

PWM Hydra System



APPLICATIONS

- Équiper des grues hydrauliques

DESCRIPTION

Les servo-cylindres électrohydrauliques **PWM Hydra System**, associés aux radiocommandes ZEUS et THOR, permettent de commander la majeure partie des grues hydrauliques présentes sur le marché et exclusivement dotées de commandes manuelles. Le circuit électrohydraulique des actionneurs est complètement indépendant du circuit hydraulique de la grue. La centrale ne s'allume qu'en cas d'activation des commandes de la machine, ce qui permet des faibles températures de fonctionnement, en réduisant au minimum les gaspillages inutiles d'énergie et l'usure dans le temps.

La mise en place de l'installation ne requière aucune soudure, laissant ainsi intacte la structure originale de la machine. La mise au point des actionneurs IMET est effectuée à travers l'émetteur de la radiocommande une fois l'installation terminée. En plus des actionneurs en PWM IMET et de la centrale électrohydraulique, le lot de fournitures comprend le câblage électrique pour le branchement actionneurs/centrale et radiocommande/actionneurs, les étriers de fixation, les raccords et les tubes de branchement à la centrale.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Centrale Electro-Hydraulique

Dimensions :	330 x 130 x 160 mm
Tension d'alimentation :	12 ou 24 Vdc
Pression de service :	12 bar
Température ambiante de fonct.:	-20°C....+70°C
Capacité réservoir:	0,5 Liter
Poids à sec :	5,2 kg

Actionneur Hydraulique PWM IMET

Type de pilotage :	PWM a 80 Hz
Dimensions :	210 x 38 x 138 mm
Résistance bobine à 20°C :	5,5 Ohm
Pression de service optimale :	10 - 15 bar
Pression d'utilisation maximale :	30 bar
Course maximale :	26 mm (± 13 mm)
Course maximale <i>optionnel</i> :	40 mm (± 20 mm)
Entraxes standard :	38, 42, 44, 46, 48, 50 mm
Fonctions standard :	4 - 8
Poids (module simple):	1,5 kg

Groupe Actionneurs PWM IMET



Centrale Electro-Hydraulique



Bornes



Valve By-Pass (optionnel)



OPTIONS

- Connexion série (15m) permet une liaison filaire entre l'émetteur et le récepteur.
- Valve By-Pass

KIT DE FOURNITURE

- Groupe Actionneurs PWM IMET
- Centrale Electro-Hydraulique
- Connexion Electrique
- Étriers de fixation
- Raccords et tubes de branchement à la centrale

Connexion électrique

