

UNIWEERSAL

- SYSTEM NADWOZI WYMIENNYCH

Transport intermodalny wkracza do rolnictwa.

Znane od dawna w transporcie drogowym, kolejowym i morskim rozwiązanie nadwozi wymiennych ma coraz większe zastosowanie w technice rolniczej. System nadwozi wymiennych to zestaw kilku (co najmniej dwóch) nadbudów, które można w ciągu kilku minut przetranszować na specjalnie przygotowanym do nich podwoziu. Obecnie firma Pomot oferuje pięć różnych nadwozi wymiennych. Choć w gospodarstwie rolnym za zastosowaniem nadwozi wymiennych przemawiają inne względy niż w transporcie drogowym, to za wszystkim jak zwykle stoi ekonomia. Niektóre urządzenia pracujące w gospodarstwie rolnym chociaż niebędą wykorzystywane są sporadycznie (sezonowo). System Uniwersal daje duże oszczędności finansowe już podczas zakupu. Z obliczeń wynika, że udział podwozia w koszcie wyprodukowania całej przyczepy czy maszyny rolniczej może wynosić od 50% do 70% więc widoczne jest jakie oszczędności wchodzi w grę. Właściciel gospodarstwa kupuje tylko jedno podwozie składające się z ramy z zaczepem transportowym i zestawem jezdnych oraz kilka nadwozi. Nadwoziem może być skrzynia ładunkowa, zbiornik asenizacyjny, rozrzutnik obornika i inne. Operator nakłada na podwozie nadwozie, które w danym momencie potrzebuje. Dalsze oszczędności finansowe wynikają z tańszej eksploatacji. Ograniczenie ilości podwozi w gospodarstwie do jednego sprawia, że jest ono intensywniej wykorzystywane, wymaga mniej zabiegów obsługowo-konserwacyjnych, a nadwozia parkujące na placu zajmują mniej miejsca niż tradycyjne maszyny.

Firma Pomot przedstawia zestaw „Uniwersal” składający się z następujących elementów:

1. Podwozie ramowe
2. Nadwozie w postaci wielofunkcyjnej skrzyni ładunkowej
3. Nadwozie w postaci zbiornika asenizacyjnego
4. Nadwozie typu mulda (wywrotka)
5. Rozrzutnik obornika
6. Rozsiewacz wapna, nawozów, piasku i soli
7. Przyczepa do transportu sprasowanej słomy i siana.

Dane techniczne podwozia

- Konstrukcja ramowa
- Zawieszenie dwuosiowe resorowe, tylna oś skrętna z hydraulicznym sterowaniem.
- Układ hamulcowy pneumatyczny dwuobwodowy z regulatorem siły hamowania
- Ogumienie – radialne 500/45 R22,5 o bardzo dużej nośności i specjalnym bieżniku GSP+, który doskonale nadaje się do trakcji szosowej przy dużych prędkościach jak i do polowej. Bieżnik ten posiada funkcję samooczyszczania się z gleby.
- Centralny siłownik wywrotki umożliwiający jednocześnie nie do wymiany nadwozi
- Czteropunktowy układ ryglowania nadwozia
- Układ zapewniający trzystronny wywrot przyczepy
- Zaczep transportowy
- Odpowiednie wyprowadzenia hydrauliki siłowej – montowane w zależności od konfiguracji z nadwoziami
- Niebędące wyposażenie wymagane przez przepisy ruchu drogowego
- Dopuszczalna prędkość po drodze utwardzonej 40km/h

Dane techniczne nadwozia jako skrzyni ładunkowej

1. Przeznaczenie: transport wszelkich płodów rolnych
2. Trzystronny wywrot
3. Wymiary wewnętrzne: dł x szer. x wys. =4500x2410x1200[mm]
4. Pojemność 18 m³
5. Ładowność 10t
6. Cztery podpory nadwozia
7. Wysokość nadstawek: 40,50 lub 60 cm.

