

CYSTERNY ADR

SK 142 N

przeznaczona do czyszczenia kanalizacji i separatorów.

- pojemność cysterny – 14 m³
- zbiornik:
 - 12 m³ osad
 - 2 m³ woda
- kompresor o wydanku 1250 m³/h
- pompa ciśnieniowa o wydanku 171 l/min



Cysterny do przewozu materiałów niebezpiecznych

N30N

Cysterna-naczepa typu NA30N służy do przewozu materiałów niebezpiecznych w 3 i 9 klasie ADR. Dostępne są dwa modele cysterny: ze zbiornikiem z izolacją lub bez izolacji. Cysterna może współpracować z ciągnikiem 2- lub 3-osiowym.

- pojemność cysterny – 30 m³
- zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej
- pompa ciśnieniowa o wydanku 35+40 m³/h



SK 131

Autocysterna do przewozu materiałów niebezpiecznych w 3 i 9 klasie ADR. Jednokomorowy zbiornik o pojemności 13 m³ wykonany ze stali nierdzewnej. Napędzanie i opróżnianie zbiornika odbywa się przy pomocy pompy rotacyjnej o wydanku 35+40 m³/h.

DOBROWOLSKI



ROZWÓJ RAZEM

PRODUCENT POJAZDÓW SPECJALISTYCZNYCH

Firma DOBROWOLSKI została założona w 1998 roku. Tradycja i doświadczenie w budowie urządzeń komunalnych we Wschowie sięgają 1957r. DOBROWOLSKI specjalizuje się w produkcji i dystrybucji specjalistycznych pojazdów dla firm komunalnych, drogowych, zakładów wodociągowo-kanalizacyjnych i lotnisk.

W ofercie firmy znajduje się sprzęt do zimowego utrzymania dróg, chodników i lotnisk, śmieciarek, zamiatarek oraz cysterny.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



Dobrowolski Sp. z o.o.
ul. Obrońców Warszawy 26 A, 67-400 Wschowa, PL, tel. +48 65 540 36 15, +48 65 540 36 17, fax +48 65 540 36 18
e-mail: mail@dobrowolski.com.pl, www.dobrowolski.com.pl



Fundusze europejskie - dla rozwoju innowacyjnej gospodarki



ROZWÓJ RAZEM



DOBROWOLSKI



ROZWÓJ RAZEM

PRODUCENT POJAZDÓW SPECJALISTYCZNYCH



CYSTERNY

CYSTERNY KOMUNALNE

SSC

Samochód dwufunkcyjny przeznaczony do czyszczenia kanałów wodą pod wysokim ciśnieniem oraz do odsysania zanieczyszczeń i osadów. Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego. Średnica czyszczonych kanałów wynosi od 50 do 800 mm. Zanieczyszczenia ze studzienek usuwane są dzięki podciśnieniu wytworzonemu przez kompresor. Zbiornik cysterny dwukomorowy (zbiornik wody czystej i zbiornik osadu), osady ze zbiornika usuwane są poprzez płytę wygarniającą lub tzw. "ruchomy tłok". Cysterna może być wyposażona w różne systemy podawania węża ssawnego: wysięgnik, kołowrót, kaseta. Posiada duże i małe zwijadło węża ciśnieniowego. Zwijadła napędzane są hydraulicznie.

Sposób sterowania - bezprzewodowy panel radiowy. Możliwość pracy w warunkach zimowych. Pojemność i parametry uzależnione są od zastosowanego podwozia i oczekiwań klienta. Bogate i różnorodne wyposażenie dodatkowe.



SC

Samochód ciśnieniowy używany jest do czyszczenia kanałów wodą pod wysokim ciśnieniem. Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego.

Średnica czyszczonych kanałów wynosi od 50 do 800 mm. Zbiornik cysterny jest jednokomorowy. Pojemność i wyposażenie uzależnione od wymagań i potrzeb klienta.



CYSTERNY KOMUNALNE

CW

Samochód do czyszczenia wpustów ulicznych. Czyszczenie odbywa się przy pomocy głowic mocowanych do węża wysokociśnieniowego. Zanieczyszczenia ze studzienek usuwane są dzięki podciśnieniu wytworzonemu przez kompresor. Zbiornik cysterny dwukomorowy (zbiornik wody czystej i zbiornik osadu), osady ze zbiornika usuwane są poprzez płytę wygarniającą. Cysterna wyposażona jest w zwijadło hydrauliczne węża ciśnieniowego, wysięgnik teleskopowy węża ssawnego. Pojemność i wyposażenie uzależnione od wielkości nośnika i preferencji użytkownika. W ofercie opcja wykonania cysterny w wersji z odzyskiem wody i podnoszonym zbiornikiem. Odseparowana woda zrzucana jest do kanału, a w zbiorniku gromadzony jest osad.



