



Chariots combinés courts

Economiser de la hauteur

Cette combinaison d'un palan à chaîne et d'un chariot à hauteur réduite est toujours utilisée lorsqu'il est impératif de limiter la hauteur perdue.

Grâce à la suspension directe du palan à chaîne au chariot, le crochet de levage peut se déplacer nettement plus haut que pour les combinaisons précédentes de chariots et de palan.

Avantages d'un chariot combiné

- Utilisation optimale de l'espace
- Raccourcissement des temps d'arrêt par exemple dans des salles de machines de navires
- Pont-roulants et potences économiques
- Grande économie d'opérations de réparation et de maintenance.

LHT-H = palan dans chariot manuel

LHT-G = palan dans chariot à chaîne

Chariot combiné LHT

Les chariots combinés LHT combinent les avantages d'une faible hauteur grâce à la suspension directe (sans crochet) du palan à chaîne PREMIUM PRO (voir également page 6).

Le silence de fonctionnement des appareils avec roulements à billes dans les roues et la transmission ainsi que la finition unique du revêtement de surface respectent même les exigences les plus strictes.

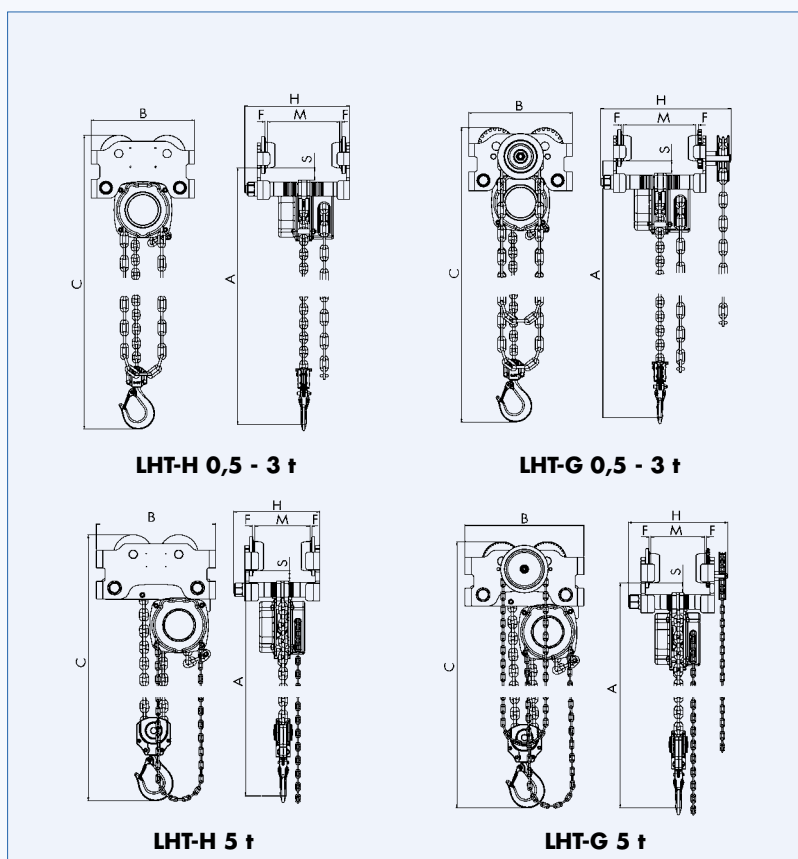
Le limiteur de charge respecte également les principales réglementations pour une utilisation sur des navires.

Version standard:

- Palan à chaîne PREMIUM PRO avec 3 m de levage et 2,5 m de chaîne de commande manuelle
- Disponible en tant que chariot roulant (type: -H) ou en tant que chariot à chaîne (type: -G)
- Grâce à la forme profilée des galets le modèle LHT est adapté aussi bien pour les poutres I-NP avec des ailes inclinées que pour toutes les autres poutres HE avec des ailes parallèles.

Équipement spécial (sur demande):

- Sac à chaîne
- Version entièrement zinguée pour zones soumises à la corrosion avec chaînes spéciales
- Largeurs d'ailes spéciales possibles jusqu'à 305 mm, si le domaine de réglage indiqué (cote H) ne suffit pas.



Chariot combiné court avec dispositif d'arrêt en version spéciale.

