

## Combiné palan – chariot à hauteur perdue très réduite Yalelift LH

### Capacité 500 - 10000 kg

Le palan manuel Yalelift LH avec une hauteur perdue très réduite est le développement logique du Yalelift IT. Quand la hauteur disponible est encore moins importante, le Yalelift LH est le choix idéal.

### Caractéristiques

- Le renvoi du guidage de la chaîne sur le chariot permet au crochet de charge de remonter encore plus haut, presque au niveau du profilé.
- Le design innovateur et compact du Yalelift LH comprend le même chariot manuel que le modèle Yalelift IT.
- Tous les appareils de cette gamme sont en 1 brin jusqu'à 3 000 kg
- L'assemblage du chariot sur la poutre est rapide et précis.
- Les chariots jusqu'à 5t sont proposés avec 2 types de traverses. Type A pour largeur de fer jusqu'à 180 mm, ce qui couvre 80% des applications. Le changement avec le type B est facile et permet de s'adapter à des largeurs de fer jusqu'à 300 mm.
- Les galets du chariot sont conçus pour des profilés à ailes inclinées avec un angle maximal de 14° (DIN 1025 – part 1). Le déplacement sans à-coup est garanti par des roulements étanches et graissés.
- La variante à hauteur perdue très réduite du Yalelift IT est ajustable pour s'adapter à une large gamme de profilés (par exemple IPN, IPE, HE).
- Systèmes antichute et anti-déraillement de série
- Propriétés de roulement optimales grâce aux roulements à billes étanches et graissés.

### Options

- Limiteur de couple réglable.
- Bac à chaîne
- Modèle résistant à la corrosion.
- Dispositif de blocage pour sécuriser la position du chariot quand il n'est pas en charge.  
Par exemple blocage de la position du palan sur un bateau
- Autres longueurs de chaîne
- Chaîne inox



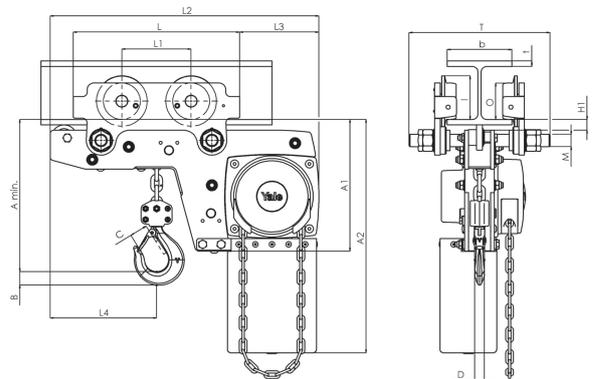
Disponible en version ATEX

## Données techniques du modèle Yalelift LH

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Type	Largeur profile b mm	Epaisseur profile t max mm	Rayon de courbure mini m	Poids pour course standard (3 m) - P kg	Poids pour course standard (3 m) - G kg	Poids pour course standard (3 m) avec frein de parking - P kg (1)	Poids pour course standard (3 m) avec frein de parking - G kg (2)
YLLH 500	*293082	500/1	A	60 - 180	19	0.9	27	31	33	38
YLLH 500	-	500/1	B	180 - 300	19	0.9	27	32	34	38
YLLH 1000	*293167	1000/1	A	70 - 180	19	0.9	35	40	43	48
YLLH 1000	-	1000/1	B	180 - 300	19	0.9	36	41	44	49
YLLH 2000	*319676	2000/1	A	82 - 180	19	1.15	61	65	69	73
YLLH 2000	-	2000/1	B	180 - 300	19	1.15	62	67	70	75
YLLH 3000	*319669	3000/1	A	100 - 180	19	1.5	107	112	116	121
YLLH 3000	-	3000/1	B	180 - 300	19	1.4	109	114	118	123
YLLH 5000	*319652	5000/2	A	110 - 180	27	2.0	152	157	162	167
YLLH 5000	-	5000/2	B	180 - 300	27	1.8	156	161	166	171
YLLH 10000	-	10000/3	A	125 - 210	40	1.8	224	230	234	239
YLLH 10000	-	10000/3	B	190 - 310	40	1.8	227	232	237	242

(1) P indications de poids = avec chariot par poussée

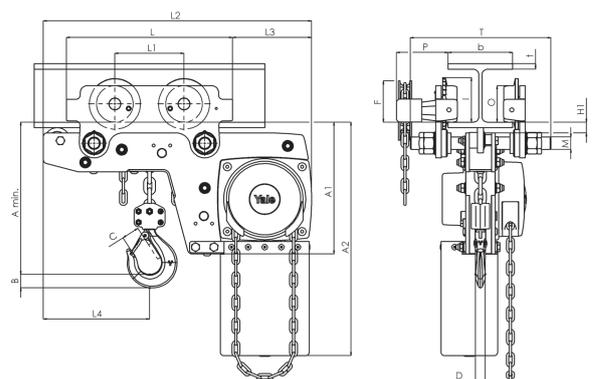
(2) G Indications de poids = avec chariot par chaîne



