

MMA

Module de Maintenance Autonome

Descriptif technique et explicatif

L'objectif du MMA est de proposer une nouvelle approche de la maintenance en réalisant des vidanges sur site au plus près des machines dans le respect de l'environnement avec une rapidité et une efficacité inconnue à ce jour. Tout ceci en faisant découvrir à l'opérateur une approche nouvelle de la maintenance notamment sans salissures et sans avoir à porter aucune charge.

Le MMA est composé des éléments suivants :

- Un skid métallique faisant office de bac de rétention
- Un vidangeur à dépression de 80 litres avec grosses roues
- Des raccords rapides FEMCO avec flexibles
- Un réservoir d'huile neuve de 70 litres
- Une pompe électrique d'un débit de 7 litres par minute
- Un flexible de 15 mètres et une poignée de remplissage avec débitmètre
- Un flexible d'air de 15 mètres
- Un treuil électrique en 220 volt avec câble de 30 mètres
- Une rampe d'accès pour véhicule utilitaire

L'assemblage de ces éléments forme un ensemble d'environ 190 kg à vide facilement transportable dans un véhicule utilitaire, un pick up, une remorque.

Une source extérieure d'énergie est nécessaire, groupe électrogène et air comprimé à produire à bord du véhicule utilitaire.

Préalablement à la vidange, des raccords rapides FEMCO doivent équiper les machines.

