

EQUIPEMENTS SUR PORTEUR

Hydrocureuse combinée 5m³ & 3m³



COMET
UN DEMI SIÈCLE
AU SERVICE
DU TRANSPORT !



Ensemble pour aller plus loin

FICHE TECHNIQUE

1 CITERNE

- Cuve à section cylindrique réalisée en acier S 235 JR ép. 6
- Fonds bombés ép. 6 m.
- **Réservoir de boue:**
- Capacité 3000 L, ce compartiment est équipé de :
 - Un (01) fond arrière bombé ouvrable sécurisé
 - Deux (02) vérins double effet
 - Un (01) joint de porte arrière.
 - Quatre (04) verrous hydrauliques de fermeture de fond ouvrable.
- Une (01) Gouttière arrière pour guider la chute de boue.
- Trois (03) niveaux visuels placés sur le fond arrière.
- Une (01) soupape de sécurité de pression positive.
- Une (01) soupape de sécurité de pression négative.
- Une (01) Vanne de dépotage et raccord Bauer placée sur fond arrière à commande pneumatique.
- Une (01) Vanne de remplissage et raccord Bauer placée sur le fond arrière à commande pneumatique.

Réservoir d'eau propre :

- Capacité 5000 L, ce compartiment est équipé de :
 - Un (01) Trou d'homme à fermeture rapide.
 - Une (01) prise de remplissage avec vanne.
 - Un (01) trop plein.
 - Un (01) niveau d'eau visible.

2 TRANSMISSION MÉCANIQUE CAMION-POMPES

- Une (01) Boîte de transfert permet le fonctionnement en alterné ou en combiné de pompes à vide et pompe à haute pression.
- (01) Commande de deux embrayage. pneumatique placée à l'intérieur de cabine.
- Entraînement par cardan ou poulie courroie.

3 EQUIPEMENTS DE CIRCUIT DE VIDE

- Une (01) Pompe à vide de débit 1050 m³/h.
- Refroidissement de pompe par air.
- Un (01) Silencieux d'aspiration.
- Un (01) Silencieux de refoulement.
- Un (01) Filtre d'aspiration.
- Une (01) Cyclone de sécurité trou plein.
- Une (01) Vanne de sécurité de trou plein.
- Une (01) Vanne à quatre voies pneumatiques de commande pompe.
- Une (01) soupape de sécurité de pression positive.
- Une (01) soupape de sécurité de pression négative.

4 POTENCE DE POMPAGE TÉLESCOPIQUE

- Se situe sur le réservoir de boue en haut.
- Un (01) système de rotation (angle 300 °).
- Un (01) tuyau d'aspiration DN 100.
- Un (01) système de translation.
- Un (01) système de rotation verticale.
- Une (01) boîte commande de potence

5 EQUIPEMENTS DE CIRCUIT D'EAU A HAUTE PRESSION

- Une (01) Pompe à haute pression (pression =150 bar, débits 265 l/min).
- Refroidissement à bain d'huile.
- Un (01) Amortisseur de pression.
- Une (01) filtre d'aspiration. • Un (01) cartouche de filtre.
- Un (01) régulateur de pression d'eau de nettoyage.
- Une (01) soupape de limitation de pression.
- Un (01) manomètre de pression.

6 EQUIPEMENTS DÉVIDOIR LATÉRAL

- Placé sur fond arrière.
- Un (01) système de pivotement manuel avec un blocage pneumatique.
- Un (01) système d'alimentation par joint tournant.
- Un (01) système hydraulique d'enroulement et déroulement de flexible.
- Un (01) distributeur hydraulique permet la variation des tours d'enroulement de flexible d'eau à haute pression.
- Un (01) Flexible hydraulique ¾" de longueur 100 mètres.

7 EQUIPEMENTS DÉVIDOIR PRINCIPAL

- Placé sur la côté gauche arrière
- Flexible hydraulique ½" de longueur 50 mètres.

8 EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

- Pompe hydraulique. • Réservoir d'huile.
- Distributeurs. • Valves de blocages.
- Régulateurs de débit. • Moteurs hydrauliques.
- Vérin à l'avant de bennage. • Flexibles, raccords, tuyau d'acier.

9 COMMANDES

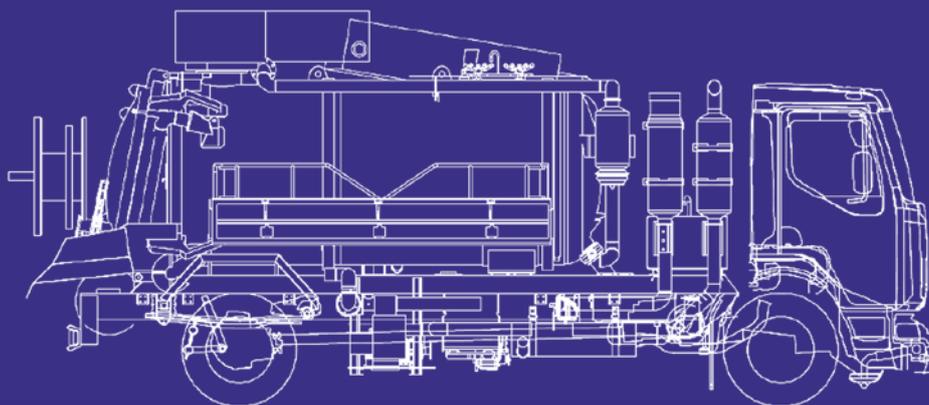
- Une boîte de commande étanche placée à l'arrière.
Se constitue de :
 - Un (01) Bouton d'urgence. • Un (01) Accélérateur du moteur.
 - Une (01) Commande de la vanne pneumatique.
 - Lampes témoins d'enclenchement des pompes.
 - Une (01) Commande des pompes.
 - Une (01) Commande embrayage.
 - Une (01) Commande de bennage.
 - Une (01) Commande d'ouverture de fond arrière.
 - Une (01) Commande d'interrupteur général.
 - Une (01) Commande de prise de force.

10 ACCESSOIRES STANDARDS

- Cent (100) mètres de flexibles HP ¾" 200 bars.
- Cinquante (50) mètres de flexibles HP ½" 200 bars.
- Deux (02) flexibles de remplissage d'eau. Lg=5000 mm avec raccords Dn 100.
- Trois (03) flexibles avec raccords Bauer d'aspiration de boue
- Un (01) clé tricoises. • Kit (01) têtes canalisations.
- Un (01) Pistolet de nettoyage à haute pression
- Extincteur à poudre 9 Kg
- Une (01) prise baladeuse. • Une (01) baladeuse.
- Deux gyrophares. • Un phare de travail monté à l'arrière.

EQUIPEMENTS SUR PORTEUR HYDROCUREUSE COMBINÉE 5m³ & 3m³

2022



NOTE : Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.

Centre d'appels : 0770 614 000.

Service Commerciale Superstructure : 07 70 16 58 13

Service après-vente et Atelier Mobile : Mobile : +213 770 52 49 83 / +213 770 61 83 24

Usine (SARL MAGHREB Trailer Industrie) : TÉLÉFAX +213 21 36 62 50 58

Siège social (Direction Générale d'Alger SARL Mondial Trailer) :

TÉL: +213 023 69 50 82 / +213 023 69 50 85 / +213 023 69 50 86
+213 023 69 50 87 - FAX: +213 023 69 50 83

Email : contact@comet-dz.com - Site Web : www.comet-dz.com