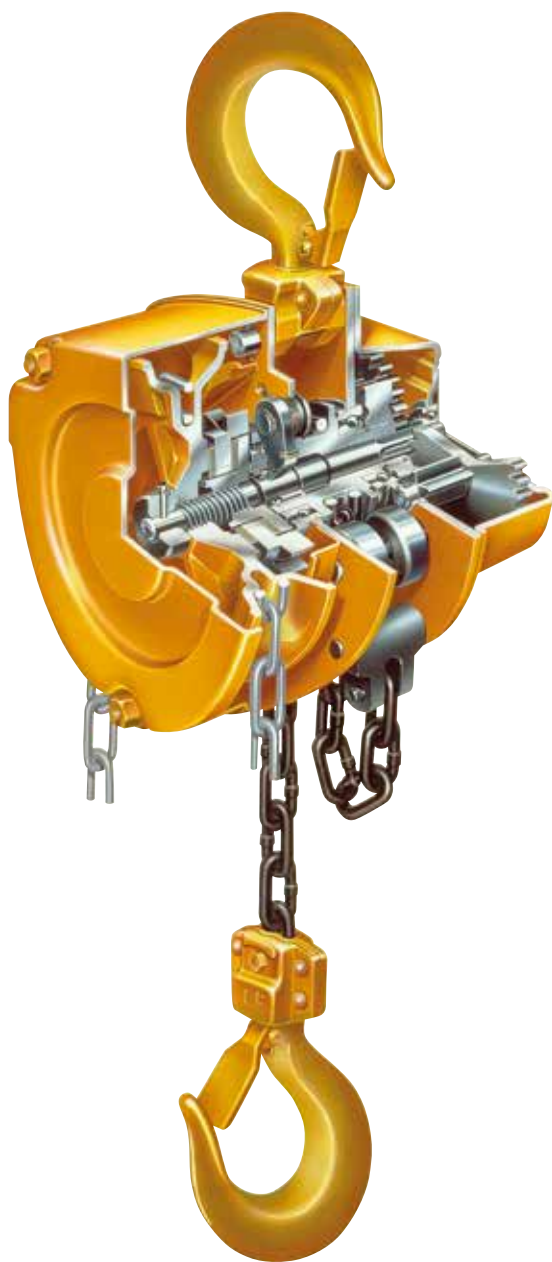


Características

10 Características Importantes das Talhas Manuais de Corrente KITO da Série CB



1 A Caixa de Engrenagens e a Capa da Roda Manual são resistentes a choques externos

Ambos os lados da Talha são cobertos por uma carcaça de aço, de paredes grossas, e por uma capa reforçada da roda. Esses componentes críticos são fabricados com a utilização de tecnologia de ponta e seu formato e estrutura rígida são ideais para manter o alinhamento dos rolamentos e para resistir à choques externos.

2 Carcaça Dupla Protege Contra Água da Chuva e Entrada de Poeira

O mecanismo de freio, que fica no núcleo da talha, é bem protegido pelas carcaças da roda e do freio. Esta carcaça dupla protege os mecanismos internos, mantendo-os imunes de intrusões causadas pelo clima, lama e poeira. Além disso, a guia da corrente manual que faz parte da cobertura da roda proporciona uma ação mais suave da corrente manual sobre a roda, aumentando a durabilidade de todo o conjunto.

3 Mecanismo de Molas Duplas de Torção

Aumenta a Segurança e a Confiabilidade. A Talha CB é sempre montada com duas molas de torção para garantir o funcionamento, se uma das molas for danificada.

4 Freio Mecânico Eficaz e Confiável

O freio mecânico do tipo seco e sem amianto KITO garante potência excepcional de frenagem e segurança, melhorando o alto desempenho da talha.

5 Ganchos que Facilitam o Trabalho

Os ganchos superior e inferior da CB, que sofrem tratamento térmico para resistir às tarefas mais rigorosas, são projetados para facilitar o trabalho do operador. As dimensões um pouco maiores do gancho inferior, permitem a estabilização rápida da carga na posição correta, enquanto a guarda de proteção da ligação inferior evita danos ao pino e à porca da corrente, aumentando a segurança.

