



General features

- > The **GRM3905A** is a manual filling unit used on all types of aircraft engines, for various applications:
 - Refill of engine oil
 - Refill of hydraulic fluid (Skydrol, MIL-H-5606, etc.)
- > It can also be used as a workshop hydraulic pump, to fill-up different types of equipments.
- > The unit is composed of a base in aluminum foundry on two wheels, including an oil reservoir (3 gal.) with a gauge glass and a storage box for the hoses; both compartments have their own drain plug.
- > The hand pump is single-acting. Its telescopic handle can be locked in the upper position to facilitate pumping, and comes down for storage of the unit.

Caractéristiques générales

- > Le **GRM3905A** est un groupe de remplissage manuel utilisé sur tous types de moteurs d'aéronefs, pour diverses applications :
 - Complément de plein d'huile moteur
 - Complément de plein de fluide hydraulique (Skydrol, MIL-H-5606, etc.)
- > Il peut également être utilisé comme pompe hydraulique d'atelier pour le remplissage de différents équipements.
- > Le groupe est constitué d'un châssis en fonderie d'aluminium sur deux roues, comportant un réservoir d'huile (12 litres) avec niveau visuel et un bac de rangement pour les tuyauteries, possédant chacun un bouchon de vidange.
- > La pompe à main est de type simple effet. Sa poignée télescopique se verrouille en position haute afin de faciliter le pompage, et se rentre en position basse pour le rangement du groupe.

Groupe de remplissage manuel



Dimensions and weight		Dimensions et poids	
Length	15 in.	Longueur	370 mm
Width	11 in.	Largeur	280 mm
Height	33 in.	Hauteur	830 mm
Weight (empty)	55 lbs	Poids à vide	25 kg
Hydraulic features		Caractéristiques hydrauliques	
Max. pressure (safety valve)	72 psi	Pression maximale (soupape de sécurité)	5 bar
Hand pump displacement	7.3 in ³	Cylindrée de la pompe à main	120 cm ³
Filtration	5 µm	Filtration	5 µm
Accessories		Accessoires	
Filling rod		Canne de remplissage	
Flexible hose (10 feet)		Flexible (longueur : 3 m.)	
Overflow hose		Flexible de trop-plein	
Self-sealing couplings		Selfs-obturateur	
Used fluids		Fluides utilisés	
GRM3905A-S > Skydrol		GRM3905A-S > Skydrol	
GRM3905A-U > Univis (MIL-H-5606)		GRM3905A-U > Univis (MIL-H-5606)	
> Mobil Jet Oil II (MIL-PRF-23699)		> Mobil Jet Oil II (MIL-PRF-23699)	
GRM3905A-X > other		GRM3905A-X > autre	