



60 LAT

1951 - 2011



Pomot

UNIWERSAL

SYSTEM NADWOZI WYMIENNYCH

Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne POMOT Sp. z o.o. w Chojnie produkuje wozy asenizacyjne już od 1966 roku. Obecnie posiada w swojej ofercie wozy o pojemności od 2500 do 30000 litrów. Wozy produkowane są pod konkretne zamówienia Klientów więc każda znajdzie coś interesującego dla siebie.

Od 2006 roku w P.U.P. "POMOT" Chojna budowane są wozy asenizacyjne na ramie wielofunkcyjnej, co pozwala zwiększyć wytrzymałość zbiorników, które nie muszą przenosić obciążenia, tak jak to ma miejsce w przypadku konstrukcji samonośnych. Ponadto rama pozwala na szybkie zdemontowanie zbiornika i zamontowanie skrzyni ładunkowej.

Wychodząc na przeciw coraz wyższym wymaganiom rynku stworzył i opatentował system nadwozi wymiennych pod nazwą "UNIWERSAL". Niektóre urządzenia pracujące w gospodarstwie rolnym chociaż są niezbędne, wykorzystywane są sporadycznie (sezonowo). System Uniwersal daje duże oszczędności finansowe podczas zakupu. Z obliczeń wynika, że udział nadwozia w koszcie wyprodukowania całej przyczepy czy maszyny rolniczej może wynosić od 50% do 70%. Właściciel gospodarstwa kupuje tylko jedno podwozie składające się z ramy z zaczepem transportowym i zestawem jezdnym oraz kilka nadwozi. Nadwoziem może być skrzynia ładunkowa, zbiornik asenizacyjny, rozrzutnik obornika i inne.



www.pomot.pl



Firma "POMOT" przedstawia zestaw Uniwersal składający się z następujących elementów:

- podwozia ramowego,
- nadwozia w postaci wielofunkcyjnej skrzyni ładunkowej,
- nadwozia w postaci zbiornika asenizacyjnego,
- nadwozia typu mulda,
- rozrzutnik obornika,
- rozsiewacz wapna, nawozów, piasku i soli
- nadwozia do transportu sprasowanej słomy i siana.

Do zalet wozów asenizacyjnych na ramie jest również możliwość łatwego zamontowania urządzenia takich jak doglebowego lub naglebowego aplikatora do gnojowicy - wystarczy po prostu wsunąć elementy mocujące aplikatora do ramy i dokręcić śruby.

Konstruktorzy firmy "POMOT" Chojna pracują nad nowymi rozwiązaniami technicznymi, które zaprezentowane zostaną rolnikom na najbliższych wystawach maszyn rolniczych. "POMOT" Chojna specjalizuje się również w produkcji kontenerów do przewożenia różnych materiałów w tym płodów rolnych. Kontenery te w wielu przypadkach znajdują nabywców za granicą, choć z powodzeniem mogłyby znaleźć zastosowanie w polskim rolnictwie.

Firma "POMOT" Chojna do wyposażenia standardowego wozów asenizacyjnych wprowadziła ocynkowane błotniki wraz z chlapaczami oraz inne elementy wyposażenia. Trwałość elementów ocynkowanych szacowana jest na około 25 lat.

Sprężarki do wozów marki "POMOT" dobierane są w taki sposób, aby napełniały je w czasie od 3 do 6 minut niezależnie od ich pojemności. Są to sprężarki włoskie lub hiszpańskie, których wytrzymałość producenci określają na 3600 - 5000 cykli pracy co odpowiada okresowi eksploatacji wozu w warunkach normalnych około 20 lat. Warto podkreślić, że wybierając wóz na ramie staje się ona odciążona i tłumikiem pracy sprężarki. Rozwiązanie to zostało opatentowane przez firmę "POMOT". Konstrukcja taka w konsekwencji powoduje obniżenie hałasu o około 20dB, a tym samym sprawia iż poziom hałasu jest poniżej dopuszczalnej normy.

Standardowo w wozach firmy "POMOT" montowana jest jednoobwodowa hamulcowa instalacja pneumatyczna, a na życzenie Klientów może być instalacja dwuobwodowa. Firma "POMOT" jest otwarta na potrzeby Klientów, którzy mogą zamówić nie tylko dostępną w ofercie dodatkową uzbrojenia, ale również określić np. rodzaj ogumienia i inne parametry techniczne. Do wyboru są różne osie np. jedna osiowa, osie typu tandem, bogie, tridem lub osie resorowane. Dla przykładu w wozach o pojemności od 20000 do 30000 l montowane mogą być podwozia trzyosiowe typu SIDRA, które również są opatentowane. Są to zawieszenia hydrauliczne, a ich przednia i tylna oś osiami skrętnymi sterowanymi hydraulicznie. Zawieszenia te umożliwiają pełną stabilizację wozu podczas jazdy niezależnie od nierówności terenu.

Nowości firmy "POMOT" Chojna są wozy asenizacyjne wyposażone w specjalne urządzenia do napełniania oraz opróżniania zawartości zbiornika, które znajdują zastosowanie w gospodarstwach rolnych, fermach hodowlanych oraz w gospodarce komunalnej. Przykładem takiego rozwiązania może być wóz asenizacyjny typ T 513 o pojemności 13.000 litrów. Wóz ten może być stosowany do usuwania, transportu i przepompowywania gnojowicy ze zbiorników podziemnych oraz naziemnych z wysoko położonym punktem czerpania. Wóz ten wyposażony jest w specjalny wysięgnik hydrauliczny marki MORO z wężem ssawnym, który umożliwia szeroki zakres manewrowania w trakcie pracy. Sterowanie wszystkimi elementami wyposażenia może być wykonywane z kabiny kierowcy za pomocą redniactwa kasety sterującej lub za pomocą kasety ze stanowiska stacjonarnego.

W swojej bogatej ofercie firma "POMOT" posiada ponadto:

- wozy asenizacyjne ze zbiornikami z tworzyw sztucznych
- kontenery asenizacyjne
- zabudowy asenizacyjne samochodów ciężarowych
- pompy do gnojowicy
- mieszadła do gnojowicy z napędem elektrycznym lub mechanicznym
- metalowe silosy na gnojowicę

Specjalną ofertą firmy "POMOT" są:

- stacjonarne cysterny na wodę pitną o pojemności od 1000 do 5000 litrów
- stacjonarne poidła dla zwierząt o pojemności od 300 do 1500 litrów.



PODWOZIE RAMOWE



SKRZYŃKA ŁADUNKOWA



ZBIORNIK ASENIZACYJNY



MULDA WYWROTKA



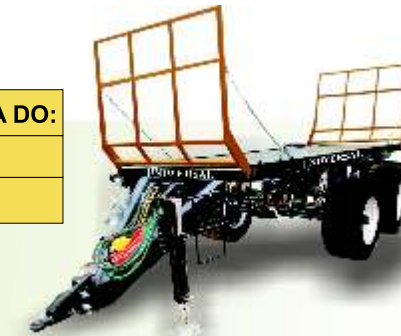
ROZSIEWACZ:

- wapna
- nawozów
- piasku
- soli



PRZYCZEPA DO:

- słomy
- siana



Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne "POMOT" sp. z o.o.
ul. Słowiańska 2, 74-500 Chojna
tel. 91 414 21 82, 91 414 13 55
fax. 91 414 13 02
e-mail: pomot@pomot.pl