



*Breveté!
Guide chaîne rotatif*

*Fonctionne
dans toutes
les positions*



Disponible en version ATEX



Guide chaîne



Roulements à billes étanches et bagues de friction pour un levage souple et sans effort.

Palan manuel Yalelift 360

CMU 500 - 20000 kg

Les applications possibles ainsi que les conditions d'utilisation ont été améliorées bien au-delà d'un palan manuel à chaîne classique.

Caractéristiques

- Le carter en tôle d'acier estampée protège tous les composants internes même dans les conditions les plus extrêmes.
- Hauteur perdue réduite permettant d'exploiter au maximum la hauteur de levée.
- Le guidage révolutionnaire de la chaîne de manœuvre sur 360° permet à l'opérateur de travailler dans toutes les positions, dans des environnements confinés ou au-dessus de la charge. Le Yalelift 360 peut être utilisé en s'éloignant de la charge permettant de l'utiliser à l'horizontale pour tirer ou mettre sous tension. L'utilisateur n'est plus obligé de travailler dans la zone de danger à proximité de la charge.
- Système de frein automatique de type Weston. Tous les composants sont issus de matériaux de qualité, zingués ou chromés jaunes pour accroître la résistance à la corrosion.
- Guide chaîne et réducteur fermés. Même dans les conditions extrêmes le réducteur reste protégé.
- La noix de chaîne en acier trempé comporte quatre encoches usinées pour un déroulement fluide de la chaîne de charge.
- La chaîne en acier zingué répond à tous les standards et réglementations nationales et internationales en vigueur.
- Les crochets haut et bas en acier forgés haute résistance se déforment en surcharge et ne cassent pas. Les crochets sont équipés de linguets de sécurité robustes et pivotent sur 360°.

Options

- Limiteur de couple réglable
- Bac à chaîne
- Modèles résistants à la corrosion
- Autres longueurs de chaîne
- Chaîne inox
- Crochet inox sur version 1 brin

INFORMATION

Transformation facile du Yalelift 360 en Yalelift IT (avec chariot intégré)

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

Palan manuel Yalelift 360 20t

CMU 20 000 kg

Le système de frein utilisé dans la série Yalelift est également utilisé sur le Yalelift 360 20t offrant la même sécurité et facilité d'entretien. En dépit de sa grande capacité (CMU), le Yalelift 360 de 20 t se distingue par un design compact.

Caractéristiques

- Tous les composants sont fabriqués à partir de matériaux haute qualité dont certains zingués ou chromés jaune pour accroître la résistance à la corrosion. C'est l'assurance que de fortes charges peuvent être levées en toute sécurité.
- Le carter en tôle d'acier estampé résiste aux conditions extrêmes et permet une utilisation en extérieur.
- La noix de chaîne en acier trempé comporte cinq encoches usinées pour un déroulement fluide de la chaîne de charge.
- La faible hauteur perdue (distance de crochet à crochet 1010 mm) permet d'exploiter au maximum la hauteur de levée.
- Le Yalelift 360 20t comprend seulement 6 brins ce qui augmente la vitesse de levée et réduit le poids total.

Options

- Limiteur de couple réglable.
- Bac à chaîne
- Modèle résistant à la corrosion
- Autres longueurs de chaîne



Le carter en tôle d'acier estampée est résistant aux conditions extrêmes.

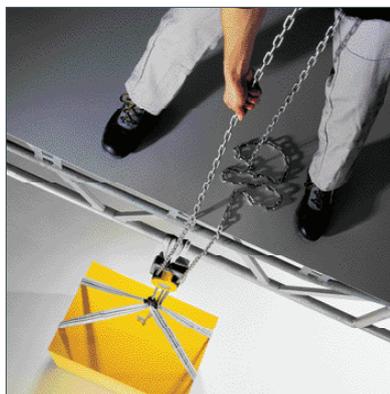
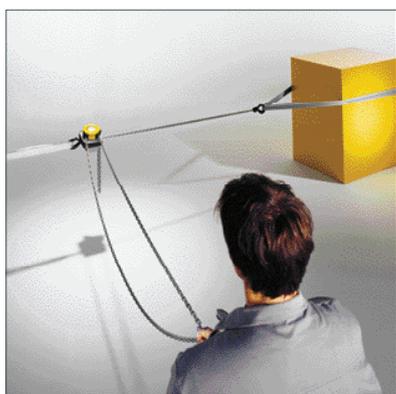


La noix de chaîne usinée assure un déroulement précis de la chaîne de charge.



