

Solutions de levage

KITO®

CQ Palan manuel à chaîne

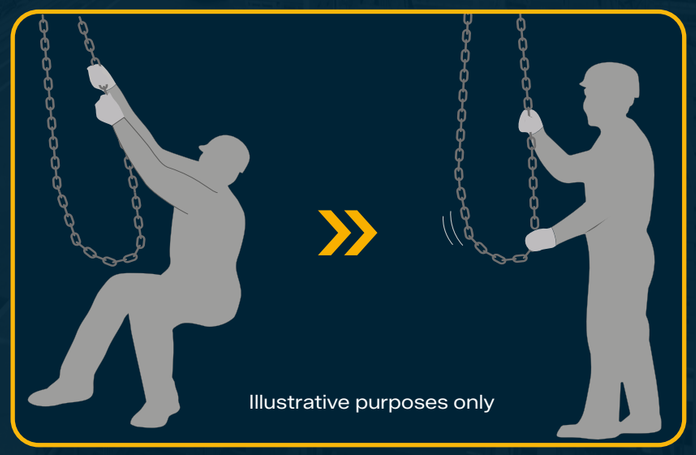
Le Levage Facile Pour Tous

CQ RÉDUIT L'EFFORT SUR LA CHAÎNE





40% réduction de la force de traction par rapport aux palans manuels à chaîne traditionnels.



Les chantiers du monde entier se trouvent actuellement à un tournant décisif. La force de traction manuelle standard de leurs palans à chaîne manuels est-elle vraiment adaptée au chantier et à la diversité de ses travailleurs ? Kito s'est penché sur cette question fondamentale en mettant tout en œuvre pour offrir une fonctionnalité permettant une traction manuelle légère ainsi qu'un fonctionnement sûr et efficace, quel que soit l'angle.
Le Kito CQ est un palan manuel à chaîne de nouvelle génération qui révolutionne le levage : sûr et facile à utiliser pour tous, il réduit l'effort physique et améliore la productivité sur l'ensemble du chantier.

CQ PALAN MANUEL À CHAÎNE
Réduit la force sur le levier

Ergonomie redéfinie – réduit l'effort, augmente la productivité ...

Le palan CQ réduit la force de traction requise de 29 kgf à 18 kgf.*

Change complètement votre façon de travailler, en permettant de ne tirer la chaîne qu'avec une seule main au lieu de deux habituellement.

- **Réduit l'effort physique pour l'opérateur et améliore la sécurité sur le chantier****
- **Moins de fatigue pour l'opérateur, même lors de longues périodes d'utilisation****
- **Conception ergonomique pour une utilisation facile**

* pour les modèles 1t.
** Performance pouvant varier en fonction de l'opérateur et de la charge.



... et la sécurité.

Équipé en standard d'un nouveau limiteur de charge (OLL) amélioré afin d'éviter toute surcharge.*

- **Nouveau design breveté** pour un fonctionnement homogène amélioré
- **Contribue à garantir la sécurité sur le chantier et à prévenir les accidents ainsi que les dommages matériels causés par une charge excessive**
- **Réduit le risque de détérioration et prolonge la durée de vie du palan**

* Brevet déposé.

CQ PALAN MANUEL À CHAÎNE
Fonctionnement à 360°



360°
fonctionnalité qui permet de lever la charge dans n'importe quelle direction, sans aucune restriction d'angle.

KITO®

CQ PALAN MANUEL À CHAÎNE
Caractéristiques

BREVETÉ* NOUVELLE CARACTÉRISTIQUE

Nouvelle conception du crochet pour des inspections rapides, faciles et précises.

- Les crochets haut et bas sont dotés de zones avec un creux qui permettent de repérer d'un seul coup d'œil la position de mesure, la dimension maximale autorisée étant clairement indiquée en relief sur chaque crochet
- Évite d'avoir à prendre les mesures lors de l'installation

* Brevet 7691214.





Chaîne de charge nickelée

Conçu pour résister à des conditions de travail difficiles.

LEVEZ OU TIREZ DANS N'IMPORTE QUELLE DIRECTION.

