

FICHE TECHNIQUE

شاحنة تفريغ المياه القدرة و تسريح قنوات الصرف
HYDROCUREUR 8000 Litres



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.eiaiz.com - **E-mail:** info@eiaiz.com



DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT :

- La cuve est constituée de deux (02) compartiments :
- Un compartiment à eau capacité 5000 litres.
- Un compartiment vidange capacité 3000 litres.

Le combiné hydrocurreur est un équipement destiné pour faire des travaux lourds d'aspiration et curage des canalisations d'égouts ainsi que le nettoyage hydrodynamique par l'intermédiaire d'une pompe à vide et d'une pompe à haute pression actionnée par circuit hydraulique.

Faux Châssis :

- Constitué de deux longerons reliés par des traverses.
- Structure en fer, résistante pour supporter le poids de l'équipement chargé.

Citerne :

- Citerne de forme cylindrique, d'une capacité de 8000 litres, réalisée en acier au carbone résistant au vide.
- Fonds bombés.
- Voyants de niveaux à coupelle transparente diamètre 90mm.
- Ouverture et fermeture du fond postérieure par un vérin hydraulique actionné manuellement.
- Verrouillage du fond par un volant à main.
- Vanne postérieure de décharge manuelle à sphère.
- Chaque compartiment est équipé d'un système extérieur de mesure du niveau. Le système de mesure est accessible et rapidement nettoyable .



CITERNE

Système à vide :

1/ Pompe à vide :

- Pompe à vide à palettes.
- Débit 7000 litre/min.
- Actionné par un moteur hydraulique.
- Refroidissement à air.
- Lubrification forcée avec pompe d'huile interne à la pompe à vide.
- Soupape d'inversion vide / pression.

2/ Filtre épurateur :

- Epurateur avec soupape interne de sécurité , voyant de niveau et vanne manuelle pour la décharge.

3/ Silencieux décanteur d'huile :

- Filtre silencieux écologique monté sur la décharge de la pompe à vide.
- Dispositif pour récupérer l'huile de lubrification de la pompe à vide.



**POMPE À VIDE
(Marque MORO)**

Système Eau :

1/ Compartiment intérieur pour l'eau propre :

- Compartiment intérieur pour eau propre en acier.
- Indicateur de niveau à colonne transparente.
- Connexion entre le compartiment intérieur et la pompe à piston.

2/ Pompe haute pression :

- Pompe haute pression à trois pistons plongeurs.
- Capacité 170 L / min.
- Pression max. 110 bars.
- Positionnée sur un soubassement spécial réalisé en profilés d'acier.
- Actionnement hydraulique par moteur et joint d'accouplement.



POMPE HAUTE PRESSION



50 MÈTRES DE TUYAU EN TRESSE MÉTALLIQUE POUR HAUTE PRESSION DE 5/8 AVEC ACCOUPLEMENTS.



COFFRETS POUR RANGEMENT TUYAUTERIE.



3/ Soupape régulation pression :

- Manuelle.

4/ Filtre à eau :

- Filtre spécial anti-sable, avec cartouche interne en acier inoxydable et filtre intérieur faciles à laver.
- Le filtre est installé en amont la pompe haute pression.

5/ Enrouleur postérieur:

- Monté sur le fond postérieur de l'équipement.
- La commande d'enroulement et de déroulement se fait par un moteur hydraulique actionné manuellement .
- 50 mètres de tuyau en tresse métallique pour haute pression de 3/4" avec accouplements.
- Buse à jet rond 3/4" et plat à 30°.

6/ Enrouleur latéral de 3/8 en acier galvanisé côté droit (en option).

- Pistolet à haute pression.
- Buse à jet rond 3/8" et plat à 30°.
- 20 mètres de flexible de 3/8 avec tresse acier / revêtement en caoutchouc.

Equipement hydraulique :

- Un réservoir d'huile hydraulique avec filtre, jauge de niveau d'huile d'interception sur les différentes lignes d'alimentation.

Equipements :

- 02 flexibles d'aspiration DN100, avec joints.
- 01 gyrophare tournant.
- 01 projecteur baladeur de 24 V.
- 02 Feux de gabarit.
- 01 Garde boue avec bavette.
- Coffrets pour rangement tuyauterie.
- Accessoires de connections du circuit hydraulique.

Electricité :

- Tension 24 v.