



Extraklasse für jeden Einsatz

CityFant 5000
CityFant 6000



Power-Pack-Einheit

Der emissionsarme Motor und der hydraulisch angetriebene Ventilator bilden eine kompakte und leistungsstarke Einheit.



Massives Rahmenchassis

Durch den stabilen Rahmen wird eine hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit gewährleistet.



Kehrgutbehälter

Der Kehrgutbehälter ist serienmäßig aus Chromstahl gefertigt.

Wartungsfreundlich und langlebig

Wirtschaftlich und komfortabel Qualität und lange Lebensdauer sind die Hauptkriterien bei der Entwicklung und Produktion der bewährten Bucher Schörling Kehrfahrzeuge; im Fokus steht ebenfalls der Fahrer – die Bucher Schörling Großkehrfahrzeuge ermöglichen ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten, auch bei langen Einsätzen. Die Erfüllung der geltenden Umweltvorschriften ist für Bucher Schörling selbstverständlich und die kontinuierlichen Produktverbesserungen orientieren sich bereits heute an den zukünftigen Geräusch- und Emissionsauflagen. Zuverlässige Komponenten aus hochwertigen Werkstoffen sichern einen geringen Wartungsbedarf. Die Bucher Schörling Großkehrfahrzeuge sind mit emissionsarmen Fahr- sowie Einbaumotoren ausgestattet und dank der umfangreichen Optionen sehr flexibel einsetzbar – eine Investition, die sich lohnt und höchste Wirtschaftlichkeit im täglichen Einsatz sicherstellt.

Wendig und effizient Dank ihrer Wendigkeit eignen sich diese Fahrzeuge ebenso fürs Kehren in Städten, auf Industriearealen sowie auf dem Land und auf Autobahnen oder für härteste Einsätze im Straßenbau. Die große Saugkraft prädestiniert diese Fahrzeuge insbesondere für den Unterhalt von stark verschmutzten Flächen.



Robustes Kehraggregat

Die geschobenen Tellerbesen werden pneumatisch gesteuert. Das ausgefahrne Kehraggregat ist vom Fahrer jederzeit gut einsehbar.



Ausgefeiltes Besensystem

Ein zweites Aggregat in Verbindung mit schwenkbarem Zubringerbesen ermöglicht linksseitiges Kehren auf richtungstrennten Straßen. (Option)



Saugschlauchausleger für schwer zugängliche Bereiche

Der Saugschlauchausleger ist für die Reinigung von Fangkörben in Sinkkästen und das Saugen hinter Leitplanken ausziehbar.



Integrierter Kraftstofftank

Der zusätzliche Kraftstofftank, welcher den Aufbaumotor versorgt, gewährleistet längere Arbeitseinsätze und ist vom Kraftstofftank im Trägerfahrzeug unabhängig.



Großer Wassertank

Der überdurchschnittlich große Wassertank mit über 1900 Liter Fassungsvermögen bietet ausreichenden Wasservorrat und verlängert damit den Arbeitseinsatz beträchtlich.



Schutzabdeckung für Steuerelemente

Die Schutzabdeckung für pneumatische und hydraulische Elemente für das Besenaggregat und die elektrische Wassersteuerung sichert die Steuerungsfunktion unter härtesten Einsatzbedingungen.

Ein breites Spektrum an Lösungen

Robust und vielseitig Die Bucher Schörling Großkehrfahrzeuge sind optional mit vollhydrostatischen Antrieben oder semihydrostatischen Antrieben verfügbar. Der große Wassertank aus Chromstahl und der großzügige Kraftstoffbehälter sorgen für eine lange Einsatzdauer auch unter harten Einsatzbedingungen. Ein ausgefeiltes Besensystem unterstützt die randnahe und einwandfreie Säuberung der Flächen auch in schwer zugänglichen Bereichen wie Parkbuchten oder engen Kurven.

Sparsame und emissionsarme Motoren Der Antrieb der Aufbaukomponenten erfolgt je nach Ausstattung über den Aufbaumotor oder über den Fahrgestellmotor und erlaubt einen der Kehraufgabe angepassten kraftstoffsparenden Betrieb. Das Motorenaggregat treibt über Hydraulikpumpen den Hochleistungsventilator, das Besensystem und die Wasserpumpe an. Es ist serienmäßig mit Ladeluftkühlung ausgerüstet und im vorderen Teil des Schmutzbehälters schallgedämpft angeordnet.

