



↘ GENERAL FEATURES

GMR4093 stand is used to fit “zero stress” of B777 during repair phases of aircraft structure (replacement of Underwing Longerons following Boeing procedure)

For that, the stand supplies with mineral oil the main landing gear dampers in order to lift the aircraft.

- ✓ Frame made of painted welded steel supported by four wheels
- ✓ Hydraulic reservoir 40 USG
- ✓ Decontamination of fluid from solid particles (class 5 of NAS 1638 standard)
- ✓ Supply, simultaneously or not, two circuits

↘ CARACTERISTIQUES GENERALES

Le banc GMR4093 est un banc utilisé pour la mise en « zéro stress » du B777 lors d’opérations de réparation sur la structure (remplacement des “Underwing Longerons” suivant procédure Boeing).

Pour cela, le banc alimente en huile les amortisseurs des trains principaux afin de lever l’avion.

- ✓ Châssis mécanosoudé en acier peint monté sur roues
- ✓ Réservoir 150 litres
- ✓ La dépollution de l’huile en particules solides (Classe 5 de la norme NAS 1638)
- ✓ L’alimentation simultanée ou non de deux circuits

BANC MOBILE D'ESSAIS HYDRAULIQUES



Physical features

Length	61 in.
Width	35 in.
Height	49 in.
Weight	993 lbs
Tank volume	40 USG
Hydraulic hoses	45 ft

Caractéristiques physiques

Longueur	1 550 mm
Largeur	900 mm
Hauteur	1 250 mm
Masse	450 kg
Volume réservoir	150 L
Tuyauteries hydrauliques	15 m

TECHNICAL FEATURES

Rated pressure :	adjustable 0-1500 psi
Max pressure :	2000 psi
Nominal flow :	2.6 USgpm

CARACTÉRISATIONS TECHNIQUES

Pression nominale	réglable 0 - 100 bar
Pression maximale	140 bar
Débit nominal :	10 l/min

OPERATING CONDITIONS

Ambient temperature :	from -4 to +122° F
Fluid :	Mineral oil

CONDITIONS D'UTILISATION

Température ambiante :	entre -20 et +50°C
Fluide :	Huile minérale,