



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 breites Spektrum an Kehrmaschinen, die für verschiedene Einsatzbereiche ideal ausgestattet sind. Wir haben für jeden Fall eine Lösung:

## Verbesserte Saugleistung

Die FAUN-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.

## Große Kraftstoffersparnis

FAUN setzt in seine Kehrmaschinen leistungsoptimierte Motoren ein, die Platz sparen und die Nutzlast erhöhen. Außerdem wird durch die Verwendung von kleineren und leichteren Dieselmotoren Kraftstoff eingespart.

## 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. Darüberhinaus kann aus Optionen zur Luftreinhaltung wie CLEANAIR und FILTAIR gewählt werden.

## Geringer Wartungsaufwand

Durch moderne und einfache Konzepte (z. B. das Ein-Motoren-Konzept) reduzieren sich die zeitaufwendigen und kostenintensiven Wartungen, der Service und die Verschleißteile erheblich.

## CITY

SEITE  
4

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



## VARIO

SEITE  
6

Mit „VARIO“ und vielfältigen Spezialausstattungen fahren Sie im kommunalen und Dienstleistungsbereich auf jeden Fall richtig.



## POWER

SEITE  
8

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



## SPECIAL

SEITE  
9

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
- Speziell konzipiert für Kommunen
- FAUN-Umluftsystem
- Kurzer Radstand
- Umweltfreundlich durch ECO-Schaltung
- Einfache Handhabung
- Ab 1.100 l Frischwasservorrat



**Antriebsarten:**  
 ⊕ Hydraulisch  
 ⊕ Hydrostatisch

➔ Angesaugte verschmutzte Luft  
 ➔ Zirkulierende Blasluft  
 ➔ Saubere Abluft





6 m<sup>3</sup>  
1.900–3.900 l

## VIAJET 6 Ihr Maßanzug

Maßgeschneidert, vielseitig einsetzbar, umweltfreundlich, variabel, vielfältigste Ausstattung, wirtschaftlich und effizient, geringste Abluft für minimale Feinstaubemissionen.

### Auf einen Blick

- 15–18 t Fahrgestelle
- Modulares Cockpit
- Größte Auswahl an Antriebskonzepten
- Innovatives Ein-Motoren-Konzept mit Allison-Automatik-Getriebe oder TipMatic
- STREAMLINE Gebläse mit mehr Saugleistung
- Wartungs- und servicefreundlich – alle Schaltelemente zentral an einer Stelle (Pneumatik, Hydraulik, Elektrik)
- Sparsamster und sauberster Aufbaumotor seiner Klasse
- Ab 1.900 l Frischwasservorrat



**Antriebsarten:**

- ⊕ Aufbaumotor
- ⊕ Hydraulisch
- ⊕ Hydrostatisch

➤ Angesaugte verschmutzte Luft  
➤ Zirkulierende Blasluft  
➤ Saubere Abluft





## VIAJET 7

# Ihr Spezialwerkzeug

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
- Überarbeitete Flächenabsaugungs-Systeme für verbesserte Absaugung
- Pneumatisch unterstützte Handsauganlagen, auch in Kombination mit Flächenabsaugungs-Systemen
- Der beste Mix: Automatisiertes Schaltgetriebe mit FAUN-Fahrhydrostat HS 2000
- Integrierter Wasservorrat bis zu 3.000 l, ohne Schmutzraum-Reduzierung auf kurzem Radstand
- Riesige Auswahl nützlicher Optionen und Erweiterungen
- Ab 2.200 l Frischwasservorrat



#### Antriebsarten:

- ⊕ Aufbaumotor
- ⊕ Hydraulisch
- ⊕ Hydrostatisch

- Angesaugte verschmutzte Luft
- Zirkulierende Blasluft
- Saubere Abluft





## VIAJET 12 Ihr leistungsstärkster Spezialist

Die Kehmaschine für höchste Leistungsanforderungen und größtes Nutzvolumen.

### Auf einen Blick

- 26 – 32 t Fahrgestelle
- Modulares Cockpit
- Vergrößerte Saugquerschnitte für mehr Leistung
- Saugdüsen mit deutlich besserer Performance beim Nasssaugen, einfachere Einstellung der Saugdüsen
- An- und Unterbau-Flächenabsaugung wählbar
- Modularer HD-Baukasten für Systemlösungen mit den Düsen FLATJET, TURBOJET und HYDROJET
- Ab 4.700 l Frischwasservorrat



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



## TERRAJET

# Ihre Flugfeld-Begleitung

Sie kann alles außer fliegen. Die TERRAJET kann Taxiwege, Start- und Landebahnen oder die Standfläche reinigen! Alles um, auf und an der Landebahn meistert sie souverän.