Contrairement aux palans manuels à chaîne traditionnels, le modèle CQ peut être utilisé sans restriction d'angle, dans n'importe quelle position comme :

- **Levage inversé**
- Tirage par le haut
- Tirage en diagonale
- Tirage sur le côté
- **Adapté pour les applications où l'opérateur ne peut pas se tenir dans la position habituelle pendant le levage.**



Tirage en diagonale

Sûr et confortable même lors d'un tirage en biais



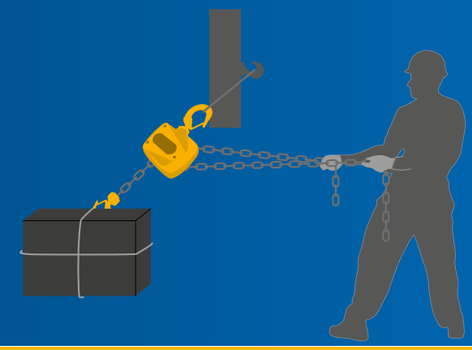
Opération inversée/Tirage par le haut

Facilite les travaux en hauteur grâce à un tirage par le haut.



Tirage horizontale

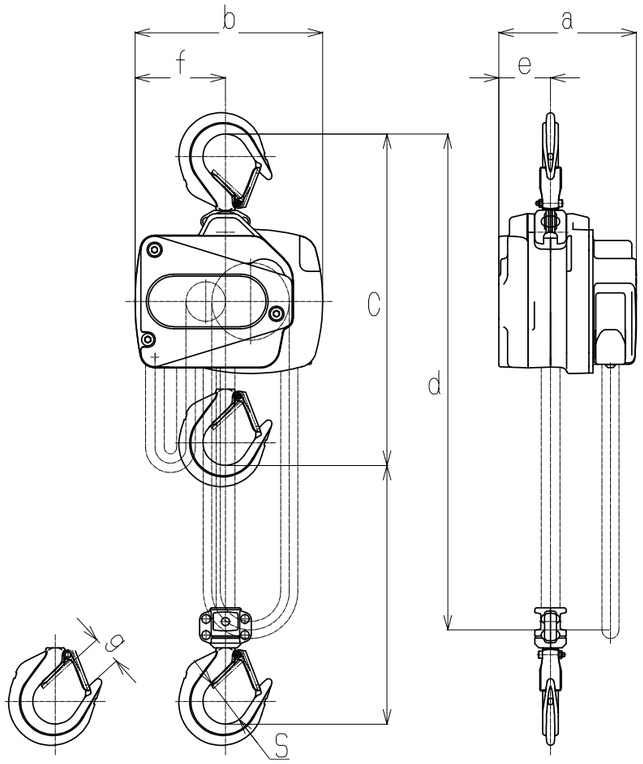
Pour l'alignement latérale et la traction



Illustrative purposes only

CQ MANUAL CHAIN HOIST - CARACTÉRISTIQUES
Capacités 0.5t - 1.5t

0.5t - 1.5t



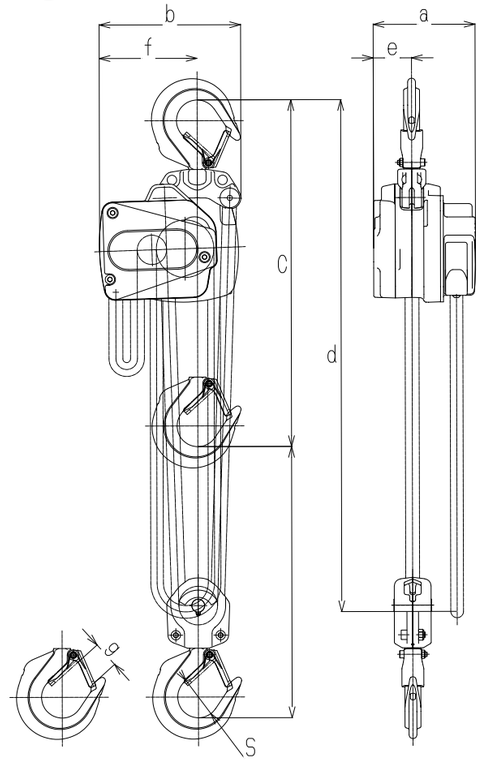
Type	Capacité	Course Standard	Longueur standard de la chaîne	Force sur la chaîne à la CMU	Tirage de chaîne pour 1m de levage	Diamètre de la chaîne de charge	Poids net	Poids supp pour 1 m de chaîne supplémentaire
	(t)	(m)	(m)	(daN) [kgf]	(m)	(mm) x brins	(kg)	(kg/m)
CQ005	0.5	3.0	3.0	12.8 [13.1]	45.2	5.0×1	11.0	1.5
CQ010	1			17.5 [17.8]	66.6	6.0×1	12.5	1.8
CQ015	1.5			19.9 [20.3]	87.7	6.8×1	16.0	2.0

