

UMWELT
TECHNIK

FFG

INNOVATION.
TRADITION.
QUALITÄT.





Ihr zuverlässiger Partner

Bestleistung und Bedienerfreundlichkeit haben wir uns als FFG Umwelttechnik auf die Fahne geschrieben.

Seit über 30 Jahren produzieren und vertreiben wir innovative, technologisch ausgereifte Aufbauten für Saug- und Spülfahrzeuge. Dabei umfasst die elephant-Baureihe aus dem Hause FFG Umwelttechnik eine umfangreiche Auswahl von Serien- und standardisierten Fahrzeugen bis hin zur maßgeschneiderten Kundenlösung. Unsere Produktreihe bietet für jeden Einsatzzweck eine hoch spezialisierte Lösung nach neuestem Stand der Technik. Robust, zuverlässig und effizient haben sich unsere Fahrzeuge vom 3,5-Tonner bis zum 40-Tonner in der Praxis bewährt.

Bei der FFG Umwelttechnik steht der Anwender im Fokus. So arbeitet das Flensburger Team beständig daran, die Fahrzeuge so bedienerfreundlich und selbsterklärend wie möglich zu gestalten.

Damit Sie auch in Zukunft jede Herausforderung meistern und Ihre Prozesse noch effizienter gestalten können, entwickeln wir unsere Produkte stetig weiter. So können wir Ihnen immer die optimale Lösung für Ihre Anforderungen bieten.

Your reliable partner

At FFG Umwelttechnik, we are committed to ensuring top performance and ease of use.

We have been producing and selling innovative, technologically sophisticated bodies for suction and flushing vehicles for over 30 years. FFG Umwelttechnik's elephant class includes an extensive selection of series and standardised vehicles, not to mention customised solutions. Our product line offers a highly specialised state-of-the-art solution to suit every application. Our vehicles – which range in weight from 3.5 tonnes to 40 tonnes – have proven themselves in practice to be robust, reliable and efficient.

At FFG Umwelttechnik, we focus on the user. The team at the Flensburg-based company consistently strives to make the vehicles as user-friendly and self-explanatory as possible.

We are constantly further developing our products to enable you to overcome every challenge and to increase your process efficiency in the future. That way, we can always offer you the ideal solution to suit your requirements.



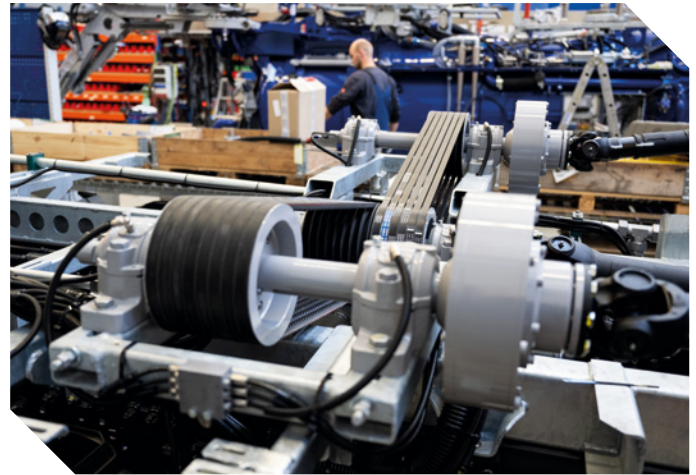


Einsatzbereiche:

- ✓ Kanalreinigung
- ✓ Großprofil-Kanalreinigung
- ✓ Tankreinigung
- ✓ Transport kontaminierter Flüssigkeiten
- ✓ Öl- und Fettabscheiderentsorgung
- ✓ Höchstdruck-Reinigung mit über 1.000 bar
- ✓ Tunnelreinigung
- ✓ Straßenwässerung
- ✓ Winterbetrieb bis -25 °C
- ✓ Saugen bis zu 28 m Tiefe

Areas of use:

- ✓ Cleaning sewers
- ✓ Cleaning sewers in large sections
- ✓ Cleaning tanks
- ✓ Transporting contaminated liquids
- ✓ Disposing of oil and grease traps
- ✓ Ultra-high-pressure cleaning at pressures exceeding 1,000 bar
- ✓ Cleaning tunnels
- ✓ Rinsing roads
- ✓ Winter service at temperatures down to -25°C
- ✓ Suction at depths down to 28 m



Produktion
seit über 30 Jahren

Production for over
30 years



Europaweiter
Vertrieb

Sales throughout
Europe



Varianten für
Gewichtsklassen
3,5-40 t

Variants for weight
classes between
3.5 and 40 t



Eine Serie voller Vielfalt

Das Herzstück der Flensburger Fertigung bildet die **elephant-S-line**, die aus vorkonfigurierten Fahrzeugmodellen besteht und in Serienproduktion hergestellt wird. Die Produkte der elephant-S-line zeichnen sich durch eine hochwertige und praxisorientierte Grundausstattung, attraktive Lieferzeiten, eine lückenlose Ersatzteilversorgung sowie ein top Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Außerdem bieten wir in der elephant-S-line eine Gewährleistung von 24 Monaten.

Mit sieben verschiedenen Produkttypen innerhalb unserer elephant-S-line bieten wir unseren Kunden vom klassischen Saugfahrzeug bis hin zum hochinnovativen kombinierten Saug- und Spülfahrzeug mit Wasseraufbereitung ein umfassendes Portfolio. Zusätzlich wählbare Optionen, wie beispielsweise die elektrische Seilwinde, die DN 13 Haspel am Ausleger, Saugschlauchhaspeln und unterschiedlichste Schranksysteme, sorgen für eine bedarfsorientierte Anpassung an die Anwendungsbereiche unserer Kunden und vervollständigen unser Serienkonzept.



A highly diverse series

The **elephant-S-line**, which consists of preconfigured vehicle models and is mass-produced, is the very heart of the company's production operations in Flensburg. The products in the elephant-S-line are set apart by their high-quality and practical standard equipment, attractive delivery times, complete spare parts supply and outstanding value for money. We also offer a 24 month warranty on the elephant-S-line.

With seven different product types within our elephant-S-line, we offer our customers an extensive portfolio ranging from the classic suction vehicle to the highly innovative combined suction and flushing vehicle with water treatment system. The additional options on offer – such as the electric cable winch, the DN 13 reel on the boom, suction hose reels and a wide variety of cabinet systems – ensure the vehicles can be adapted to our customers' areas of use as needed and round off our series concept.





Die Sonderedition in Standard Modulausstattung

Die **elephant-E-line** überzeugt mit einem modularen Konzept, das unseren Kunden zugleich Variabilität sowie Vielseitigkeit bietet.

Durch bewährte Standardbaugruppen und flexible technische Ausstattungsmöglichkeiten können wir Lösungen für Ihre speziellen Aufgabenbereiche bieten. Die elephant-E-line zeichnet sich durch ihre standardisierte Modulbauweise aus, die dem Kunden die Möglichkeit gibt, zwischen diversen Modellvarianten wie Kastenwagen, Sauger, Kombi und Wasseraufbereiter in verschiedenen Ausführungen zu wählen.

The special edition featuring standard modular equipment

The **elephant-E-line** impresses due to its modular concept, offering our customers both variability and versatility.

Proven standard assemblies and flexible technical equipment options mean we can offer solutions to suit your particular needs. The elephant-E-line is characterised by its standardised modular design, giving the customer the option of choosing between diverse model variants such as panel truck, vacuum, combination and water conditioner in different versions.



Ihre Herausforderung – unsere Lösung

Die elephant-C-line komplettiert das kundenorientierte Produktportfolio der FFG Umwelttechnik. Hier werden besondere Aufgaben der Anwender mit ganz speziellen Lösungen bedient. Die Produkte der elephant-C-line zeichnen sich durch eine hohe Individualität und Flexibilität aus. In enger Abstimmung mit Ihnen konzipieren wir Fahrzeuge, die optimal auf Ihre Einsatzzwecke zugeschnitten sind. Vom Sprinter bis hin zum hochinnovativen Wasseraufbereiter, auch mit Höchstdruckanlage und vollhydraulischem Antrieb: Auf vier Achsen ist alles dabei. Zusätzlich können die Saug- und Spülfahrzeuge selbstverständlich mit Gefahrgutausstattung ausgerüstet werden (GGVSE/ADR). Je nach Entsorgungsaufgabe erfolgt die Tankausführung in gängigen Schwarz- oder Edelstählen.

