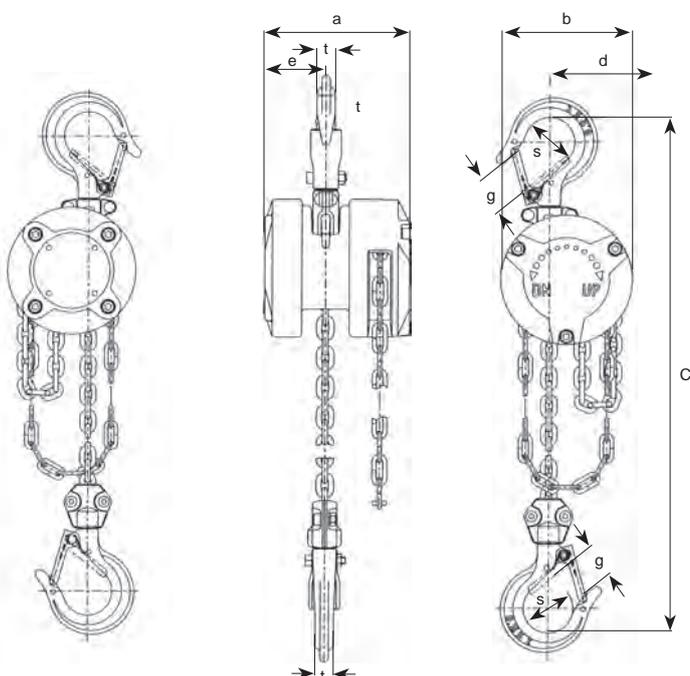


- Carter en aluminium.
- Facile à transporter.
- Poids plume : 2,4 kg !!!
- Utilisation facile grâce à une faible force de traction manuelle : 15 kg à pleine charge.
- Grande ouverture du crochet : diam. 32 mm.
- Faible hauteur de construction : 217 mm.
- Equipé d'un limiteur de surcharge.
- Chaîne de levage haute résistance (grade 100 - 1000 N/mm²).
- Conditions d'utilisation : humidité relative : jusqu'à 100% ; ne pas utiliser sous l'eau ; entre -40°C et + 60°C.



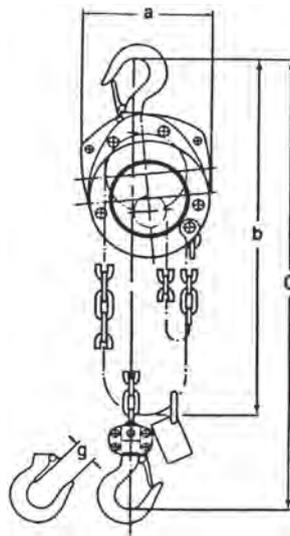
(La jolie japonaise n'est pas livrée avec le palan)



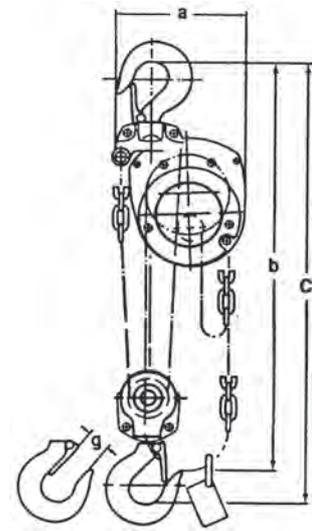
Code	CX 003
CMU (kg)	250
Nbre de brins x diam. chaîne (mm)	1 x 3,2
Hauteur de levage (m)	3
Force de traction charge pleine (kg)	15
Longueur chaîne de manoeuvre (m)	2
Dimensions	
a (mm)	88
b (mm)	84
C (mm)	217
d (mm)	53
e (mm)	37
g (mm)	21
s (mm)	32
t (mm)	11
Poids (kg)	2,6
Poids pour 1 mètre de chaîne suppl. (kg)	0,4
Code	



- Contrairement aux palans à main usuels bon marché, le Kito «Handyblock» est un palan de qualité supérieure et de poids léger qui se caractérise surtout par son exécution soignée, sa compacité et sa finition parfaite. Si l'on compare d'une part le prix, le matériel utilisé, la conception et l'esthétique d'autre part, il en résulte une différence nettement supérieure à celle des palans de cette catégorie.
- Avantages d'un palan Kito CF :
 - carter en fonte d'aluminium - ce n'est pas de la tôle !
 - chaîne de charge galvanisée en acier non vieillissant.
 - crochets pivotants en acier forgé, avec fermeture de sécurité.
 - poids plume.
 - pas d'entretien.
 - chaque palan essayé à 50 % de surcharge.
- Ils peuvent être livrés avec chariot.
- Sur demande, nous livrons les CF005, CF010 et CF020 avec chaîne de charge en inox.



