

**Paranchi manuali  
a catena serie K**

K series manual chain hoists

**KITO****SERIE K**

Con portate fino a 100 t

K SERIES  
WLL up to 100 t**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

The model K results from the application of high technology with emphasis on overall performance required in quality chain hoist.

Lighter weight, higher efficiency and more compact size, these hoists are valuable in lifting applications.

Kito's exclusive improved process technology and years of experience assure superior quality and performance. We are confident that the model K will fulfill user's needs because of the following important features.

Il paranco K riunisce la più elevata tecnologia e le migliori caratteristiche possibili per un paranco manuale.

Pesoridotto, ingombro compatto e rendimento meccanico elevato, questi paranchi rappresentano un valore aggiunto durante le operazioni di sollevamento.

La tecnologia Kito sempre all'avanguardia e tantissimi anni di esperienza garantiscono qualità e prestazioni superiori. Nella pagina accanto sono elencati in dettaglio tutte le caratteristiche esclusive del paranco K.



**COMPONENTI**  
COMPONENTS

**1) Scatola riduttore e coperchioruota di manovra resistente agli urti:**

la scatola riduttore e il coperchio della ruota di manovra sono rinforzati con una complessa serie di nervature. Hanno forma e rigidità ideali per sopportare qualsiasi urto esterno.

**Gear Case and hand wheel cover resistant to external shocks:**

both sides of the hoists are covered with a stick gear case, processed with the highest level technology and with a strengthened wheel cover. They have an ideal shape and rigidity to maintain bearing alignment and withstand external shock.

**2) Doppie protezioni che rendono il paranco stagno all'acqua e allo sporco:** il meccanismo di frenatura, cuore del paranco, è racchiuso in un doppio coperchio. Questi coperchi protettivi impediscono all'acqua piovana, allo sporco e alla polvere di penetrare nei meccanismi interni. La parte terminale del guida catena di manovra, fissata al coperchio, è sostenuta anche dalla piastra portante, garantendo così massima durata e perfetto inserimento della catena nella ruota di manovra.

**Double enclosure to keep out rainwater and dust:** the braking mechanism, which makes up heart of the hoist, is enclosed in a double cover: the wheel and the brake covers. These protective covers not only keep out weather elements but also help to prevent mud and dust from entering internal mechanisms. Hand chain guide attached to the wheel cover provides durability and smooth operation of a hand chain on a hand chain wheel.

**3) Meccanismo con doppia molla del saltarello per aumentare la sicurezza:** nel caso che una molla fosse danneggiata, l'altra mantiene le funzioni. Questo dispositivo aumenta ulteriormente la sicurezza.

**Double pawl spring mechanism to further increase sureness:** in case of one of pawl spring is damaged, the other maintains its function. This mechanism further increases sureness.

**4) Frenatura sicura e di massima affidabilità. (freno meccanico):** il meccanismo frenante di tipo a secco, esclusivo KITO, entra istantaneamente in funzione quando si ferma la catena di manovra e mantiene il carico con sicurezza. Inoltre è stabile e di grande durata e garantisce la massima sicurezza anche dopo utilizzi continui e prolungati.

**Sure and reliable mechanical brake:** Kito's dry type asbestos free mechanical brake ensures strong brake performance.

**5) Meccanismi su cuscinetti per aumentare il rendimento meccanico:**

l'impiego di cuscinetti a sfere e a rulli su tutti gli organi rotanti assicura il massimo rendimento e la massima efficienza con il minimo sforzo sulla catena di manovra.

**Bearing mechanism to increase mechanical efficiency:** use of a unique ball and needle bearings remarkably increases mechanical efficiency and produces high output power with minimum manual input.

**6) Rulli guida:** lo scorrimento della catena è assicurato dalla noce di carico e da appositi rulli guida che garantiscono una dolce e perfetta introduzione della catena di carico in qualsiasi condizione di lavoro.

**Load chain guide mechanism:** chain guide mechanism in flanged load sheave and guide roller facilitate smooth movement of the load chain.

**7) Arresto della catena in caso di eccessivo abbassamento del carico:**

questo dispositivo funziona come vero e proprio arresto di fine corsa ed evita qualsiasi pericoloso inconveniente, anche se l'operatore cerca di abbassare la catena oltre il limite massimo.