Unsere optimalen Systemauslegungen für den Kunden garantieren hervorragende Ergebnisse in der professionellen Anwendung.

Your challenge – our solution

The elephant-C-line rounds off FFG Umwelttechnik's customer-focused product portfolio. Here, users' special tasks are handled with very special solutions. The products in the elephant-C-line are characterised by their high customisability and flexibility. Working in close consultation with you, we design vehicles that are optimally tailored to your purposes. From the sprinter to the highly innovative water recycler – also with an ultra-high-pressure system and fully hydraulic drive – you'll find everything you need on four axles. If that weren't enough, the suction and flushing vehicles can naturally be fitted with hazardous goods equipment (GGVE/ADR). Depending on the disposal task, the tank is made of common black or stainless steels. Our ideal, customer-focused system designs guarantee excellent results in professional use.



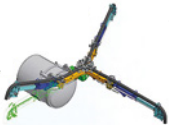
Es gibt viele gute Gründe für einen elephant There are many good reasons to opt for an elephant



Wartungs-
freundlicher
Aufbau

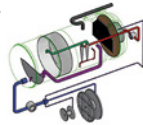


Auf Wunsch mit
Anschlagpunkt
für Höhengsicherung
mit einem
Prüfgewicht
von 1050 kg.



Patentierter
Multifunktions-
ausleger XL mit
einem Arbeits-
bereich von bis
zu 6200 mm

Patented XL
multi-functional
boom with a
working range of
up to 6,200 mm



Vollautomatisiertes
4-Stufen-Wasserauf-
bereitungssystem
Fully automated
four-stage water
treatment system



Höchste Effizienz
durch kompakte
Bauweise
und optimale
Systemauslegung

Maximum
efficiency thanks
to compact
construction
and optimum
system design



Selbsterklärende,
intuitive *elephant
comfort pro* Steuerung
Self-explanatory,
intuitive *elephant
comfort pro* controller



Prozess-
gesteuertes,
automatisiertes
Kolbenfahren
per Knopfdruck

Process-
controlled,
automated piston
travel at the
touch of a button



Geräuscharme
Wasserring-
pumpe und
leistungsstarke
Hochdruckpumpe

Low-noise water
ring pump and
powerful high-
pressure pump

Echtzeitdatenübertragung
mittels elephant connect

Real-time data transmission
using elephant connect



Ein starker Partner

Wie bei jeder hochentwickelten Technik ist der Service eine wichtige Voraussetzung für die reibungslose Funktion komplexer Systeme. Die FFG Umwelttechnik bietet deshalb einen umfangreichen Rund-um-die-Uhr-Service im In- und Ausland. Neben unserer Servicewerkstatt in Flensburg stellt ein flächendeckendes Netz an Servicepartnern sicher, dass unsere Kunden schnelle Hilfe bei technischen Problemen erhalten. Auch Ersatzteile sind dank unserer umfangreichen Lagerhaltung stets kurzfristig verfügbar.



A strong partner

As with any sophisticated technology, service is a key prerequisite for complex systems to work smoothly. That's why FFG Umwelttechnik offers a comprehensive, round-the-clock service in Germany and internationally. In addition to our service workshop in Flensburg, a nationwide network of service partners in Germany ensures that our customers receive swift support if they experience technical problems. Even spare parts are always available at short notice thanks to our extensive inventory.



