

FORMATION**NEUFOCA**30 bis, Rue Planquette - 17000 **La Rochelle**

Tél.: 05 46 27 02 55 - Fax: 05 46 27 15 37

Ensemble mobile d'entraînement à l'utilisation d'un véhicule de lutte contre l'incendie



Dimensions carrosserie (mm): Lxlxh: 2272x1172x2150 - Longueur avec timon: 3630 - PTC: 2000 kg

Ce matériel a été développé pour permettre de former les Sapeurs Pompiers à l'utilisation d'un véhicule d'intervention en apportant les avantages suivants:

OPERATIONNEL:

Empêche d'immobiliser un véhicule lourd durant grande partie de la formation

ECONOMIQUE:

Evite la détérioration d'un matériel d'intervention nettement plus onéreux

ENVIRONNEMENTAL:

N'émet ni fumées, ni CO, ni bruits incommodes

CONFORT:

Par son très faible niveau sonore il améliore le travail de l'instructeur

SPECIFIQUE:

Forme à l'utilisation du système d'injection CTD

PEDAGOGIQUE:

Laisse l'accès aux différents composants du système d'injection

Les principales caractéristiques du groupe hydraulique d'entraînement:

- Ensemble monté sur une remorque de 2000 kg de PTC tractable par la plupart des véhicules utilitaires légers
- Electropompe délivrant **500 l/mn à 10 bars**
- Variateur de vitesse pour régler la pression d'eau en fonction du débit refoulé
- **Cuve de 1000 litres** avec niveau visible par transparence permettant des simulations d'interventions dans l'attente d'une alimentation sur poteau
- Cuve de 40 litres d'émulseur avec niveau visible par l'AR
- Collecteur de refoulement comprenant:
 - 1 x DN 65
 - 1 x DN 40
 - 1 x DN 40 avec émulseur
 - Sauterelle
- Tableau de bord regroupant les commandes:
 - Marche moteur
 - Accélérateur (potentiomètre de commande du variateur)
 - Arrêt moteur
 - Tableau de commande de l'injections d'émulseur CAMELEON
 - Manomètre de pression de refoulement
- Carrosserie AR reprenant la forme d'un véhicule incendie
- 2 panneaux ouvrants à l'horizontal pour accéder aux rangements, visualiser les différents composants du système d'injection et pouvant servir d'abri en cas d'intempéries
- Ridelles rabattables pour faciliter le chargement des bidons d'émulseur et l'accès aux pièces



Coffre D:

Tableaux électriques, cuve et réserves d'émulseur, visualisation du CAMELEON



Coffre G:

*Rangements pour tuyaux et pièces
Visualisation de l'injecteur d'émulseur*

Présentation de l'équipement AR
*Collecteur de refoulement
 Niveau des cuves
 Tableau de bord*



Hydraulique:
*Raccords d'aspiration et de refoulement
 Cuves avec niveaux visibles*

Tableau de bord:
*Regroupement des commandes de la pompe et du
 système d'injection CAMELEON*



Emulseur:
Visualisation du système d'injection CAMELEON

Toutes les photographies de ce document sont non contractuelles