

MONTE CHARGE HYDRAULIQUE

APPLICATION **MONTE CHARGE VERTICAL - UNIQUEMENT POUR DES TRANSPORTS DE CHARGES ET DE MARCHANDISES, POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES.**

Le terme « plate-forme » se rapporte aux monte-charges industriels qui, par définition n'ont pas les commandes de montée / descente / Arrêt d'urgence sur la plate-forme elle-même ; elles doivent avoir des murs ou des barrières de protection autour du plateau, qui définissent la surface de chargement.

NORMES Les monte-charges sont conçus conformément à la directive 98/37/CE rédigée par le Parlement européen le 22 Juin 1988. Cette directive est liée à la procédure législative de rapprochement des Etats membres en ce qui concerne les machines. Les produits avec un marquage CE peuvent être commercialisés dans tous les pays appartenant à l'espace économique européen.

HLP1 TYPE 1 – MONO COLONNE

CHARGE **100 à 2000 Kg**

COURSE **Jusqu'à 12.000 mm, possible en spécifique jusqu'à 24.000 mm**

VITESSE 0,1 m/sec ou 0,15 m/sec

PUISSANCE Electrique - hydraulique

ALIMENTATIONS :

230 V, mono phase, 50/60 Hz

230 V, triphasé, 50/60 Hz

400 V, triphasés, 50/60 Hz

Autres voltages possible.

DIMENSIONS - Voir page 3 pour les dimensions, consultez-nous pour des dimensions spécifiques.

TYPE Hydraulique – action indirecte

CYLINDRE Vérin unique avec soupape de sécurité.

UNITE PUISSANCE :

Unité de puissance avec moteur équipé de valve anti-retour, valve de pression, réglage de pression et bouton manuel d'abaissement.

Possibilité de commander :

- Valve d'arrêt
- Manomètre
- Interrupteur de pression (surcharge)

CONDITIONS D'INSTALLATION : La structure doit être maintenue par un mur (en brique, parpaings ou équivalent) ou par une structure métallique suffisamment résistante pour maintenir la charge. Des portes ou des portillons avec serrures mécaniques ou électriques doivent être installés à tous les points d'entrées. Les boutons de commandes sont positionnés de telle manière qu'il n'est pas possible de commander le monte-charge à partir de la plate-forme.

COMMANDES :

Les boîtiers de commandes sont installés à chaque étage pour la montée ou la descente pour chaque étage. Chaque boîtier de commande est équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence. En « activant » le bouton STOP, le monte-charge s'immobilise jusqu'à une nouvelle instruction (Montée /Descente).

Lorsque le monte-charge est en position de chargement / déchargement, le Switch de la porte bloque la possibilité d'appeler le monte charge d'un autre étage et évite ainsi des mouvements involontaires et les risque d'accidents.

SYSTEME DE SECURITÉ :

Selon les recommandations de sécurité, l'accès doit être équipé de portes et le mât / châssis doit être enfermé et protégé. La surface de la plate-forme sera antidérapante.

En termes de normes de sécurité, l'alimentation électrique des commandes est en 24V.

PROTECTION DE LA PLATEFORME :

La protection autour de la plate-forme est conçue de sorte que les charges à transporter ne puissent être en contact avec la structure d'élévation.

INSTALLATION HYDRAULIQUE :

L'ensemble des tuyaux et raccords sont livrés pour l'installation hydraulique.

INSTALLATION ELECTRIQUE :

Les panneaux de pilotage / commande sont de type étanche (IP-65) et sont prévus pour être fixés au mur. Ils doivent être installés de telle sorte qu'il ne soit pas possible de commander le monte-charge à partir de la plate-forme. Le câble est réalisé en conformité avec la directive « basse tension » ou avec la norme harmonisée EN 60204-1. Un interrupteur d'arrêt et un système de protection externe doivent être installés.

NB ! Il est prévu que l'agrégat hydraulique ne doit pas être placé à plus de 10 M du point de connection d'arrivée d'huile dans le cylindre. Nous consulter si une plus grande distance est nécessaire.

Model	Load [kg]	A min/max	B max	C	D min	K min
HLP1	100	800/2200	1500	210	120	1170
	200	800/2200	1500	210	120	1170
	300	800/2200	1500	210	120	1170
	400	800/2200	1500	210	120	1170
	500	800/2200	1500	210	120	1170
	750	800/2200	1500	210	180	1170
	1000	1000/2800	2000	210	180	1170
	1500	1000/2800	2000	210	230	1170
	2000	1000/2800	2000	210	230	1170