6 O Mecanismo de Rolamentos Aumenta a Eficiência Mecânica

Os rolamentos de esferas e de agulha, exclusivos KITO, otimizam a eficiência mecânica e permitem uma alta potência de saída com um mínimo de esforço manual.

7 Mecanismo de Guia da Corrente de Carga Suaviza a Operação

A Série CB foi projetada para oferecer alto desempenho. O movimento suave da corrente de carga é facilitado pelo mecanismo de guia da corrente, montado na guia da corrente de carga, antes da polia.

8 Engrenagens Duráveis de Alta Precisão

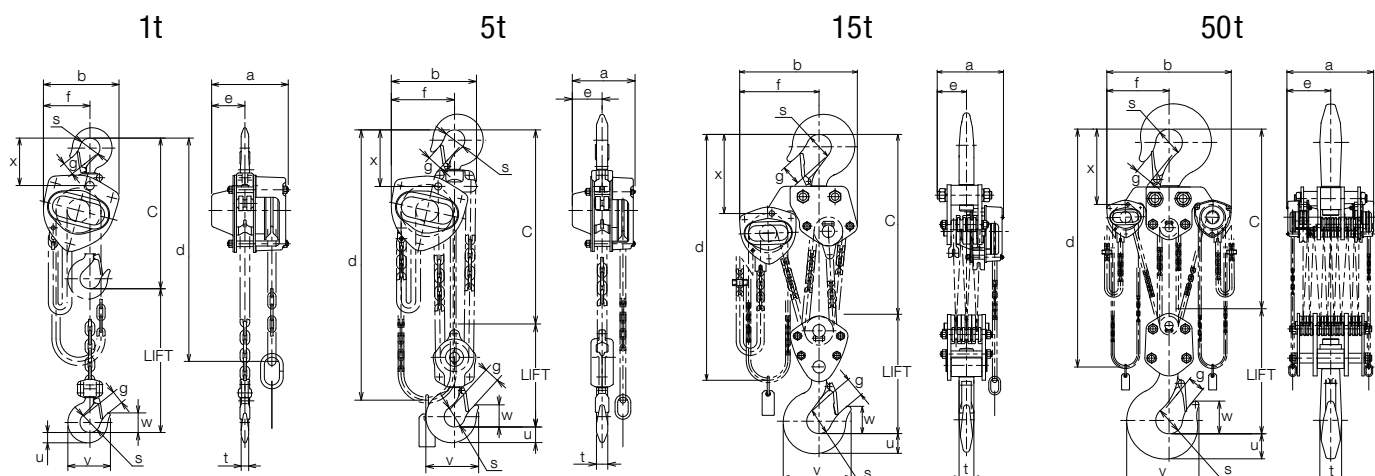
Anos de pesquisa e desenvolvimento permitiram que a KITO produzisse engrenagens compactas, altamente eficientes e duráveis.

9 Batentes que Evitam Abaixamento Excessivo

O conjunto cuidadosamente projetado pela KITO não só serve de batente que evita que a carga seja baixada excessivamente, como também impede que a corrente saia do mecanismo. Um aumento na força de descida sinaliza ao operador que a carga foi baixada até o ponto máximo.

10 Corrente de Carga de Extrema Resistência

As correntes de carga, componentes cruciais das talhas de corrente, são fabricadas em uma liga de aço desenvolvida pela KITO, tratada termicamente com aço especial cuidadosamente selecionado e é totalmente processado nas instalações de produção automatizada da KITO, sob o mais rígido controle de qualidade. Por isso, as correntes de carga das talhas manuais KITO resistem, uniformemente, a uma tensão limite de ruptura de até 1000N/mm² (Grau 100, de acordo com a ASTM). Elas são de excelente qualidade, duras, resistentes ao desgaste e à corrosão.



