



Palan à levier C 85 avec chaîne à rouleaux

CMU 750 - 10000 kg

Palan à levier D 85 avec chaîne à maillons

Capacité 750 - 10000 kg

Des possibilités quasiment illimitées en maintenance, dans les mines, la construction, les chantiers navals et l'industrie lourde; il est idéal pour déplacer et positionner de lourdes machines.

Il simplifie la mise en place de tubes dans les fosses et les tranchées.

Caractéristiques

- Le carter, le levier et le moufle en fonte malléable haute résistance garantissent une construction robuste.
- La noix de chaîne de charge moulée est usinée pour garantir un positionnement de la chaîne précis et sa durabilité.
- Le pignon de la chaîne de charge à rouleaux est en acier chrome molybdène traité thermiquement avec une denture usinée pour garantir un déroulement sans à-coup de la chaîne.
- Les chaînes sont en alliage d'acier zinguées ou en finition chromée jaune, selon les normes et réglementations nationales et internationales en vigueur.

INFORMATION

Depuis 1935, plus d'un million d'unités ont été produites dans notre usine de Wuppertal.

Un palan à levier avec une CMU supérieure à 750 kg peut être utilisé pour l'arrimage de charges conformément à la norme EN 12195.

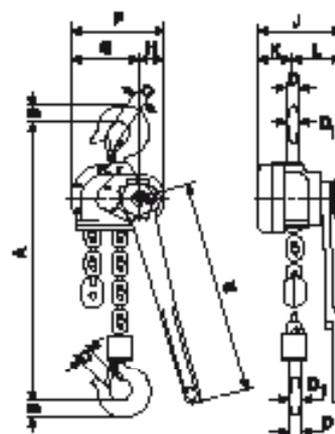
Les palans et chariots Yale ne sont pas destinés au levage de personnes et ne doivent pas être utilisés dans cet objectif.

Données techniques du modèle C 85

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d'xp pouce	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5m) kg
PUL-LIFT C85 750	*050173	750	1	5/8"x3/8"	115	38	8.7
PUL-LIFT C85 1500	*050180	1500	1	1"x1/2"	45	31	17.0
PUL-LIFT C85 3000	*050197	3000	1	1 1/4"x5/8"	36	40	22.2
PUL-LIFT C85 6000	*050203	6000	2	1 1/4"x5/8"	18	44	38.0
PUL-LIFT C85 10000	*050203	10000	3	1 1/4"x5/8"	12	44	67.0

Dimensions du modèle C 85

Modèle	PUL-LIFT C85 750	PUL-LIFT C85 1500	PUL-LIFT C85 3000	PUL-LIFT C85 6000	PUL-LIFT C85 10000
A min., mm	322	389	403	560	785
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142



Données techniques du modèle D 85

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d'xp mm	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5m) kg
PUL-LIFT D85 750	*050548	750	1	6x18.5	111	38	8.2
PUL-LIFT D85 1500	*050555	1500	1	9x27	45	31	16.3
PUL-LIFT D85 3000	*050562	3000	1	11x31	33	40	19.6
PUL-LIFT D85 6000	*050579	6000	2	11x31	17	42	32.9
PUL-LIFT D85 10000	*050784	10000	3	11x31	11	37	60.0