Eine breite Zubehör- und Optionenpalette Teleskopierbares Kehrgutaufnahme-Aggregat zur Erweiterung der Kehrbreite und Verbesserung der Kehrgutaufnahme während der Laubzeit und innerhalb schwer zugänglicher Bereiche – zweites Schmutzaufnahme-Aggregat links, inklusive schwenkbaren Walzenbesens zur Kehrbreitenerweiterung – Saugschlauchausleger zur Reinigung von Sinkkästen und Abfallbehältern – bessere Sicht bei Rückwärtsfahrten dank Rückfahrkamera – zusätzlicher Arbeitsscheinwerfer zur Ausleuchtung des Heckbereichs – Hochdruckwaschanlage für Nassreinigungen: Diese Aufzählung umfasst nur einen Bruchteil unserer breiten Zubehöerauswahl. Das umfangreiche Bucher Schörling Sortiment lässt keine Wünsche offen und bietet Lösungen für alle Kehreinsätze.



Leiser Ventilator

Der stufenlos regelbare Hochleistungsventilator kann aufgrund seiner großzügig ausgelegten Dimensionierung mit einer niedrigen Drehzahl betrieben werden und steht für ein niedriges Geräuschniveau.



Kehrgutbehälter

Die verwindungssteife, extrem stabile Konstruktion verfügt über eine hydraulische Kippentleerung. Mit dem pneumatisch abklappbaren Luftführungssieb wird die Reinigung erheblich erleichtert. Alle Aggregate sind für Wartungsarbeiten frei zugänglich.



Abluftführung oben

Die Abluft des Ventilators wird über einen kurzen Kanal im Schmutzbehälter nach oben geführt. Dies ergibt einen geräuscharmen und weitestgehend rückstandslosen Abluftausstoß.



Mehrstufige Sicherungsstütze

Die mehrstufige, automatische Stütze für den Kehrgutbehälter gewährleistet hohe Arbeitssicherheit und ermöglicht mehrstufige Kippwinkel des Kehrgutbehälters.



Saugrohrklappen (für duale Kehraufbauten)

Die Saugrohrklappen gewährleisten einen sicheren Verschluss des Saugrohres beim Wechsel der Kehrgutaufnahme von links nach rechts. Dies führt zu einer geringeren Verschmutzung der Saugrohre und somit zu einer niedrigeren Wartungsfrequenz.



Schnelle Entleerung des Kehrgutbehälters

Der großzügige Öffnungswinkel der Kehrgutbehälterklappe ermöglicht ein schnelles und vollständiges Entleeren des Kehrgutes.

Ergonomisch und komfortabel

Die Großkehrfahrzeuge sind mit dem neuen Power Sweep System (PSS) ausgerüstet. Die Baugruppen kommunizieren über ein ausgefeiltes BUS-System oder optional über klassische mechanische Bauteile. Die Bedienungs- und Überwachungselemente sind übersichtlich und ergonomisch angeordnet. Das System umfasst eine zentrale Bedieneinheit mit Farb-Flachbildmonitor zur Inbetriebnahme und Überwachung der Maschine sowie zur Steuerung der optionalen Ausstattung.

Eine separate Bedieneinheit mit Joystick für sämtliche Standard-Kehraggregatfunktionen im Bereich der Fahrertür sowie eine Kabelfernbedienung für alle Behälterfunktionen gehören ebenfalls zum Serienlieferumfang.

Die ergonomische Anordnung der Bedienelemente stellt einen schnellen Zugriff auf alle Kehrfunktionen sowie einen ausgezeichneten Komfort für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längeren Arbeitseinsätzen sicher.



PSS

Ergonomisch und übersichtlich angeordnete sowie selbst erklärende Bedienelemente zeichnen dieses System aus.



Bedieneinheit an der Fahrertür

Schlüsselfunktionen für ein effizientes Kehren werden einfach über diese Bedieneinheit aktiviert.



Bedieneinheit für Kehrgutbehälterfunktionen

Eine separate Kabelfernbedienung für alle Behälterfunktionen gehört ebenfalls zum Serienlieferumfang.

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, in die viele Anforderungen der Kunden einfließen und bei der 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, eine lange Lebensdauer und einen geringen Wartungsaufwand. So stellen die Geräte über den ganzen Nutzungszeitraum die beste wirtschaftliche Lösung dar. Selbstverständlich sind die Kompetenzzentren von Bucher Schörling nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

Version 3 - 11/2011

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



www.bucherschoerling.com