

UMWELT
TECHNIK

FFG

Siła w najczystszej postaci

Ciśnieniowe pojazdy & ssąco-płuczące





elephant-S-line



elephant-E-line



elephant-C-line



Seria elephant firmy FFG Umwelttechnik

Maksymalna wydajność – elastyczne zastosowanie

Firma FFG Umwelttechnik GmbH & Co. KG od przeszło 25 lat rozwija, produkuje i sprzedaje innowacyjne, dopracowane technologicznie koncepcje pojazdów do ciśnieniowego czyszczenia kanalizacji.

Zbieranie pozostałości oleju, paliw, transport ścieków, a też czyszczenie systemów kanalizacyjnych – pojazdy z naszej serii elephant oferują zaawansowane rozwiązania do wszelkich celów zgodnie z najnowszymi standardami technologicznymi.

Nasze pojazdy 3,5 t oraz 40 t sprawdzają się w praktyce, są wytrzymałe, niezawodne i wydajne oraz ze względu na standaryzowane podzespoły szczególnie ekonomiczne w eksploatacji.

ZARYS OBSZARÓW ZASTOSOWAŃ

Nasze pojazdy znajdują zastosowanie we wszystkich obszarach związanych z oczyszczaniem i utylizacją:

- czyszczenie kanalizacji za pomocą wysięgnika teleskopowego XL
- odzysk wody pompą nurnikową lub z pomocą przemienników ciśnieniowych URACA
- tryb zimowy do -25°C
- eksploatacja wysokociśnieniowa do 1.000 bar
- czyszczenie kanalizacji wielkoprofilowej
- czyszczenie zbiorników
- transport zanieczyszczonych cieczy (GGVSE/ADR)
- utylizacja pozostałości z separatorów oleju i tłuszczu
- oczyszczanie studzienek kanalizacyjnych/osadowych
- odsysanie cieczy z głębokości do 28 metrów
- pojazdy do ciśnieniowego mycia ulic
- instalacje ciśnieniowo-płuczące na furgonetkach