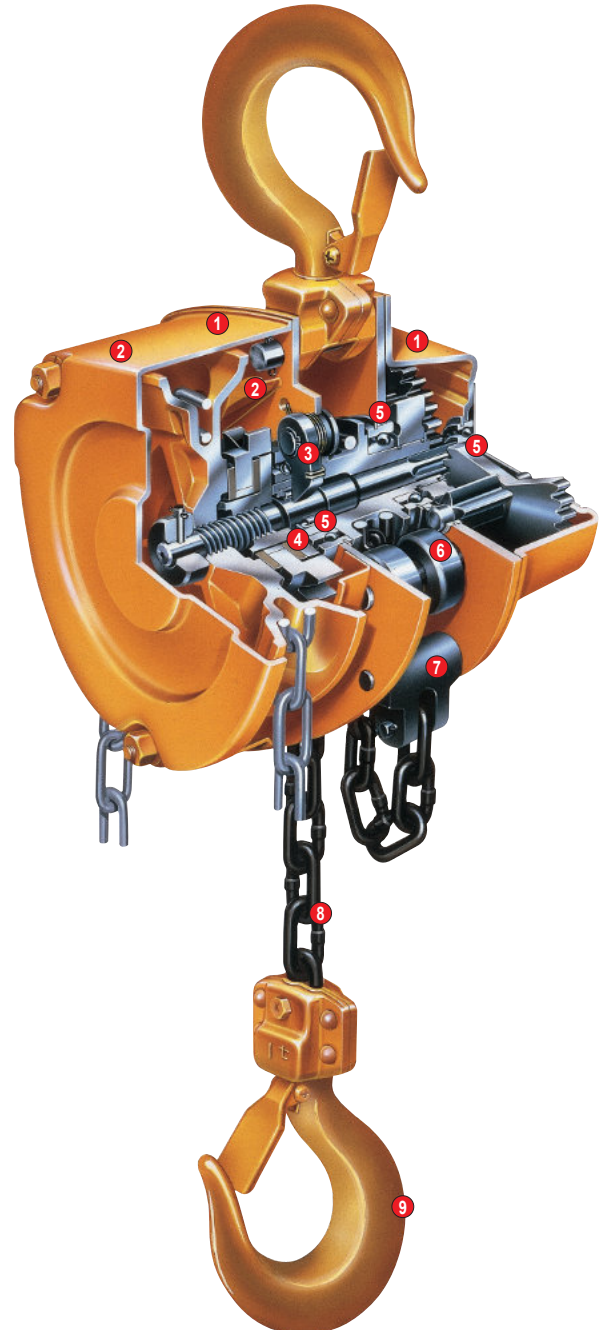
**Stopper prevents excessive lowering:** stopper assembly prevents excessive lowering of a load and also keeps load chain from exiting if over lowered. When you feel a noticeable increase in pull force to lower the load, you may realize that you cannot lower the load any further.

**8) Catena ultraresistente:** le catene sono il prodotto di 50 anni di ricerche e produzione. Sono in lega di acciaio speciale trattata e vengono sottoposte a rigidi controlli di qualità. Eccezionali per robustezza e resistenza all'usura.

**Load chain:** load chains are made of an exclusive developed heat treated special steel alloy. They have excellent quality toughness and resistance to wear and corrosion.

**9) Ganci di sicurezza per un lavoro facile e sicuro:** trattati termicamente, i ganci KITO posseggono grande resistenza e solidità. Infatti, in caso di eccessivo sovraccarico o di errato utilizzo, il gancio non si rompe ma si apre lentamente. La particolare conformazione della sella del gancio facilita la corretta imbracatura del carico e la linguetta di sicurezza ne impedisce la fuoriuscita.

**Hooks for easy work:** specially heat treated top and bottom hooks have enough strength and toughness for hard job. In case of overloading the hook gradually opens without breaking. The design of the bottom hook with relative large dimensions makes it easy to stabilize a load in proper position.



