

## KOMUNALNA VOZILA

### KOMUNALNA VOZILA ZA ODVOZ FEKALIJA

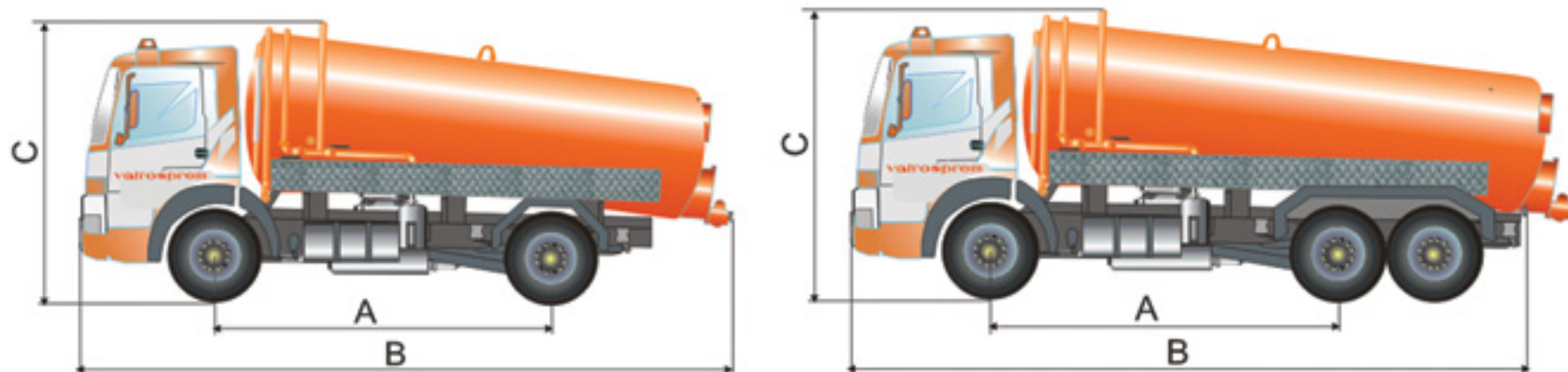


Vozilo je projektovano tako da se njime mogu sakupljati i prevoziti razne otpadne vode, fekalije i drugi muljni sadržaji. Osnovna namena vozila je da se putem vakumske instalacije prazne septičke jame. Princip rada je da se vakumom koji stvara vakum pumpa-dekompresor preko priključnih rebrastih creva usisava sadržaj septičke jame. Rezervoar je stabilan na vozilu i pri pražnjenju se ne kipuže

Adekvatni higijenski uslovi, automatizovanost i samostalnost u radu ovom vozilu omogućavaju korišćenje u gradskim i prigradskim naseljima, stočnim farmama, poljoprivrednim gazdinstvima, industriji i svim drugim mestima gde za njegovom funkcijom postoji potreba.

Punjenje komore za fekalije moguće je priključenjem usisnih creva na ventil koji se nalazi na poklopcu rezervoara. Komora je snabdevena odgovarajućim priključcima za pražnjenje odnosno punjenje. Nakon zatvaranja poklopac se zabavljuje pomoću dva ručna točka. Nivo napunjenosti komora vidi se na nivokaznim staklima. Na bočnoj strani rezervoara smešten je komandni sistem slavina, spremište za usisna creva i potreban alat.

Vakum instalacija se sastoji od vakum pumpe, taložnika, loptastog ograničavača nivoa i usisnog ventila na poklopcu rezervoara. Vakum pumpa radi na principu uljnog zaptivnog prstena a potrebno ulje dobija iz rezervoara na prednjem delu. Sistem slavina omogućava da pumpa radi i kao kompresor tj. potpomaže istovar muljne zapremine kroz ventil na poklopcu rezervoara. Pumpa ima dvostruko osiguranje od zalivanja nečistoćom: taložnik sa loptastim plovkom kao i sam ograničavač nivoa punjenja komore za mulj.



## VOZILA ZA ODVOZ FEKALIJA OD 5000 DO 120000 L

| NADGRADNJA                   | VATROSPREM  |             |        |             |        |               |
|------------------------------|---|-------------|--------|-------------|--------|---------------|
| ZAPREMINA REZERVOARA ZA VODU | dm <sup>3</sup>   | 5000 - 6000 | 7000   | 8000 - 9000 | 10000  | 12000         |
| PODVOZAK                     | FAP, ZASTAVA, MERCEDES, IVECO, KAMAZ, VOLVO, TATRA, MAN, FORD, AVIA |             |        |             |        |               |
| MINIMALNA SNAGA MOTORA       | kW  | 96          | 124    | 176         | 180    | 250           |
| UKUPNA MASA GVW              | kg  | 12000       | 14000  | 18000       | 19000  | 25000         |
| A / D                        | mm  | ~ 3600      | ~ 4200 | ~ 4185      | ~ 4500 | ~ 3200 - 1350 |
| B                            | mm  | ~ 6300      | ~ 6920 | ~ 7500      | ~ 7660 | ~ 8500        |
| C                            | mm  | ~ 2800      | ~ 2900 | ~ 3000      | ~ 3000 | ~ 3100        |

| VAKUM PUMPA      | Max. KAPACITET l/min | Max. VAKUM |
|------------------|----------------------|------------|
| VATROSPREM F-119 | 1700                 | 95%        |
| MORO M 9         | 11000                | 97%        |
| RFW 200          | 19800                | 97%        |
| JUROP PR250      | 25830                | 95%        |
| JUROP PR530      | 53000                | 95%        |



\* Navedene specifikacije mogu se menjati i prilagoditi želji i potrebama kupca.