



الهيئة الوطنية للسيارات الصناعية
entreprise nationale des véhicules industriels

SNVI spa

K 120 Combiné Hydrocureur



Dimensions (mm)

Empattement	3.300
Longueur hors tout	4.465
Largeur hors tout	2.400

Poids (kg)

Poids Total en Charge	12.000
Poids à vide du véhicule	6.630
Capacité de la citerne (litres)	5.500
dont - volume eau (litres)	1.500
- volume boue (litres)	4.000
Poids carrosserie	2.690

DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT :

Le combiné hydrocureur est un équipement utilisé dans les travaux de nettoyage hydrodynamique pour l'aspiration et le curetage des réseaux d'assainissement.

FAUX CHASSIS

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

K 120 COMBINE HYDROCUREUR

CITERNE :

- Citerne cylindrique, d'une capacité de 5.500 litres, réalisée en acier au carbone .
- Fonds bombés
- Voyants de niveaux à coupelle transparente Ø 120 mm.
- Ouverture du fond postérieur par pompe hydraulique actionnée manuellement.
- Fermeture du fond par volant à main.
- Vanne postérieure de charge manuelle à sphère avec tuyau interne..
- Vanne postérieure de décharge manuelle à sphère.
- Echelle d'accès à la citerne.

SYSTEME A VIDE :

Pompe à vide :

- Pompe à vide à palettes
- Débit 8.100 litres/mn
- Actionnée hydrauliquement par moteur et joint d'accouplement
- Refroidissement à air
- Lubrification forcée avec pompe d'huile interne à la pompe à vide
- Soupape d'inversion vide / pression

Filtre épurateur :

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

Silencieux décanteur de l'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.

SYSTEME A EAU :

Compartment antérieur pour l'eau propre

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

Pompe Haute Pression

- Pompe haute pression à trois pistons plongeurs
- Capacité 70 lt / mn
- Pression max. 130 bar
- Positionnée sur soubassement spécial réalisé en profilés d'acier
- Actionnement hydraulique par moteur et joint d'accouplement

Soupape régulation pression

- Manuelle
- Alarme acoustique de fin d'eau

Filtre à eau :

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

Enrouleur postérieur de 5/8" en acier galvanisé :

- Monté sur le fond postérieur de l'équipement
- La commande d'enroulement et de déroulement se fait par rotation hydraulique par le moteur.
- Joint tournant, levier de commande et vanne d'exclusion
- 50 mètres de tuyau en tresse métallique pour haute pression de 5/8" avec accouplement
- Buse à jet rond 5/8" et plat à 30°.

Enrouleur latéral de 5/8" en acier galvanisé côté droit :

- Pistolet a haute pression
- Buse à jet rond 1/2" et plat à 30°
- Raccord tournant pour pistolet avec protection des flexibles à HP.
- 20 mètres de flexible de 3/8" avec tresse acier / revêtement en caoutchouc.

EQUIPEMENT HYDRAULIQUE

Un réservoir d'huile hydraulique avec filtre, voyant de niveau et vannes d'interception sur les différentes lignes d'alimentation.

TABLEAU DE COMMANDE POSTERIEUR :

- Enclenchement pompe à vide
- Enclenchement pompe haute pression
- Commande accélérateur manette avec câble
- Manomètre de dépression
- Arrêt d'urgence
- Voyant pompe à vide
- Voyant pompe haute pression
- Prise 24V
- Enclenchement en BOOSTER pompe à vide et haute pression
- Réglage soupape de régulation.

EQUIPEMENT :

- 02 flexibles d'aspiration Ø 100, avec joint
- 01 tuyau d'aspiration en acier galvanisée
- 02 phares jaunes tournants
- 01 projecteur baladeur à 24 V.
- 02 Feux de gabarit
- 01 Garde boue avec bavette
- 02 Coffrets pour rangement tuyauterie.