

Hochdruckspül- und Saugfahrzeuge

Artikel vom 11. Mai 2020

Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge



Die elephant-C-line komplettiert die neue Struktur der FFG Umwelttechnik, um individuelle Kundenwünsche optimal zu bedienen.

FFG Umwelttechnik steht für Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Auf dieser Grundlage wurde die etablierte elephant-Baureihe aus dem hohen Norden Deutschlands ausgebaut und erweitert, um den Kunden in mittlerweile neun Ländern eine umfangreiche Auswahl an Serien- und standardisierten Fahrzeugen bieten zu können. Die FFG Umwelttechnik hat mit der elephant-S-line eine Serienproduktion ins Leben gerufen, die aus vorkonfigurierten Fahrzeugmodellen besteht und in Serienproduktion hergestellt wird. Neben dem bereits im letzten Jahr vorgestellten elephant multi 12.003 bietet das Unternehmen nun auch einen Serienkombi mit Wasserringpumpe (MSWR), einen Seriensauger mit 14.000 l Fassungsvermögen (VS) und einen Serien Recycler mit Wasserrückgewinnung (MSR) an. Zahlreiche Zusatzoptionen wie beispielsweise die elektrische Seilwinde, das Rückfahrkamerasystem oder aber die Behälteraufteilung mit

Spezial- und Schüttkolben sorgen für die Erfüllung der individuellen Bedürfnisse der Kunden. Neben einer kurzen Lieferzeit wird eine Gewährleistung von 24 Monaten auf die Serienfahrzeuge gegeben. Der elephant multi 12.003 MS auf Mercedes-Benz Chassis verfügt über eine leistungsstarke Hochdruckpumpe (Uraca KD718-G60, Spülleistung 330 l/min, 170 bar) und über die Rotorschieberpumpe CVS VacuStar 1600 (Ansaugleistung 1600 m³/h. Der FFG-Multifunktionsausleger ist um 190° schwenkbar und kann bis zu 5000 mm ab Fahrzeugmitte ausgefahren werden.



Die vorkonfigurierten Fahrzeugmodelle der S-line werden in Serie produziert und sind damit schneller verfügbar (FFG Umwelttechnik).

Der elephant multi 12.003 MSWR auf Mercedes-Benz Fahrgestell kann als Upgrade des MS bezeichnet werden: er verfügt über eine lärmreduzierte Wasserringpumpe (Truckmaster 2500, Ansaugleistung 2200 m³/h) und über den FFG-Tandem-Teleskopausleger XL, der bis zu 200° schwenkbar ist und eine maximale Auslage von 6200 mm und eine Durchgangshöhe von über 4000 mm besitzt. Der elephant vacu 14.000 VS wird ebenfalls auf einem Mercedes-Benz Fahrgestell aufgebaut und verfügt über einen geräumigen Behälter und eine Vakuumpumpe mit einer Ansaugleistung von 1240 m³/h. Optional kann dieses Serienfahrzeug auch mit einem Saugschlauchträger geordert werden. Der elephant multi 11.003 MSR, aus der elephant-S-line, ist ein Multifunktionsfahrzeug auf Mercedes-Benz Chassis mit Wasserrückgewinnungstechnik. Hervorzuheben sind hier der wartungsarme Keilriemenantrieb, die innovative FFG-Can-BUS-Steuerung, der FFG-Tandem-Teleskopausleger XL sowie die Funkfernbedienung. Die 3-pneumatischen innenliegenden Kolbenarretierungen ermöglichen außerdem das Kolbenverfahren bei geschlossenem Deckel. Neben der elephant-S-line überzeugt die elephant-E-line mit standardisierter Modulbauweise, die dem Kunden die Möglichkeit gibt, zwischen diversen Modellvarianten wie Kastenwagen, Sauger, Kombi, Wasseraufbereiter in verschiedenen Größen zu wählen. Auch der Aufbau auf die unterschiedlichsten Fahrgestelle ist bei dieser Konstruktionsvariante möglich. Die elephant-E-line besticht mit einer hochwertigen und praxisorientierten Grundausstattung sowie Variabilität und Vielseitigkeit. Die elephant-C-line komplettiert die neue Struktur der FFG Umwelttechnik. Hier werden besondere Aufgaben der Anwender mit ganz speziellen Lösungen bedient. Optimale Systemauslegungen bieten hervorragende Ergebnisse in der professionellen Anwendung. Die Konstruktionen zeichnen sich durch eine hohe Flexibilität und Individualität aus. In enger Abstimmung mit dem Kunden werden Fahrzeuge konstruiert, die optimal auf die jeweiligen Einsatzzwecke

zugeschnitten sind. Ferner können folgende Leistungen zusammen mit den Kunden geplant werden: Klärschlamm Entsorgung, Kanalreinigung, Gefahrgut Entsorgung, Hochdruck-Tiefsaugen bis zu 28 m unter Straßenniveau, Tankreinigung, Wasseraufbereitung, Fettentsorgung und Winterbetrieb.

Hersteller aus dieser Kategorie
