

**Professioneller Service** Der weltweite Erfolg von Bucher Schörling beruht auf dem flächendeckenden Vertriebsnetz mit qualifizierter, kundennaher Fachberatung. Der Service von Bucher Schörling beginnt schon bei der Konzeption der Fahrzeuge, wo die Anforderungen der Kunden einfließen und individuelle Lösungen möglich sind. Bucher Schörling ist bekannt für seine seriöse und kompetente Beratung und den zuverlässigen Service. Schulung und Weiterbildung der Mitarbeiter bilden dafür die Grundlage ebenso wie effiziente Ersatzteilzentren mit höchster Lieferbereitschaft und langjährigen Liefergarantien.

**Zertifizierte Qualität – hohe Wirtschaftlichkeit** Das Qualitätsstreben von Bucher Schörling zielt auf die ununterbrochene Verfügbarkeit der Geräte, lange Lebensdauer und den geringen Wartungsaufwand. Selbstverständlich sind die Kompetenzzentren von Bucher Schörling nach ISO 9001:2000 zertifiziert. So stellen die Geräte über den ganzen Nutzungszeitraum die beste wirtschaftliche Lösung dar.

04/2005

**Bucher-Guyer AG**  
Kommunalfahrzeuge  
Murzlenstrasse 80  
CH-8166 Niederweningen  
Tel. +41 44 857 22 11  
Fax +41 44 857 24 10  
info@bucherschoerling.ch

**Bucher Schörling GmbH**  
Schörlingstraße 3  
DE-30453 Hannover  
Tel. +49 511 214 90  
Fax +49 511 210 19 30  
info@bucherschoerling.de

**Bucher Schörling Korea Ltd.**  
Shiwha Industrial Complex  
3Ma 819Ho, Chungwang-Dong  
Shiheung-City, Kyunggi-Do  
Korea 429-450  
Tel. +82 31 498 89 61-3  
Fax +82 31 498 89 85  
info@bucherschoerling.co.kr

**Bucher-Guyer AG**  
Moscow Representation  
Olympiyskiy prospect 16  
Business center «Olympic»  
Office 9  
RU-129010 Moscow  
Tel. +7 095 974 12 66  
Fax +7 095 974 12 69  
info@bucherschoerling.ru

**Giletta SpA**  
Via A. De Gasperi, 1  
IT-12036 Revello  
Tel. +39 0175 258 800  
Fax +39 0175 258 825  
com@giletta.com



Das wendige Kompaktkehrfahrzeug

**CityCat 2020**



## Außerordentliche Beweglichkeit und raffiniertes Besensystem

Die außerordentliche Beweglichkeit, Wendigkeit und vollständige Spurtreue, die das Konzept der Knicklenkung mit sich bringt, ist ein unverkennbares Merkmal der CityCat 2020. Wo die Frontpartie durchkommt, zieht das Heck in der gleichen Spur nach. Das Streifen von Hindernissen durch Kurvenschneiden oder Ausscheren ist nahezu ausgeschlossen. Im Gegensatz zu allrad- oder heckgelenkten Kompaktkehrfahrzeugen kann sich der Fahrer einer City-Cat 2020, von Manövriersorgen befreit, voll auf das Reinigen konzentrieren.

Mit dem durchdachten Besenkonzept werden schwer zugängliche Nischen und überdeckte Flächen problemlos erreicht und die genaue Ansteuerung ist ein Kinderspiel. Der Frontbesen passt sich automatisch engsten Gegebenheiten an und gewährleistet dadurch effizientes Arbeiten. Er kann mit den hydraulischen Hebe- und Neigevorrichtungen vielfältigen Bodensituationen angepasst werden und auch gestufte Areale und abgesenkte Rinnen sind auf diese Weise leicht zu bearbeiten.



### Sicherheit bei der Arbeit

Mit der einzigartigen Knicklenkung entfällt der Manövrierstress. Wo die Frontpartie durchkommt, folgt spurtreu das Fahrzeugheck. Entsprechend groß ist die Beliebtheit der CityCat 2020 beim Bedienungspersonal.

### Kaum überbietbare Wendigkeit

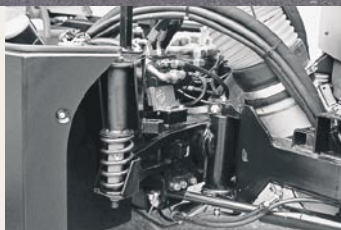
Der weitere Vorteil der Knicklenkung ist die damit verbundene Wendigkeit. Mit der Knicklenkung steht der Saugmund immer in Fahrtrichtung und verhindert lästige Schmutzspuren.

### Verlängerter Kehrarml

Oft liegt der Schmutz unter «unerreichbaren» Hindernissen. Dank dem Frontbesen gehören auch solche Schwierigkeiten der Vergangenheit an. Weder unter Sitzbänken noch anderen Hindernissen bleibt Schmutz liegen.

### Allseitig steuerbarer Frontbesen

Ob in Rinnen, unter Hindernissen, in Ecken, auf Stufen oder Rampen: Der bewegliche Frontbesen kann sich während der Fahrt jeder Situation anpassen und kehrt dadurch auch hartnäckigen Schmutz.



#### Fahrkomfort

Zwei Torsionsstabilisatoren erhöhen die Fahrstabilität und erleichtern – in Verbindung mit dem Dreh-Knickgelenk – das Auffahren auf Gehsteige.



