



▸ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Le banc mobile hydraulique GMR3942 est conçu pour réaliser les compléments de plein des réservoirs de l'A400M. Il s'agit d'un banc simple génération, simple circuit, qui peut être utilisé sur chaîne de montage, en atelier ou en extérieur.

▸ DESCRIPTION

- > Le banc est composé d'un châssis mécano-soudé en tôles d'acier inoxydable supporté par quatre roues et possède un essieu directionnel à l'avant.
- > Un timon escamotable et manœuvrable à la main est utilisé pour tirer ou pousser le banc et actionne le frein de l'essieu avant en position haute ou basse (pente $\leq 15\%$)
- > Deux cavités rectangulaires sont prévues pour transporter le banc au moyen d'un chariot à fourche.
- > Un bac de rétention situé en partie inférieure permet de recevoir la totalité du fluide contenu dans le réservoir en cas de fuite accidentelle. Ce bac est équipé d'un bouchon de vidange.
- > Le capot est réalisé en résine polyester composite qui lui confère une faible masse et une excellente rigidité. Il est articulé par des charnières situées à l'avant du banc, permettant une bonne accessibilité aux différents composants internes, et donc des opérations de maintenance facilitées.
- > La tuyauterie d'alimentation hydraulique d'une longueur de 6m est stockée sur une sellette à l'avant du banc.
- > Le câble d'alimentation électrique d'une longueur de 25m est stocké sur une sellette à l'avant du banc.
- > Le banc indique à l'utilisateur le débit et la quantité de fluide transférée lors de l'opération de remplissage.

Dimensions et poids

Longueur (châssis)	1 300 mm
Longueur (timon baissé)	2 450 mm
Largeur	850 mm
Hauteur	980 mm
Masse (réservoir plein)	320 kg

Caractéristiques techniques

Pression nominale	20 bar
Débit	12 l/mn
Capacité réservoir	80 l

Conditions d'utilisation

Température ambiante	comprise entre -20 et $+50^{\circ}\text{C}$	
Humidité	90%	
Fluide	Skydrol Hyjet IV/V	
Filtration	3 μm	
Niveau sonore	65 dBA à 1 m du banc (capot fermé)	

Précisions de mesure

Manomètre	$\pm 1\%$ de l'étendue de mesure
Débitmètre	$\pm 0,3\%$ de la mesure

Alimentation électrique

Tension	400V, 3 phases + terre
Fréquence	50 Hz