

Palan manuel à chaîne CB

- ▶ Capacité de charge jusqu'à 50 000 kg
- ▶ Double carter de réducteur anti-chocs
- ▶ Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue
- ▶ Roulements sans entretien
- ▶ Crochet de levage forgé avec large ouverture
- ▶ Chaîne de levage nickelée de grade T, série V (G100) conforme à la norme EN 818-7

Options

- ▶ Chariot à direction TSG (pages 58-59)
- ▶ Chariot par poussée TSP (pages 60-61)
- ▶ Limiteur de surcharge (OLL)
- ▶ Plusieurs tailles de bacs à chaînes
- ▶ Chaînes et crochets en acier inoxydable pour certaines tailles



CB010

CB075

Données techniques

Type	Capacité de charge	Hauteur de levage standard*	Force manuelle, pleine charge	Tirage de chaîne pour 1 m de levage	Diamètre de la chaîne de levage	Brins de chaîne	Poids	Poids pour 1 m de levage suppl.
	kg	m	daN	m	mm		kg	kg
CB005	500	3.0	23.5	25	5.0 x 15.1	1	11.0	1.5
CB010	1 000	3.0	28.4	43	6.3 x 19.1	1	12.5	1.8
CB015	1 500	3.0	34.3	57	7.1 x 21.2	1	15.5	2.1
CB020	2 000	3.0	35.3	70	8.0 x 24.2	1	20.0	2.3
CB025	2 500	3.0	32.3	99	9.0 x 27.2	1	27.0	2.7
CB030	3 000	3.0	35.3	114	7.1 x 21.2	2	24.0	3.2
CB050	5 000	3.0	33.3	198	9.0 x 27.2	2	41.0	4.4
CB075	7 500	3.5	34.3	297	9.0 x 27.2	3	63.0	6.2
CB100	10 000	3.5	35.3	396	9.0 x 27.2	4	83.0	7.9
CB150	15 000	3.5	36.3	594	9.0 x 27.2	6	155.0	11.4
CB200	20 000	3.5	35.3 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	8	235.0	15.8
CB300	30 000	3.5	42.1 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	10	310.0	19.2
CB400	40 000	3.5	42.1 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	14	480.0	26.2
CB500	50 000	3.5	48.0 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	16	640.0	29.7

*Autres hauteurs de levage standard : 6 m/6,5 m. Autres hauteurs de levage sur demande.





Durable et sûr. Facile à utiliser.

Linguet de sécurité

Conception robuste

Système de freinage

Garantit une sécurité et des performances de freinage accrues au-delà des seuils limites

Guide chaîne de levage

Fonctionnement silencieux et sans à-coups

Chaîne de levage nickelée

Grade T, série V (G100)
conforme à la norme EN 818-7,
résistance de 1 000 N/mm²



Option : Chariots universels de la gamme TS

- ▶ Chariot à direction TSG (pages 58-59)
- ▶ Chariot par poussée TSP (pages 60-61)

CB050



Palan manuel à chaîne CB Extraction minière/Offshore

- ▶ Capacité de charge jusqu'à 50 000 kg
- ▶ Double carter de réducteur anti-chocs
- ▶ Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue
- ▶ Roulements étanches sans entretien anti-poussière et humidité
- ▶ Deux cliquets de maintien, chacun avec un système de double ressort pour une sécurité accrue
- ▶ Limiteur de surcharge (OLL)
- ▶ Crochet de levage forgé avec large ouverture
- ▶ Linguet de sécurité robuste
- ▶ Écrous borgnes pour garantir une protection optimale des filetages sur le carter
- ▶ Chaîne de levage nickelée de grade T, série V (G100) conforme à la norme EN 818-7

Options

- ▶ Plusieurs tailles de bacs à chaînes
- ▶ Chaînes et crochets en acier inoxydable
- ▶ Chariot à direction TSG, chariot libre TSP (pages 58-61)
- ▶ Sans limiteur de surcharge (OLL) avec deux cliquets de maintien

Dimensions

Schémas explicatifs des dimensions en page 25 (palan manuel à chaîne CB Grande vitesse)