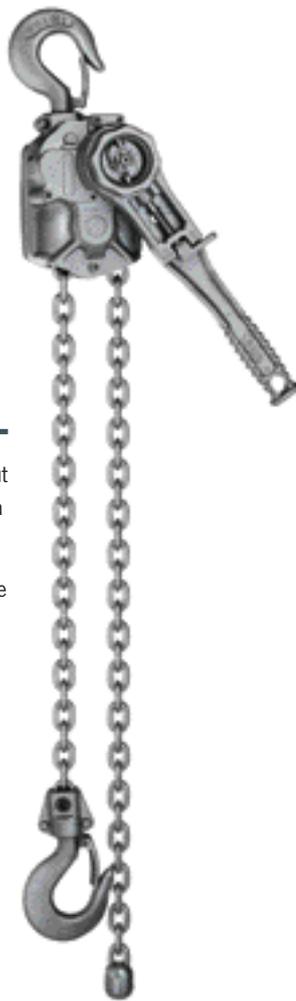
Dimensions du modèle D 85

Modèle	PUL-LIFT D85 750	PUL-LIFT D85 1500	PUL-LIFT D85 3000	PUL-LIFT D85 6000	PUL-LIFT D85 10000
A min., mm	322	389	403	532	805
B, mm	21	27	35	48	61
C, mm	27	30	34	46	54
D, mm	15	20	25	40	40
D1, mm	17	23	25	40	45
E, mm	443	443	570	570	570
F, mm	112	189	197	197	305
G, mm	56	134	142	142	163
H, mm	56	55	55	55	142
J, mm	142	171	179	218	218
K, mm	39	72	76	76	76
L, mm	103	99	103	142	142

INFORMATION

Un palan à levier avec une CMU supérieure à 750 kg peut être utilisé pour l'arrimage de charges conformément à la norme EN 12195.

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



Palans à levier AL

CMU 750 - 3000 kg

Son faible poids est un avantage, quand il est fréquemment transporté sur de longues distances d'un lieu à l'autre, ou accroché en hauteur. Ce palan à levier universel trouve sa place dans chaque véhicule de services.

Caractéristiques

- Le carter, le levier, et le volant sont en aluminium.
- Faible force au levier requise.
- Roulements à aiguilles réduisant l'effort nécessaire.
- Roue libre pour fixer la charge rapidement ou pour positionner la chaîne dans les 2 directions.
- Guide chaîne intégré dans le corps pour garantir un bon déroulement de la chaîne.
- Chaînes en alliage d'acier, zinguées ou en finition chromée jaune, selon les normes et réglementations nationales et internationales en vigueur.

Options

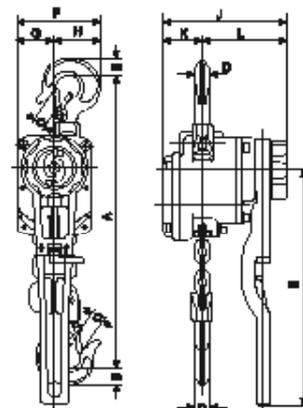
- Arrêt de chaîne coulissant YKST
- Autres longueurs de chaîne

Données techniques du modèle AL

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5m) kg
AL 750	*051194	750	1	6.3x19.1	30	16	6.4
AL 1000	*051200	1000	1	6.3x19.1	30	22	6.6
AL 1500	*051217	1500	1	7.1x21.2	16	18	10.0
AL 3000	*051224	3000	1	10x30.2	14	28	18.0

Dimensions du modèle AL

Modèle	AL 750	AL 1000	AL 1500	AL 3000
A min., mm	315	325	380	455
B, mm	20	23	27	36
C, mm	22	23	26	33
D, mm	14	16	20	24
E, mm	300	300	300	400
F, mm	106	109	138	168
G, mm	47	47	60	75
H, mm	59	62	78	93
J, mm	154	154	177	212
K, mm	49	49	74	94
L, mm	105	105	103	118



Palan à levier PT

CMU 800 - 6300 kg

Le palan à levier PT se distingue par sa conception avancée et son ergonomie améliorée. Les avantages de son prédécesseur ont été conservés et optimisés.

Un appareil polyvalent pour des applications exigeantes.

Caractéristiques

- Boîtier en tôle estampée permettant un poids extrêmement faible sans altérer la fiabilité et la robustesse de l'appareil.
- Levier court équipé d'une poignée ergonomique caoutchouc.
- Roue libre pour fixer la charge rapidement ou pour positionner la chaîne dans les 2 directions.
- Chaînes en alliage d'acier, zinguées ou finition chromée jaune, selon les normes et réglementations nationales et internationales en vigueur.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance, et équipés de linguets de sécurité.