### Auf einen Blick

- 15–19 t Fahrgestelle
- Saugende Aufbaukehrmaschine in zwei Größen
- Zuverlässige Materialaufnahme bei bis zu 40 km/h
- FAUN-Umluftsystem

**NEU:**  
MIT  
HYDROSTAT-  
ANTRIEB



#### Antriebsarten:

- ⊕ Aufbaumotor
- ⊕ Hydrostatisch





## AQUAJET

# Ihr Waschwagen nach Maß

Wasser ist ihr Element. Die AQUAJET wurde für reine Wasseranwendungen im Nieder- und Hochdruckbereich entwickelt.

### Auf einen Blick

- 12–26 t Fahrgestelle
- Modernes Ein-Motoren-Konzept mit robusten Kreiselpumpen oder HD-Anlagen
- Gut zugänglicher Kontrollschacht mit Leiter am Heck
- Klassische Wascheinrichtung an Front oder Heck
- Für Niederdruck oder Hochdruck verfügbar

### Zubehör:

- Schwemmdüsen
- Schwemmbalken
- Schwenkeinrichtungen
- Wasserwerfer
- Wechselsystem
- Schlauchtrommel am Heck



**Antriebart:**  
⊕ Hydraulisch



## AQUATHERM

Sie kann zur thermischen Flächenreinigung in die VIAJET 6 und die VIAJET 7 integriert werden und erweitert damit das ursprüngliche Anwendungsfeld der jeweiligen Kehrmaschinen.

AQUATHERM wurde speziell für Einsätze in der Industrie, bei der Großflächenreinigung, Unfall- oder auch Ölspurbeseitigung konzipiert. Bei Havarien oder Unfällen müssen somit nicht Kehrmaschine und thermischer Flächenreiniger getrennt ausrücken. Dies erhöht die Einsatzgeschwindigkeit und bietet ein sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis. Demzufolge bietet die AQUATHERM einen deutlichen Zusatznutzen und neue lukrative Anwendungsfelder für den Betreiber von Kehrmaschinen.

## CLEANAIR

Saubere Luft – Wenig Lärm.



### Auf einen Blick

- CLEANAIR Paket für noch weniger PM10 und PM 2.5 Emission
- Vollständige Filterung der gesamten Abluft über ein mehrstufiges wartungsarmes Filterkonzept.
- Die Filteranlage wäscht sich selbst im Kehrbetrieb, der gefilterter Staub wird in den Schmutzbehälter zurückgeführt
- CLEANAIR Filtersystem ist unempfindlich auf Feuchtigkeit und kann ganzjährig eingesetzt werden
- Einfache Reinigung der Filteranlage ohne die Gesundheit des Servicepersonals zu gefährden

Die bereits sehr geringe Feinstaubemission der standardmäßigen VIAJET 6 wird noch einmal deutlich unterboten.

## KOCO connect

# Digitales Fahrzeugmanagement

Mit Leistungsdaten vom Aufbau, wie Betriebsstunden oder der aktuellen Kehrleistung, werden echte Wirtschaftlichkeitsanalysen möglich. Der Fernzugriff auf Error-Codes erlaubt die Fehlerdiagnose schon unterwegs und erhöht so die Verfügbarkeit des Fahrzeuges. Dabei ist keine Nachrüstung der Fahrzeuge nötig. KOCO ist Hersteller übergreifender IoT-Lösungen für Kehrmaschinen und Müllfahrzeuge, die nicht nur das Fahrzeug berücksichtigen, sondern z.B. auch die Gefäße einbeziehen. So werden Effizienzsprünge über eine füllstandsabhängige Entleerung von Unterflurbehältern realisiert.



### tracking

Speicherung der GPS-Daten zur Fahrspurerfassung von Fahrzeugen.



### data

Übertragung aller Betriebs- und Fahrzeugdaten der Kehrmaschine während der Fahrt (Frühzeitiges Reagieren auf Status- / Fehlermeldungen, Ausfälle und Ersatzteil-Handling).



### fleet

Telematik-Komplettsystem inklusive Tourenaufzeichnung, Betriebs- und Leistungs-Erfassung (planerische wie operative Optimierungen).