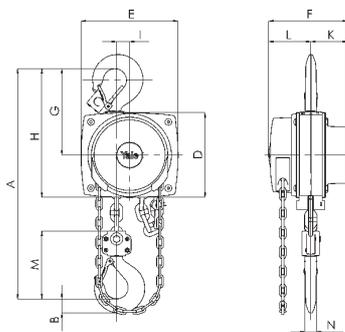
Données techniques du modèle Yalelift

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course pour 1 m de chaîne de manoeuvre mm	Force sur chaîne de manoeuvre pour la CMU daN	Poids pour course standard (3 m) kg
YL 500	*288545	500	1	5x15	33	21	9
YL 1000	*288552	1000	1	6x18	20	30	13
YL 2000	*288569	2000	1	8x24	14	32	20
YL 3000	*941129	3000	1	10x30	12	38	29
YL 5000	*941143	5000	2	10x30	6	34	38
YL 10000	*291842	10000	3	10x30	4	44	71
YL 20000	*292153	20000	6	10x30	2	2x44	196

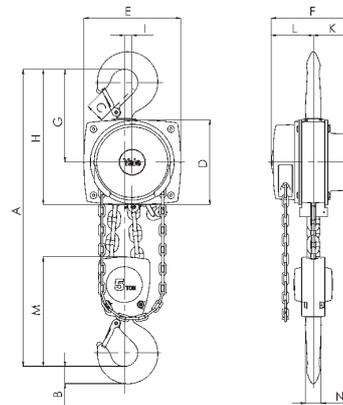


Dimensions du modèle Yalelift

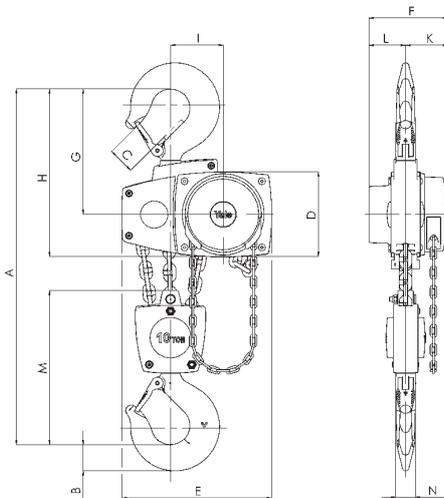
Modèle	YL 500	YL 1000	YL 2000	YL 3000	YL 5000	YL 10000	YL 20000
A min., mm	300	335	395	520	654	825	1065
B, mm	17	22	30	38	45	68	85
C, mm	24	29	35	40	47	68	64
D, mm	133	156	182	220	220	220	303
E, mm	148	175	203	250	250	383	555
F, mm	148	167	194	219	219	219	250
G, mm	139	164	192	225	242	326	391
H, mm	206	242	283	335	352	436	501
I, mm	24	24	31	34	21	136	-
K, mm	61	70	83	95	95	95	396
L, mm	87	97	111	124	124	124	125
M, mm	110	125	156	178	285	401	471
N, mm	14	19	22	30	37	50	56



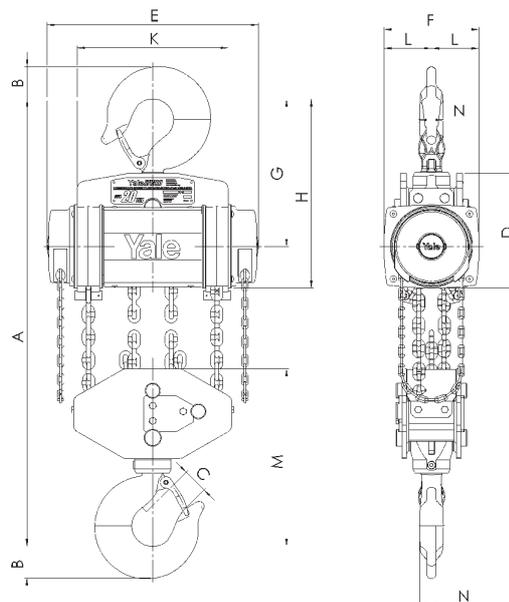
Modèle Yalelift 360, 500 - 3000 kg, 1 brin



Modèle Yalelift 360, 5000 kg, 2 brins



Modèle Yalelift 360, 10000 kg, 3 brins



Modèle Yalelift 360, 20000 kg, 6 brins



Palan manuel VSIII

CMU 250 - 5000 kg

Le palan manuel VSIII est une innovation issue de l'expérience Yale. Le guide chaîne amélioré garantit un déroulement de la chaîne de manœuvre sans blocage ou coincement. Des roulements de qualité supérieure dans les flasques, un train d'engrenage et une noix de chaîne de charge garantissent une parfaite concentricité et une utilisation aisée.