- Quaisquer alturas de elevação estão disponíveis.
- Como as correntes de carga KITO são tratadas termicamente, é proibido emendá-las. Caso as alturas maiores de elevação sejam necessárias, especifique a altura desejada no pedido de compra.

Especificações

Capacidade Nominal (t)	Código do Produto	Altura de Elevação Padrão (m)	Comp. Dobrado da Corrente de Acionamento (m)	Esforço Necessário p/ elevar Carga Nominal (N)[kgf]	Comprimento Retificado da Corrente p/ Elevar Carga 1m (m)	Ø da Corrente X No. de Tramos (mm)	Carga de Teste (t)	Peso Líquido (kg)	Peso Aproximado de Embarque (kg)	Peso Adicional p/ Cada 1m de Elevação (kg)
0.5	CB005	3.0	3.0	235 [24]	25	5.0x1	0.75	10.7	11.2	1.5
1	CB010			284 [29]	43	6.3x1	1.5	12.4	12.9	1.8
1.5	CB015			343 [35]	57	7.1x1	2.4	15.5	16	2.1
2	CB020			353 [36]	70	8.0x1	3	20	21	2.3
2.5	CB025			323 [33]	99	9.0x1	3.8	27	28	2.7
3	CB030	4.0	3.5	353 [36]	114	7.1x2	4.8	24	26	3.2
5	CB050			333 [34]	198	9.0x2	7.5	41	43	4.4
7.5	CB075			343 [35]	297	9.0x3	9.5	63	66	6.2
10	CB100	3.5	4.0	353 [36]	396	9.0x4	12.5	83	91	7.9
15	CB150			363 [37]	594	9.0x6	20	155	165	11.4
20	CB200			353 [36] x2	396x2	9.0x8	25	235	305	15.8
30	CB300			421 [43] x2	495x2	9.0x10	40	310	400	19.2
40	CB400				693x2	9.0x14	50	480	630	26.2
50	CB500			480 [49] x2	792x2	9.0x16	62.5	640	790	29.7

- Outras capacidades estão disponíveis
- Quaisquer alturas estão disponíveis
- Como as correntes de carga KITO são tratadas termicamente, é proibido emendá-las.
- Ao fazer o pedido, especifique a altura de elevação desejada.
- O número de tramos da corrente depende da capacidade de cada talha

Dimensões (mm)

Capacidade Nominal (t)	Altura Construtiva C	a	b	d	e	f	g	s	t	u	v	w	x
0.5	285	158	161	2500	69	99	27	35.5	12.1	17	77	35	89
1	295	162			71		29	42.5	16	21.8	93	41	101
1.5	350	171	182	3000	78	112	34	47.5	19.5	26.5	106	47	119
2	375	182	202		87	125	36	50	21.8	30	116	49	124
2.5	420	192	233	3100	91	143	40	53	24.3	33.5	126	53	136
3	510	171	235		78	162	42.5	56	27.2	37.5	138	57	148
5	600	192	282	3600	91	194	46.5	63	34.5	47.5	161	67.5	172
7.5	770		373	4200		253	72.5	85	47.5	63	231	97.5	275
10	760	438	111		308								295
15	1020	268	492	4700	119	337	80	100	60	80	275	110	320
20	1180	374	746	4800	187	373	81	110	67	90	301	125	351
30	1300	404			202		103	125	85	112	367	143	400
40	1480	502	760	4900	251	380	96	145	123	133	412.5	182.5	445
50	1560	544	796		272	398	100	165	135	155	447.5	202.5	467

Condições ambientais de operação

Faixa de Temperaturas de Operação: - 40°C a + 60°C	Faixa de Umidade Relativa do Ar (U.R.) de Operação: Use a talha a menos de 100% U.R. O produto não pode ser usado dentro d'água.	Materiais São usados materiais de uso corrente. Materiais especiais como à prova de faíscas ou amianto não são usados. Com relação a substâncias danosas ao meio ambiente, 6 substâncias definidas nas diretivas RoHS não estão contidas neste produto.
--	---	--