SK

Cysterny asenizacyjne przeznaczone są do transportu i zbierania nieczystości płynnych. Cysterny mocowane są do ramy samochodu, mogą również współpracować z podwoziem hakowym, bramowym i systemem szybkowymennym. Oferujemy cysterny o pojemnościach do 20 m³ (montowane na samochodach) oraz naczepy o pojemności do 30 m³. W zbiorniku wytwarzane jest podciśnienie do zasysania zanieczyszczeń jak również może być wytwarzane nadciśnienie wykorzystywane podczas opróżniania zbiornika. W naszych konstrukcjach dostępne są rozwiązania techniczne: hydrauliczne podnoszenie i blokowanie denny, hydrauliczny napęd kompresora, potrójny system zabezpieczenia kompresora przed zalaniem, zbiornik dzielony (komora z wodą) z wykorzystaniem wysokociśnieniowej pompy wodnej do mycia bądź czyszczenia przykanalików, zbiornik cysterny podnoszony hydraulicznie oraz inne stosownie do potrzeb klienta.



CYSTERNY KOMUNALNE

ZW

Cysterny do przewozu i dystrybucji wody pitnej. Zbiornik cysterny wykonany jest ze stali nierdzewnej, dwupłaszczowy, izolowany termicznie. Poszycie zewnętrzne wykonane jest z blachy nierdzewnej, mazerowanej o grubości 0,8 mm. Zbiornik może być posadowiony na ramie samochodu. Produkowane są wersje nakładane na samochód bramowy, hakowy lub w systemie szybkowymennym. Zbiornik napełniany jest z hydrantu, posiada włącznik rewizyjny oraz zawory czerpane. Cysterna może być wyposażona w wysokociśnieniową pompę wodną (stosowana do mycia lub podlewania). Produkowane są wersje cysterny wyposażone w agregat prądowłoczy. Zbiornik przewozu i dystrybucji wody pitnej posiada atest PZH dopuszczający go do stosowania do celów spożywczych.



PZ

Polewarko-zmywarki przeznaczone są do zmywania, zraszania utwardzonych dróg i placów. Zbiornik stalowy lub z tworzywa o pojemności od 3 do 20 m³. Zbiornik przytwierdzony jest do ramy samochodu. Produkowane są wersje nakładane na samochód bramowy, hakowy lub w systemie szybkowymennym. Ciśnienie wody wytwarzane jest przez pompę wysokociśnieniową napędzaną hydraulicznie o parametrach: wydatek 800 l/min, ciśnienie 4 bar. Zmywanie odbywa się poprzez aluminiowe zmywaki, które mogą być oddzielnie załączane i wyłączane z kabiny kierowcy. Zraszanie odbywa się poprzez belkę zraszającą. Istnieje możliwość zmiany kąta położenia belki z kabiny kierowcy.



CYSTERNY KOMUNALNE

NS25

Cysterna - naczepa typu NS25 przeznaczona jest do transportu i magazynowania wody gaśniczej. Zbiornik naczepy jednocorowej, bezz ciśnieniowy, z falochronami, wykonany jest ze stali nierdzewnej.

Naczepa posiada przyłącza do napełniania zbiornika wyprowadzone na obydwie strony pojazdu. Pojemność zbiornika 24,5 m³. Pompa wodna o wydatku 90 m³/h.



SSK

Cysterny do obsługi przenośnych kabina sanitarnych. Mogą być wykonane w wersji wymiennej lub mocowane do ramy samochodu. Zbiornik wielokomorowy podzielony na część do wody i na część na zanieczyszczenia. Cysterna wyposażona jest w kompresor, pompę wodną, wąż do odsysania zanieczyszczeń, wąż wraz z pistoletem wodnym do mycia, paletę na kabiny sanitarne. Wyposażenie dodatkowe stanowi żurawik do wciągania kabin na platformę.



CYSTERNY ADR

Cysterny ADR przeznaczone są do zbierania, transportu odpadów i materiałów niebezpiecznych. Wykonane są w 3 i 9 klasie ADR. W przypadku cystern do przewozu odpadów materiałów niebezpiecznych zasysanie do zbiornika odbywa się w wyniku wytworzonego podciśnienia a opróżnianie pod ciśnieniem hydrostatycznym bądź w wyniku wytworzonego nadciśnienia.

Natomiast w cysternach do przewozu materiałów niebezpiecznych zasysanie do zbiornika odbywa się poprzez pompę rotacyjną umożliwiającą samozaładunek i samowyładunek. Cysterny posiadają system zabezpieczenia przeciwpożarowego. Cysterny wykonuje się na podstawie dokumentacji zatwierdzonej przez Transportowy Dozór Techniczny.

Cysterny do przewozu odpadów materiałów niebezpiecznych

SK 581

- pojemność cysterny - 6 m³ / wersja SK 851 o poj. 8,5 m³
- kompresor o wydatku 3380 m³/h
- pompa ciśnieniowa
- o wydatku 49 l/min (opcja)



SK 132 N

Przeznaczona do czyszczenia separatorów.

- pojemność cysterny - 14 m³
- zbiornik: - 12,5 m³ osad - 1,5 m³ woda
- kompresor o wydatku 1600 m³/h
- pompa ciśnieniowa o wydatku 49 l/min