0,5 à 1,5t



2 et 3t



Code	CMU (t)	Hauteur de construction minimale: C (mm)	Force de traction charge pleine (kg)	Déroulement de la chaîne pour lever 1m (m)	Diam. chaîne (mm) x Nbre brins	Poids net (3m) (kg)	Poids suppl. pour 1m de chaîne de charge (kg)	a (mm)	g (mm)	Code art.
CF005	0,5	325	30	19	5 x 1	10	1,5	150	27	
CF010	1	370	36	31	6,3 x 1	12	1,8	174	29	
CF015	1,5	440	42	41	7,1 x 1	17	2,1	203	34	
CF020	2	510	40	63	6,3 x 2	21	2,7	204	36	
CF030	3	590	46	81	7,1 x 2	28	3,2	240	42,5	

- Ce palan Kito à engrenages droits «forme de coeur» est infatigable et construit pour tout usage.
- Avec limiteur de charge réglé à 25% de surcharge.
- La hauteur de construction réduite permet une utilisation optimale de la hauteur des locaux.
- Les palans Kito type CB sont de construction compacte et légère. Facile à porter et à manoeuvrer. Malgré son poids léger, il s'agit d'un palan très robuste, indestructible, ne demandant pratiquement aucun entretien. Carter embouti en acier résistant aux chocs et à d'autres sollicitations. Frein protégé contre les poussières et les intempéries. Les roulements à rouleaux à graissage permanent et le train d'engrenages de précision confèrent à ce palan un rendement maximum avec un minimum d'effort.
- Les palans Kito CB sont équipés d'une chaîne de charge en acier allié non vieillissant. La chaîne de charge et la chaîne de manoeuvre sont galvanisées. Sur demande, nous pouvons livrer certains modèles avec chaîne de charge en inox.
- Crochets pivotants en acier forgé et munis de fermeture de sécurité.
- Ils peuvent être livrés avec chariot en exécution monobloc. Dans ce cas, un dispositif de suspension relie le palan au chariot. Les chariots porte-palan peuvent être adaptés à tous les types de profilés et même être transformés pour des poutrelles à ailes larges. Galets en acier montés sur roulement à billes de précision à graissage permanent. Tous les chariots sont munis de taquets anti-chute.
- Sur demande, nous livrons des palans jusque 50 tonnes et plus.
- Remarque : CB020 2 tonnes avec 1 brin.



Code	CB 005	CB010	CB015	CB020	CB030	CB050	CB075	CB100
C.M.U	500	1000	1500	2000	3000	5000	7500	10000
Nombre de brins x diamètre de chaîne	1 x 5	1 x 6,3	1 x 7,1	1 x 8	2 x 7,1	2 x 9	3 x 9	4 x 9
Force de traction à pleine charge (kg)	24	29	35	36	36	34	35	36
Déroulement de chaîne pour levage 1m (m)	25	43	57	70	114	198	297	396
Hauteur de construction minimale (C)								
avec crochet supérieur (mm)	285	295	350	375	510	600	770	760
avec chariot à translation libre (mm)	295	305	365	380	535	660	-	-
avec chariot à translation mécanique (mm)	305	305	365	380	535	660	870	860
Pour largeur de poutrelle*								
avec chariot à translation libre (mm)	50-102	58-127	82-153	82-153	82-153	100-178	-	-
avec chariot à translation mécanique (mm)	58-127	58-127	82-153	82-153	82-153	100-178	150-220	150-220
Rayon de courbure minimal								
avec chariot à translation libre (mm)	1110	1300	1500	1500	1700	2300	-	-
avec chariot à translation mécanique (mm)	1300	1300	1500	1500	1700	2300	3000	3000
Poids avec 3m de hauteur de levage								
avec crochet supérieur (kg)	10	11,5	14,5	20	24	41	63	83
avec chariot à translation libre (kg)	15	19	28	33	44	87	-	-
avec chariot à translation mécanique (kg)	23	24	32	37	48	92	175	185
Code article								
avec crochet supérieur								
avec chariot à translation libre								
avec chariot à translation mécanique								

* pour poutrelles plus larges, des axes allongés sont disponibles.
Egalement livrable pour 15, 20, 30, 40, 50, 80 et 100 tonnes.