



SAUBER IM
DETAIL

**KEHR
MASCHINEN
& NASSREINIGUNGS-SYSTEME**

 **FAUN**
KIRCHHOFF GRUPPE

AUS ÜBERZEUGUNG FAUN

Seit Jahrzehnten steht unser Name für Zuverlässigkeit und beste Technologie. Und obwohl wir global zu den richtungsweisenden Unternehmen für Entsorgungstechnik und Straßenreinigung und deren Komponenten gehören, ruhen wir uns nicht aus.

**ZUVERLÄSSIG
FORTSCHRITTLICH**

Nach wie vor fasziniert uns das Entsorgungs- und Kehrfahrzeug-Thema in all seinen Facetten – technische Merkmale, energetische Versorgung, ökologische Verantwortung, optimierte Renditen, bessere Auslastung durch effizientere Routen, globale Konzepte und regionale Ansprechpartner.

Unser Wille zur Höchstleistung, die Motivation der FAUN-Pfundskerle und der Innovationsgeist in Kombination mit dem großen Erfahrungsschatz zeigen tagtäglich, dass unser Versprechen steht: Unser Ziel ist es, Sie Tag für Tag mit leistungsstarken, hochwertigen Abfallsammelfahrzeugen und Kehrmaschinen auszustatten. Wir wollen, dass es bei Ihnen läuft – und das immer besser!

STADT, LAND, MEHR ...

FAUN bietet ein abgestimmtes Spektrum an Kehrmaschinen, die für verschiedene Einsatzbereiche ideal ausgestattet sind. Wir haben die Lösung für Ihre Aufgabe.

Verbesserte Saugleistung

Die Kehrmaschinen der STREAMLINE-Generation kombinieren das FAUN-Umluftsystem mit einer idealen Luftführung und sorgen für verbesserte Saugleistung. Der patentierte V-Saugschacht erhöht die Saugleistung der Kehrmaschinen und reduziert gleichzeitig den Verschleiß.

Weniger Schadstoffe & minimale Geräuschentwicklung

Das FAUN-Umluftsystem reduziert den Feinstaubausstoß um ca. 50 % im Vergleich zu rein saugenden Kehrmaschinen. Das Gebläse ist direkt im Luftstrom positioniert und ermöglicht so Bauraum für einen zusätzlichen Wassertank. Dieser dient als Schallschutzwand zwischen Maschinenraum und Fahrerkabine und verringert die Geräuschentwicklung.

Sparsam im Unterhalt

Kommt sparsam durch den Alltag, dank der niedrigen Betriebs- und Wartungskosten. Weniger Kraftstoffverbrauch durch das Ein-Motoren-Konzept, einfacher und wartungsarmer Aufbau mit deutlich längeren Wartungszyklen.

Wirtschaftlich, effizient und leicht zu bedienen

Das Beste aus zwei Welten: die CITYJET-Baureihe kombiniert starke Performance mit geringsten Betriebskosten. Die hält lange durch: viel Wasser und Diesel an Bord und jede Menge Platz für viel Schmutz, und das auf kürzesten Radständen.



CITY

SEITE 4

Die „CITY“-Kehrmaschinen sind perfekt auf die Aufgaben einer Straßenkehrmaschine in der Stadt zugeschnitten.



PRO

SEITE 7

Mit „PRO“ und einer breiten Auswahl an Ausstattungen fahren Sie im kommunalen und Dienstleistungsbereich auf jeden Fall richtig.



POWER

SEITE 9

Die Kategorie „POWER“ bietet größere Leistung und mehr Volumen für höchste Anforderungen.



SPECIAL

SEITE 10

FAUN-Kehrmaschinen für Sonderfälle: Innovative High-Tech-Lösungen als Spezialfahrzeug oder Zusatzausstattung.

SERVICE

SEITE 12

FAUN-Pfundskerle für starken Service bieten Service-Pakete und Original-Ersatzteile – weltweit und 24/7 verfügbar.

FACTS

SEITE 14

Daten und Fakten kompakt gesammelt in einer Übersichtstabelle.



VIAJET 5 Ihr Cityflitzer

Wendig und komfortabel – ideal für die Stadt. Dabei saugstark und dank des FAUN-Umluftsystems mit minimalen Emissionswerten in der Abluft.