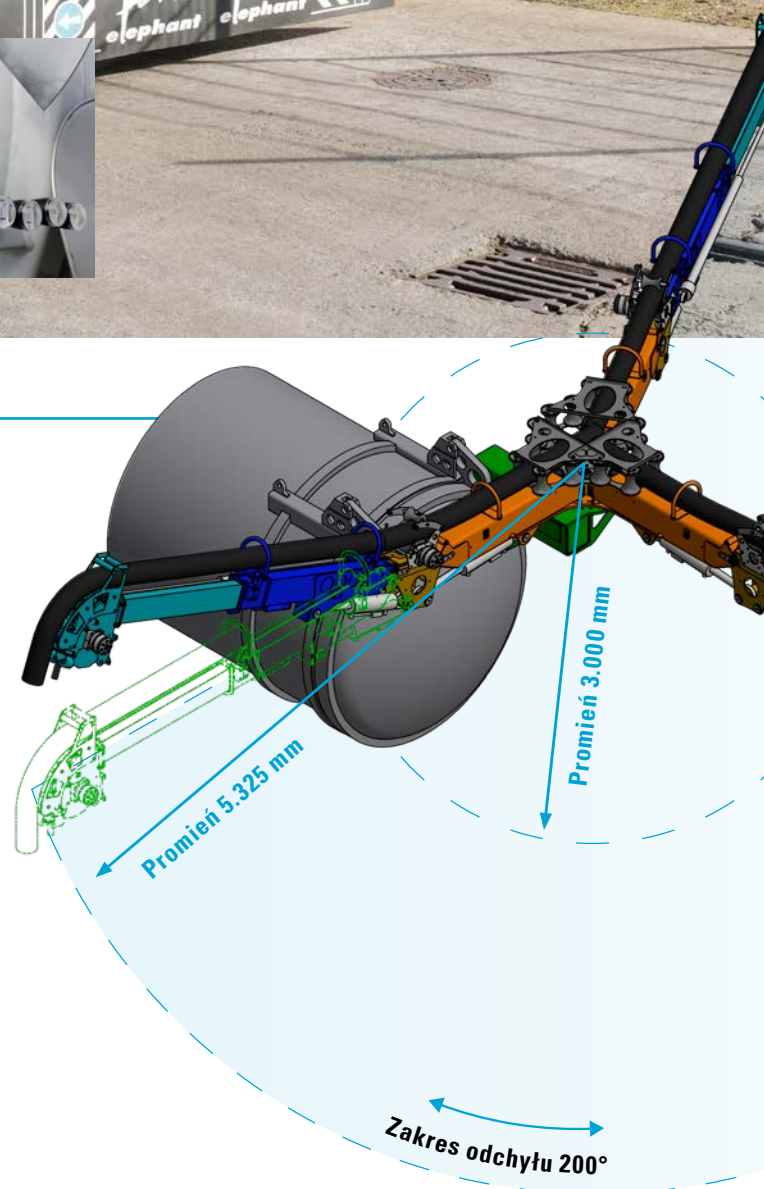


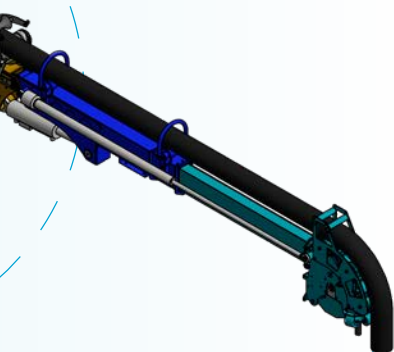
Specjalna wersja w wyposażeniu seryjnym

elephant-S-line

Wersja elephant-S-line z Flensburga to pojazdy wstępnie skonfigurowane stanowiące uzupełnienie naszych pojazdów ciśnieniowo-płuczających serii elephant, które produkowane są seryjnie przez firmę FFG Umwelttechnik.

Odznaczają się one najwyższej jakości wyposażeniem ukierunkowanym na praktyczne zastosowanie, krótkim czasem dostawy oraz atrakcyjną ceną. Na serię elephant-S-line udzielamy 24-miesięczną gwarancję producenta.





**Wysięgnik teleskopowy
FFG-Tandem XL**

elephant multi 12.003 MS/MSWR

Wersja MS

- Mercedes-Benz Arocs 2543 L 6X2
- Wysięgnik wielofunkcyjny FFG wychylny 190°, wysokość prowadzenia 3.100 mm, maks. zasięg wysięgnika mierzony od środka pojazdu ok. 5.000 mm
- pompa ciśnieniowa Uraca KD718-G60, wydajność płukania 330 l/min, 170 bar
- pompa próżniowa CVS VacuSar 1600, wydajność odsysania 1.600 m³/h
- zdalne sterowanie radiowe

Wersja MSWR

- Mercedes-Benz Arocs 2543 L 6X2
- Wysięgnik teleskopowy FFG-Tandem XL, wychylny 200°, wysokość prowadzenia 4.050 mm, maks. zasięg wysięgnika mierzony od środka pojazdu ok. 6.200 mm
- pompa ciśnieniowa Uraca KD718-G60, wydajność płukania 330 l/min, 170 bar, opcjonalnie PRATISSOLI MF 50
- pompa próżniowa Truckmaster 2500, wydajność odsysania 2.200 m³/h
- zdalne sterowanie radiowe

elephant vacu 14.000 VS

- Mercedes-Benz Arocs 2640 L 6x4
- zbiornik 14.000 l
- pompa próżniowa TYP RFW 200
- wydajność odsysania 1.240 m³ na godzinę
- hydraulicznie otwierana kłapa opróżniania
- opcjonalnie uchwyty węży ssących



elephant multi 11.003 MSR

- Mercedes-Benz Arocs 2543 L 6x2
- pompa nurnikowa produkcji URACA Typ P3-345
- zbiornik 11.000 l
- wysięgnik teleskopowy FFG-Tandem XL
- 3 pneumatyczne blokady tłoka, wewnętrzne
- możliwość regulacji tłoka przy zamkniętej pokrywce
- napęd paskiem klinowym – niewymagający częstych konserwacji
- wąż ciśnieniowy: 160 m 1" i 60 m 1/2", bęben napędzany hydraulicznie
- wąż ssący 20 m, DN 125 mm, bęben napędzany hydraulicznie
- spust wody szlamowej DN 100 przez wysięgnik
- innowacyjne sterowanie FFG-CAN-BUS
- zdalne sterowanie radiowe





Specjalna wersja w standardowym wyposażeniu modułowym

elephant-E-line

Wersja elephant-E-line umożliwia naszym klientom dokonanie wyboru spośród różnorodnych wersji modułowych, takich jak furgonetki, odsysanie, kombi, system recyklingu na pojazdach o zróżnicowanych gabarytach. Możliwe jest również wykonanie nadwozia na innych podwoziach z zachowaniem kombinacji konstrukcyjnych.

Słoń E-line przekonuje wysoką jakością i praktycznością, wyposażeniem podstawowym i wszechstronnością.