Unser Servicepartnernetz

Um die Verfügbarkeit des Fuhrparks unserer Kunden zu jeder Zeit sicherstellen zu können, bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Servicepartnernetz (www.ffg-umwelttechnik.de/service). Da die technischen und elektrischen Anforderungen an unsere Fahrzeuge immer komplexer werden, haben wir darüber hinaus ein umfangreiches Schulungskonzept ins Leben gerufen. Kontakt: service@ffg-umwelttechnik.de

Our network of service partners

To guarantee the availability of our customers' fleets at all times, we offer our customers an extensive network of service partners (www.ffg-umwelttechnik.de/service). Since the technical and electrical requirements placed on our vehicles are becoming increasingly complex, we have launched an extensive training concept too. Contact: service@ffg-umwelttechnik.de

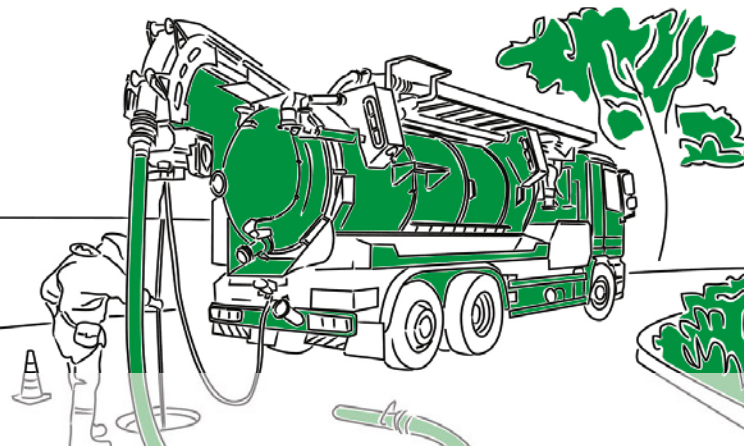


Wir sagen Danke!

Über 30 Jahre FFG Umwelttechnik wären ohne unsere treuen Kunden, Partner und Lieferanten nicht möglich. An dieser Stelle möchten wir uns ganz herzlich bei allen bedanken, die ihren Teil dazu beigetragen haben. Wir freuen uns auf die kommenden 30 Jahre!

Thank you!

FFG Umwelttechnik wouldn't have managed to remain in business for over 30 years without its loyal customers, partners and suppliers. We would like to take this opportunity to express our sincere thanks to everyone who has contributed to our success. Here's to the next 30 years!



VAKUUMPUMPEN FÜR SAUGFAHRZEUGE

Langlebig dank hochwertiger Komponenten



www.cvs-eng.de





MOVING SAFELY



LUIS
TECHNOLOGY

DIE BESTE LÖSUNG FÜR KAMERA-, MONITOR- & ASSISTENZSYSTEME







Unfälle, Verletzte und Sachschäden im gesamten Straßenverkehr zu reduzieren, ist das erklärte Ziel von LUIS Technology. Als inhabergeführtes Unternehmen aus Hamburg entwickelt LUIS seit 1999 Kamera-, Monitor- und Fahrerassistenzsysteme für anspruchsvollste Einsätze seiner Kunden. Zur Sicherstellung der hohen Qualität der LUIS-Produkte werden diese vor der Einführung sowie während und nach der Produktion umfanglich getestet. Dieses Qualitätsversprechen wird mit 48 Monaten Garantie untermauert. LUIS ist mit dem LUIS TURN DETECT® Marktführer bei förderfähigen Abbiegeassistenten für LKW und Nutzfahrzeuge. Für diese Lösung hat das Unternehmen bereits 2019 die erste Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) vom Kraftfahrt-Bundesamt erhalten.

luis.de

Unsere Schläuche auf Ihrem Fahrzeug - ein elefanten-starkes Team!



Wir sind Ihr Partner für

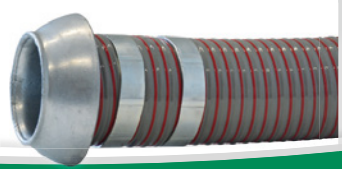
-  Kanalspülschläuche
-  Rohrreinigungsschläuche
-  Konfektionierte Saug- und Druckschläuche
-  Haspel- und Auslegerschläuche
-  Geruchsneutralisation
-  Zubehör Rohr- und Kanalreinigung



Grüning & Loske verbindet eine Jahrzehnte währende Partnerschaft mit der FFG Umwelttechnik. Ob konfektionierte Saug- und Druckschläuche, Spülschläuche, Geruchsneutralisation oder C-Teile – unser umfassendes Produkt- und Dienstleistungsportfolio hat nur eines zum Ziel: **Ihnen den Arbeitsalltag zu erleichtern.**

Durch die enge Zusammenarbeit mit Fahrzeugbauern, Anwendern und Herstellern entwickeln wir stetig innovative Produkte, insbesondere in der Schlauch- und Armaturentechnik.

