



TMH TB96-50-00 version displayed with RAL 2011 orange paint
Version TMH TB96-50-00 présenté avec peinture orange RAL 2011

DESCRIPTION

The TMH SD96 trolley pass-tailed is a equipment for changing the pitch of the A320 plane to allow at vertical stabilizer to pass under the lintel of the door of a hangar.

MAIN FEATURES

- Lifting arm.
- Rack system safe climb.
- Articulated bucket.
- Lifting ram.
- Towbar equipped with an overload-tow.
- Hydraulic unit.
- Electrical equipment box.
- Skydrol resistant paint.
- Unpainted parts anticorrosion treated.
- Manual of maintenance and use (French and English).

STRENGTHS

- Autonomy on battery.
- Easy access for maintenance.
- Reliable design.
- French manufacturing quality.
- Three year warranty (except paint and machined parts).

VERSIONS

- TMH SD96-00-00 : 380 V-50 HZ electrical box.
- TMH SD96-50-00 : with 120 V-60 HZ electrical box.

OPTION

TMH SD96-10-00 : Camera with portable screen.

DESCRIPTION

Le chariot passe-queue TMH SD96 est un équipement destiné à modifier l'assiette longitudinale des avions A320 pour permettre au plan fixe vertical de passer sous le linteau de la porte d'un hangar.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Bras de levage.
- Crémaillère sécurisant la montée.
- Godet articulé.
- Vérin de levage
- Timon de tractage équipé d'une sécurité de surcharge .
- Centrale hydraulique.
- Armoire électrique.
- Peinture résistante au skydrol.
- Pièces non peintes traitées anticorrosion.
- Manuel de maintenance et d'utilisation (Français et Anglais).

ATOUTS

- Autonomie sur batterie.
- Grande accessibilité pour la maintenance.
- Conception éprouvé.
- Qualité de fabrication Française.
- Garantie trois ans (à l'exception de la peinture et des pièces d'usinées).

VERSIONS

- TMH SD96-00-00 : Armoire électrique 380 V-50 HZ.
- TMH SD96-50-00 : Armoire électrique 120 V-60 HZ.

OPTION

TMH SD96-10-00 : Camera wifi avec écran portable.

SPECIFICATIONS	
Lifting capacity	15717 lb
Lifting height for A320 (axle wheel)	88 in
Maxi working pressure of the hydraulic plant	2513.5 psi
Tank capacity of the hydraulic plant	6.6 USG
Supply voltage (TMH SD96-00-00)	380 V-50 HZ
Supply voltage (TMH SD96-50-00)	120 V-60 HZ
Maxi pressure of the pump skid support on the ground	2901 psi
Tank capacity of the pump skid support on the ground	0.793 USG
Fluid type or equivalent	MIL-H-5606 E mineral oil
Operating temperature	-13° F to +122° F
Length	248.9 in
Length (towbar lifted)	177.5 in
Width	126.2 in
Height in the low position	65.7 in
Height in the low position (towbar lifted)	89 in
Height in the upper position	96.8 in
Weight	6613.9 lb

SPECIFICATIONS	
Capacité de levage	70 kN
Hauteur de levage pour A320 (axe roue)	2235 mm
Pression maxi de service de la centrale	173,3 bar
Capacité du réservoir de la centrale	25 L
Tension d'alimentation (TMH SD96-00-00)	380 V-50 HZ
Tension d'alimentation (TMH SD96-50-00)	120 V-60 HZ
Pression maxi de la pompe du patin d'appui au sol	200 bar
Volume du réservoir de la pompe du patin d'appui au sol	3 L
Type de fluide ou équivalent	huile minérale AIR 3520
Température de fonctionnement	-25° C à +50° C
Longueur	6320 mm
Longueur timon relevé	4510 mm
Largeur	3205 mm
Hauteur en position basse	1670 mm
Hauteur en position basse timon relevé	2260 mm
Hauteur en position haute	2460 mm
Poids	3000 kg

SHIPPING DATA	
Dimensions L x w x h	179.1 x 35.4 x 51.2 in
Weight	6613.9 lb

DONNEES DE TRANSPORT	
Dimensions L x l x h	455 x 90 x 130 cm
Poids	3000 kg

TYPICAL AIRCRAFT APPLICATION - APPLICATION TYPIQUE SUR AVION

NOSE LANDING GEAR - TRAIN D'ATERRISSAGE DE NEZ

A320

Applications given for information. Verify that characteristics are in accordance with your needs.
Applications données à titre indicatif. Vérifier que les caractéristiques sont en accord avec vos besoins.

Certificate / Certifié