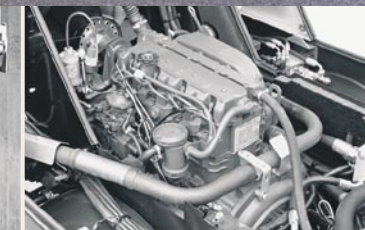
#### Anfahrgeschützter Saugmund

Der breite, rostfreie Saugmund ist zwischen den Fronträdern aufgehängt. Durch Klappen ist er zusätzlich gegen das Auffahren auf Hindernisse geschützt.



#### Kehrgutbehälter

Rostfreier Chrom-Nickelstahl-Behälter mit großer Siebfläche und integriertem Wasserrückgewinnungssystem.



#### Emissionsarmer Motor

Der laufruhige, sparsame Dieselmotor mit geregelterm Hydrostat bringt soviel Leistung wie nötig und garantiert tiefe Verbrauchs- und Emissionswerte.

## Ausgeklügelte Technik und vielseitiges Zubehör

Die CityCat 2020 ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von Kompaktkehrfahrzeugen für den professionellen Arbeitseinsatz. In enger Zusammenarbeit mit Anwendern werden alle Bedürfnisse erfüllt: bessere Übersichtlichkeit dank Rundumsicht, Sicherheit durch einfache Bedienung, Zuverlässigkeit und Effizienz durch beste Materialien und wartungsfreundliche Konstruktion sowie Ökologie durch abgasarme und geräuschgedämpfte Aggregate. Die CityCat 2020 entspricht den hochgesteckten Erwartungen von privaten und öffentlichen Reinigungsunternehmen, welche ihrerseits ihre Dienstleistungen effizient und kostengünstig erbringen müssen.

Für die CityCat 2020 steht ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung, welches keinen Wunsch offen lässt. Neben Wildkrautbesen, Laubsaugschlauch, Schneeräumschild sind weitere Optionen wie Schwemmanlage, Schneekehrwalze usw. erhältlich. Das Modell SL mit zwei Seitenbesen reinigt genau und effizient, eine zusätzliche Seitenbesenverstellung ist auf Wunsch lieferbar. Mit dem zusätzlichen Frontbesen zeichnet sich das Modell XL durch ihr großes Arbeitsfeld aus.

Der in die Kabine integrierte Frischwasserbehälter, ergänzt durch ein raffiniertes Wasserrückgewinnungssystem, sorgt dafür, dass Staub und feiner Schmutz jederzeit gebunden werden. Der vollständig kippbare Kehrgutbehälter ermöglicht problemloses Entsorgen des Kehrgutes in Mulden und Container.



**Wildkrautbesen**

Der Wildkrautbesen beseitigt Unkraut in einem Arbeitsgang – ausreißen und aufsaugen – umweltfreundlich ohne Einsatz von chemischen Mitteln.



**Laubsaugschlauch**

Schwer zugängliche Stellen können dank der besonders leicht und flexibel konstruierten Saugeneinheit mühelos von Laub und anderen Abfällen befreit werden.



**Schneeräumschild**

Für das Beseitigen von Schnee auf schmalen Straßen und Gehsteigen ist das Schneeräumschild bestens geeignet.



**Schneekehrwalze und Walzenstreuer**

Mit der Schneekehrwalze werden kleine Schneedecken freigeräumt. Gleichzeitiges Räumen und Streuen gewährleisten einen wirtschaftlichen Winterdienst.



## Ergonomie und zukunftsweisende Bedienung

Ein Meilenstein in Sachen Kehrmaschinen-Bedienung und Steuerung wurde mit dem PSS (Programmierbares Kehrmaschinensystem) gelegt. Im zentralen Bedienelement verbirgt sich die moderne und zukunftsorientierte Steuerung der CityCat 2020. Alle für die Arbeit relevanten Informationen werden in einfacher und übersichtlicher Form auf der helligkeitsabhängigen Anzeige dargestellt. Die optimale Anordnung des PSS sowie alle weiteren Bedienelemente ermöglichen ein ermüdungsfreies Fahren und Arbeiten. Mit dem Joystick sind alle Besenbewegungen unter Kontrolle.

Verschiedene Arbeitszustände können via Memory-Funktion programmiert werden und erlauben eine Personalisierung des Kehrfahrzeuges auf mehrere Anwender und auch eine Minimierung der Arbeitsunterbrechungen. Mögliches Zubehör wird mit den seitlich angeordneten Funktionstasten bedient.

Der Kabineninnenraum entspricht allen Anforderungen eines modernen Arbeitsplatzes. Des Weiteren verlaufen keine Hydraulikschläuche im Kabineninnenraum, was eine bedeutende Reduktion der Geräusch- und Wärmeentwicklung im Innenraum bedeutet.



### **PSS, eine Bucher-Schörling-Exklusivität**

Das PSS zeigt auf einem übersichtlichen Display alle relevanten Informationen zu den Arbeitselementen des Fahrzeugs und speichert häufig gebrauchte Anwendungskombinationen.

### **Bequeme Bedienung**

Zu Lenkrad und Fußpedal kommt lediglich der handliche Joystick, um das Fahrzeug zu bedienen. Die Funktionen des Joysticks lassen sich spontan erfassen und anwenden.

### **Alles auf einen Blick**

Rundum-Verglasung und eine gewölbte Frontscheibe mit großem Sichtfeld gewährleisten lückenlose Übersicht auf Straße und Kehreinsatz.

### **Großzügige Platzverhältnisse**

Trotz geringer Außenmaße bietet das Fahrzeug Bewegungsfreiheit und richtige Körperhaltung dank Komfortsitz und verstellbarem Lenkstock. Verschleißfeste und atmungsaktive Bezüge sorgen für ein angenehmes Sitzgefühl.