**CARATTERISTICHE**

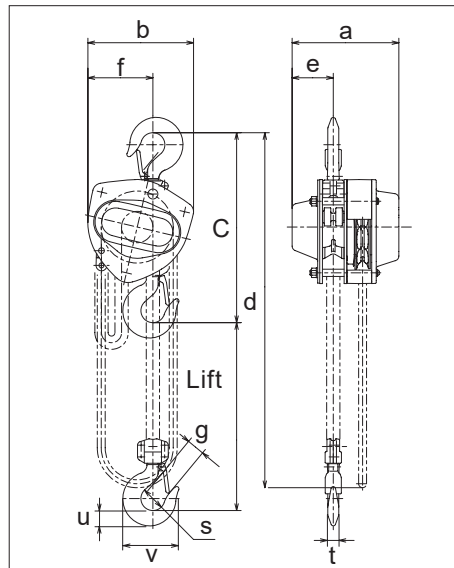
**SPECIFICATION**

- Compact and robust steel body
- Sure and reliable mechanical brake double enclosure to keep out rainwater and dust
- Superior mechanical efficiency, all gears with bearings
- Quality steel: in case of overloading, hooks gradually deformed without breaking
- Electrogalvanized chain, according to EN818-7
- Guide rollers for the smooth running of the load chain
- Corrosion paint resistant
- Every hoist up to 5 t is tested with 50% overload (25% for higher capacities)
- Operating temperature: -40°C + 60°C

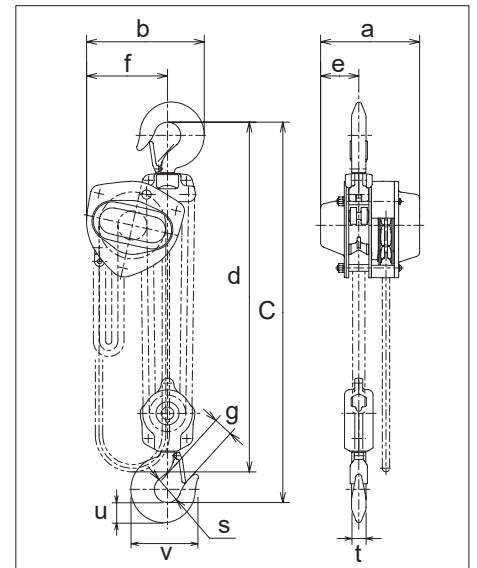
- Corpo di acciaio robusto e compatto
- Freno di assoluta sicurezza protetto da doppio involucro contro acqua e polvere
- Rendimento meccanico elevato, tutti gli ingranaggi sono montati su cuscinetti
- Materiali di qualità: in caso di sovraccarico i ganci tendono ad aprirsi senza rompersi
- Catena di carico elettrozincata, in accordo a EN818-7
- Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Ogni paranco fino a 5 t di portata è collaudato con il 50% di sovraccarico (25% per portate superiori)
- Temperature di utilizzo: -40°C + 60°C



