



PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO PRODUKCYJNE  
"POMOT" Sp. z o.o.  
ul. Słowiańska 2, 74-500 Chojna

## WÓZ ASENIZACYJNY

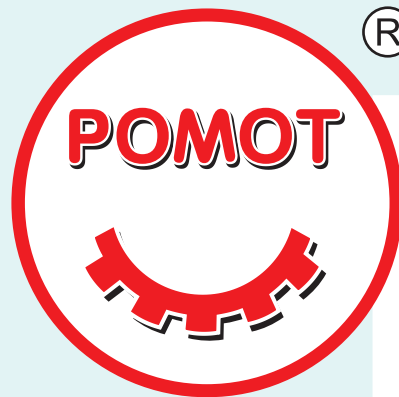
18 000 Litrów



Typ T550

+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





# Typ T550

## Wóz asenizacyjny - pojemność 18 000 litrów zestaw kołowy resorowany typu BOGIE z osią skrętną

### dane techniczne i eksploatacyjne

długość	- 8150 mm	szerokość rozlewania	
szerokość	- 2800 mm	- z łyżką	- max. 10 m
wysokość	- 3700mm	- z rozlewaczem	- max. 18 m
ogumienie	- 23,1x26	- z miotaczem	- max. 20 m
lub	- 600/50x22,5	- z działkiem 4-calowym	- max. 60 m
rodzaj	-2 resorowane typu BOGIE	- z kultywatorem	- max. 4,5 m
zawieszenia	z tylną osią skrętną	- z wężami wleczonymi	- max. 15 m
rozstaw kół	- 1900 mm	ciągnik o mocy	- 110 kW
rozstaw kół	- 2150 mm	- z kultywatorem	- 180 kW
maks. nacisk		czas napełniania	
na zaczep	- 30 kN	zbiornika sprężarką:	
pojemność	- 18 000 litrów	- WPT 480 lub KD 10000	- max. 8 min
masa własna	- 5000 kg	- WPT 600 lub KD 12000	- max. 6 min
masa całkowita	- 23000 kg		

### budowa i zastosowanie

#### podwozie

Wóz asenizacyjny T 516 firmy "POMOT" wykonany jest jako konstrukcja ramowa na podwoziu resorowanym BOGIE z osią skrętną. W wozie mogą być zastosowane rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające zmianę położenia osi (oś przesuwana) co poszerza możliwości agregatowania z ciągnikami o różnych parametrach trakcyjnych.

#### zbiornik

Zbiornik standardowo jest ocynkowany ogniowo. Zbiornik może być również malowany specjalnymi farbami odpornymi na działanie gnojowicy. W zbiorniku spawane są cztery króćce ssące, z czego dwa króćce są z przodu po prawej i lewej stronie zbiornika a dwa w jego tylnej części w tym jeden we władze a drugi w dennicy. Zbiornik posiada wąż o średnicy 900 mm zamontowany w tylnej dennicy.

#### sprężarka

W wozie montowane są sprężarki:  
- standardowo WPT 480 lub KD-10000  
- na indywidualne zamówienie WPT 600 lub KD-12000

#### hamulce

Wóz asenizacyjny wyposażony jest:  
- w hamulec zasadniczy - pneumatyczny dwuobwodowy z regulacją siły hamowania w zależności od napełnienia zbiornika.

- w hamulec postojowy - uruchamiany ręcznie

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

#### instalacja elektryczna zasuwy spustowe

Standardowo w tylnym władze zamontowana jest główna zasuwa spustowa o średnicy 6" sterowana hydraulicznie. Boczny króciec natomiast zakończony jest zaworem kulowym 3/4". Na indywidualne zamówienie króćce przednie i tylne mogą być zakończone zasuwami ssącymi sterowanymi ręcznie lub hydraulicznie, zaworami czerpalnymi lub innymi urządzeniami służącymi do opróżniania zbiornika, podlewania upraw warzywnych lub polowych.

#### mieszadło

Wóz na indywidualne zamówienie może być wyposażony w mieszadło pneumatyczne, które służy do miksowania zawartości zbiornika (**patent firmy POMOT**)

#### działanie

Napełnianie zbiornika odbywa się w wyniku podciśnienia wytworzonego przez sprężarkę napędzaną od ciągnika za pośrednictwem wału przekładnika mocy po otwarciu zasuw, do której podłączony jest wąż ssawny zasysający gnojowicę .

Opróżnianie zbiornika następuje po wytworzeniu nadciśnienia przez sprężarkę i otwarciu zasuw spustowej lub w sposób grawitacyjny.

#### układy rozlewające

Do rozlewania gnojowicy na polu przeznaczona jest łyżka rozlewająca, która stanowi standardowe wyposażenie wozu. Na życzenie mogą być zainstalowane inne urządzenia rozlewające takie jak: miotacz gnojowicy, rozlewacze szerokościowe i boczne a także agregaty dogłębowe i naglebowe znajdujące się w ofercie firmy POMOT

#### transport po drogach

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

**Wóz dopuszczony jest do poruszania się po drogach publicznych**

#### wyposażenie standardowe

Wóz asenizacyjny w swoim standardowym wyposażeniu posiada:

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

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

#### zastosowanie

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

Przewożenie i rozlewanie gnojowicy po polach oraz 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 lub dogłębowego wprowadzania gnojowicy.