CB100 MOH

Données techniques

Type	Capacité de charge	Hauteur de levage standard*	Force manuelle, pleine charge	Tirage de chaîne pour 1 m de levage	Diamètre de la chaîne de levage	Brins de chaîne	Poids	Poids pour 1 m de levage suppl.
	kg	m	daN	m	mm		kg	kg
CB005	500	3.0	23.5	25	5.0 x 15.1	1	11.0	1.5
CB010	1 000	3.0	28.4	43	6.3 x 19.1	1	12.5	1.8
CB015	1 500	3.0	34.3	57	7.1 x 21.2	1	15.5	2.1
CB020	2 000	3.0	35.3	70	8.0 x 24.2	1	20.0	2.3
CB025	2 500	3.0	32.3	99	9.0 x 27.2	1	27.0	2.7
CB030	3 000	3.0	35.3	114	7.1 x 21.2	2	24.0	3.2
CB050	5 000	3.0	33.3	198	9.0 x 27.2	2	41.0	4.4
CB075	7 500	3.5	34.3	297	9.0 x 27.2	3	63.0	6.2
CB100	10 000	3.5	35.3	396	9.0 x 27.2	4	83.0	7.9
CB150	15 000	3.5	36.3	594	9.0 x 27.2	6	155.0	11.4
CB200	20 000	3.5	35.3 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	8	235.0	15.8
CB300	30 000	3.5	42.1 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	10	310.0	19.2
CB400	40 000	3.5	42.1 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	14	480.0	26.2
CB500	50 000	3.5	48.0 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	16	640.0	29.7

*Autres hauteurs de levage standard : 6 m/6,5 m. Autres hauteurs de levage sur demande.



Écrous borgnes
Pour protéger le filetage



Deux cliquets de maintien
Chacun avec un système à double ressort pour une sécurité accrue



Linguet de sécurité robuste
Pour des capacités de charge accrues



Roulements étanches
Anti-poussière et humidité

Palan manuel à chaîne CB Grande vitesse

- ▶ Capacité de charge jusqu'à 50 000 kg
- ▶ Chaîne de levage nickelée de grade T, série V (G100) conforme à la norme EN 818-7
- ▶ Double carter de réducteur anti-chocs
- ▶ L'engrenage planétaire garantit une vitesse de levage 7 fois plus rapide en fonctionnement à vide (jusqu'à 10 % de la charge nominale)
- ▶ Roulements sans entretien
- ▶ Cliquet avec système à double ressort

