

# PRESSEINFORMATION

## FAUN – Für härteste Einsätze gebaut

FAUN präsentiert zur BAUMA zwei Kehrmaschinen der Baureihe VIAJET, die speziell für Sondereinsätze konzipiert wurden.

**Grimma/München, 08.04.2019.** Vom 8. – 14. April 2018 zeigt die FAUN Gruppe in München eine VIAJET 7 R/L HS auf Scania-Fahrgestell G410 und eine VIAJET 7 R/L HS AQUATHERM auf Mercedes Benz Arocs-Fahrgestell.

### **VIAJET 7 R/L HS – Baustellenkehrfahrzeug und Naßreinigung**

Die VIAJET 7 R/L HS mit Fahrhydrostat HS 2000 ist eine universell einsetzbare Hochleistungskehrmaschine, die mit einer Vielzahl an Optionen ausgerüstet wurde. Der Kunde legte bei der Spezifikation seiner Maschine Wert auf unterschiedliche Einsatzszenarien, damit er flexibel agieren kann. Auf beiden Fahrzeugseiten sind Kehraggregate verbaut, so dass der Einsatz auf Landes- und Bundesstraßen sowie das fahrtrichtungsbeachtende Kehren von Einbahnstraßen und Kreisverkehren möglich ist. Mit dem am Heck angebauten Handsaugschlauch ist die Aufnahme von Kehrgut, Laub oder das Reinigen von Sinkkästen kein Problem. Auf Baustellen kann die Hecksauganlage (bei der Maschine als Anbauvariante) in Verbindung mit den an der Hochdruckpumpe angeschlossenen Waschdüsen besonders punkten. Die Nutzung der zusätzlichen Hochdruckwaschbalken am Schacht, Besen und Mittelwalze erweitern den herkömmlichen Kehreinsatz. Zudem ist die Maschine mit einem wechselbaren Wildkrautbesen an der Fahrzeugfront ausgestattet, welcher aufgrund der Neigungsverstellung und Drehrichtungsumkehr nicht nur zur klassischen Wildkrautbeseitigung eingesetzt werden kann, sondern auch zum Kehren vor dem Vorderrad, um so das Festfahren von Fräsgut beim Einsatz hinter der Fräse zu vermeiden. Der Wildkrautbesen kann mit wenigen Handgriffen demontiert werden, so dass die Kehrmachine auch kommunale Unterhaltsreinigungen wendig erledigen kann. Eine Vielzahl an Lichtquellen, wie Arbeitsscheinwerfer und seitliche Umfeldbeleuchtungen, Kameras und Sicherheitssensoren machen

die Maschine gut beherrschbar und enorm sicher. Die Arbeitsgeschwindigkeit im Kehrmodus ist stufenlos von 0 bis ca. 27 km/h regulierbar. Bei Transportfahrten entfällt das manuelle Schalten dank Opticruise. Die VIAJET 7 ist zudem ein ergonomischer Arbeitsplatz, denn das klimatisierte und schallgedämmte, große Fahrerhaus mit integrierter Kühlbox lässt dem Fahrer genug Freiraum. Auf dem übersichtlichen Bedienterminal sind alle für alle Fahr- und Kehraktionen übersichtlich angeordnet. So macht Kehren Spaß.

### **VIAJET 7 R/L HS AQUATHERM – Straßenkehrmaschine und Havariefahrzeug in Einem**

Das zweite Exponat von FAUN ist ebenfalls eine 7 m<sup>3</sup>Aufbaukehrmaschine auf einem 1843L Arocs-Fahrgestell von Mercedes Benz mit 4.500 mm Radstand. Diese Maschine fährt komfortabel mit einem PowerShift Getriebe in Kombination mit dem Fahrhydrostat HS2000. Besonderheit dieser Maschine, sie kann als Kehrfahrzeug und als thermischer Flächenreiniger genutzt werden. Im Fall einer Havarie müssen somit nicht mehr zwei Fahrzeuge ausrücken, sondern effizient und kostensparend fährt nur die VIAJET AQUATHERM zum Einsatzort. Auf die verschmutzte Fläche, z.B. Ölverunreinigungen, wird warmes Wasser aus dem großen 4.200 l Frischwasservorrat und ein Tensidkonzentrat aufgetragen, gereinigt und über die gesamte Fahrzeugbreite vollständig abgesaugt. Das Wasser wird über ein mobiles Heizsystem mit 300 KW Leistung erhitzt. Das Reinigen der Unfallfläche wird gemäß RAL GGUV-Vorgaben und der VDI Richtlinie 4089 durchgeführt. Zahlreiche Waschdüsen zur Hochdruckreinigung lösen besonders hartnäckige Verschmutzungen. Eine Hochdruckanlage 136 l/300 bar, die Unterbauhecksauganlage in Verbindung mit einem HYDROJET- und TURBOJET-System und der handgeführte HD-Bodenreiniger komplettieren die Spezial-Kehrmaschine. Die AQUATHERM ist bei Feuerwehren und Spezialfirmen im Einsatz. Die FAUN Gruppe beschäftigt weltweit 1.800 Mitarbeiter und erzielte 2018 einen Umsatz von 390 Mio. Euro. Der Aufbauhersteller ist einer der führenden Anbieter von Abfallsammelfahrzeugen und Kehrmaschinen und unterhält sechs Produktionswerke in fünf Ländern. FAUN ist Teil der weltweit agierenden KIRCHHOFF Gruppe.

**Besuchen Sie FAUN im Freigelände FM 808/5**