Auf einen Blick

- 10–12-t-Fahrgestelle
- Hydraulischer Antrieb: FAUN Hydro-Drive H
- Mit automatisiertem Schaltgetriebe möglich
- Modulares Cockpit
- FAUN-Umluftsystem
- Kurzer Radstand
- Umweltfreundlich durch ECO-Schaltung
- Einfache Handhabung
- Ab 1.100 l Frischwasservorrat



➔ Angesaugte verschmutzte Luft ➔ Zirkulierende Blasluft ➔ Saubere Abluft



CITYJET 5 Ihr wendiger Allrounder

Wirtschaftlich und effizient – ideal für die Stadt. Die neue CITYJET 5 überzeugt durch ihre Wendigkeit und eine leichte Bedienung.

Auf einen Blick

- 12-t-Fahrgestelle mit kurzem Radstand
- Stage-V-Aufbaumotor bis 100 kW (Stage III für Export verfügbar) oder hydrostatischer Fahrtrieb
- Mit automatisiertem Schaltgetriebe möglich
- Intuitive, einfache Bedienung mit automatisierten Funktionen
- Umweltfreundlich durch ECO-Schaltung
- Einfache Handhabung
- Ab 1.500 l Frischwasservorrat
- Schmutzbehälter aus rostfreiem Edelstahl
- Einfache Entleerung per Elektro-Hydraulik
- Gezogenes Kehrwerk mit Besenpositionierung vom Fahrerhaus aus
- Handsauganlage auf dem Behälterdach oder am Heck
- Servicefreundliche Wartungskappen an beiden Seiten



NEU
PREISWERT UND
LEICHT ZU
BEDIENEN

6,5 m³
1.900 l

CITYJET 6 Ihr großer Allrounder

Wirtschaftlich und effizient – ideal für die Stadt. Die neue CITYJET 6 überzeugt durch ihr großes Behältervolumen und eine leichte Bedienung.

Auf einen Blick

- 15-18-t-Fahrgestelle
- Stage-V-Aufbaumotor bis 100 kW (Stage III für Export verfügbar) oder hydrostatischer Fahrtrieb
- Mit automatisiertem Schaltgetriebe möglich
- Intuitive, einfache Bedienung mit automatisierten Funktionen
- Umweltfreundlich durch ECO-Schaltung
- Einfache Handhabung
- Ab 1.900 l Frischwasservorrat
- Schmutzbehälter aus rostfreiem Edelstahl
- Einfache Entleerung per Elektro-Hydraulik
- Gezogenes Kehrwerk mit Besenpositionierung vom Fahrerhaus aus
- Handsauganlage auf dem Behälterdach oder am Heck
- Servicefreundliche Wartungsklappen an beiden Seiten



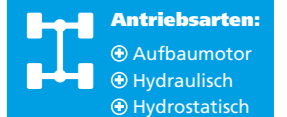
6,4 m³
1.900–3.900 l

VIAJET 6 Ihr Profi-Werkzeug

Vielseitig einsetzbar, umweltfreundlich, wirtschaftlich und effizient, geringste Abluft für minimale Feinstaubemissionen.

Auf einen Blick

- 15–18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit
- Vielseitige Antriebskonzepte: Aufbaumotor, hydrostatische Antriebe, hydraulischer Antrieb
- Innovatives Ein-Motoren-Konzept mit Allison-Automatik-Getriebe oder TipMatic
- STREAMLINE-Gebläse mit hoher Saugleistung
- Wartungs- und servicefreundlicher Aufbau
- Niedrigster Kraftstoffverbrauch, geringste Wartungskosten
- Ab 1.900 l Frischwasservorrat



➔ Angesaugte verschmutzte Luft ➔ Zirkulierende Blasluft ➔ Saubere Abluft





VIAJET E Ihr klimaneutrales Kraftpaket

Mit außerordentlicher Performance: Starke Saugleistung, hohe Reichweite und Hochdruckreinigung. Sehr niedrige Lärmemission, sehr hoher Fahrkomfort.