Modèle Yalelift LHP, 500 - 3000kg, 1 brin

## INFORMATION

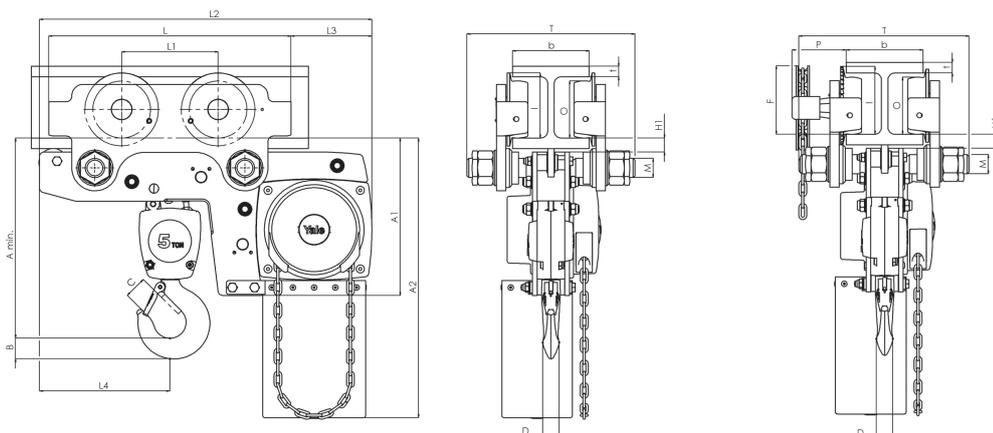
Les palans et chariots Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.



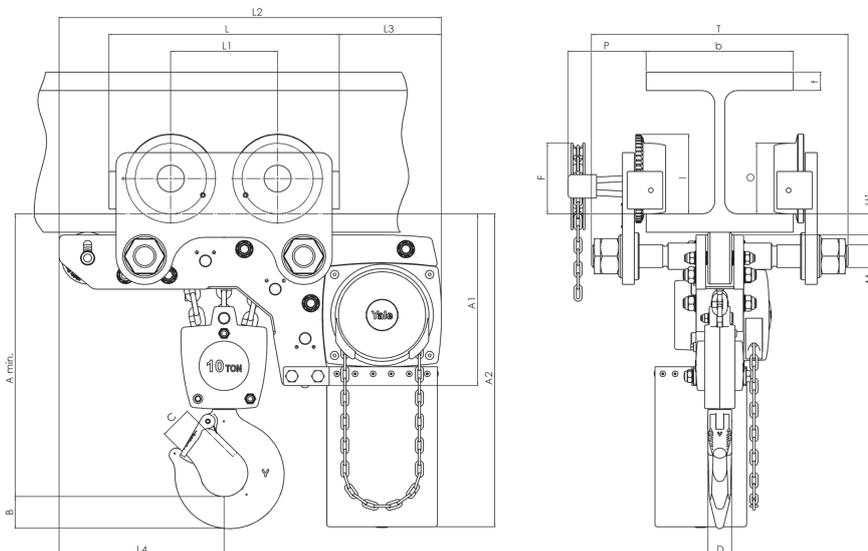
Modèle Yalelift LHG, 500 - 3000kg, 1 brin

Dimensions modèle Yalelift LH

Modèle	YLLH 500	YLLH 1000	YLLH 2000	YLLH 3000	YLLH 5000	YLLH 10000
A min., mm	188	211	264	316	425	565
A1, mm	223	250	289	346	345	365
A2, mm	381	427	511	614	612	665
B, mm	17	22	30	38	45	68
C, mm	24	29	35	40	47	68
D, mm	14	19	22	30	37	50
F (chariot par chaîne), mm	92	92	91	107	150	150
H1, mm	24	24	24	32	31	45
I (chariot par poussée), mm	72	72	96	131	143	170
I (chariot par chaîne), mm	77	77	98	133	149	170
L, mm	270	310	360	445	525	485
L1, mm	130	130	150	180	209	225
L2, mm	444	488	582	690	720	805
L3, mm	124	135	172	203	175	215
L4, mm	184	201	230	265	283	348
M, mm	M 18	M 22	M 27	M 30	M 42	M 48
O, mm	60	60	80	112	125	150
P (chariot par chaîne), mm	108	110	112	112	117	165
T (Type A), mm	280	290	305	320	364	440
T (Type B), mm	400	410	425	440	484	540



Modèle Yalelift LHP/LHG, 5000 kg, 2 brins



Modèle Yalelift LHG, 10000 kg, 3 brins