Weitere Infos finden Sie auf gruelo.de



Trockendampfanlage SmellMasterTruck

Eine wirkungsvolle Lösung für Ihr Geruchsproblem bei der Fettabsaugung bietet der **SmellMasterTruck**.

Dabei wird die Flüssigkeit zur Geruchsneutralisation mittels der LKW-Druckluft durch Düsen in trockene Mikropartikel zerstäubt. Dieser Trockendampf sorgt für eine starke Geruchsreduzierung beim Absaugvorgang.

Der **SmellMasterTruck** ist im Dauerbetrieb einsetzbar, kann aber auch bei Bedarf eingesetzt werden. Bei Neufahrzeugen erfolgt der Einbau direkt beim Fahrzeughersteller, eine nachträgliche Aufrüstung in autorisierten Fachwerkstätten ist jederzeit möglich.



HNS

MAN Servicepartner



Reparatur & Service | Ersatzteile & Zubehör | 24-Stunden-Notdienst

Im Hanfgarten 3 | 99887 Georgenthal
Tel.: 036253 - 464 0 | Fax: 036253 - 464 18 | Mail: info@hns-nfz.de

www.hohenkirchner-nutzfahrzeuge.de



Fahrzeugüberführung Voß

Ihr zuverlässiger Partner seit 2007

**EUROPAWEIT -
ZUVERLÄSSIG UND SCHNELL!**

Meisenweg 2 • 24589 Nortorf • +49 152/53766605

info@fahrzeugueberfuehrung-voss.de
www.fahrzeugueberfuehrung-voss.de

ARPO WUPPERTAL

Alu-Portalkran
1.500 kg

Modelle
Mini
Standard
Maxi

Tel.: 0202 / 47 05 60

www.arpo-online.de
info@arpo-online.de

RFW & RFL

Vakuumumpen für Saugfahrzeuge
Leistungsstark | flexible Antriebsmöglichkeiten

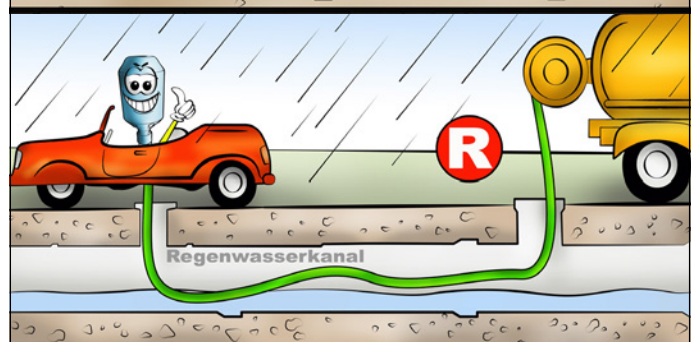
Gardner Denver

TRANSPORT SOLUTIONS



IR Ingersoll Rand.
Transport Solutions

Tel. 02536 3484 0
www.gardnerdenver.com/transport



pw-umwelttechnik.de

Die **sehende**
NORDSEEDÜSE

P&W Umwelttechnik GmbH
Stettiner Str. 3 | D-26524 Hage
Tel.: +49 (0)4931 / 983 996 - 0
info@pw-umwelttechnik.de



**EFFIZIENZ IN
HYDRAULIK**



www.chapel-hydraulique.com

UMWELT
TECHNIK

FFG



FFG Umwelttechnik GmbH & Co. KG

📍 Mads-Clausen-Str. 7
24939 Flensburg

☎ +49 461 4812-500

@ info@ffg-umwelttechnik.de

🌐 www.ffg-umwelttechnik.de

Folgen Sie uns auf
Follow us on