La force manuelle requise a été optimisée pour un levage facile.

Caractéristiques

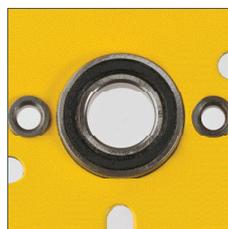
- Les vis entre les flasques, le carter et la noix de chaîne de manœuvre renforcée procurent au VSIII une stabilité accrue.
- Les galets de guidage usinés assurent un déroulement optimal de la chaîne de charge.
- Des roulements de qualité sur le train d'engrenage, les flasques et la noix de chaîne de charge garantissent une longue durée de vie.
- Les éléments de freins et les galets de guidage zingués ou chromatisés jaunes confèrent une résistance accrue contre la corrosion.
- La chaîne de charge zinguée de série offre une protection supplémentaire contre la corrosion.

Options

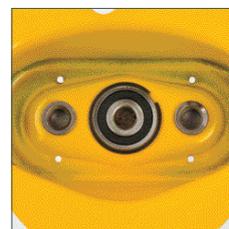
- Limiteur de charge
- Bac à chaîne
- Autres longueurs de chaîne
- Chaîne inox



Noix de chaîne de charge avec roulement à aiguilles



Flaque avec roulement à billes



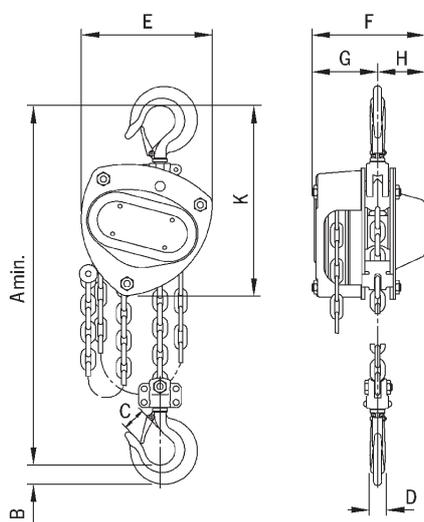
Carter avec roulement à billes

Données techniques du modèle VSIII

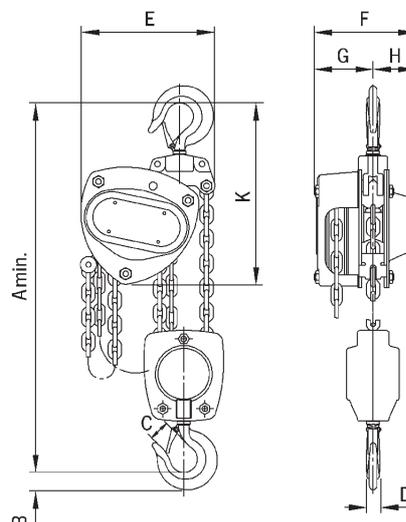
Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg/ nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course pour 1 m de chaîne de manoeuvre mm	Force sur chaîne de manoeuvre pour la CMU daN	Poids pour course standard (3 m) kg
VSIII 0,25/1	*665322	250/1	4x12	50	20	3.9
VSIII 0,5/1	*949545	500/1	5x15	26	21	9.0
VSIII 1,0/1	*949927	1000/1	6x18	24	24	11.5
VSIII 1,5/1	*593854	1500/1	8x24	17	30	17.5
VSIII 2,0/1	*949934	2000/1	8x24	19	32	19.0
VSIII 2,0/2	*949941	2000/2	6x18	15	29	17.3
VSIII 3,0/1	*949958	3000/1	10x30	12	40	31.0
VSIII 3,0/2	*949965	3000/2	8x24	10	37	27.0
VSIII 5,0/2	*949972	5000/2	10x30	8	41	43.0

Dimensions du modèle VSIII

Modèle	VSIII 0,25/1	VSIII 0,5/1	VSIII 1,0/1	VSIII 1,5/1	VSIII 2,0/1	VSIII 2,0/2	VSIII 3,0/1	VSIII 3,0/2	VSIII 5,0/2
A min., mm	290	350	380	450	460	490	570	580	700
B, mm	12	21	27	33	37	37	46	46	56
C, mm	26	28	32	37	41	41	44	44	50
D, mm	11	16	19	22	27	27	31	31	37
E, mm	118	145	158	180	205	170	240	220	250
F, mm	113	140	155	175	180	155	210	175	190
G, mm	65	80	87	85	94	87	110	94	95
H, mm	48	60	68	90	86	68	100	81	95
K, mm	190	240	270	300	320	285	370	340	410



