

Medieninformation

Niederweningen, 25. November 2009

Kompaktkehrfahrzeug CityCat 2020 von Bucher Schörling mit zahlreichen Optimierungen weiterentwickelt

Die Weiterentwicklung der bewährten Kompaktkehrmaschine CityCat 2020 ist das Ergebnis langjähriger Erfahrung von Bucher Schörling in der Entwicklung und Fertigung von Kompaktkehrfahrzeugen für den professionellen Arbeitseinsatz. Um den stetig steigenden Anforderungen seitens der Anwender gerecht zu werden, wurde das Fahrzeug in vielen Punkten optimiert. Es zeigt sich heute im neuen, attraktiven Kleid noch komfortabler und umweltfreundlicher.

Weitreichende Veränderungen an Fahrerkabine und Fahrtrieb erhöhen den Komfort und die Sicherheit in vielfacher Hinsicht:

Fahrerkabine

Das Design der neuen Fahrerkabine besticht mit der geänderten Dachkonstruktion. Die optimierte Frontscheibe und die schlanke A-Säule verbessern den Freiraum im Kopfbereich und ermöglichen ein wesentlich größeres Blickfeld über alle Arbeitsräume. Die ergonomisch angeordneten Bedienungselemente und Instrumente, eine neue Armlehne mit integriertem Joystick, beidseitig elektrische Fensterheber, der hochwertige, serienmässig luftgefederte Fahrersitz und das überarbeitete Fahrwerk bieten auch bei langen Arbeitseinsätzen den richtigen Komfort für ermüdungsfreies Arbeiten. Diese Punkte werden ergänzt durch weitere Komfort verbessernde Features, wie einen neu gestalteten Handbremshebel, die Kabinenluftansaugung an der Kabinenrückwand, serienmäßige Arbeitsscheinwerfer auf dem Kabinendach oder zusätzliche Ablagefächer in den Türen.

Antriebsachse und Motor

Die neue Antriebsachse (vorn) vom Typ Dana 111 bietet serienmäßig eine automatische Differenzialsperre mit 45% Sperrwirkung und eine hydraulische Federspeicher-Feststellbremse. Die Abmessungen wurden gegenüber dem Vorgängermodell nicht verändert.

Längs eingebaute Hydraulikpumpen erhöhen den Wirkungsgrad des Antriebs.

Der bewährte, leistungsstarke und laufruhige VM-Dieselmotor mit 62 kW/84 PS ist mit einem neuen, integrierten Russpartikelfilter sowie mit NOX-Katalysator ausgestattet und unterschreitet damit die aktuellen Euro 5-Abgasgrenzwerte. Alternativ ist die CityCat 2020 auch mit einem Euro MOT IIIA-Motor erhältlich.

Ein unverkennbares Merkmal der CityCat 2020 ist die außerordentliche Wendigkeit und vollständige Spurtreue, die das Knicklenkungskonzept mit sich bringt. Eine Kollision mit Hindernissen durch Kurvenschneiden oder Ausscheren wird faktisch ausgeschlossen. Somit kann sich der Fahrer einer CityCat 2020 voll und effizient auf das Reinigen konzentrieren. Mit der Knicklenkung steht der unter der Vorderachse angeordnete Saugmund immer in Fahrtrichtung. Somit werden lästige Schmutzspuren bei Kurvenfahrten vermieden.

Mit dem durchdachten Besenkonzept werden schwer zugängliche Nischen und überdeckte Flächen problemlos erreicht, wobei die genaue Besenansteuerung ein Kinderspiel ist. Der optional verfügbare dritte Frontbesen kann mit hydraulischen Hebe- und Neigebewegungen an vielfältige Bodensituationen angepasst werden um auch in zwei Ebenen und in abgesenkten Rinnen auf diese Weise effektiv zu reinigen.

Für die CityCat 2020 steht ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung, welches hinsichtlich Multifunktionalität kaum einen Wunsch offen lässt. Neben Klimaanlage, hydraulischer Seitenbesenverstellung, Wildkrautbesen, Laubsaugschlauch, Schwemmanlage

sind weitere Optionen, wie Schneeräumschild, Schneekehrwalze, Heckstreuer bis hin zu individuellen Lackierungen erhältlich.

Über Bucher Schörling

Bucher Schörling (www.bucherschoerling.com) gehört zur Division Bucher Municipal, eine von fünf Divisionen des Bucher Konzerns. Bucher Schörling ist ein weltweit führender Hersteller von Kommunalfahrzeugen zur effizienten Reinigung und Schneeräumung von öffentlichen und privaten Verkehrsflächen. Mit einem weltweiten Netzwerk von eigenen Vertriebsorganisationen und Distributoren stellt Bucher Schörling eine optimale Kundenbetreuung und -nähe sicher.

Für weitere Informationen:

Bucher-Guyer AG

Murzlenstrasse 80

8166 Niederweningen

Tel.: +41 44 857 22 11

Fax: +41 44 857 24 10

Kontakt: Rene Marschner

E-Mail: rene.marschner@bucherguyer.ch

www.bucherschoerling.com