



Das leistungsfähige Kehrfahrzeug der 5m<sup>3</sup>-Klasse

**EuroFant 50**



**Wartungsfreundlich und langlebig**

## Flexibel und komfortabel

Da für unterschiedliche Aufgaben auch verschiedene Anforderungen an die Trägerfahrzeuge gestellt werden, können für den EuroFant 50 die aktuellen Fahrgestelle nahezu aller Hersteller eingesetzt werden.

Insgesamt zeichnet sich der neue EuroFant 50 aus durch:

- Erhöhte Saugleistung, verbesserte Antriebstechnik, optimierte Abgaswerte
- Schalldämpfpaket mit gekapselter Motorraumdämmung
- hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit
- Wirtschaftlichkeit

## Wendig und vielseitig

Der kompakte EuroFant 50 mit Kehrbreiten ab 2 100 mm ist für den harten Alltagseinsatz in mittelgroßen Städten und Industriearealen konzipiert. Mit einem Kehrgutbehälter von 5 m<sup>3</sup>, dessen Boden aus rostfreiem Edelstahl besteht, einem Wasservorratsbehälter ab 800 l ist er das ideale Kehrfahrzeug für lange Einsätze, auch auf stark verschmutzten Straßen. Das schon in der Grundversion komplett und mit hochwertigen Komponenten ausgerüstete Kehrfahrzeug verfügt über einen stabilen Grundrahmen, über einen großen Kippwinkel für schnelles Entleeren des Kehrgutbehälters sowie eine leistungsfähige, hydraulisch angetriebene Wasserpumpe mit automatischer Endabschaltung.

Zahlreiche Optionen wie Saugschlauchausleger oder das zweite Schmutzaufnahmeaggregat machen den EuroFant 50 zu einem vielseitig einsetzbaren und damit außerordentlich wirtschaftlichen Kehrfahrzeug. Dazu tragen auch die hochwertigen Werkstoffe und zuverlässigen Komponenten bei, welche eine lange Lebensdauer und geringen Wartungsbedarf sichern.



**Ausgefeiltes Besensystem**

Die gezogenen oder geschobenen Tellerbesen werden pneumatisch gesteuert. Ein zweites Aggregat in Verbindung mit schwenkbarem Zubringerbesen ermöglicht linksseitiges Kehren auf richtungsgetreuen Straßen. (Option)



**Robustes Kehrregulat**

Das ausgefahrene Kehrregulat ist vom Fahrer jederzeit gut einsehbar. Die Stützräder sind mit Hochleistungsreifen ausgerüstet.



**Saugschlauhchieber**

Der pneumatisch betätigte Schieber für den Saugschlauch verhindert den Rückfall von Kehrgut in den Saugschlauch bei der Leerung des Kehrgutbehälters. (Option)



**Saugschlauchausleger**

Der Saugschlauchausleger ist für die Reinigung von Fangkörben in Sinkkästen und das Saugen hinter Leitplanken ausschwenkbar. (Option)

## Wahlweise stehen zwei Antriebsvarianten zur Verfügung:

**Hydrostatischer Zusatzfahrantrieb** Der EuroFant 50H ist als vollhydrostatisches Kehrfahrzeug lieferbar. Der gesamte Aufbau wird vom Fahrgestellmotor angetrieben. Für den Arbeitsbereich steht ein hydrostatischer Zusatzfahrantrieb zur Verfügung, damit sehr niedrige Kehrgeschwindigkeiten erreicht werden. Für den Transportbetrieb wird das HZA-Getriebe auf mechanischen Durchtrieb geschaltet.

**Sparsamer Turboladernotor** Der Antrieb der Aufbaukomponenten erfolgt beim EuroFant 50M durch den wassergekühlten Viertakt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung Mercedes Benz OM 904 LA. Das Aggregat treibt über Hydraulikpumpen den Hochleistungsventilator, das Besensystem und die Wasserpumpe an. Es ist serienmässig mit Abgas-turboladung und Ladeluftkühlung ausgerüstet und im vorderen Teil des Schmutzbehälters schallgedämpft angeordnet. Die stufenlos einstellbare Drehzahl erlaubt einen der Kehraufgabe angepassten kraftstoffsparenden Betrieb.



**Stoßrohr mit Fernbedienung**

Das Stoßrohr mit den Bedienungsfunktionen elektropneumatisches Heben und Senken sowie die Fernsteuerung der Ventilator Drehzahl erleichtern das Handling enorm. (Option)



**Rahmenkonstruktion**

Durch den massiven Rahmen wird eine hohe Stabilität und Verwindungsfestigkeit gesichert.



**Leiser Ventilator**

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



**Kehrgutbehälter**

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

## Das leistungsfähige Kehrfahrzeug der 5m<sup>3</sup>-Klasse

Anwender von kompakten Kehrfahrzeugen, die nicht auf den Komfort und die Leistungsfähigkeit von Großkehrfahrzeugen verzichten möchten, entscheiden sich für den EuroFant 50. Dieses Fahrzeug verbindet in idealer Weise den wendigen 10-t-LKW mit dem wirtschaftlichen Kehraufbau der 5m<sup>3</sup>-Klasse.

Vereinbaren Sie mit uns einen Vorführtermin, wir zeigen Ihnen die Konfigurations-Möglichkeiten unserer Fahrzeuge für Ihr Einsatzgebiet und Ihre Anwendungen.



**Bedienpult**

Das neu gestaltete, ergonomische Bedienpult bietet mit sinnvoll zusammengefassten, entspiegelten Anzeigeelementen und spontan verständlicher Piktogrammbeschriftung hohen Komfort.



**Kamera**

Die mit Weitwinkelobjektiv ausgestattete Kamera und das kontrastreiche Display gewährleisten Übersicht, Sicherheit und Kontrolle bei Einsätzen in engen Gassen und bei Rückwärtsfahrt. (Option)



**Abluftführung**

Die Abluft des Ventilators wird via Abluftkanal im Schmutzbehälter nach hinten und durch die Heckklappe nach unten geführt. Dies ergibt einen geräuscharmen und weitestgehend rückstandslosen Abluftausstoß.



**Sicherungsstütze**

Die einstufige, automatische Stütze für den Kehrgutbehälter gewährleistet hohe Arbeitssicherheit.

**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