Auf einen Blick

- Designwerk 18-20 to MID CAB auf Basis Volvo-FM-Fahrgestell
- 500 kW Antriebsleistung
- 340 kWh / 450 kWh / 500 kWh Batteriekapazität
- 10 h Einsatzdauer ohne Zwischenladung
- Sehr hohe Reichweite
- Schnellladung bis 150 kW über CCS-Typ-2-Stecker
- AC-Laden (bis 44 kW) mit integriertem On-Board-Ladegerät
- Elektrisch angetriebenes, liegendes Gebläse
- Starke Saugleistung und optimale Performance
- Einfache Entleerung per Elektro-Hydraulik
- Elektro-hydraulische Besenantriebe
- FAUN-Umluftsystem, V-Schacht, STREAMLINE-optimierte Luftführung, Modulares Cockpit
- Hochdruckreinigung
- 1900 l / 2200 l Frischwasservorrat



VIAJET 7 Ihr Spezial-Werkzeug

Diese Kehrmaschine wird durch ihre hohe Zuladung, den großen Wasservorrat und die große Auswahl an Ausstattungen allen Ansprüchen für die unterschiedlichsten Einsätze gerecht.

Auf einen Blick

- 18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit
- Überarbeitetes Flächenabsaugungs-System für verbesserte Absaugung
- Pneumatisch unterstützte Handsauganlagen
- Wasser-Hochdruckreinigung
- Der beste Mix: Automatisiertes Schaltgetriebe mit FAUN-Fahrhydrostat HS 2000
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l, ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand
- Große Auswahl nützlicher Optionen und Erweiterungen
- Ab 2.200 l Frischwasservorrat



- ➔ Angesaugte verschmutzte Luft
- ➔ Zirkulierende Blasluft
- ➔ Saubere Abluft





7,6 m³
2.200-5.000 l

VIAJET 7 AIRPORT EDITION

Optimale Performance für die Flächenreinigung auf Flughäfen

- ⊕ Stand-Cleaning und Oberflächen-Reinigung mit 2,50 m breiter Flächenabsaugung
- ⊕ FAUN-Kehrwerke mit Umluftsystem, V-Schacht und optimierter STREAMLINE-Luftführung



- Hochdruckreinigung über die gesamte Breite
- Verbesserte Absaugung durch überarbeitetes Flächenabsaugungs-System
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand, mit Zusatztanks bis zu 5.000 l
- Der beste Mix: Automatisiertes Schaltgetriebe mit FAUN-Hydrostat HS 2000 für Fahrgeschwindigkeiten von 0,5 bis 30 km/h
- 18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit für eine einfache und übersichtliche Bedienung
- Anlage für die Entfernung des Gummiabriebs von der Start- und Landebahn bestehend aus einem 2-achsigen Anhänger mit Ultra-Hochdruckanlage und einer Rotations-Wascheinheit im Wechsel mit linkem oder rechtem Kehrwerk



VIAJET AQUATHERM DER ÖLSPURREINIGER

Optimale Performance für die Ölspurbeseitigung, Industrie- und Großflächenreinigung

- ⊕ Aufnahme von Unfallresten, Kehrgut sowie Industriegebinden
- ⊕ Thermische Flächenreinigung mit 300 kW Heizleistung – alles mit einem Einsatz



- Hochdruckreinigung mit 100 l/200 bar (heiß und kalt)
- 300-kW-Heißwasseraufbereitung, Tensid-Ausbringung an der Front
- FAUN-Kehrwerke mit Umluftsystem, V-Schacht und optimierter STREAMLINE-Luftführung
- Verbesserte Absaugung durch überarbeitetes Flächenabsaugungs-System
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand, mit Zusatztanks bis zu 5.000 l
- Der beste Mix: Automatisiertes Schaltgetriebe mit FAUN-Hydrostat HS 2000 für Fahrgeschwindigkeiten von 0,5 bis 30 km/h
- 18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit für eine einfache und übersichtliche Bedienung



7,6 m³
2.200-5.000 l

VIAJET 7 BAUSTELLEN EDITION

Optimale Performance für Straßenbau und schwierigste Einsätze

- ⊕ Gesteigerte Saugleistung und robuste Besenanordnung für Fräsgutaufnahme
- ⊕ Flächenabsaugung und Hochdruckreinigung bis in die Tiefe



- Hochdruckreinigung über die gesamte Breite
- Hochdruck-Frontwaschbalken, Vorbaubesen
- Teleskopierbares Kehrwerk
- Teleskopierbarer Zusatzbesen hinter der Vorderachse
- Sauggebläse mit gesteigerter Leistung
- Verbesserte Absaugung durch überarbeitetes Flächenabsaugungs-System
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l, ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand, mit Zusatztanks bis zu 5.000 l
- Der beste Mix: Automatisiertes Schaltgetriebe mit FAUN-Hydrostat HS 2000 für Fahrgeschwindigkeiten von 0,5 bis 30 km/h
- 18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit für eine einfache und übersichtliche Bedienung