Modèle VSIII, 250 - 3000 kg, 1 brin



Modèle VSIII, 2000 - 5000 kg, 2 brins



Option: Bac à chaîne

INFORMATION

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

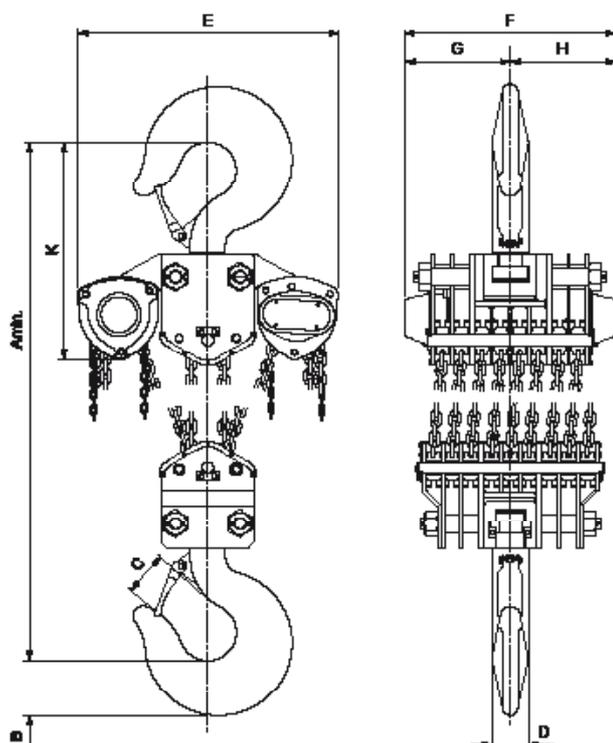
Yale VS III

Afin de servir toutes les industries (même l'industrie du papier ou du bateau), le VSIII soulève les charges de manière très sensible, car les composants et les pièces de construction ont été positionnés très précisément.

CAPACITE 10000 - 50000 kg
nouveau

INFO

Le palan à chaîne VSIII à partir de 10000 kg peut être utilisé en combinaison avec des chariots.



Modèle VSIII, 50000 kg, 8 brins

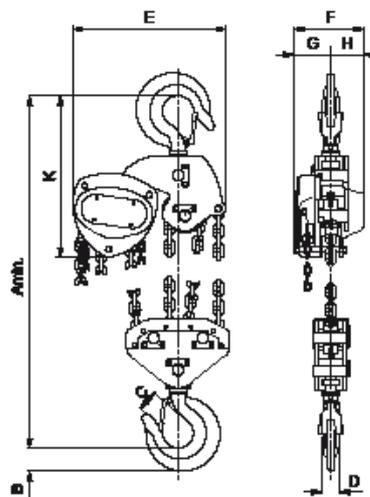


Données techniques modèle VSIII

Modèle	Code EAN. 4025092* 4053981**	Capacité en kg/ nombre de brins	Dimensions de la chaîne d x p mm	Course pour 1 m de chaîne de manoeuvre mm	Effort sur chaîne de manoeuvre daN	Poids pour course standard (3 m) kg
VSIII 10/4	**981574	10000/4	10x30	2.84	37	78.5
VSIII 20/8	**981581	20000/8	10x30	1.42	44.5	197
VSIII 30/12	**981598	30000/12	10x30	0.83	46.3	268
VSIII 50/18	**981604	50000/18	10x30	0.56	53.6	540

Dimensions modèle VSIII

Modèle	VSIII 10/4	VSIII 20/8	VSIII 30/12	VSIII 50/18
A min., mm	860	950	1112	1700
B, mm	63	90	90	165
C, mm	65	86	85	135
D, mm	47	69	67	108
E, mm	463	860	704	776
F, mm	104	200	410	627
G, mm	55	100	225	314
H, mm	50	100	186	314
K, mm	448	508	528	656