Option

- Tous les modèles peuvent être équipés d'un limiteur de couple pré-réglé en usine pour une surcharge de 25% ± 15 %.



INFORMATION

Un palan à levier avec une CMU supérieure à 750 kg peut être utilisé pour l'arrimage de charges conformément à la norme EN 12195.

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



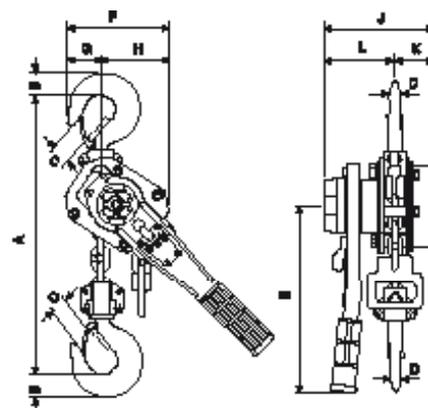
Option:
limiteur de charge

Données techniques du modèle PT

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course par tour de levier	Force sur le levier pour la CMU	Poids pour course standard (1.5 m) kg
		kg			mm	daN	
PT 800	*076463	800	1	5.6x17.1	24	26	5.5
PT 1600	*076470	1600	1	7.1x21.2	23	30	9.6
PT 3200	*076487	3200	1	9x27.2	16	38	16.0
PT 6300	*076494	6300	2	9x27.2	8	39	31.0

Dimensions du modèle PT

Modèle	PT 800	PT 1600	PT 3200	PT 6300
A min., mm	290	330	430	580
B, mm	21	27	36	53
C, mm	24	31	35	46
D, mm	13	20	24	43
E, mm	235	370	370	370
F, mm	120	138	177	259
G, mm	38	41	53	85
H, mm	82	97	124	174
J, mm	142	163	185	185
K, mm	52	65	83	83
L, mm	90	98	102	102





Palans à levier YaleERGO 360®

CMU 750 - 9000 kg

Le YaleERGO 360 présente sa poignée révolutionnaire associée au levier qui permet une utilisation efficace autant en levage qu'en tirage.

Il permet à l'utilisateur de travailler jusqu'à 12 fois plus rapidement et avec un effort au levier 30% inférieur à celui d'un palan à levier conventionnel.

Caractéristiques

- Poignée rabattable dans le levier pivotant à 360° qui augmente la productivité tout en réduisant les risques de blessure.
- indicateur de direction dans le levier montrant la direction : montée, descente, neutre.
- Roue libre facile et fluide pour un placement et une mise en tension rapide, même avec une seule main
- Chaîne zinguée testée en charge à 100%
- Protection contre la corrosion
- Corps léger en aluminium

Options

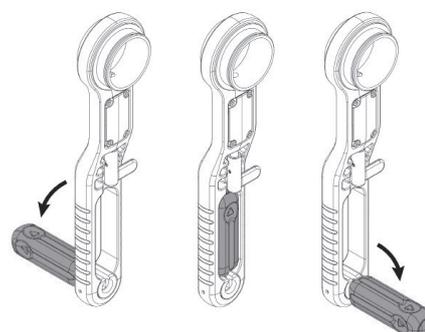
- Limiteur de charge intégré
- Arrêt de chaîne coulissant
- Radio Fréquence Identification (RFID)
- Crochets navals
- Version Ligne (sans roue libre)
- Autres longueurs de chaîne

Données techniques du modèle YaleERGO 360®

Modèle	Code EAN 4053981**	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5 m) kg
YaleERGO 360 750	**979625	750	1	5.6x17.1	27,2	17.3	6.7
YaleERGO 360 1500	**979632	1500	1	7.1x21	21,7	26.5	9.6
YaleERGO 360 3000	**979649	3000	1	10x28	20.1	36.0	17.2
YaleERGO 360 6000	**981055	6000	2	10x28	10.1	38.0	28.6
YaleERGO 360 9000	**984955	9000	3	10x28	6.7	46.0	49.5

