

## Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge

Artikel vom 4. Juli 2018

Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge





FFG Umwelttechnik GmbH & Co. KG 24939 Flensburg

Die Produktreihe elephant steht für Saug- und Spülfahrzeuge, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen. »Herausragende Qualität und große Effizienz im Einsatz sind das Ergebnis eines über 20-jährigen Know-hows. Zur Wirtschaftlichkeit und der zuverlässigen, ausgereiften Konstruktion kommt ein vorbildliches Design und ein ebenso vorbildlicher Service« (Zitat). Vom 3,5-Tonner bis 40-Tonner reicht die FFG-Fahrzeugpalette. Für alle Bereiche der Saug- und Hochdruckspültechnik bietet dieses Programm innovative und praxisbewährte Lösungen: Von der Ölabscheiderentsorgung, der Kanalreinigungstechnik über Wasserrückgewinnungssysteme, Einsatz von Höchstdrucktechnik, der Entsorgung von Nassabfall bis zum Transport von belasteten Flüssigkeiten aller Art. Die Verwendung von Standard-Baugruppen machen das Programm besonders wirtschaftlich und auch kostengünstig. Die FFG Technik ist für alle gebräuchlichen Fahrzeugtypen geeignet. Besonders hervorzuheben ist das neue Teleskop-Auslegersystem mit einem Aktionsradius von bis zu 5200 mm. Hier werden der Saug- und der Hochdruckschlauch mit Zusatzantrieben parallel über den Ausleger geführt. Der Bediener kann sich vollständig auf seinen Arbeitsbereich und somit auf seine Aufgabe konzentrieren. Bedienerfreundlichkeit stand auch bei der Weiterentwicklung des elephant multi WA mit Wasserrückgewinnungssystem im Vordergrund. FFG setzt dabei zum einen auf einen Uraca Druckumsetzer, der sehr unempfindlich gegen kleinste Verunreinigungen im aufbereiteten Wasser ist und zum anderen auf eine übersichtliche Filtertechnik, die sämtliche abrasiven Stoffe aus dem Kanalwasser filtert, um im Bereich der Wasserrückgewinnung äußerst wirtschaftlich zu arbeiten. Dieses bedeutet eine enorm spürbare Reduzierung der wartungs- und Verschleißkosten. Der Uraca Druckumsetzer wird dabei durch eine Antriebseinheit der Firma Bosch-Rexroth weiter verbessert. Die Leistungsdaten betragen hier 350 bis 550 l/min. bei einem Druck von bis zu 200 bar. Im Zusammenspiel mit der Wasserrückgewinnung mit einer beachtlichen Filterfläche (grob und fein) von über drei Quadratmetern ist der elephant multi WA in der Kanalreinigung »ein begehrter Partner« laut den Flensburgern. Eine einfache und bedienerfreundliche Aufbausteuerung (analog oder über CAN-Bus-Technik mit digitalem Anzeigedisplays) ist für die FFG ebenso selbstverständlich wie hohe Standzeiten durch sehr geringen Wartungs- und Reinigungsaufwand. Die Flensburger stellen auch die Baureihe elephant vacu her. Hier werden Saugfahrzeuge maßgeschneidert für Einsatzzwecke wie Gefahrguttransport, Sinkkastenreinigung, Fettabscheiderentsorgung und vielen mehr konzipiert. Für nahezu jeden Einsatzbereich hat die FFG innovative Lösungen zu bieten, wie z. B. die automatische Geruchsneutralisation für die unangenehme Abluft der Vakuumpumpe bei der Entsorgung von Fettabscheidern im innerstädtischen Bereich. Nicht zu vergessen sind auch die »kleinen Lösungen« der FFG. Der little elephant aqua ist ein

Einbauspülsystem für den Hausanschlussbereich. Sein patentiertes Duo-Tank-System sorgt neben sehr großem Stauraum ebenfalls für beste Fahreigenschaften. Seit 2016 bietet die FFG Umwelttechnik mit dem elephant multi 12.003 S ein hochwertiges, kombiniertes Saug-Spül-Fahrzeug in Serie an, dessen Grundausstattung klar an den Bedürfnissen der Praxis ausgerichtet ist. Durch die Serienproduktion können deutlich verkürzte Lieferzeiten und ein attraktiver Preis gewährleistet werden. Die optional wählbare Zusatzausstattung ermöglicht eine zusätzliche Anpassung der Funktionalität an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers. Zur Grundausstattung gehören unter anderem: Fahrgestell Mercedes-Benz Arocs 2543 6x2, 12.000-l-Behälter mit pneumatisch verstellbarem Ausschubkolben, FFG-Multifunktionsausleger 190° schwenkbar, Spülleistung 330 l/min. 170 bar, Saugleistung 1600 m<sup>3</sup>/h, zwei hydraulische Hochdruckschlauchhaspeln, hydraulische Saugschlauchhaspel, Funkfernbedienung. Beispiele für optionale Zusatzausstattung: Schlauchlängenmessung, Rückfahrkamera, Geräteschrank, Kranabnahme für Personenrettung bei voller Auslage, elektrische Seilwinde 250 kg, beheizte Handwascheinrichtung.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---