# Wóz asenizacyjny - pojemność 3 000 litrów
# Zestaw kołowy jednoosiowy

**TYP**
**T - 527 / 3**

**NAZWA HANDLOWA**
**PN - 30 / 2**

## Dane techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| długość | - 4 100 mm | ogumienie | - 11,5 x 15,3 |
| szerokość | - 1 880 mm | nacisk na zaczep | - 7,5 KN |
| wysokość | - 2 270 mm | ciągnik o mocy | - 30 KM |
| masa własna | - 1 020 kg | czas napełniania | - 2 min |
| masa z obciążeniem | - 4 020 kg | szerokość rozlewu łyżką | - 14 m |
| pojemność zbiornika | - 3 000 l | typ kompresora | - JUROP PN 45M |
| ilość kół | - 2 | wydajność kompresora | - 5 300 l / min |
| rozstaw kół | - 1 500 mm | | |

## Budowa i zastosowanie

**PODWOZIE**
Wóz asenizacyjny PN-30/2 wykonany jest, jako samonośny zbiornik zamontowany na jednoosiowym zestawie kołowym.

**ZBIORNIK**
Zbiornik stalowy, cynkowany ogniowo posiada wewnętrzne pierścienie wzmacniające. Tylna dennica zamknięta z włazem Ø 600 mm. Na przedniej dennicy wzierniki szklane. Zbiornik na górze posiada bezpiecznik nadmiarowy.

**KOMPRESOR**
Standardowo na dyszlu wozu zamontowany jest kompresor JUROP PN 45M.

**ZASUWY SPUSTOWE**
Na tylnym włazie zamontowany jest hydraulicznie sterowany, zawór spustowy 4" typ „MEPROZET" z uchylną łyżką rozlewową. Na dnie zbiornika znajduje się króciec 2" umożliwiający podłączenie dodatkowego węża spustowego np. do podlewania.

**MIESZADŁO**
Wóz na specjalne zamówienie może być wyposażony w napędzane hydraulicznie mieszadło ślimakowe, które może mieszać zawartość zbiornika w sposób ciągły.

**DZIAŁANIE**
Napełnienie wozu umożliwia podciśnienie wytworzone w zbiorniku przez kompresor napędzany wałkiem przekaźnika mocy z ciągnika. Opróżnianie odbywa się za pomocą nadciśnienia lub grawitacyjnie.

**SYSTEMY ROZLEWAJĄCE**
Deszczowanie odbywa się przy pomocy łyżki rozlewowej, która jest standardowym wyposażeniem wozu. Na życzenie mogą być stosowane inne urządzenia do rozlewania.

**TRANSPORT DROGOWY**
Wóz posiada deklarację zgodności WE. Świadectwo homologacji umożliwia zarejestrowanie wozu oraz dopuszcza do poruszania się po drogach publicznych.

**ZASTOSOWANIE**
- wypompowanie nieczystości płynnych, gnojowicy, ścieków komunalnych
- transport i rozlewanie na pola i użytki zielone
- podlewanie, zraszanie i nawożenie upraw
- dogaszanie pożarów w lasach i na polach
- transport wody na budowy i drogi

**WYPOSAŻENIE STANDARDOWE**
Wóz asenizacyjny w wyposażeniu standardowym posiada:
- wąż ssący 4" o długości 6 m z koszem
- kompresor z zaworem bezpieczeństwa
- uchylną łyżkę rozlewową
- tłumik - odzyskiwacz oleju
- błotniki
- zawór pływakowy na górze zbiornika
- zbiornik przelewowy
- właz tylny Ø 600 mm
- wzierniki szklane na przednim dnie
- manowakuometr
- regulowaną stopę podporową
- wymienny zaczep
- instalację hamulcową jednoprzewodową
- instalację elektryczną 12V
- układ hydrauliczny otwierania spustu

**BUDOWA I WYPOSAŻENIE SPECJALNE**
Wóz oprócz wersji standardowej może być wykonany w wersji specjalnej oraz posiadać wyposażenie dodatkowe rozszerzające jego funkcjonalność:
- ogumienie 400 / 60 x 15,5 lub 385 / 65 R22,5
- dno tylne otwierane
- zbiornik malowany specjalnymi farbami
- zasuwy mosiężne hydrauliczne i ręczne z tyłu lub z boku zbiornika
- właz górny Ø 420 mm ręczny lub hydrauliczny
- drabinka
- rurowy wskaźnik poziomu
- rura spustowa z zaworem 2"
- kompresor JUROP PN 58M lub inny
- wałek przekaźnika mocy
- rozdzielacze deszczujące do tyłu lub na boki
- układ hamulcowy dwuprzewodowy
- zaczep obrotowy lub inny

Przedsiębiorstwo Meprozet Kościan S.A. wykona każdą inną kompletację oraz przystosuje wóz asenizacyjny do indywidualnych potrzeb klienta.

MEPROZET KOŚCIAN