



WASCHWAGEN

# AQUAJET

**ZUVERLÄSSIG**  
**FORTSCHRITTLICH**

 **FAUN**  
KIRCHHOFF GRUPPE

# AQUAJET

## Ihr Waschwagen nach Maß

Die Baureihe AQUAJET steht für individuelle Straßen- und Flächenreinigung mit Wasser im Niederdruck- und Hochdruckbereich. Mit Tankgrößen von 5 bis 14m<sup>3</sup> kann der Aufbau genau auf das gewünschte Fahrgestell zugeschnitten werden. Hoch- und Niederdruck-

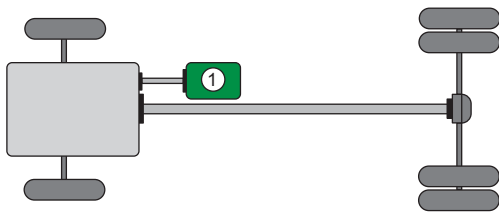
pumpen und Wasserdüsen können je nach Einsatzbereich individuell aus dem Baukasten kombiniert werden. FAUN verzichtet dabei konsequent auf den Aufbaumotor und treibt die Pumpen über den Nebenantrieb des Fahrgestells an.

### Das FAUN-Antriebskonzept

#### Hydraulischer Antrieb des Waschaufbaus

Die Wasserpumpe wird statt von einem Aufbaumotor hydraulisch von einer Verstellpumpe über den Nebenantrieb des Fahrgestells angetrieben. Der Fahrer kann dabei die Motordrehzahl mit dem Fahrpedal zwischen 900 - 2.000 U/min frei regeln und so die Reinigungsgeschwindigkeit individuell anpassen.

Die Pumpenleistung wird bedarfsgerecht an die verfügbare Motorleistung angepasst, wodurch Kraftstoff eingespart werden kann. Der Entfall des zusätzlichen Aufbaumotors verringert den Wartungsaufwand, spart Gewicht und schafft Platz für mehr Wasser.



1 Antrieb Wasserpumpe



Fahrgestell	Waschwagen
12 to	AQUAJET 5
15 to	AQUAJET 6
18 to	AQUAJET 7 - 8
26 to	AQUAJET 9 - 14



#### Die Pumpen

Die robusten Kreiselpumpen für den Niederdruckbereich sind mit hoher Wasser- und Druckleistung verfügbar.



#### Die Wasserbefüllung

Die AQUAJET ist mit einer selbst ansaugenden Umpumpvorrichtung ausgestattet und wird über eine seitlich angeordnete Storz C Kupplung mit Wasser befüllt. Der Maschinenraum ist über abschließbare Klappen von beiden Seiten gut zugänglich.



#### Der Wassertank

Der Wassertank ist eine stabile Schweißkonstruktion aus Stahl und durch eine spezielle Auskleidung vor Korrosion geschützt. Der Kontrollschacht ist über eine Leiter am Heck leicht erreichbar.





#### Die Schwemmeinrichtung

Mit den Froschmauldüsen wird Schmutz mit viel Wasser bei niedrigem Druck von der Straße geschwemmt. Optional können die Düsen vom Fahrerhaus aus geschwenkt werden.



#### Der Waschbalken

Der Waschbalken kann als klassische Wascheinrichtung vorn oder am Heck angebracht werden. Je nach Einsatzzweck kann entweder Niederdruck oder Hochdruck gewählt werden.



#### Alles im Griff, statt nur im Blick

Die Schaltzentrale für den Fahrer ist nicht nur übersichtlich gehalten, sondern durch tastbare Schalter und Regler blind bedienbar. Der Fahrer kann sich auf die Reinigung und den Verkehr konzentrieren.

# FAUN-Spezialanwendungen



Wasserwerfer über dem Fahrerhaus



Waschbalken am Heck, nach oben schwenkbar



Schwemmdüsen seitlich



Wechselsystem Schwemmdüsen



Wechselsystem HD-Balken



Geteilter HD-Balken



Verschließbare Schlauchkästen



Wechselsystem als Abroller



Schlauchtrommel am Heck



FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG  
Feldhorst 4  
27711 Osterholz-Scharmbeck  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 47 95 9 55-0  
Fax +49 47 95 9 55-200  
info@FAUN.com

[www.FAUN.com](http://www.FAUN.com)