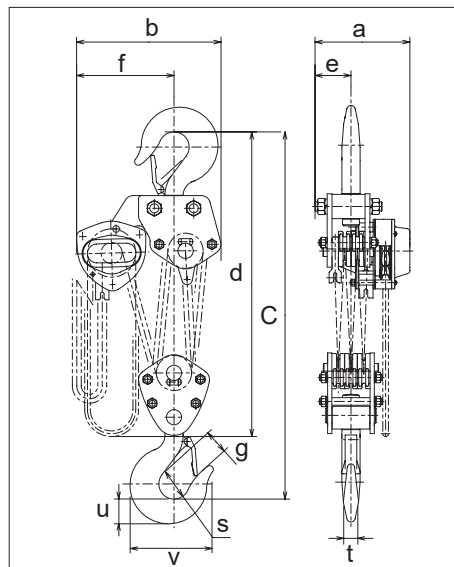
**K 5-10-15-20-25**



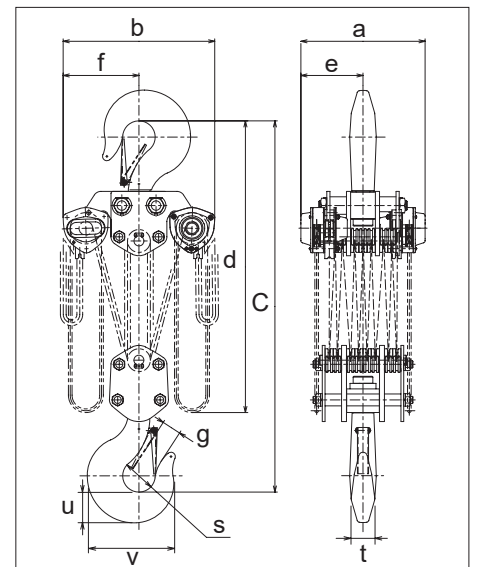
**K 30-50**



**K 75-100-150**



**K 200-300-400-500**



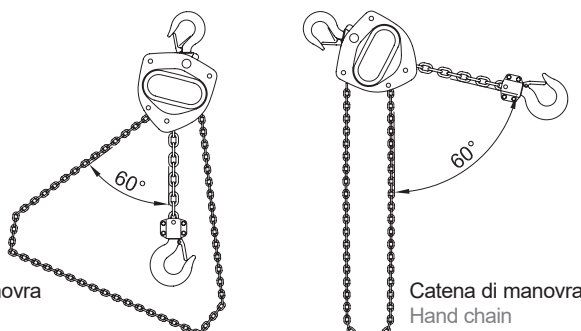
### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico Chain pull to lift full load	Catena svolta per sollevare un metro Chain pulled to lift load 1 m	Carico di prova Test load	Catena di carico Load chain		Peso netto Net weight	Peso per ogni metro aggiuntivo di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
						Diametro x tiri Diameter x falls			
t		m	daN	m	t	mm	n°	Kg	Kg
0.5	K 5 S1/1G	3.0	24	25	0.75	5	1	11.0	1.5
1.0	K 10 S1/1G	3.0	29	43	1.50	6.3	1	12.5	1.8
1.5	K 15 S1/1G	3.0	35	57	2.36	7.1	1	15.5	2.1
2.0	K 20 S1/1G	3.0	36	70	3.00	8	1	20.0	2.3
2.5	K 25 S1/1G	3.0	33	99	3.75	9	1	27.0	2.7
3.0	K 30 S2/1G	3.0	36	114	4.50	7.1	2	24.0	3.2
5.0	K 50 S2/1G	3.0	34	198	7.50	9	2	41.0	4.4
7.5	K 75 S3/1G	3.5	35	297	9.30	9	3	63.0	6.2
10.0	K 100 S4/1G	3.5	36	396	12.50	9	4	83.0	7.9
15.0	K 150 S6/1G	3.5	37	594	18.75	9	6	155.0	11.4
20.0	K 200 S8/1G	3.5	36x2	396x2	25.00	9	8	235.0	15.8
30.0	K 300 S10/1G	3.5	42x2	495x2	37.50	9	10	310.0	19.2
40.0	K 400 S14/1G	3.5	42x2	693x2	50.00	9	14	480.0	26.2
50.0	K 500 S16/1G	3.5	48x2	792x2	62.50	9	16	640.0	29.7

- A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.
- Any lift of chain is available on request.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min headroom	Dimensioni Dimensions									
			C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm	t mm	u mm
0.5	K5 S1/1G	285	158	161	3000	69	99	27.0	35.5	12.1	17.0	77
1.0	K10 S1/1G	295	162	161	3000	71	99	29.0	42.5	16.0	21.8	93
1.5	K15 S1/1G	350	171	182	3000	78	112	34.0	47.5	19.5	26.5	106
2.0	K20 S1/1G	375	182	202	3000	87	125	36.0	50.0	21.8	30.0	116
2.5	K25 S1/1G	420	192	233	3000	91	143	40.0	53.0	24.3	33.5	126
3.0	K30 S2/1G	510	171	235	3100	78	162	42.5	56.0	27.2	37.5	138
5.0	K50 S2/1G	600	192	282	3600	91	194	46.5	63.0	34.5	47.5	161
7.5	K75 S3/1G	770	192	373	4200	91	253	72.5	85.0	47.5	63.0	231
10.0	K100 S4/1G	760	192	438	4200	111	308	72.5	85.0	47.5	63.0	231
15.0	K150 S6/1G	1020	268	492	4700	119	337	80.0	100.0	60.0	80.0	275
20.0	K200 S8/1G	1180	374	746	4800	187	373	81.0	110.0	67.0	90.0	301
30.0	K300 S10/1G	1300	404	746	4800	202	373	103.0	125.0	85.0	112.0	367
40.0	K400 S14/1G	1480	502	760	4900	251	380	104.0	140.0	95.0	125.0	420
50.0	K500 S16/1G	1560	544	796	4900	272	398	112.0	155.0	106.0	140.0	468

