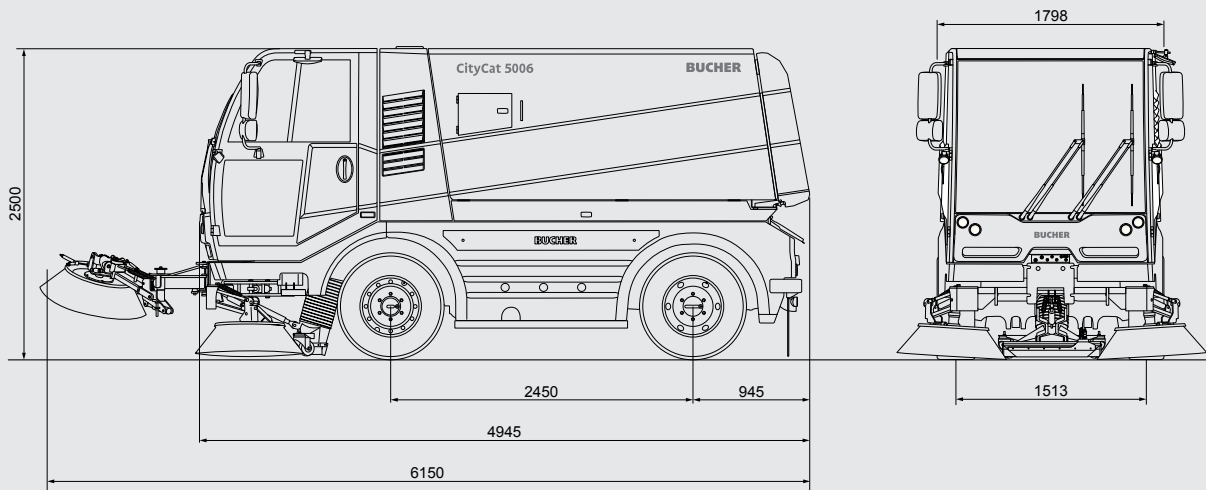


# CityCat 5006



## 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)

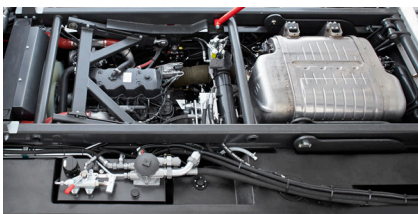
## Engine Euro 6d

FPT, Iveco Euro 6d	NEF4 Euro VI Step D
Gesamthubraum	4485 cm <sup>3</sup>
Leistung	118 kW
Drehmoment	580 Nm
AdBlue tank	30 l

## Engine Stage IIIA\*

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

## CityCat 5006: Leistungspaket in der Kompaktklasse



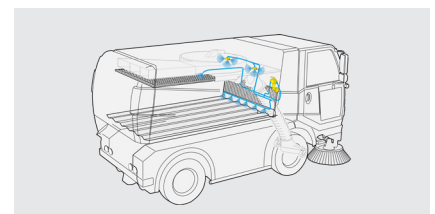
### Emissionsarmer Euro-6d-Motor

Der laufruhige, drehmomentstarke Iveco Euro-6d 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-6d-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 <sup>3</sup>
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](http://www.buchermunicipal.com)