TYPE	LHT...-H/-G	005L	010L	015L	020L	030L	050L	100L	200L
Capacité (CMU)	t	0,5	1	1,5	2	3	5	10	20
Hauteur de levage	m	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre de brins de chaîne		1	1	1	1	1	2	3	8
Taille de la chaîne	mm	5 x 15	6 x 18	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30*	10 x 30
Hauteur min. (A)	mm	272	270	388	388	472	595	800	965
Largeur des ailes (M)	mm	50 - 203	64 - 203	88 - 203	88 - 203	100 - 203	114 - 203	124 - 203	136 - 203
Rayon de courbure min.	m	0,85	1	1,1	1,1	1,3	1,4	2	3,5
Dimension H min LHT-H	mm	270	281	288	288	307	317	391	449
Dimension H min LHT-G	mm	325	336	341	341	356	369	391	498
B	mm	218	260	306	306	356	440	447	891
C	mm	352	420	487	487	566	745	940	1165
S	mm	26	29	29	29	30	37	40	58
F	mm	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids avec 3 m de levage LHT-H	kg	13,5	22	42	42	56	82	143	331
Poids avec 3 m de levage LHT-G	kg	14,8	23,5	43,7	43,7	58	85	148	353
LHT-H avec 3 m de levage	Référence	G20300	G20301	G20302	G20303	G20304	G20305	G20307	G20309
Levage supplémentaire par m (LHT-H)	Référence	G10271	G10242	G10243	G10243	G10272	G10246	G20077	G20079
LHT-G avec 3 m de levage	Référence	G20310	G20311	G20312	G20313	G20314	G20315	G20317	G20319
Levage supplémentaire par m (LHT-G)	Référence	G20320	G20321	G20322	G20323	G20324	G20325	G20327	G20329
Ailes de très grande largeur	mm	64 - 305	64 - 305	88 - 305	88 - 305	100 - 305	114 - 305	124 - 305	136 - 305
(Dimension M)	Référence	G20090	G20091	G20092	G20093	G20094	G20095	G20097	G20099

Sac à chaîne (en plastique) sur demande

Chariot de levage PKB

Construction extrêmement courte

Le chariot PKB est un dispositif de levage combiné extrêmement compact, intégrant directement le palan dans un chariot à très faible hauteur perdue. Le crochet de levage est tiré jusque sous l'aile de la poutre – on ne peut pas faire plus court dans le domaine des chariots monopoutres.

Caractéristiques de qualité

Une structure solide en acier avec des composants de dispositifs de levage standard.

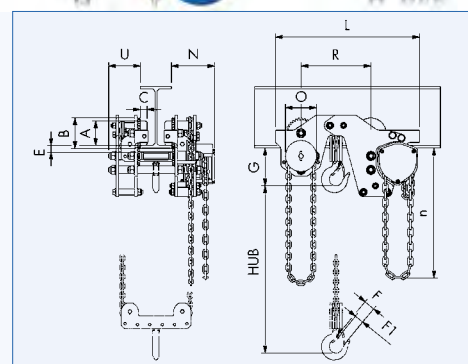
Équipement de base

Galets profilés pour des poutres plates et inclinées. Chaîne de levage trempée et galvanisée conforme aux exigences de la norme DIN EN 818-7-T, chaîne manuelle en version zinguée.

Levage standard 3 m et longueur utile de chaîne de commande 2,5 m. Notice d'utilisation complète et registre d'essai.

Équipement spécial

En option sur demande : protection spéciale avec éléments en bronze ou galvanisés, sac à chaîne, limiteur de charge, dispositif de blocage...



TYPE	Dimensions											
	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	F1 mm	R mm	L mm	N mm	U mm	O mm	n mm
PKB 10	80	100	22	20	36	29	226	500	140	105	100	2500
PKB 20	100	120	25	20	42	34	266	600	145	150	135	2500
PKB 32	125	150	30	26	48	39	310	685	175	150	135	2500
PKB 60	160	190	35	33	75	68	430	965	225	200	300	2500
PKB100	160	220	35	35	50	43	600	1070	223	196	300	2500
PKB120	160	220	35	35	50	43	600	1070	223	196	300	2500

TYPE	Capacité (CMU)	Force manuelle	Largeur des ailes*	Hauteur min.	Poids (kg)		Référence	Référence
	t	daN	mm	G mm	complet 3 m	Levage suppl. par m	avec 3 m de levage	levage supplémentaire par m
PKB 10	1	24	74-300	125	40	1,7	G20260	G20264
PKB 20	2	33,5	90-300	150	120	2	G20261	G20265
PKB 32	3,2	38	106-300	170	150	3	G20262	G20266
PKB 60	6	43	119-300	285	300	5	G20263	G20267
PKB100	10	40	134-300	270	400	11	G20275	G20276
PKB120	12	40	134-300	270	400	11	G20278	G20279

* Pour la largeur des ailes de la poutre, une cote fixe doit être définie à la commande dans l'intervalle indiqué. Cette largeur n'est pas réglable.