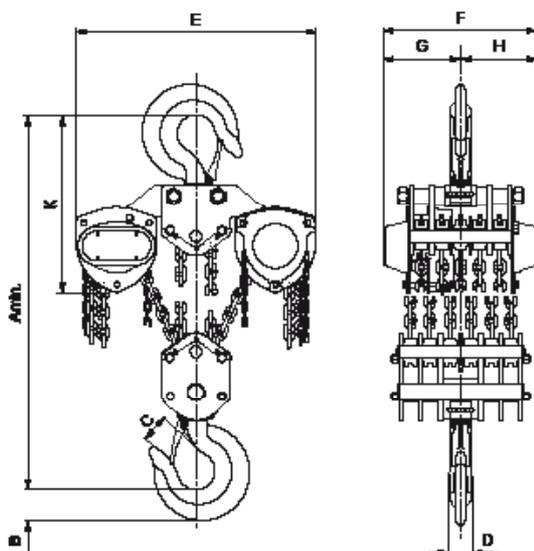


Modèle VSIII, 10000 kg, 4 brins

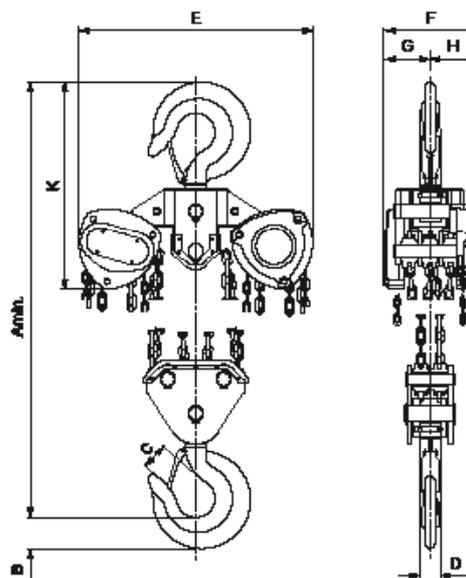
EXTENSION DE GAMME

HAUTE CAPACITE !

10000 - 50000 kg *nouveau!*



Modèle VSIII, 30000 kg, 12 brins



Modèle VSIII, 20000 kg, 8 brins



Butées caoutchouc disponibles en option.



Disponible en version ATEX

Combiné palan – chariot à hauteur perdue réduite Yalelift IT

CMU 500 - 20000 kg

La combinaison du Yalelift 360 avec un chariot à hauteur perdue réduite apporte encore plus de flexibilité dans les applications du Yalelift 360.

Caractéristiques

- Tous les appareils de cette gamme sont en 1 brin jusqu'à 3 000 kg et la hauteur perdue (Dim. A) a été encore réduite. Solution idéale pour les plafonds bas ou quand la hauteur est limitée.
- L'assemblage du chariot est rapide et précis grâce à un ajustement éprouvé et linéaire.
- Les chariots jusqu'à 5t sont proposés avec 2 types de traverses: Type A pour un écartement standard des flasques jusqu'à 180 mm, ce qui couvre 80% des applications. La conversion en 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 maxi de 14° (DIN 1025 – part 1). Le déplacement sans à-coup est garanti par des roulements étanches et graissés.
- Systèmes antic chute et anti-déraillement de série.

Options

- Limiteur de charge réglable.
- Bac à chaîne
- Butées caoutchouc
- Modèle résistant à la corrosion.
- Frein de parking pour sécuriser la position du chariot quand il n'est pas en charge. Disponible jusqu'à 5 000 kg
- Autres longueurs de chaîne
- Chaîne inox
- Crochet inox sur versions 1 brin

Données techniques du modèle Yalelift IT

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	Poids pour course standard (3 m) avec frein de parking - G kg
YLIT 500	*288255	500/1	A	50 - 180	19	0.9	20	24	26	31
YLIT 500	-	500/1	B	180 - 300	19	0.9	21	25	27	32
YLIT 1000	*292221	1000/1	A	50 - 180	19	0.9	27	32	35	40
YLIT 1000	-	1000/1	B	180 - 300	19	0.9	29	33	37	41
YLIT 2000	*291798	2000/1	A	58 - 180	19	1.15	44	49	52	57
YLIT 2000	-	2000/1	B	180 - 300	19	1.15	46	50	54	58
YLIT 3000	*291804	3000/1	A	74 - 180	27	1.5	77	82	86	91
YLIT 3000	-	3000/1	B	180 - 300	27	1.4	79	84	88	93
YLIT 5000	*291828	5000/2	A	98 - 180	27	2.0	125	130	135	140
YLIT 5000	-	5000/2	B	180 - 300	27	1.8	129	134	139	144
YLIT 10000	*080996	10000/3	B	125 - 310	40	1.8	-	202	-	212
YLIT 20000 ¹	*172325	20000/6	B	180 - 310	40	9.5	-	sur demande	-	sur demande

¹ Dimensions sur demande

P Indications de poids = avec chariot par poussée

G Indications de poids = avec chariot par chaîne



Guide chaîne



Roulements à billes étanches et bagues de friction pour un levage souple et sans effort.