VIAJET 7 DER SINKKASTENREINIGER

Optimale Performance für die Reinigung von Sinkkästen

- ⊕ Effizienter Start-Stopp-Betrieb mit Low-Entry-Fahrgestell, Automatik-Getriebe und hydraulischem Aufbauantrieb



- Überarbeitete Handsauganlagen für die Heck- und Dachmontage
- Handlanze zur Hochdruckreinigung mit 70 l/100 bar
- Der beste Mix: Niederflur-Fahrgestell mit Automatik-Getriebe und hydraulischem Aufbauantrieb
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l, ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand
- Sicherheitsaufritte am Heck
- 18-t-Fahrgestelle
- Modulares Cockpit – übersichtliche und einfache Bedienung mit Durchgangsmöglichkeit im Fahrerhaus





AUF UNS KÖNNEN SIE ZÄHLEN

Starke Fahrzeuge, starke Menschen und starker Service – das ist die Service-Philosophie der Pfundskerle. Wir tun alles, dass Ihre Fahrzeuge rollen.

Ihre Zufriedenheit liegt uns besonders am Herzen. Deshalb: Wenn Sie einen Service benötigen, kümmern sich unsere Partner mit zugeschnittenen Serviceleistungen um Ihren treuen Begleiter für eine saubere Fahrt.



TECHNICAL TRAINING

Unsere Trainingseinheiten sind speziell auf die Anforderungen der Fahrer und Bediener in den Entsorgungsunternehmen und der Städtereinigung abgestimmt. Wir trainieren das Personal in der Handhabung und Bedienung der FAUN-Abfallsammelfahrzeuge und -Kehrmaschinen.



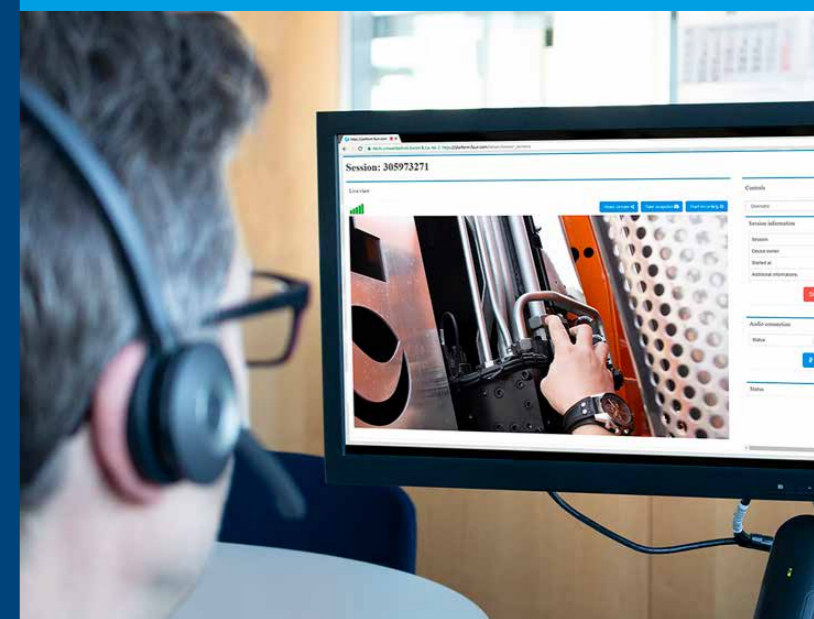
ERSATZTEIL-SERVICE

Investitionen, die sich lohnen. Wir bieten im Ersatzteilbereich ausschließlich Originalkomponenten an, um sicherzustellen, dass Passform, Funktionalität und Zuverlässigkeit bei der Wartung und Reparatur erhalten bleiben. Mit unserem umfangreichen Ersatzteilbestand ist der Großteil an Bestellungen unmittelbar ab Lager verfügbar. Unsere Ersatzteilexperten haben Zugriff auf unsere Kundendatenbank und Dokumentation, um die geeigneten Ersatzteile basierend auf der Seriennummer Ihrer Produkte zu bestimmen.



TECHNISCHER SUPPORT

Einfach und direkt erhalten Sie von unserem Support technische Hilfe und Unterstützung bei Reparaturen per Telefon sowie Ferndiagnose via Jira & Datenbrille.



