



TRIMAN

GENERAL FEATURES

The electric motor driven MEH 2429 servicing unit takes the place of the aircraft hydraulic system and permits the following ground servicing operation :

- Testing of aircraft hydraulic systems with filtered fluid (landing gear, flaps, flight control...).
- Decontamination of hydraulic fluid.

OPTIONS

- Filling or topping up of aircraft reservoir with filtered fluid.
- Draining of aircraft reservoir.

CARACTERISTIQUE GENERALES

Le banc à moteur électrique MEH 2429 remplace la génération hydraulique de l'aéronef et permet d'effectuer au sol :

- Les essais de contrôle des organes hydrauliques circuit par circuit (trains d'atterrissage, volets, commande de vol...).
- La dépollution du liquide hydraulique.

OPTIONS

- Remplissage ou complément de plein de la bache de l'aéronef avec un fluide filtré.
- Vidange de la bache d'aéronef.



PHYSICAL FEATURES	
Length :	31,5 in
Width :	23,6 in
Height :	24 in
Weight :	308,6 lb
Hydraulic hoses :	13,1 ft stowed in stand
Electric cable :	32,8 ft stowed in stand

TECHNICAL FEATURES	
Max. pressure :	3000 psi
Max. flow :	2,1 USgpm
Max hydraulic power :	6300 PSI x USgpm
Tank capacity	2,6 USGal

OPERATING CONDITIONS	
Extreme temperatures :	from -4 to +104°F
Fluid :	- Skydrol - Mineral fluid as per MIL-H-5606 (Air 3520B, NATO H515)
Filtration :	class 5 according to NAS 1638 or AIR 1653A standard

MEASUREMENTS	
Pressure measurement	

TECHNICAL FEATURES	
Three-phase :	50 Hz
Voltage :	On request
Power :	5 kVA

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Longueur :	800 mm
Largeur :	600 mm
Hauteur :	610 mm
Poids :	140 kg
Tuyauterie hydraulique :	4 m lové dans le banc
Cable d'alimentation :	10 m lové dans le banc

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Pression max. :	210 bar
Débit max. :	8 l/mn
Puissance hydraulique max. :	1680 l/mn x bar
Capacité du réservoir :	10 l

CONDITIONS D'UTILISATION	
Températures extrêmes :	entre -20 et +40°C
Fluide :	- Skydrol - Huile minérale conforme à la norme MIL-H-5606 (Air 3520B, OTAN H515)
Filtration :	classe 5 selon la norme AIR 1653A ou NAS 1638

MESURES	
Mesure de pression	

ALIMENTATION ELECTRIQUE	
Triphasé :	50 Hz
Tension	A préciser à la commande
Puissance :	5 kVA

Applications given for  information. Verify that features are agree with your need.
Applications données à titre indicatif. Vérifier que les caractéristiques sont en accords avec vos besoins.

Certificate / Certifié