- I paranchi possono essere utilizzati con un'inclinazione fino a 60° tra la catena di carico e l'operatore
- The hoists can be used at angles up to 60° between the load chain and the operator



**Paranchi manuali  
a catena serie K**

K series manual chain hoists

**KITO**

**TIPO K/1G - OFFSHORE**  
Con gancio di sospensione

K/1G OFFSHORETYPE  
With hook suspension

**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

- Compact and robust steel body
- Sure and reliable mechanical brake with double enclosure and sealed bearings for higher protection from water and moisture
- Two retaining pawls, each with a double pawl spring system as an additional safety feature
- Overload limiter
- Forged load hook with wide opening and robust safety latch
- Cap nuts to ensure optimal protection of screws threads
- Nickel plated load chain with extremely high resistance to corrosion
- Guide rollers for the smooth running of the load chain
- Paint with good corrosion resistance
- Every hoist up to 5 t is tested with 50% overload (25% for higher capacities)
- Operating temperature:  $-40C^{\circ} + 60C^{\circ}$

**Optional**

- Painting cycles for aggressive and marine environments
- Atex version

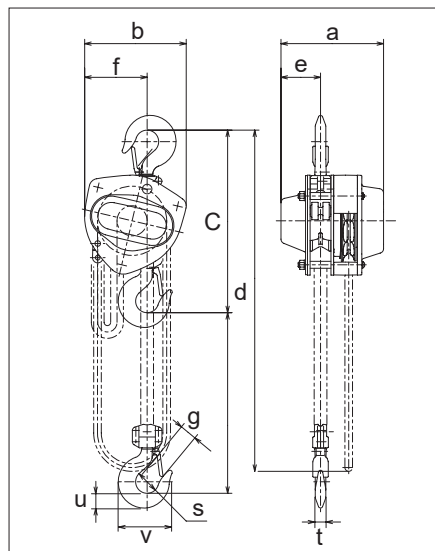
- Corpo di acciaio robusto e compatto
- Freno di assoluta sicurezza protetto da doppio involucro e cuscinetti sigillati contro acqua e umidità
- Doppio saltarello, ognuno con doppia molla, per migliorare ulteriormente la sicurezza
- Limitatore di carico
- Ganci forgiati con ampia apertura e dispositivo di sicurezza robusto
- Dadi con cappuccio per proteggere le filettature
- Catena di carico Nichel Plated con altissima resistenza alla corrosione
- Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena
- Verniciatura con buona resistenza alla corrosione
- Ogni paranco fino a 5 t di portata è collaudato con il 50% di sovraccarico (25% per paranchi di portata superiore)
- Temperatura di utilizzo:  $-40C^{\circ} + 60C^{\circ}$

**Optional su richiesta**

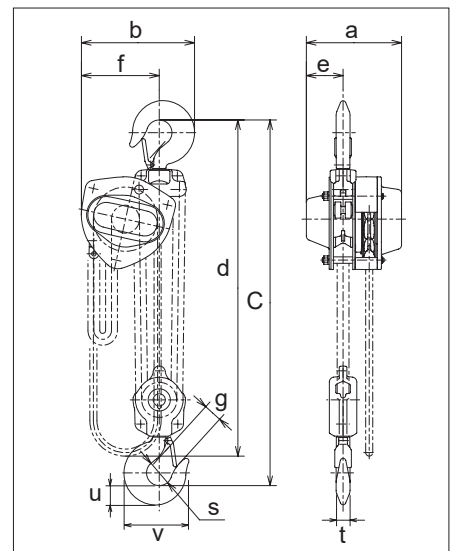
- Cicli di verniciatura per ambienti particolarmente aggressivi
- Versione Atex



