

HYDEAL



TONNAGE :

- 12 T
- 16 T
- 19 T
- 26 T
- 32 T

CURAGE, DEBOUCHAGE ET NETTOYAGE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

- **Longueur du véhicule et du porte-à-faux arrière réduits**
- **Isolation phonique et thermique**
Concept C2i (Capotage en polyester, mobile avec la citerne)
- **Charge utile volume de chargement optimisés**
Par l'utilisation de matériaux composites ou aluminium
- **Ergonomie optimisée du poste de travail**
(enrouleur HP à l'avant, enrouleur d'aspiration sur le dessus : utilisation regroupée sur bras télescopique), radiocommande intégrale.
- **Sécurité sans faille**
Respect des normes (code de la route, normes machines, ...)
- **Vieillesse maîtrisée**
Grâce à l'utilisation du polyester, de l'aluminium et de l'inox
- **Solutions innovantes pour réaliser des économies de carburant**



DESCRIPTION DE L'EQUIPEMENT

DESCRIPTIF DE LA CITERNE

- Réservoir en deux parties d'une capacité totale de 13.6 à 17 m³ selon tonnage. (26 ou 32 tonnes)
- Citerne à fond intermédiaire fixe
 - Verrouillage hydraulique du fond automatique
 - Bennage hydraulique de la citerne
 - Réservoirs d'eau latéraux en inox

CIRCUIT HAUTE PRESSION

- Pompe haute pression de 233 à 348 l/mn de débit, pression de 150 à 230 b (d'autres pompe HP peuvent être montée : nous consulter)
- Régulateur de pression
- Enrouleur hydraulique pour 120 m de flexible 1" placé à l'avant sous le caisson (possible 200 m) Permettant son calorifugeage
- Enrouleur auxiliaire d'une capacité de 60 m de flexible ½"
- Purge du circuit par pression d'air



SYSTEME D'ASPIRATION

- Pompe à vide à pistons rotatifs de 1290 à 4470 m³/h à -0.6 b (d'autres pompes peuvent être montées : nous consulter)
- Enrouleur de 20 m de tuyau d'aspiration DN 120 placé au dessus de la citerne avec bras télescopique multifonction regroupant l'utilisation du tuyau d'aspiration et du flexible HP
- Vanne de vidange avec vanne Ø 115 mm, raccords symétriques DN100
- Bouche d'aspiration avec vanne Ø 115 mm, raccords symétriques DN100



SIGNALISATION

- 1 Feux à éclat à l'arrière ou 2 feux
- Bandes rétroréfléchissantes classe 1 sur les côtés, à l'arrière et à l'avant.
- Panneau AK5 rabattable de classe I ou II Hauteur 500 mm

RANGEMENTS

- 2 Bacs ouverts en inox avec rambarde rabattable ou coffre fermé en inox avec porte aluminium
- Coffres à outils en polyester ou en inox selon place
- Vestiaire inox hauteur 1.5 m

DIVERS

- Tableau de commande principal en alu et inox à l'arrière
- Radiocommande toutes fonctions, sécurisation par limitation de portée
- Support de l'émetteur de la radiocommande en cabine avec détecteur de présence
- Télécommande filaire de secours avec les mêmes fonctions que la radiocommande
- Compteur horaire pour pompe HP et pompe à vide
- Pare-cycliste avec double barre en aluminium de chaque côté
- Echelle avec support
- Bandeau fixe avec porte d'accès devant les pompes
- Capotage d'insonorisation des pompes mobile avec la citerne en polyester
- Extincteur 6 kg dans coffret étanche
- Bac à cailloux en inox
- Hayon sur fond arrière avec supports de cônes, triangles, pelle, balai et barre à mines

OPTIONS POSSIBLES

- Marche-arrêt moteur à l'arrière (si boîte robotisée) pour arrêt moteur temporisé et régulation du vide (économie de carburant)
- Entraînement hydraulique de l'enrouleur auxiliaire
- Graissage centralisé
- Caméra de rétrovision couleur
- Eclairages additionnels (sécurité)
- Indicateur de surcharge (suspension pneumatique arrière)

- Treuil de levage sur bras d'enrouleur d'aspiration
- Habillage latéral en polyester entre les essieux

