

Neue Großkehrmaschine für schwere Baustelleneinsätze

Artikel vom **29. Oktober 2026**

Lkw Aufbaukehrmaschinen

Für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten auf Baustellen hat Faun die Großkehrmaschine »Viajet 8 Power« neu entwickelt. Das auf der IFAT 2026 vorgestellte Fahrzeug kombiniert einen leistungsstarken Kehraufbau mit großem Wasservorrat und einem weiterentwickelten Umluftsystem.



Die neu entwickelte Großkehrmaschine »VIAJET 8 POWER« von FAUN ist für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten auf Baustellen ausgelegt. (Bild: FAUN)

Die »Viajet 8 Power« ist speziell auf die Anforderungen schwerer Baustelleneinsätze ausgelegt. Als Basis dient ein 18-t-Fahrgestell, das einen Kehrgutbehälter aus Edelstahl mit einem Volumen von 8 m³ trägt. Die robuste Konstruktion soll auch bei hoher Belastung durch Bauschutt, Staub, Fräsgut und andere grobe Verschmutzungen einen zuverlässigen Betrieb ermöglichen.

Für den Antrieb der Kehrtechnik setzt Faun einen separaten Aufbaumotor mit einer Leistung von 130 kW ein. Dieser versorgt das Gebläse, die Hydraulik und die

Hochdruckanlage mit der benötigten Leistung. Dadurch steht auch bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben eine auf den Kehraufbau abgestimmte Antriebsleistung zur Verfügung. Das neu konstruierte Baustellen-Kehrwerk besitzt einen strömungsoptimierten Saugschacht mit integrierter Laubklappe. Ein Saugschlauch mit 300 mm Durchmesser ermöglicht die Aufnahme größerer Schmutzmengen und soll das Risiko von Verstopfungen verringern. Damit eignet sich die Maschine insbesondere für die Reinigung von Baustellenzufahrten, Straßenbaubereichen und stark verschmutzten Verkehrsflächen. Ergänzt wird das Kehrwerk durch eine neu entwickelte Unterbau-Flächenabsaugung. Sie ist vor dem Unterfahrschutz angeordnet und kann jeweils um 200 mm nach links oder rechts verschoben werden. In Verbindung mit Hochdruckdüsen lassen sich dadurch auch großflächige und hartnäckige Verschmutzungen bearbeiten. Für die Nassreinigung steht eine Hochdruckanlage zur Verfügung, die laut Hersteller mit bis zu 136 l/min bei maximal 300 bar arbeitet. Der Frischwasservorrat beträgt abhängig von der Konfiguration bis zu 4600 l. Das große Wasservolumen ermöglicht längere Reinigungsintervalle, ohne dass häufig nachgetankt werden muss. Eine wichtige Rolle spielt das weiterentwickelte Faun-Umluftsystem. Dabei wird ein Teil der angesaugten Luft erneut in den Kehrkreislauf zurückgeführt. Das verbessert nach Herstellerangaben die Staubbinding und verringert gleichzeitig die Geräuschentwicklung. Die Luftführung lässt sich flexibel an die jeweilige Einsatzsituation anpassen und ermöglicht den Betrieb auch bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt.



Die Großkehrmaschine »Viajet 8 Power« präsentierte Faun auf der IFAT 2026 in München. (Bild: Faun)

Neue Bedien- und Überwachungstechnik

Neben der Kehrleistung stand bei der Entwicklung die Bedienbarkeit im Mittelpunkt. Die »Viajet 8 Power« ist mit dem neuen Bediensystem »SideControl+« ausgestattet. Es kombiniert ein 12-Zoll-Touchdisplay mit haptischen Bedienelementen und ist im natürlichen Sichtfeld des Fahrers angeordnet. Dadurch lassen sich zentrale Kehrleistungen bedienen, ohne dass der Fahrer seinen Blick dauerhaft vom Arbeitsbereich abwenden muss. Die physischen Bedienelemente ermöglichen zudem die Steuerung wichtiger Funktionen, ohne auf das Display schauen zu müssen. Für die Betriebssicherheit verfügt die Maschine über eine automatische Öl-Leckage-Erkennung. Das Überwachungssystem erkennt Undichtigkeiten im Ölkreislauf frühzeitig und zeigt

entsprechende Warnmeldungen an. So können mögliche Schäden schneller festgestellt und notwendige Wartungsmaßnahmen eingeleitet werden. Auch die Wartungszugänglichkeit wurde überarbeitet. Der Aufbaumotor ist über eine eigene Wartungsebene erreichbar. Zweiteilige Klappen erleichtern den Zugang zum 300-l-Dieseltank, zu einem Staufach und zur Mediensteuerung. Schnell wechselbare Düsen sollen den Aufwand bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten reduzieren. Die elektrohydraulischen Funktionen und das überarbeitete Behälterdesign ergänzen das neue Fahrzeugkonzept. Dabei wurde die Gestaltung des Aufbaus nicht nur unter funktionalen Gesichtspunkten, sondern auch im Hinblick auf Übersichtlichkeit und Sichtverhältnisse entwickelt. Mit der »Viajet 8 Power« erweitert Faun seine Entwicklung im Bereich leistungsstarker Lkw-Aufbaukehrmaschinen für schwere Reinigungsaufgaben. Das Fahrzeug befindet sich derzeit noch in der Weiterentwicklung und wird in Feldtests erprobt. Serienreife und Markteinführung sind nach Herstellerangaben für die kommenden Jahre vorgesehen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