Carter en tôle d'acier estampée résistant aux conditions extrêmes.



Noix de chaîne usinée assurant un déroulement précis de la chaîne de charge.

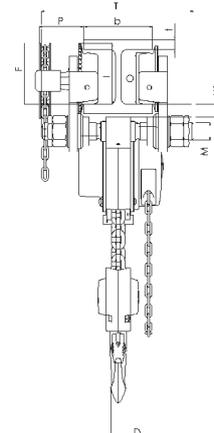
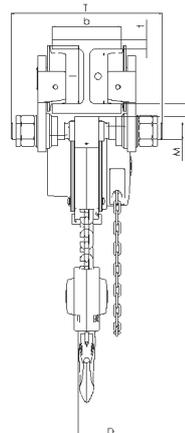
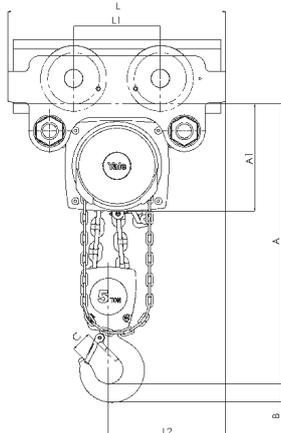
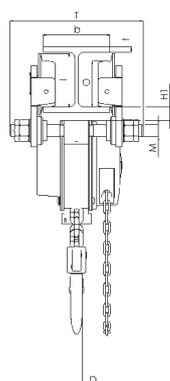
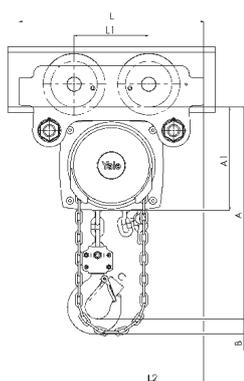
INFORMATION

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

Appareils de levage Palans manuels à chaîne

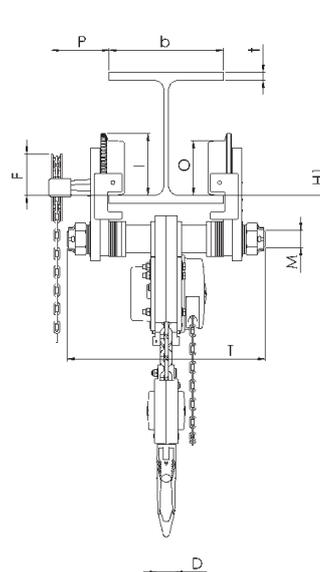
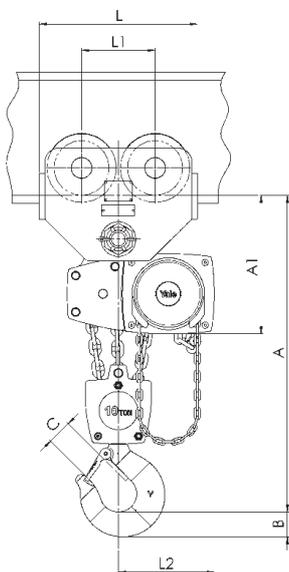
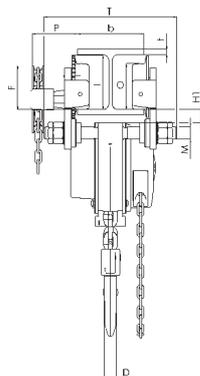
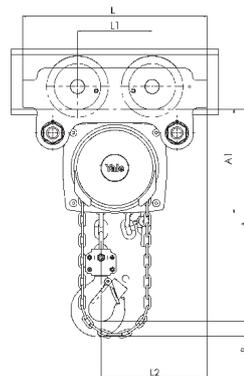
Dimensions modèle Yalelift IT