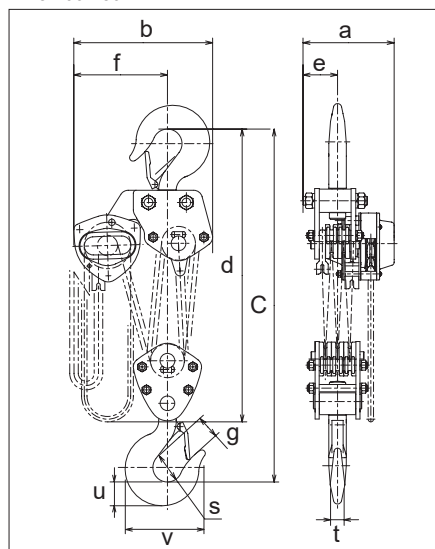
**K 5-10-15-20**



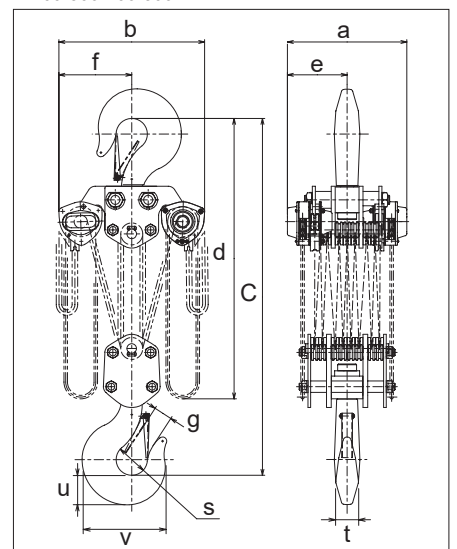
**K 30-50**



**K 75-100-150**



**K 200-300-400-500**



### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico Chain pull to lift full load	Catena svolta per sollevare un metro Chain pulled to lift load 1 m	Carico di prova Test load	Catena di carico Load chain		Pesonetto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
						Diametro x tiri Diameter x falls			
t		m	daN	m	t	mm	n°	Kg	Kg
0.5	K5 S1/1G-OFF	3.0	24	25	0.75	5	1	11.0	1.5
1.0	K10 S1/1G-OFF	3.0	29	43	1.50	6.3	1	12.5	1.8
1.5	K15 S1/1G-OFF	3.0	35	57	2.36	7.1	1	15.5	2.1
2.0	K20 S1/1G-OFF	3.0	36	70	3.00	8	1	20.0	2.3
3.0	K30 S2/1G-OFF	3.0	36	114	4.50	7.1	2	24.0	3.2
5.0	K50 S2/1G-OFF	3.0	34	198	7.50	9	2	41.0	4.4
7.5	K75 S3/1G-OFF	3.5	35	297	9.30	9	3	63.0	6.2
10.0	K100 S4/1G-OFF	3.5	36	396	12.50	9	4	83.0	7.9
15.0	K150 S6/1G-OFF	3.5	37	594	18.75	9	6	155.0	11.4
20.0	K200 S8/1G-OFF	3.5	36x2	396x2	25.00	9	8	235.0	15.8
30.0	K300 S10/1G-OFF	3.5	42x2	495x2	37.50	9	10	310.0	19.2
40.0	K400 S14/1G-OFF	3.5	42x2	693x2	50.00	9	14	480.0	26.2
50.0	K500 S16/1G-OFF	3.5	48x2	792x2	62.50	9	16	640.0	29.7

- A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.
- Any lift of chain is available on request.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min headroom	Dimensioni Dimensions									
			C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm	t mm	u mm
0.5	K5 S1/1G-OFF	285	158	161	3000	69	99	27.0	35.5	12.1	17.0	77
1.0	K10 S1/1G-OFF	295	162	161	3000	71	99	29.0	42.5	16.0	21.8	93
1.5	K15 S1/1G-OFF	350	171	182	3000	78	112	34.0	47.5	19.5	26.5	106
2.0	K20 S1/1G-OFF	375	182	202	3000	87	125	36.0	50.0	21.8	30.0	116
3.0	K30 S2/1G-OFF	510	171	235	3100	78	162	42.5	56.0	27.2	37.5	138
5.0	K50 S2/1G-OFF	600	192	282	3600	91	194	46.5	63.0	34.5	47.5	161
7.5	K75 S3/1G-OFF	770	192	373	4200	91	253	72.5	85.0	47.5	63.0	231
10.0	K100 S4/1G-OFF	760	192	438	4200	111	308	72.5	85.0	47.5	63.0	231
15.0	K150 S6/1G-OFF	1020	268	492	4700	119	337	80.0	100.0	60.0	80.0	275
20.0	K200 S8/1G-OFF	1180	374	746	4800	187	373	81.0	110.0	67.0	90.0	301
30.0	K300 S10/1G-OFF	1300	404	746	4800	202	373	103.0	125.0	85.0	112.0	367
40.0	K400 S14/1G-OFF	1480	502	760	4900	251	380	104.0	140.0	95.0	125.0	420
50.0	K500 S16/1G-OFF	1560	544	796	4900	272	398	112.0	155.0	106.0	140.0	468