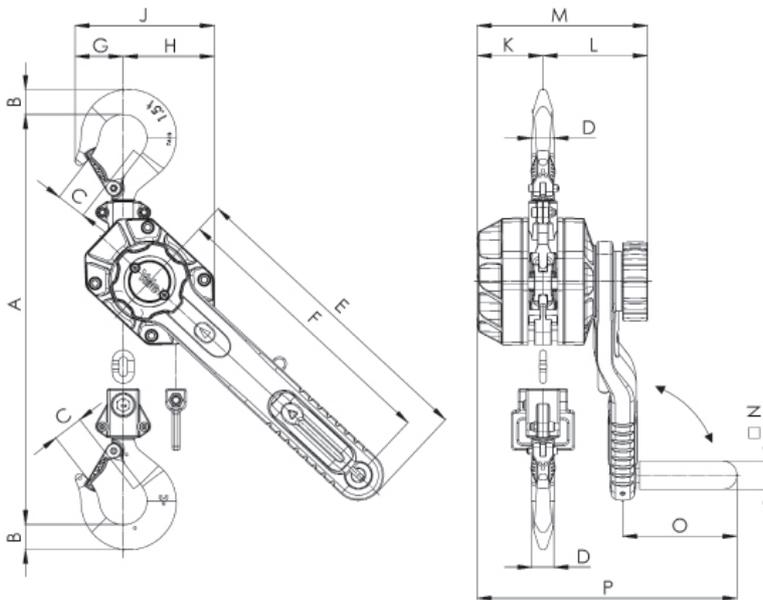
(((UN CLIC DISTINCTIF)))
PERMET DE S'ASSURER QUE LA POIGNÉE EST VERROUILLÉE EN POSITION

Pour ramener la poignée en position rangée, simplement tirer la poignée et la replacer à l'intérieur du levier.



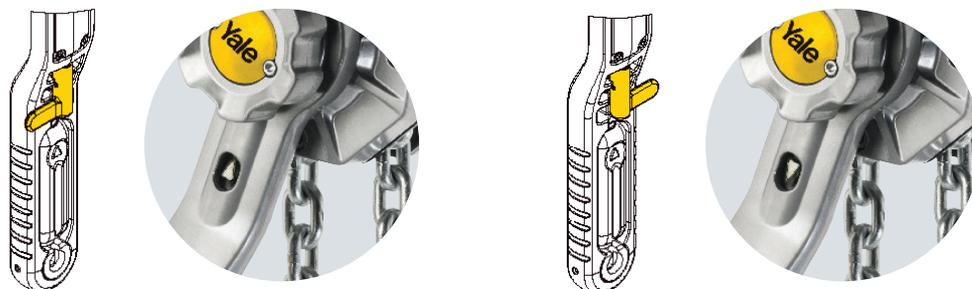
Dimensions du modèle YaleERGO 360[®]

Modèle	YaleERGO 360 750	YaleERGO 360 1500	YaleERGO 360 3000	YaleERGO 360 6000	YaleERGO 360 9000
A min., mm	320	375	445	563	695
B, mm	20	26	37	45	68
C, mm	27	31	40	44	68
D, mm	18	21	28	35	50
E, mm	327	327	377	377	377
F, mm	300	300	350	350	350
G, mm	40	51	57	71	116
H, mm	81	96	123	162	199
J, mm	121	147	180	233	315
K, mm	56	69	86	86	86
L, mm	105	110	121	121	121
M, mm	161	179	207	207	207
N, mm	30	30	30	30	30
O, mm	120	120	120	120	120
P, mm	257	273	299	299	299



UN INDICATEUR DE DIRECTION PRATIQUE

Facile d'utilisation, très visible, l'indicateur de direction logé dans le levier montre clairement la direction de travail : montée (▲), descente (▼), neutre (N).