Modèle	YLIT 500	YLIT 1000	YLIT 2000	YLIT 3000	YLIT 5000	YLIT 10000
A min., mm	245	272	323	382	550	784
A1, mm	158	178	205.5	252	260.5	380
A2, mm	-	-	-	-	-	-
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	149.5	113
H1, mm	24.5	24	23.5	32	30.5	55
I (chariot par poussée), mm	71.5	71.5	95.5	131	142.5	169
I (chariot par chaîne), mm	76.5	76.5	98	132.5	148.5	169
L, mm	270	310	360	445	525	430
L1, mm	130	130	150	180	209	200
L2, mm	159	175	207	256	283	261
L3, mm	-	-	-	-	-	-
L4, mm	-	-	-	-	-	-
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	158
T (Type A), mm	280	290	305	320	364	-
T (Type B), mm	400	410	425	440	484	540



Modèle Yalelift ITP, 500 - 3000 kg, 1 brin

Modèle Yalelift ITP/ITG, 5000 kg, 2 brins



Modèle Yalelift ITG, 500 - 3000 kg, 1 brin

Modèle Yalelift ITG, 10000 kg, 3 brins

Combiné palan – chariot à hauteur perdue très réduite Yalelift LH

Capacité 500 - 10000 kg

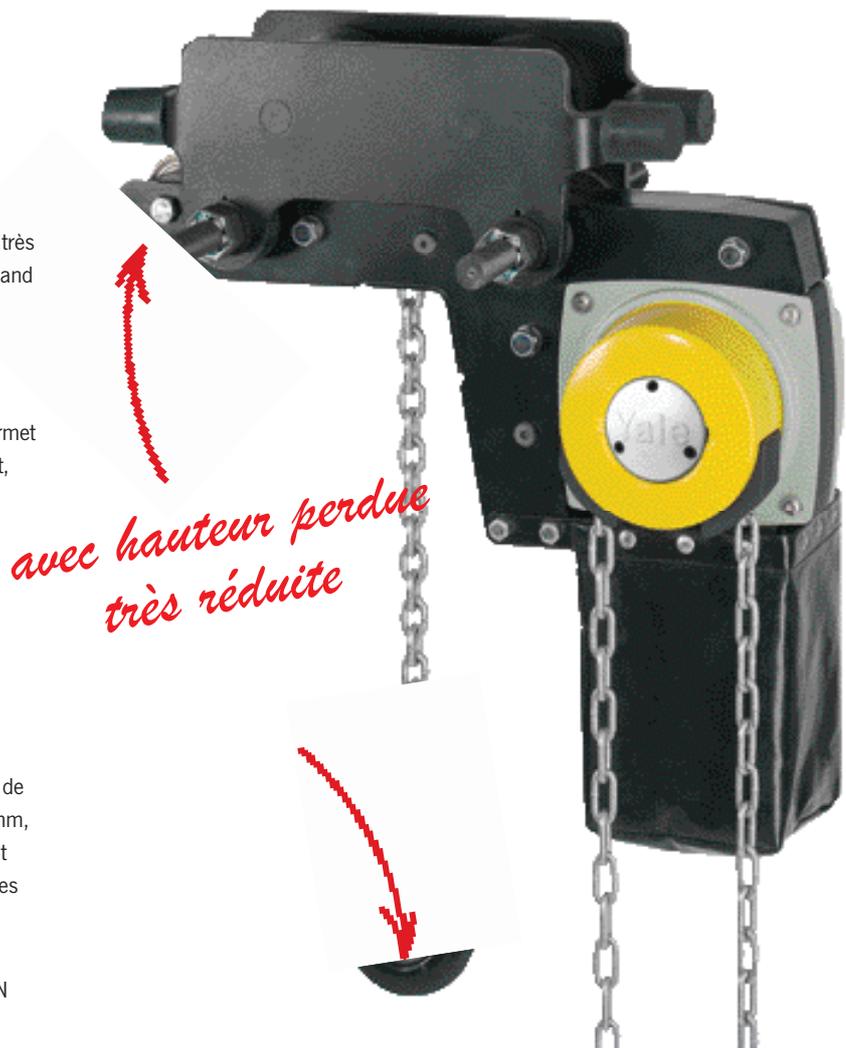
Le palan manuel Yalelift LH avec une hauteur perdue très réduite est le développement logique du Yalelift IT. Quand la hauteur disponible est encore moins importante, le Yalelift LH est le choix idéal.

