



Der leistungsstarke Allrounder der 7 m³-Klasse

OptiFant 70



Leistungsstark und wirtschaftlich

Innovativ und geräuscharm

Der Einsatz neuester Technologien gehört zu den Ausführungen der Fahrzeuge von Bucher Schörling. Im OptiFant 70 wurde durch Verwendung innovativer Motoren- und Ventilatorentechnik sowie ihrer konstruktiv optimierten Anordnung der Geräuschpegel extrem verringert.

So ist leistungsstarkes, aber leises Arbeiten möglich. Zu jeder Tages- und Nachtzeit.



Bedienpult

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



Wildkrautbesen

Das Wildkrautbesen-Aggregat mit äußerst wirkungsvollem Tellerbesen ist für schwierige Anwendungsgebiete konzipiert. Der Tellerbesen ist teleskopierbar inklusive einer Auflagedruck-, Neigungs- und Drehzahlverstellung (Option).



Praktischer Kehrgutbehälter

Der verwindungssteife, extrem stabile Kehrgutbehälter fasst 7 m³. Der Behälterboden ist serienmässig aus Edelstahl gefertigt.



Luftführungssieb

Zur bequemen Wartung des Behälters ist das Luftführungssieb pneumatisch absenkbar. Alle Aggregate im Ansaugbereich sind für Wartungsarbeiten frei zugänglich.

Das sparsame Kehrfahrzeug der Klasse ab 7 m³

Der OptiFant 70 ist ein Kehrfahrzeug der Sonderklasse durch innovative Charakteristik. Beispielsweise wird ein sehr geringer Geräuschpegel realisiert, so dass Nachteinsätze in Wohngebieten problemlos gefahren werden können. Die großen Wasser- und Aufnahmekapazitäten lassen den OptiFant 70 äußerst wirtschaftlich arbeiten. Anwender, die auf Leistungsoptimierung und Sparsamkeit setzen, entscheiden sich für den OptiFant 70. Dieses Fahrzeug bietet ein Leistungsspektrum auch für Einsätze unter besonderen Bedingungen.

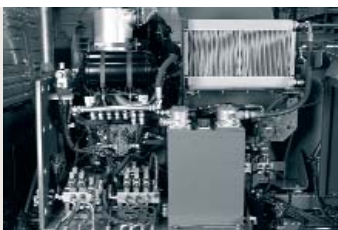
Vereinbaren Sie mit uns einen Vorführtermin, wir zeigen Ihnen die Konfigurations-Möglichkeiten für Ihr Einsatzgebiet und Ihre Anwendungen.

Wirtschaftlichkeit und Leistungsoptimierung

Der OptiFant 70 verfügt in mehreren Funktionsbereichen über die größte Leistungsfähigkeit in seiner Klasse:

- Die Saugleistung ist in allen Drehzahlbereichen extrem hoch.
- Die Befüllung ist durch die Luftführung und die Anordnung der Prallbleche im Schmutzbehälter optimal gewährleistet.
- Ein Behältervolumen mit 7 m³ Aufnahmekapazität ermöglicht lange Einsätze.
- Der Wasservorratsbehälter fasst ein Volumen von 1.500 l Frischwasser.

Mit diesen Eigenschaften eignet sich der OptiFant 70 ausgezeichnet für den Einsatz auf verschmutzten Straßen wie für die Reinigung von Rinnsteinen und Großflächen.



Motorventilatoraggregat

Herzstück des OptiFant 70 ist das Motorventilatoraggregat mit EURO MOT III A Aufbaumotor Daimler Chrysler Typ 904 LA mit 75 kW. Optional sind 90 kW lieferbar.



Zusatzwassertank

Der in die Fahrzeugkontur integrierte Zusatzwassertank ist in unterschiedlichen Größen lieferbar (Option).



Robustes Kehraggregat

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



Kamera

Die mit Weitwinkelobjektiv ausgestattete Kamera erlaubt die Einmannbedienung des Fahrzeuges. Sie gewährleistet Übersicht, Sicherheit und Kontrolle bei Einsätzen in engen Gassen und bei der Rückwärtsfahrt (Option).

Komfortable Antriebstechnik und Elektronik

Der hydrostatische Antrieb über eine Verstell-Hydraulikpumpe und einen Konstant-Hydraulikmotor erhöht die Ausdauer und Leistungsfähigkeit des Fahrzeugs entscheidend. Dieses kraftstoffsparende Antriebskonzept steht optional zum Aufbaumotor zur Verfügung.

Selbstverständlich ist die Abgasnorm nach EURO MOT III A für alle Aufbaumotoren serienmäßig.

Die Steuereinheit OPUS 21 mit digitaler Steuerung und LCD-Display ist alternativ zum Schaltpult lieferbar und ermöglicht dem Anwender ein einfaches und komfortables Bedienen. Der Fahrer kann die Maschine je nach Einsatzbedingung konfigurieren und sich seinen Anforderungen anpassen.

Komplexe Arbeitsvorgänge sind so durch vorprogrammierte Funktionen einfach auszuführen: Ein Tastendruck genügt und alle Fahrzeugteile stellen sich automatisch auf die jeweilige Reinigungsaufgabe ein.

Das integrierte Wartungs- und Diagnoseprogramm verkürzt die Standzeiten darüber hinaus erheblich.



Massives Rahmenchassis

Die Rahmenkonstruktion ist eine stabile Schraubkonstruktion. Die Einzelteile sind für optimalen Korrosionsschutz verzinkt ausgeführt. Die darauf montierte Wartungsplattform wird standardmässig in Edelstahl geliefert.



Waschanlage

Verschiedene Hochdruckwaschanlagen bis 240 bar Arbeitsdruck sind lieferbar. Zur Fahrzeugreinigung kann eine Schlauchhaspel mit Handpistole geliefert werden.



Waschbalken vorn

Der abgebildete Frontwaschbalken stellt nur eine Ausführung aus unserem Sortiment an Waschbalken dar. Die Ausführung erfolgt nach individueller Kundenvorgabe.



Fräsgutkratzer

Zum Lösen von festgefahretem Fräsgut kann das Fahrzeug mit einem robusten Kratzer ausgerüstet werden.

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.

04/2007

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