## Ihre Vorteile

- Effektivitätssteigerung des Fuhrparks über präzise Auswertung
- Einfache Dokumentation von Einsatzzeiten und Leistungen
- Schnelle, omnipräsente Auswertungen, automatisch vernetzt
- Sichere Daten dank Verschlüsselung





## FAUN-AFTER SALES SERVICE STABILE PARTNER



Die FAUN-Service-Konzepte für **KEHRMASCHINEN** im deutschen Markt:

FLIEGENGEWICHT Fleet Service	MITTELGEWICHT Full Service Basic	SUPER-SCHWERGEWICHT Full Service Premium
-	-	Finance Concept
-	Struktur	Struktur
-	E-System	E-System
-	Hydraulik und ZS	Hydraulik und ZS
-	Kehrwerk	Kehrwerk
-	Verschleiß	Verschleiß
UVV	UVV	UVV
Fleet Checks	Fleet Checks	Fleet Checks
Inspektionen	Inspektionen	Inspektionen

Weitere Infos finden Sie unter: [pfundskerle.FAUN.com](http://pfundskerle.FAUN.com)

# PFUNDSKERLE FÜR STARKEN SERVICE

## WER SIND DIE PFUNDSKERLE?

Die Pfundsmädels und Pfundskerle sind die Leute bei FAUN, die sich um Ihre Belange kümmern und einsetzen. Echte Typen, die ihr Handwerk verstehen.

Von Service-TechnikerInnen für unsere Aufbauten bis hin zu unserer technologischen Sperrspitze dem BLUEPOWER, von ErsatzteilverkäuferInnen bis hin zu den KollegInnen in der Administration können Sie auf kompetente AnsprechpartnerInnen vertrauen und sicher sein, dass stets ein zuverlässiger, starker Service geboten wird.

<https://pfundskerle.fاون.com>

Überall und regional angepasst.

FAUN weltweit für Sie da!

**Profitieren Sie von flächendeckender Präsenz, Beratung und Service.**

Ein weltweit dichtes und umfassendes Netz von über 90 Händlern und zertifizierten Servicepartnern ermöglicht Zugriff auf alle FAUN-Dienstleistungen.

Die 500 Service-Spezialisten in unmittelbarer Nähe des Kunden verstehen ihr Handwerk und sorgen für perfekte Wartung und Instandhaltung. Werterhaltung, hohe Verfügbarkeit und der wirtschaftliche Einsatz über Jahrzehnte – dafür wird FAUN seit jeher geschätzt.

**Gleichbleibender Qualitätsanspruch im weltweiten Einsatz.**

Wir bieten unseren Kunden kurze Kommunikationswege – überall auf der Welt. Durch unsere langjährige Zusammenarbeit, regelmäßige intensive Schulungen und Weiterbildungen sind unsere internationalen Servicepartner bestens mit den Produkten von FAUN vertraut und können dadurch problemlos eine Betreuung vor Ort sicherstellen.

FAUN-Original-Ersatzteile

**Setzen Sie auf Sicherheit und Wertbeständigkeit!**

FAUN-Kehrmaschinen sind absolut ihr Geld wert! Um ihren Wert erhalten zu können, setzen wir auf Original-Ersatzteile, für die wir ausschließlich hochwertige Materialien verarbeiten. Dank der hohen Verfügbarkeit der Ersatzteile werden die Stillstandzeiten der Fahrzeuge minimiert.

Unter <http://parts.fاون.com> steht Ihnen unser Online-Ersatzteilkatalog 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung. Dort finden Sie schnell und einfach die Original-Ersatzteile für Ihren FAUN-Aufbau. Nach der Eingabe der Aufbaunummer haben Sie entsprechende Suchmöglichkeiten, die Sie schnell und unkompliziert zum passenden Ersatzteil führen.

FAUN-Service goes digital

**Ab Herbst 2022 digital – das spart Papier und erhöht die Transparenz!**

Unsere Arbeit und Ihre Berichte werden flächendeckend digital erfasst und erstellt. Somit sehen Sie schneller und detaillierter die durchgeführten Arbeiten an Ihrem Fahrzeug. Auch die zukünftige Anbindung an KOCO connect sowie weitere spannende Möglichkeiten eröffnen sich. Bleiben Sie gespannt.