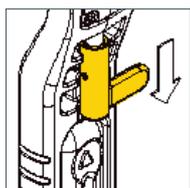
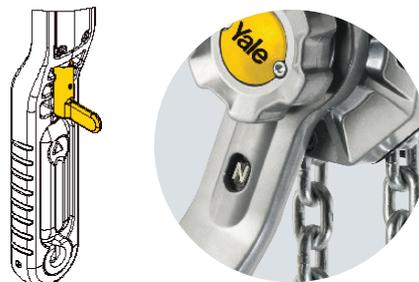


ROUE LIBRE FACILE ET FLUIDE

Permet un positionnement et un accrochage rapide – même avec une seule main.

Conçu pour ne pas libérer la chaîne même de manière accidentelle en charge. L'arrêt de chaîne moulé permet à l'utilisateur de positionner la chaîne rapidement en mode roue libre et l'empêche d'aller dans la noix de chaîne et de bloquer le palan.

Dans ce mode, la chaîne peut être tirée à travers le palan dans les 2 directions à la main pour un accrochage rapide de la charge. Pour engager le mode roue libre, décrocher la charge et déplacer l'indicateur de direction en position neutre « N ».



SÛR & SECURISÉ

LE SELECTEUR DE DIRECTION SE VERROUILLE POUR EVITER LES CHANGEMENTS ACCIDENTELS

Tirer vers le bas le sélecteur de direction pour le déverrouiller et le tourner vers la direction désirée. Relâcher pour le verrouiller.

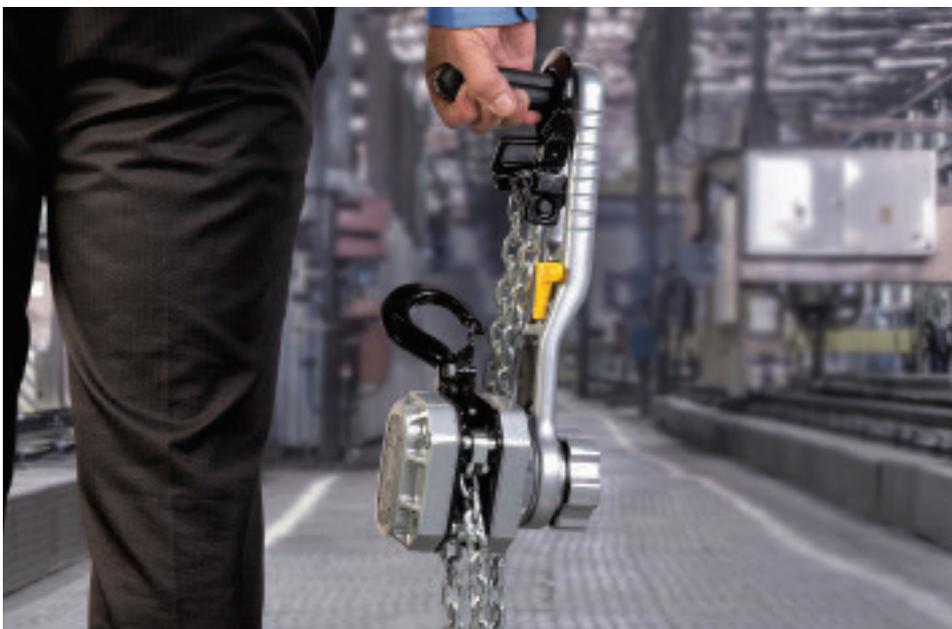
TRANSPORT FACILE

En position sortie, la poignée permet de transporter le palan facilement, comme une poignée de transport.

Simplement relier l'arrêt de chaîne au crochet, et le crochet sur la poignée.

Attrapez la poignée pour transporter le palan d'une seule main.





Palan à levier UNOplus

CMU 750 - 6000 kg

Plusieurs développements techniques font de ce palan à levier le digne successeur du modèle éprouvé UNO.

Cet appareil polyvalent pour lever, tirer et sécuriser des charges se distingue par un design compact et la robustesse de sa construction en tôle estampée.

