

# FICHE TECHNIQUE

## شاحنة تفريغ المياه القذرة Camion VIDANGEUR 6000 L



Structure fabriquée et montée localement

الجودة مهنتنا...



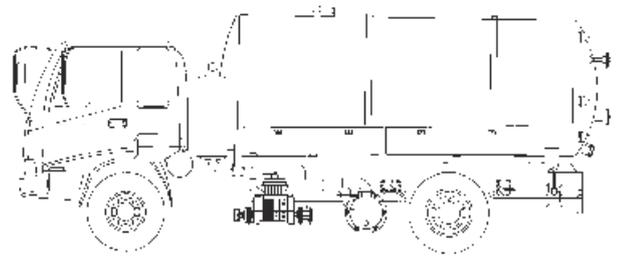
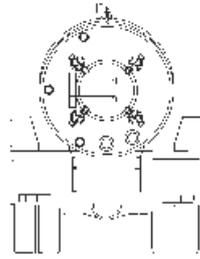
### EURL EI-AIZ PRODUCTION

**Siège social :** 05 rue de Touraine la Sapinière Bir Mourad rais-Alger

**Unité de Production :** Section 6 Groupe de Propriété 119 El Hamiz – Bordj El Kiffan - Alger

**Tél:** +213(0)21 56 35 45 / +213(0)21 56 35 38 / +213(0)21 56 35 62 / **Fax:** +213(0)21 56 35 14

**Site web:** www.eaiz.com - **E-mail:** info@eaiz.com



### **I- DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT**

- L'aspiratrice de boue est un équipement destiné pour faire des travaux d'aspiration des canalisations d'égouts ainsi que le nettoyage de fosse. L'opération d'aspiration se fait par l'intermédiaire d'une pompe à vide, alimentée par un moteur hydraulique.
- La cuve en acier résistant aux travaux d'aspiration et sous vide de forme cylindrique, capacité 6000 litres est constituée d'un seul élément. La cuve est complétée par :
  - Fond bombé avant.
  - Fond arrière monté sur articulations pour assurer la fonction d'ouverture et de fermeture.
  - Voyant à colonne de niveau transparent.
  - Ouverture du fond postérieur par une pompe hydraulique actionnée manuellement et deux vérins double effet.
  - Fermeture du fond par un volant à main de chaque coté.
  - Vanne postérieure de charge manuelle à sphère avec tuyau interne DN 100.



### **II- FAUX CHASSIS**

- Constitué de deux longerons reliés par traverses, et berce à l'avant.
- Structure en acier, résistante au poids de l'équipement chargé.
- La citerne est fixée sur le faux châssis du camion à l'aide des plaques souder.



### **III- SYSTÈME A VIDE**

#### **1-Pompe à vide :**

- Pompe à vide à palettes.
- Débit 7000 litres/min.
- Actionné par un moteur hydraulique.
- Refroidissement à air.
- Lubrification forcée avec pompe d'huile interne à la pompe à vide.
- Houilleur avec vanne de régulation pour lubrification de la pompe à vide.
- Soupape d'inversion vide/ pression.



#### IV- Filtre épurateur

- Ensemble filtre épurateur d'air avec soupape de sécurité tarée à 0.5 bar, vanne manuelle pour vidange.
- Protection de la pompe ploteur.
- Manomètre (-1; +1.5 bars)



#### V- Pot de détente déshuileur

- Un pot de détente (silencieux) est monté à la sortie de la pompe à vide.

#### VI- La commande

- Enclenchement pompe à vide avec un distributeur hydraulique manuel.
- Manomètre de dépression/pression.
- Basculement de la pression vers la dépression manuellement.



#### VII- Equipements

- 03 flexibles d'aspiration DN 100, avec joints.
- 01 phares jaunes tournants.
- 02 Feux de gabarit.
- 02 gardes boue avec bavette.
- Coffrets rangement tuyauterie.
- Un treuil pour enlèvement de couvercle de la bouche d'égout.



#### VIII. Garantie

- Notre Vidangeur est garantie pour une durée de **12 mois** sauf la prise de mouvement et la pompe hydraulique.
- Le fournisseur assure la disposition de la pièce de rechange et l'assistance pendant une durée maximale de 10 ans.

- 01 phares jaunes tournants.
- 02 Feux de gabarit.
- 03 gardes boue avec bavette.
- 04 Coffrets rangement tuyauterie.
- 05 Un treuil pour enlèvement de couvercle de la bouche d'égout.
- 06 Voyant à colonne de niveau transparent.
- 07 Vanne postérieure de charge manuelle.
- 08 Pompe a vide.