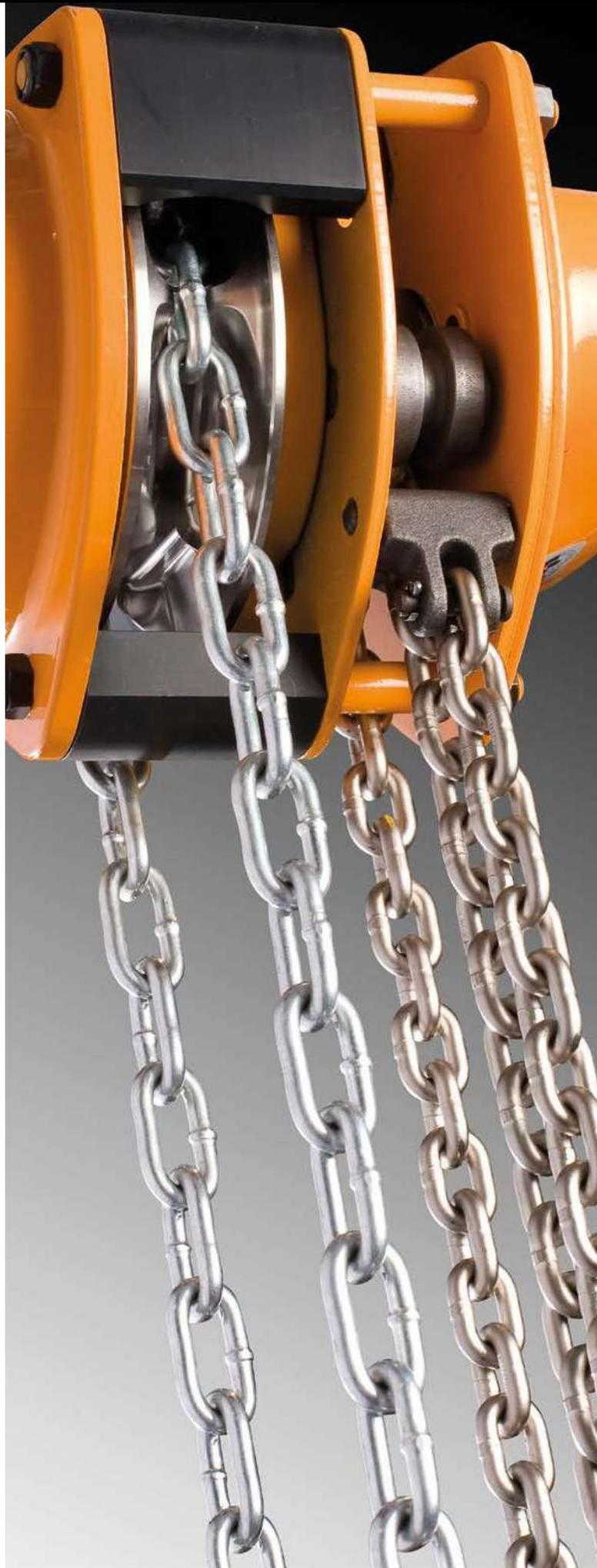


Technologie de limiteur magnétique automatique

Pour passer de la vitesse normale à élevée en toute fiabilité

Rapport d'accélération de 1/7 en fonctionnement à vide

Opérations à grande vitesse inégalées à vide. Grâce à sa technologie de limiteur magnétique automatique spécialement conçue, KITO a multiplié sa vitesse de levage par 7 en fonctionnement à vide. L'engrenage planétaire situé derrière le frein garantit une sécurité totale. Les capacités de fonctionnement en charge correspondent aux spécifications CB standard.



Augmentez votre productivité et votre efficacité

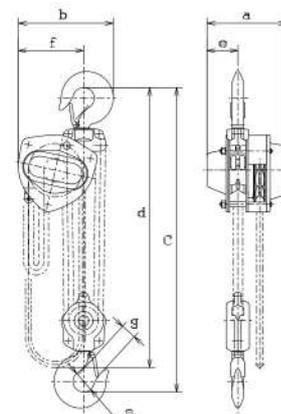
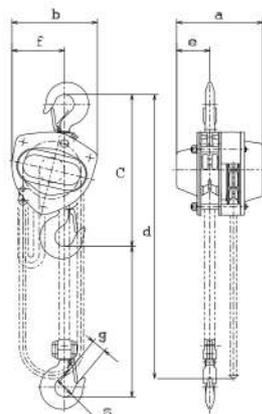


CB025 TSH

CB200 TSH

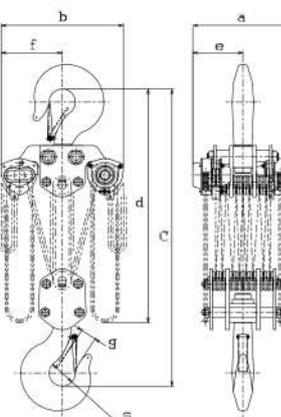
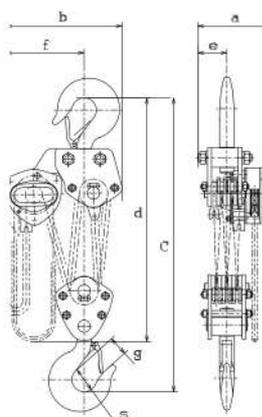
2 500 kg

5 000 kg



15 000 kg

50 000 kg



Données techniques

Type	Capacité de charge	Hauteur de levage standard	Chaîne de manœuvre, hauteur de boucle	Force manuelle, pleine charge	Tirage de chaîne pour 1 m de levage		Diamètre de la chaîne de levage	Charge de commutation minimum	Poids	Poids pour 1 m de levage suppl.	Hauteur perdue C	Dimensions en mm							
					Charge partielle	Pleine Charge						a	b	d	e	f	g	s	
CB025	2 500	3.0	3.0	36.3	14	99	9.0 x 27.2	0.25 <	34	2.7	420	237	233	3 000	91	143	40	53	
CB050	5 000	3.0	3.5	37.2	28	198	9.0 x 27.2	0.50 <	48	4.4	600	237	282	3 600	91	194	46.5	63	
CB075	7 500	3.5	4.0	38.2	42	297	9.0 x 27.2	0.70 <	70	6.2	770	237	373	4 200	91	253	72.5	85	
CB100	10 000	3.5	4.0	39.2	56	396	9.0 x 27.2	0.90 <	90	7.9	760	237	438	4 200	111	308	72.5	85	
CB150	15 000	3.5	4.5	41.2	85	594	9.0 x 27.2	1.30 <	162	11.4	1 020	313	492	4 700	119	337	80	100	
CB200	20 000	3.5	4.5	39.2 x 2	56 x 2	396 x 2	9.0 x 27.2	1.80 <	249	15.8	1 180	464	746	4 800	232	373	81	110	
CB300	30 000	3.5	4.5	47.0 x 2	71 x 2	495 x 2	9.0 x 27.2	2.20 <	324	19.2	1 300	494	746	4 800	247	373	103	125	
CB400	40 000	3.5	4.5	48.0 x 2	99 x 2	693 x 2	9.0 x 27.2	2.90 <	ca. 494	26.2	1 480	592	760	4 900	296	380	96	145	
CB500	50 000	3.5	4.5	52.9 x 2	113 x 2	792 x 2	9.0 x 27.2	3.20 <	ca. 654	29.7	1 560	634	796	4 900	317	398	100	165	