



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO PRODUKCYJNE

"POMOT" Sp. z o.o.

ul. Słowiańska 2, 74-500 Chojna

WÓZ ASENIZACYJNY

22 000 Litrów



TYP T 522



+48 91 414 13 55



+48 91 414 21 82



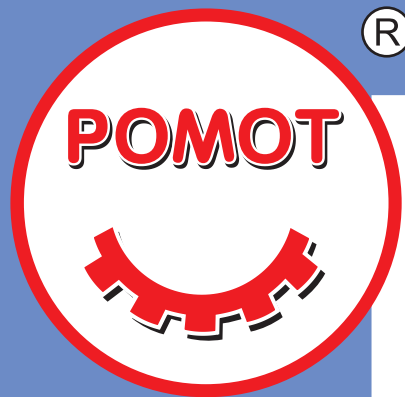
+48 91 414 13 02



+48 691 897 575

pomot@test.com.pl

www.pomot.pl



Wóz asenizacyjny - pojemność 22 000 litrów zestaw kołowy 3-osiowy

(R)

dane techniczne i eksploatacyjne

długość	- 9100 mm	masa całkowita	- 29000 kg
szerokość	- 2800 mm	szerokość rozlewania	- z łyżką - max. 10 m
wysokość	- 3700mm	- z rozlewaczem	- max. 18 m
ogumienie	- 23,1x26 16PR	- z miotaczem	- max. 20 m
Liczba osi	-3	- z działkiem 4-calowym	- max. 60 m
rozstaw kół	- 2150 mm	- z kultywátorem	- max. 4,5 m
rozstaw kół	- 1750 mm	ciągNIK o mocy	- 140 kW
maks. nacisk		- z kultywátorem	- 210 kW
na zaczep	- 30 kN	czas napełniania	- od 6 do 8 min.
pojemność	- 22 000 litrów		
masa własna	- 7000 kg		

budowa i zastosowanie

Wóz asenizacyjny T522 firmy „POMOT” wykonany jest jako konstrukcja ramowa na zawieszeniu trzyosiowym resorowanym lub pneumatycznym z pierwszą i trzecią osią skrętną wleczoną z blokadami sterowanymi hydraulicznie

Wykonany jest z blachy konstrukcyjnej wyższej jakości co czyni konstrukcję bardziej wytrzymałą oraz lżejszą. Zbiornik standardowo jest ocynkowany ogniowo. Zbiornik może być również malowany specjalnymi farbami odpornymi na działanie gnojowicy. Wewnątrz zbiornika zamocowane są wręgi usztywniające oraz falochrony. W zbiorniku spawane są cztery króćce ssące Ø150mm, z czego dwa króćce są z przodu po prawej i lewej stronie zbiornika a dwa w tylnej części zbiornika z czego jeden w dennicy i jeden we wlocie. Króćce mogą być zakończone zasuwami ssącymi sterowanymi ręcznie lub hydraulicznie, zaworami czepalnymi lub innymi urządzeniami służącymi do opróżniania zbiornika, podlewania upraw warzywnych lub polowych.

W wozie zamontowana jest sprężarka WPT 600/M lub WPT720/M lub KD 12000 (na indywidualne zamówienie może być inny typ). Istnieje możliwość zamontowania pompy Rootsa firmy Eisele lub innej firmy jeżeli zastosujemy zbiornik bezciśnieniowy

Wóz asenizacyjny wyposażony jest:

- hamulec zasadniczy - pneumatyczny dwuobwodowy z automatyczną regulacją siły hamowania w zależności od obciążenia
- hamulec postojowy – uruchamiany ręcznie.

Wóz wyposażony jest w instalację oświetleniową 12V ; (-) masa

Główna zasuwka spustowa sterowana hydraulicznie ma średnicę 6". Dodatkowe zasuwki sterowane ręcznie bądź hydraulicznie mogą być zamontowane na indywidualne zamówienie.

Wóz asenizacyjny w swoim standardowym wyposażeniu posiada:

- Wąż ssący o długości 6m z koszem
- Łyżkę rozlewającą
- Odolejacz / tłumik (**patent firmy POMOT**)
- Błotniki
- Kosz na pojemnik oleju
- Dwa zawory bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy
- Pływakowy wskaźnik napełnienia
- Manowakuometr
- Syfon kulowy z odstożnikiem
- Wymienne ucho zaczepu
- Zawór dwukulowy zamontowany w górnej części zbiornika

Wóz standardowo wyposażony jest w podporę mechaniczną służącą do regulacji położenia wysokości zaczepu. Na zamówienie wóz może być wyposażony w podporę hydrauliczną.

Napełnianie zbiornika odbywa się w wyniku podciśnienia wytworzonego przez

sprężarkę napędzaną od ciągnika za pośrednictwem wału przekładnika mocy po otwarciu zasuwki, do której podłączony jest wąż ssawny zasysający gnojowicę.

Opróżnianie zbiornika następuje po wytworzeniu nadciśnienia przez sprężarkę i otwarciu zasuwki spustowej. W przypadku pompy Rootsa przepływem gnojowicy sterują zawory trójdrożne

Wóz posiada deklarację zgodności WE oraz **świadectwo homologacji**.

Wóz dopuszczony jest do poruszania się po drogach publicznych

Wypompowywanie nieczystości płynnych, gnojowicy, ścieków komunalnych z głębokości do 6m.

Przewożenie i rozlewanie gnojowicy po polach i użytkach zielonych. Podlewanie, zraszanie, nawożenie naglebowe upraw polowych i warzywnych. Dogaszanie pożarów w lasach i na polach. Transport, mieszanie i podawanie płynnych nawozów mineralnych. Współpraca z deszczownicami oraz urządzeniami do naglebowego i doglebowego wprowadzania gnojowicy.

Wyposażenie na indywidualne zamówienie:

Wóz na indywidualne zamówienie można wyposażyć w mieszadło powietrzne, służące do miksowania zawartości zbiornika. W przypadku zastosowania pompy Rootsa funkcję mieszadła pełni tryb pracy pompy w obiegu zamkniętym

Na indywidualne zamówienie wóz może być wyposażony w ramię ssawne o średnicy rury 150mm umożliwiające zasysanie gnojowicy ze zbiorników naziemnych o wysokości 3,5m i podziemnych o głębokości 6m. Ramię ssawne może być sterowane hydraulicznie z kabiny ciągnika bądź z wozu.

Do rozlewania gnojowicy na polu przeznaczona jest łyżka rozlewająca, która stanowi standardowe wyposażenie wozu. Na życzenie może być zainstalowany miotacz gnojowicy, rozlewacze szerokościowe, rozlewacz typu Duplex, rozlewacze boczne, ramy z węzami lub aplikator naglebowy oraz doglebowy wyposażony w bronę redlicową bądź talerzową. Kamera CCTV zamontowana z tyłu wozu umożliwiającą operatorowi zaczepienie urządzenia doglebowego na 4-punktowym układzie wozu bez pomocy drugiej osoby oraz urządzenia na polu. Monitor LCD znajduje się w kabinie ciągnika. Kamery wspomagają dwie lampy oświetlające doczepianą maszynę.

Typ T522

podwozie

zbiornik

sprężarka

hamulce

instalacja elektryczna
zasuwki spustowe

wyposażenie
standardowe

działanie

transport po drogach

zastosowanie

Mieszadło powietrzne

Ramię ssawne

Układy rozlewające

System monitoringu