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 charge 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



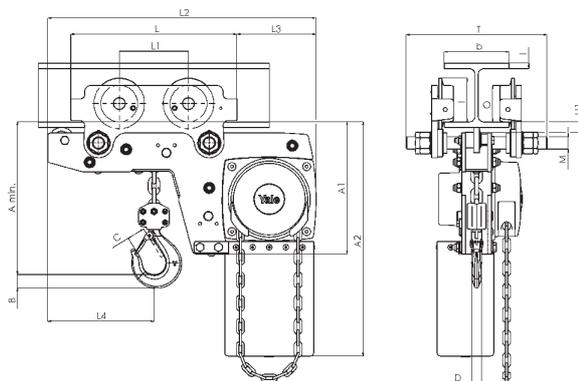
Disponible en version ATEX

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

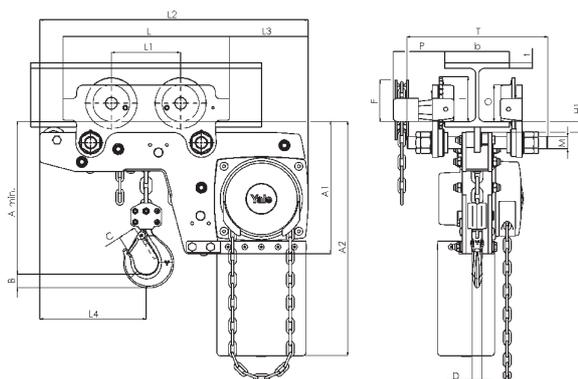
(2) G Indications de poids = avec chariot par chaîne



Modèle Yalelift LHP, 500 - 3000 kg, 1 brin

INFORMATION

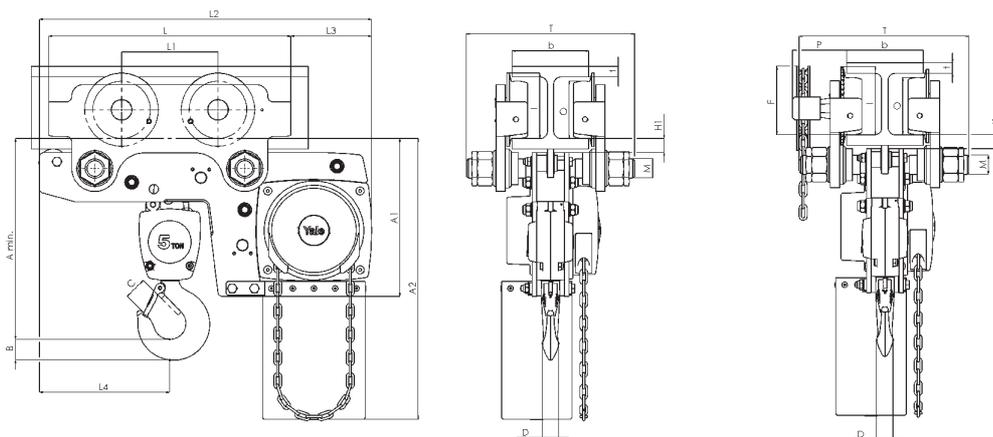
Les palans et chariots Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.



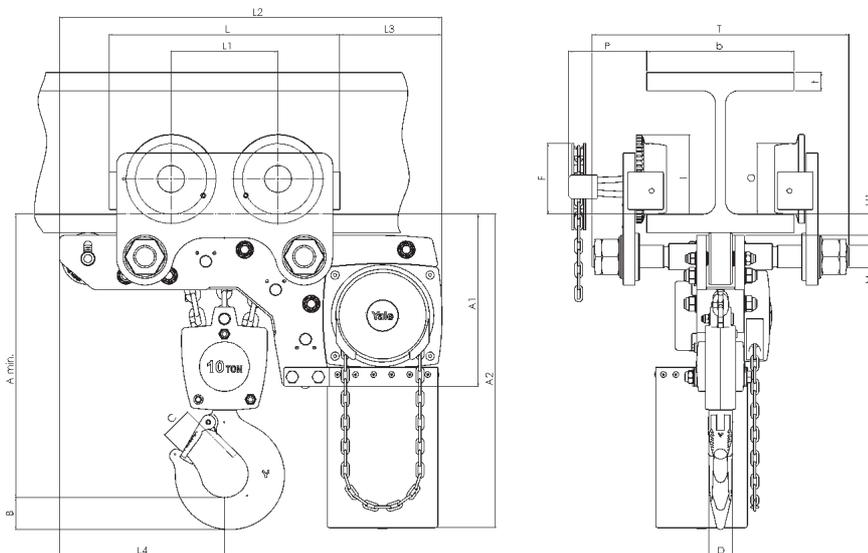
Modèle Yalelift LHG, 500 - 3000 kg, 1 brin

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