NEU



# STRASSEN KEHRMASCHINEN

## CITY-KLASSE



**VIAJET 5**

1.100 < 2.300



**VIAJET 5U**

1.100

## VARIO-KLASSE



**VIAJET 6**

1.900 < 3.900



**VIAJET 6E**



**VIAJET BLUEPOWER**



**VIAJET 7**

2.200 < 4.200

## POWER-KLASSE



**VIAJET 12**

4.700 < 8.700

## ECONOMY



**SYMPAJET 6/7**

1.200 < 3.200  
1.500 < 3.500

FOR EXPORT ONLY

## COMPACT



**M3 4,3**

830

FOR EXPORT ONLY

# FLUGFELD KEHRMASCHINEN

## SPECIAL



**TERRAJET 7**

1.200 < 3.200



**TERRAJET 9**

2.000 < 3.700

# WASCH WAGEN

## SPECIAL



**AQUAJET 5/8/10/12/14**

5.000 < 14.000

### ANTRIEBSARTEN

<b>M</b> Aufbaumotor <b>M</b> Kehrmaschine unabhängig vom Fahrgestell Autonome Antriebsinheit Optimal für CBB Kits	-	-	Deutz	-	Deutz	-	John Deere	-	Mercedes Benz (Export) Deutz	Mercedes Benz (Export) Deutz	-
<b>H</b> FAUN Hydro-Drive <b>H</b> Antrieb der Kehrmaschine über einen kupplungsunabhängigen Nebenantrieb am Fahrzeugmotor	Schaltgetriebe und MAN TipMatic	Unimog	Schaltgetriebe oder automatisiertes Schaltgetriebe und Wandlergetriebe	-	Schaltgetriebe oder automatisiertes Schaltgetriebe	-	-	-	-	-	Schaltgetriebe oder automatisiertes Schaltgetriebe
<b>HS</b> Hydrostatischer Antrieb ... Antrieb der Kehrmaschine über ein im Antriebsstrang integriertes hydrostatisches Getriebe	-	HS über Unimog	-	-	-	-	-	HS-Antrieb über John Deere Motor	-	-	-
... <b>HS 1010 Vollhydrostat</b> Nur Schaltgetriebe (Fahrantrieb und Aufbauantrieb hydrostatisch)	Schaltgetriebe	-	Schaltgetriebe	-	Schaltgetriebe	-	-	-	-	-	-
... <b>HS 2000 Fahrhydrostat</b> (Antrieb Aufbau hydraulisch und Antrieb Fahrmodus hydrostatisch) Alle Getriebearten, Schaltgetriebe nicht zu empfehlen	-	-	Automatisiertes Schaltgetriebe	-	Automatisiertes Schaltgetriebe	-	-	-	Automatisiertes Schaltgetriebe	Automatisiertes Schaltgetriebe	-
... <b>HS 3000 Fahrhydrostat</b> (Antrieb Aufbau hydraulisch und Antrieb Fahrmodus hydrostatisch) Alle Getriebearten, Schaltgetriebe nicht zu empfehlen	-	-	-	-	-	Automatisiertes Schaltgetriebe	-	-	Automatisiertes Schaltgetriebe	Automatisiertes Schaltgetriebe	-
<b>E</b> Elektrischer Antrieb von DESIGNWERK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>H<sub>2</sub></b> Wasserstoff-Antrieb BLUEPOWER von ENGINIUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

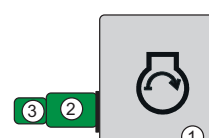
### ZUSATZAUSSTATTUNG

<b>VIAJET FILTAIR</b> Feinstaubreduzierung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>AQUATHERM</b> Thermischen Flächenreinigung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**M**

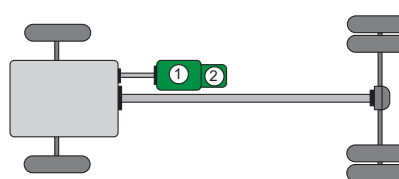
Klassischer Aufbaumotor **M**



- 1 Aufbaumotor
- 2 Turbinenpumpe
- 3 Arbeitshydraulik

**H**

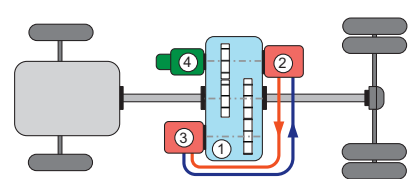
FAUN Hydro-Drive **H**



- 1 Gebläsepumpe
- 2 Arbeitshydraulik

**HS**

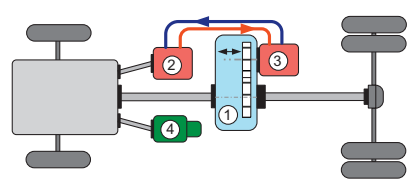
FAUN hydrostatischer Antrieb **HS 1010 Vollhydrostat**



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

**HS**

FAUN hydrostatischer Antrieb **HS 2000 / HS 3000 Fahrhydrostat**



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

**E**

elektrischer Antrieb von DESIGNWERK

**H<sub>2</sub>**

Wasserstoff-Antrieb BLUEPOWER von ENGINIUS



Kehrmaschinen sind unser Leben und in Grimma ist FAUN seit 1992 zu Hause. 120 engagierte Pfundsmädels und Pfundskerle produzieren moderne Kehrmaschinen, die in der ganzen Welt im Einsatz sind.

## UNSER NEUES WERK

Wir wachsen und bauen ein neues Werk auf 58.000 m<sup>2</sup>.



Wollt ihr mal sehen?

