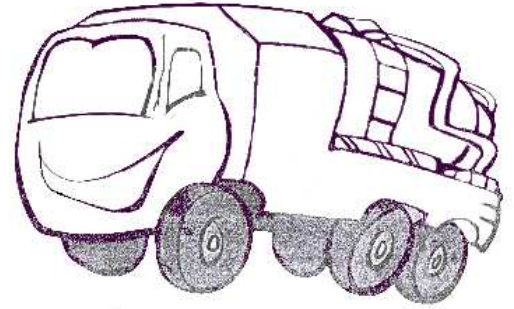




Directives machines



A-Description :

L'ensemble de l'installation est entièrement conforme aux directives machines, à savoir décret 92-767.

* Risques de coupe, cisaillement :

- Carter de protection afin de supprimer l'accès aux éléments tournants (Transmission boîte de transfert ou prise de mouvement, arbre d'embrayage, poulies, courroies, manoeuvre pneumatique de certains organes, ...)

* Risques de chute :

- Moyens de levage appropriés (crochet sur éléments lourds ou encombrants tels que la citerne, le dévidoir principal, les pompes, ...)

- Dispositif de sécurité à chaînes sur potences d'aspiration

- Fin de course hydraulique, câble de retenu, béquille de sécurité pour le bennage

* Risques d'explosion, risques de brûlures :

- Liaison équipotentielle, dispositif de mise à l'atmosphère

- Echappement canalisable des rejets

- Carter de protection éléments chauds

* Ergonomie :

- Accès ergonomique à divers éléments par échelons

- Eclairage du poste de travail (façade du tableau de commande, phare de travail dévidoir arrière)

- Mise en place d'un étiquetage adapté (instructions sur boutons gravés, panneau avec listes d'instructions, ...)

* Commande marche / arrêt :

- Séquenceur d'arrêt d'urgence et réactivation afin d'éviter toute remise en mouvement des organes de façon intempestive

- Décentralisation des manoeuvres à risque (fermeture fond, ...)

- Arrêt d'urgence à chaque point de commande (Dévidoir arrière, Tableau de raccordement, touret de commande à distance, radio commandes, flèche si poste 70)

- Interverrouillabilité des commandes (sélecteur de position à clef sur le tableau de commande)

- Action maintenue lors de l'utilisation de la haute pression

- Circuit hydraulique sécurisé en cas de fonctionnement d'un arrêt d'urgence (clapet anti retour)

- Dispositif de mise à l'atmosphère (soupape)

Un certificat de conformité est délivré par nos services lors de la livraison de l'installation.

Une documentation technique (manuel d'utilisation et manuel de maintenance) est livré avec le véhicule composé de :

- Notice d'utilisation et d'entretien.

- Planches diverses pour SAV.

- Plans électro-pneumatiques.

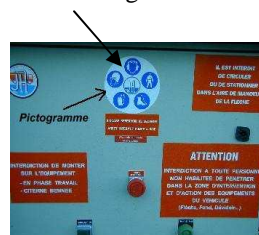
- Plan hydrauliques.

Quelques exemples :

Phare de travail



Pictogramme



Manipulateur

(avec mise sous pression)



Sélecteur

(inter verrouillabilité des commandes)