Caractéristiques

- Grâce à l'optimisation de l'engrenage et aux roulements améliorés, l'effort sur le levier est minimal.
- Volant en acier.
- Frein à disque automatique avec composants traités anticorrosion.
- Roue libre pour fixer la charge rapidement ou pour positionner la chaîne dans les 2 directions.
- Rouleaux guide chaîne robuste pour assurer un déroulement efficace de la chaîne avant son entraînement par la noix.
- Moufle spécialement conçue avec vis intégrées
- Chaînes en alliage d'acier, zinguées ou finition chromée jaune, selon les normes et réglementations nationales et internationales en vigueur.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance, équipés de linguets de sécurité.

Options

- Autres longueurs de chaîne

INFORMATION

Un palan à levier avec une CMU supérieure à 750 kg peut être utilisé pour l'arrimage de charges conformément à la norme EN 12195.

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



Disponible en version ATEX

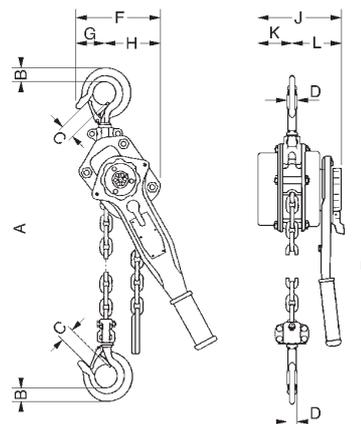


Données techniques du modèle UNOplus

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5m) kg
UNOplus 750	*168342	750	1	6x18	20	20	7.2
UNOplus 1500	*168359	1500	1	8x24	22	35	12.5
UNOplus 3000	*168366	3000	1	10x30	17	40	21.5
UNOplus 6000	*168380	6000	2	10x30	9	40	32.0

Dimensions du modèle UNOplus

Modèle	UNOplus 750	UNOplus 1500	UNOplus 3000	UNOplus 6000
A min., mm	340	410	510	690
B, mm	22	28	36	45
C, mm	26	32	40	44
D, mm	16	21	27	33
E, mm	250	330	380	380
F, mm	150	170	220	220
G, mm	70	80	100	100
H, mm	80	90	120	120
J, mm	150	180	210	210
K, mm	60	80	90	90
L, mm	90	100	120	120



Palans à levier Yalehandy

CMU 250 - 500 kg

Le poids extrêmement faible et son design compact rendent ce palan facile à utiliser même en environnement confiné. Due à la multitude d'applications industrielles, et commerciales, ce palan à levier devient vite indispensable.

Caractéristiques

- Construction fermée protégeant ses éléments intérieurs de la poussière et de l'humidité.
- Levier court équipé d'une poignée ergonomique caoutchouc.
- Tous les composants du frein sont fabriqués avec des matériaux de qualité et résistant à la corrosion.
- Roue libre pour fixer la charge rapidement ou pour tirer la chaîne dans les 2 directions.
- Chaînes en alliage d'acier, zinguées ou finition chromée jaune, selon les normes et réglementations nationales et internationales en vigueur.
- Crochets haut et bas forgés dans un acier haute résistance, et équipés de linguets de sécurité.



INFORMATION

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

Données techniques du modèle Yalehandy

Modèle	Code EAN 4025092*	CMU kg	Nombre de brins	Dimensions chaîne d x p mm	Course par tour de levier mm	Force sur le levier pour la CMU daN	Poids pour course standard (1.5 m) kg
Yalehandy 250	*075039	250	1	4 x 12	80	25	2.2
Yalehandy 500	*077675	500	1	4 x 12	40	25	2.8

Dimensions du modèle Yalehandy

Modèle	Yalehandy 250	Yalehandy 500
A min., mm	240	282
B, mm	20	17
C, mm	21	24
D, mm	14	12
E, mm	160	160
F, mm	72	104
G, mm	33	38
H, mm	39	66
J, mm	98	116
K, mm	21	36
L, mm	77	80