DECYZJA NALEŻY DO CIEBIE:

- swobodny dobór podwozia
- opcjonalnie paskowy lub hydrauliczny napęd pomp
- opcjonalnie pompa nurnikowa lub przemiennik ciśnienia
- swobodny wybór różnych systemów bębnowych
- analogowe sterowanie, CAN-BUS
- wielkość zbiornika
- wyposażenie GGVSE/ADR

Rozwiązanie dla wszystkich zadań

elephant-C-line

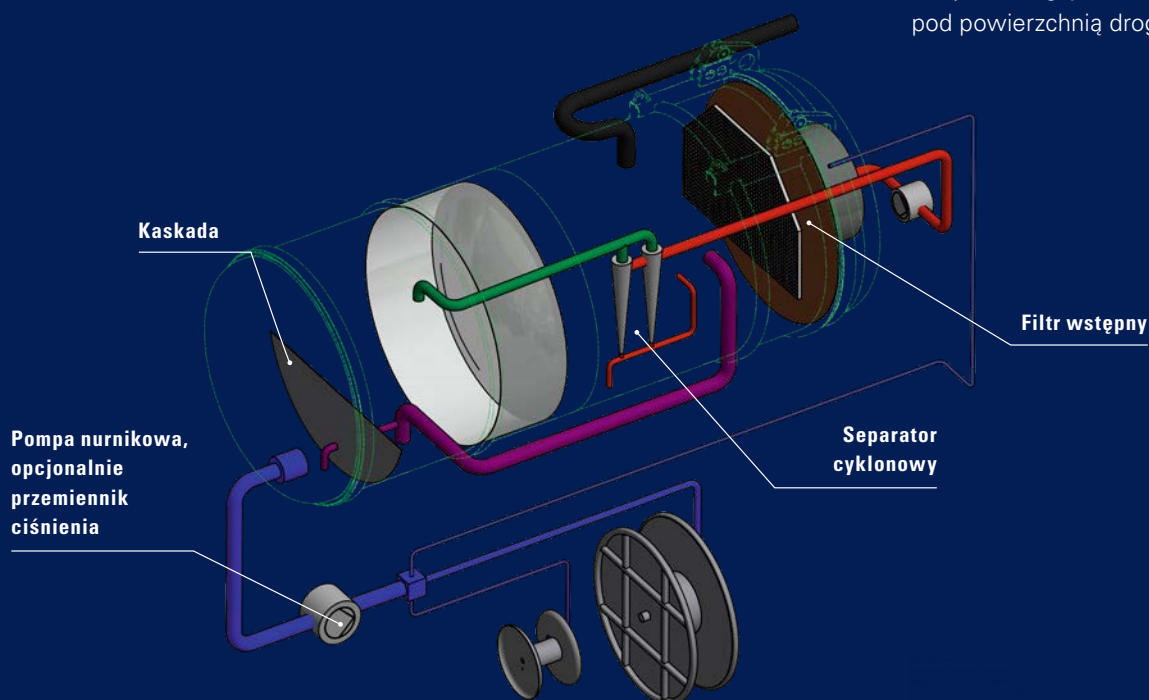
Musisz wykonać nietypowe zadania, mamy dla Ciebie specjalne rozwiązania.

Zoptymalizowane systemy oferują odpowiednie rozwiązanie dopasowane do Twoich indywidualnych obszarów działań.

Nasze konstrukcje odznaczają się wysokim stopniem personalizacji i elastyczności. Przy ścisłej współpracy z Tobą stworzymy pojazdy zoptymalizowane i dopasowane do Twoich zamierzonych celów.

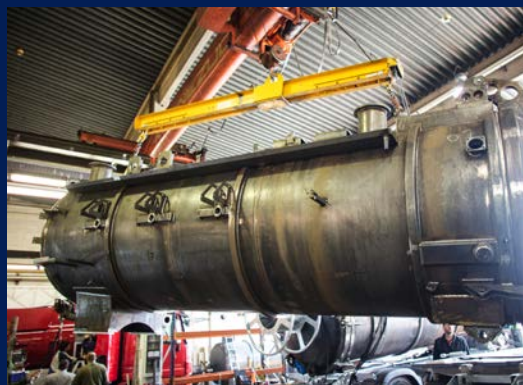
PLANUJEMY RAZEM Z TOBĄ:

- utylizację osadów ściekowych
- czyszczenie zbiorników
- czyszczenie kanalizacji
- uzdatnianie wody
- utylizację substancji niebezpiecznych
- utylizację tłuszczów
- maksymalne ciśnienie
- tryb zimowy (do -25°C)
- odsysanie z głębokości do 28 metrów pod powierzchnią drogi



Twoje zadanie – nasze rozwiązanie

Oprócz naszego zakładu i naszego mobilnego serwisu cała sieć autoryzowanych partnerów serwisowych dba o to, aby zagwarantować szybką pomoc w przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów. Dzięki stałej aktualizacji stanów magazynowych części zamienne są dostępne bez zbędnego oczekiwania.



UMWELT
TECHNIK

FFG

FFG UMWELTTECHNIK GMBH & CO. KG

Mads-Clausen-Str. 7 · D-24939 Flensburg

Tel. +49 461 4812-500 · Fax +49 461 4812-282

info@ffg-umwelttechnik.de · www.ffg-umwelttechnik.de