

Kompakte Fahrzeugtechnik für die Kanalreinigung

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge

Bei der Kanalreinigung sind eine leistungsfähige Wasseraufbereitung und flexible Arbeitsabläufe gefragt. Müller Umwelttechnik präsentiert mit dem »Canalmaster F 150 KWA Pro Frontliner next generation« eine kombinierte Saug- und Spülfahrzeugausführung mit reduzierter Aufbauhöhe.



Der »Canalmaster F 150 KWA Pro Frontliner next generation« von Müller Umwelttechnik kombiniert Saug- und Spültechnik mit Wasseraufbereitung und einem flexibel einsetzbaren Auslegersystem. (Bild: Müller Umwelttechnik)

Der »Canalmaster F 150 KWA Pro Frontliner next generation« von Müller Umwelttechnik basiert auf einem MAN-Fahrgestell des Typs »TGS 35.520 8x4-4 BL«. Das kombinierte Saug- und Spülfahrzeug ist mit einer Wasseraufbereitung ausgestattet, die das aufgenommene Wasser für weitere Spülvorgänge nutzbar macht. Bei der Fahrzeugkonstruktion wurde besonderes Augenmerk auf eine niedrige Aufbauhöhe und ein reduziertes Gewicht gelegt.

Zur Ausstattung gehört das Auslegersystem »Frontliner«, das Saug- und Spülschläuche kompakt führt und deren Positionierung bei unterschiedlichen räumlichen Gegebenheiten erleichtert. Die Konstruktion ist insbesondere für Einsätze mit größeren Saugtiefen und eingeschränkten Platzverhältnissen ausgelegt. Zugleich soll die Anordnung des Auslegers die Bedienpersonen bei Arbeiten im Straßenverkehr und gegenüber Aerosolbelastungen besser schützen.

Digitale Bedienung und Überwachung

Für die Bedienung und Überwachung der Fahrzeugfunktionen ist das »MU-COCKPIT« 4.0 integriert. Die Steuerung verfügt über eine individuell anpassbare Benutzeroberfläche, auf der sich Fahrzeugzustände und Auslegerpositionen darstellen lassen. Auch die Funktionsseiten können auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt werden. Darüber hinaus unterstützt das System die digitale Erfassung von Spüldaten und bietet Möglichkeiten zur Fernwartung sowie zum Datenaustausch. Funktionen zur vorausschauenden Instandhaltung können die Überwachung des Fahrzeugzustands ergänzen. Die Fahrzeugausführung wurde auf der IFAT 2026 als Kundenfahrzeug der Fahrzeugzentrum Schnelldorf GmbH vorgestellt und zeigt die Kombination aus Wasseraufbereitung, Auslegertechnik und digitaler Fahrzeugbedienung für die professionelle Kanalreinigung.

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](#)