ÜBERSICHT KEHRMASCHINEN

CITY-KLASSE



VIAJET 5



CITYJET 5



CITYJET 6

PRO-KLASSE



VIAJET 6



VIAJET E

POWER-KLASSE



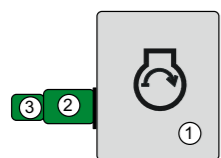
VIAJET 7

Zulässiges Gesamtgewicht Fahrgestell	10-12 t	12 t	15-18 t	15-18 t	18-20 t	18 t
Behältervolumen	5,4 m³	5,5 m³	6,5 m³	6,4 m³	6,4 m³ 7,6 m³	7,6 m³
Wasservorrat (erweiterbar)	1.100 l (bis 2.300 l)	1.500 l	1.900 l	1.900 l (bis 4.700 l)	1.900 l 2.200 l	2.200 l (bis 5.000 l)
Antriebe	H HS 1010	M HS 1010	M HS 1010	H M HS 1010 HS 2000	E	H M HS 1010 HS 2000
Hochdruck-Anlagen	15 l / 100 bar 30 l / 100 bar	15 l / 100 bar 30 l / 100 bar	15 l / 100 bar 30 l / 100 bar	Bis 136 l / 300 bar	15 l / 30 l / 70 l / 100 bar	Bis 136 l / 300 bar
Optionale Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck 	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck oder auf dem Behälterdach Beleuchtungspaket Power Option ... 	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck oder auf dem Behälterdach Beleuchtungspaket Power Option ... 	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck oder Behälterdach Vorbautellerbesen Frontwaschbalken Wechseleinrichtung Flächenabsaugung 	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck oder auf dem Behälterdach Frontwaschbalken 	<ul style="list-style-type: none"> Handsauganlage am Heck oder auf dem Behälterdach Flächenabsaugung Vorbautellerbesen Frontwaschbalken Besen hinter Vorderachse Tensidanlage AQUATHERM

M

Klassischer Aufbaumotor **M**

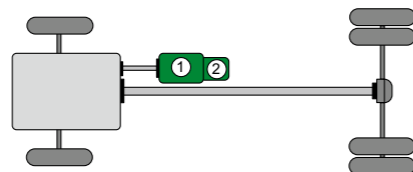
- 1 Aufbaumotor
- 2 Gebläsepumpe
- 3 Arbeitshydraulik



H

FAUN Hydro-Drive **H**

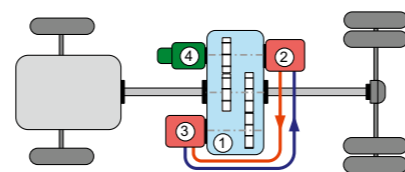
- 1 Gebläsepumpe
- 2 Arbeitshydraulik



HS 1010

FAUN Hydrostatischer Antrieb **HS 1010**

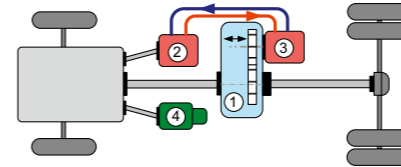
- 1 Verteilergetriebe
- 2 Fahrpumpe
- 3 Fahrmotor
- 4 Aufbaupumpe



HS 2000

FAUN Hydrostatischer Antrieb **HS 2000**

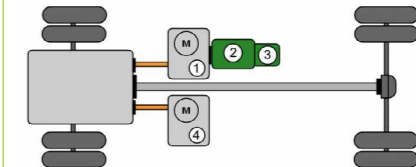
- 1 Stirnradgetriebe
- 2 Fahrpumpe
- 3 Fahrmotor
- 4 Aufbaupumpen



E

FAUN Elektrischer Aufbauantrieb

- 1 E-PTO für Hydraulik
- 2 Arbeitshydraulik
- 3 Zusatzverbraucher
- 4 E-TPO für Gebläse



FAUN.

Dieser Name bewegt die Fahrzeugwelt seit 1845 und lässt weltweit Herzen höherschlagen.

Wir sind 2.000 leidenschaftliche Menschen mit einem Faible für Technik und Handwerk.

Wir blicken über den Tellerrand hinaus und wagen es, neue Wege zu gehen.

Mit voller Hingabe produzieren wir Kehrmaschinen und Müllfahrzeuge. Und mit unserer Marke **ENGINIUS** sind wir als erster Anbieter Vorreiter für serienreife Wasserstoff-LKW.