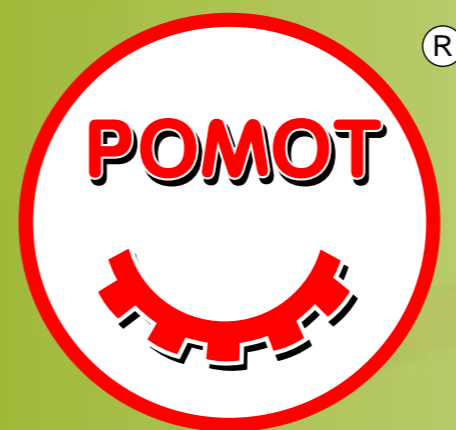
Dane techniczne i wyposażenie nadwozia jako urządzenia asenizacyjnego

1. Przeznaczenie: transport i rozlewanie gnojowicy, wody do podlewania itp.
2. Wywrot do tyłu
3. Pojemność zbiornika 10m³
4. Podciśnieniowy układ do napełniania i nadciśnieniowy do opróżniania zbiornika.
5. Sprężarka z napędem hydraulicznym – czas napełniania zbiornika do 5 min z głośnością 6m.
6. Tylna zasuwka 6” otwierana hydraulicznie
7. Właz tylna o średnicy 900mm
8. Właz 6” o długości 6m wyposażony w złączka kulowe Perrot
9. Cztery podpory nadwozia
10. Dodatkowe zasuwki ręczne wyposażone w szybkozłaczka

Ogólne informacje

1. Sterowanie urządzeniami zestawu odbywa się z kabiny ciągnika rolniczego

Dodatkowe wyposażenie - wg potrzeb zleceniodawcy



Pomot

www.pomot.pl



UNIWEERSAL

NOWA IDEA NOWE MOŻLIWOŚCI

Chojna, 08.03.2010

UWAGA!!! Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne POMOT Sp. z o.o. w Chojnie zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian konstrukcyjnych, wyposażenia wozów oraz zmiany cen bez wcześniejszego powiadomienia.

P.U.P "POMOT" Sp. z o.o.

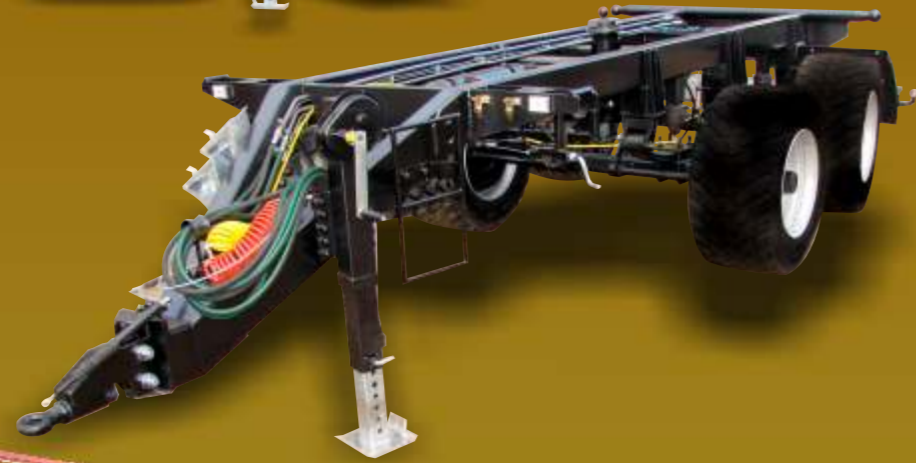
ul. Słowiańska 2
74-500 Chojna

tel. +48 91 431 22 51
tel. +48 91 414 21 82
tel. +48 91 414 13 55

fax. +48 91 414 13 02
www.pomot.pl
e-mail: pomot@test.com.pl



PODWOZIE
RAMOWE



ROZRZUTNIK
OBORNIKA



MULDA
WYWROTKA



SKRZYŃIA
ŁADUNKOWA



PRZYCZEPA DO:

- słomy
- siana



ROZSIEWACZ:

- wapna
- nawozów
- piasku
- soli



ZBIORNIK
ASENIZACYJNY