

MANUEL D'UTILISATION

PALAN MANUEL A CHAINE

MHN



NOTE : Toutes les informations contenues dans ce document tiennent compte des données disponibles au moment de l'impression. Le constructeur se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment sans préavis et sans obligation ni contrainte. Il convient de vérifier les éventuelles mises à jour.

01.2021

INSTRUCTIONS ET FONCTIONNEMENT

Avant de lever, vérifier avec attention les crochets, la chaîne de levage, les indications des freins et de lubrification du palan. Pour une utilisation en toute sécurité, respecter bien les 6 règles qui suivent :

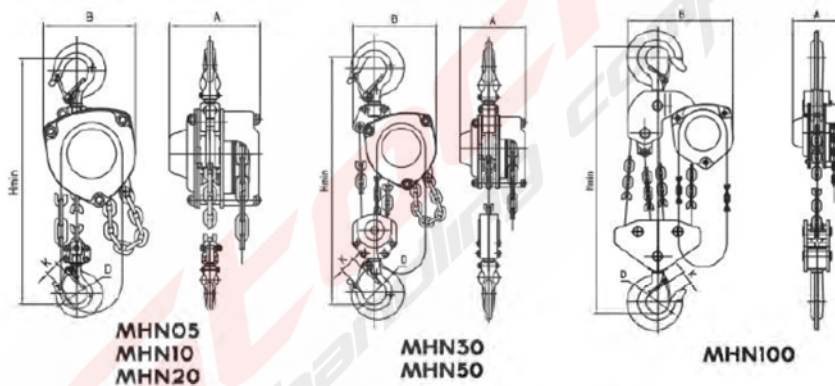
- Ne pas soulever de charge au-delà de la capacité de la chaîne de levage indiquée ;
- Ne pas utiliser la chaîne du palan comme une sangle ;
- Ne pas utiliser lorsque le chaîne se balance ;
- Pour éviter tout accident, il est strictement interdit de travailler ou de passer sous la charge ;
- Si la chaîne ne bouge pas, ne pas forcer dessus. Arrêter l'opération et procéder à l'inspection du palan ;
- Utiliser uniquement pour lever verticalement.

MAINTENANCE

- Après utilisation, nettoyer la chaîne et la ranger dans un endroit sec, à l'abri de la rouille et de la corrosion ;
- Nettoyer la chaîne tous les ans en trempant les pièces dans le kérosène, et les graisser. Ce travail d'entretien doit être fait par du personnel qualifié ;
- Les marques « O » sur les deux disques doivent être alignées ;
- Mettre les roulements des côtés droit et gauche à l'intérieur sur la chaîne, puis les mettre à l'extérieur sur les plaques du côté ;
- Après avoir nettoyé et réparé le palan, le tester à vide puis avec une charge lourde. Si le test est positif, remettre le palan en fonctionnement ;
- Pour une maintenance et un démontage plus pratique, un des liens sur la chaîne manuelle est ouvert.

LEVER LA CHARGE : S'assurer que le lieu de travail est dégagé de toute personne ou objet. Commencer à lever en tirant doucement la chaîne manuelle dans la direction « U ».

BAISSER LA CHARGE : S'assurer que le lieu de travail est dégagé de toute personne ou objet. Faire la procédure inverse. Il est possible qu'il soit nécessaire de faire un effort supplémentaire au début, dû à la friction entre les composants du frein.



Modèle		MHN05	MHN10	MHN20	MHN30	MHN50	MHN100
Charge maximale d'utilisation (CMU)	kg	500	1000	2000	3000	5000	10000
Nombre de brins		1	1	1	2	2	4
Dimensions chaîne de levage (d x p)	mm	5 x 15	6 x 18	8 x 24	7,1 x 21	9 x 27	9 x 27
Dimensions chaîne de manœuvre	mm	5 x 23,7	5 x 23,7	5 x 23,7	5 x 23,7	5 x 23,7	5 x 23,7
Hauteur d'élévation	m	3 / 6 / 9 / 12	3 / 6 / 9 / 12	3 / 6 / 9 / 12	3 / 6 / 9 / 12	3 / 6 / 9 / 12	3 / 6 / 9 / 12
Effort sur chaîne de manœuvre	daN	16,5	23,9	40,7	30	45,9	49
	A	128	138,5	161	161	176	190
	B	122	148	175	232	258	384
Dimensions (mm)	H min	295	345	431	414	770	798
	D	35	40	52	55	68	85
	K	22	26	35	39	43	58
Poids avec course standard (3 m)	kg	8,5	11	18,5	15,4	37	79,5
Poids avec course standard (6 m)	kg	12,7	15,8	25,1	24,4	50,2	103,2
Poids avec course standard (9 m)	kg	16,9	20,6	31,7	33,4	63,4	126,9
Poids avec course standard (12 m)	kg	21,1	25,4	38,3	42,4	76,6	150,6