Type	Hauteur perdue			Distance du crochet haut au bas de la chaîne	Dimensions (autre)			
	C	a	b	d	e	f	g	S
CQ005	340	139	181.5	3000	51	84	27	42.5
CQ010	360	141	192.5		53	93	29.5	46.5
CQ015	410	152.5	211.5		61.5	102	34.5	53.5

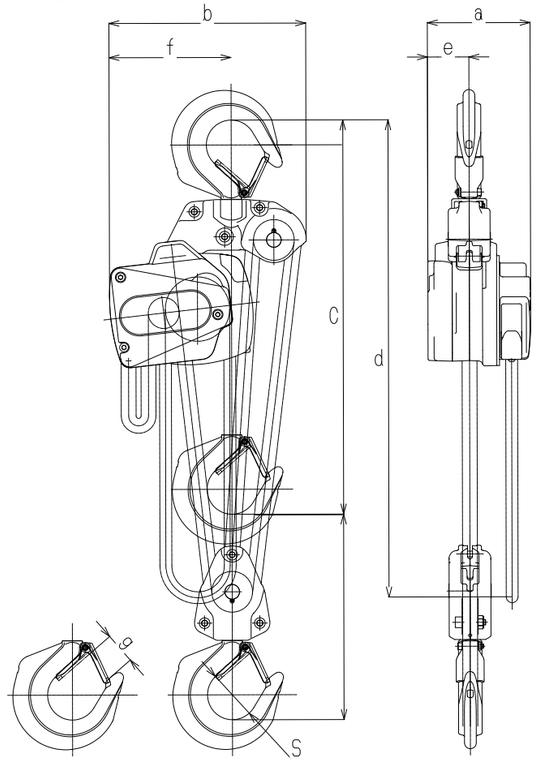
Mesures en mm

CQ MANUAL CHAIN HOIST - CARACTÉRISTIQUES
Capacités 2t - 5t

2t-3t



5t



Type	Capacité	Course standard	Longueur standard de la chaîne	Force sur la chaîne à la CMU	Tirage de chaîne pour 1m de levage	Diamètre de la chaîne de charge	Poids net	Poids supp pour 1 m de chaîne supplémentaire
	(t)	(m)	(m)	(daN) [kgf]	(m)	(mm) x brins	(kg)	(kg/m)
CQ020	2	3.0	3.0	1.78 [18.2]	133.3	6.0×2	18.0	2.6
CQ030	3			20.4 [20.8]	175.3	6.8×2	24.5	3.0
CQ050	5			23.2 [23.7]	262.9	6.8×3	32.0	4.1

Type	Hauteur perdue			Distance du crochet haut au bas de la chaîne	Dimensions (autre)			
	C	a	b	d	e	f	g	S
CQ020	480	141	196	3000	53.5	136	36	57
CQ030	545	152.5	221		61.5	150	42.5	67.5
CQ050	585	152.5	294		61.5	175	46	74

Mesures en mm



CMCO | KITO® | STAHL CraneSystems® | Yale® | Crosby® | GUNNEBO® Industries

Solutions de levage

© 2026 Columbus McKinnon Corporation. All Rights Reserved.

9992525 7/26