Sicurezza gancio robusta e relativa sede sul gancio (fino a 5t)

Robust hook latch and seat on the hook (up to 5t)



Doppio saltarello di sicurezza, ognuno con doppia molla

Two retaining pawls, each with double spring system



Dadi con cappuccio per proteggere i filetti

Cap nuts



Cuscinetti sigillati per una maggiore protezione contro polvere e umidità

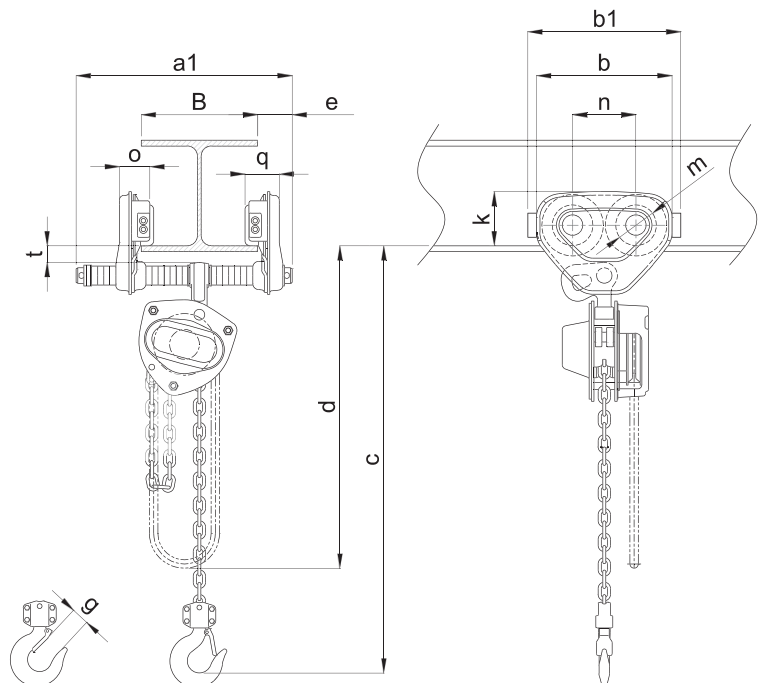
Sealed bearings to protect against dust and moisture

**CARATTERISTICHE**

**SPECIFICATION**

- Compact and robust steel body
- Sure and reliable mechanical brake, double enclosure to keep out rainwater and dust
- Superior mechanical efficiency, all gears with bearings
- Quality steel: in case of overloading, hooks gradually deformed without breaking
- Electrogalvanized chain, according to EN818-7
- Guide rollers for the smooth running of the load chain
- Corrosion paint resistant
- Every hoist up to 5 t is tested with 50% overload (25% for higher capacities)
- High grade sealed ball bearings are used on all the wheels. Lubrication is not required
- Weight of load always distributed on the four wheels as both sides plates are pivot mounted so that that trolleys can move freely
- Safety lugs
- Rubber bumpers
- Adjustable for flat or tapered beams due to the wheels profile
- Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$

- Corpo di acciaio robusto e compatto
- Freno di assoluta sicurezza protetto in doppio involucro contro acqua e polvere
- Rendimento meccanico elevato, tutti gli ingranaggi sono montati su cuscinetti
- Materiali di qualità: in caso di sovraccarico i ganci tendono ad aprirsi senza rompersi
- Catena di carico elettrozincata, in accordo a EN818-7
- Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Ogni paranco fino a 5 t di portata è collaudato con il 50% di sovraccarico (25% per portate superiori)
- Ruote carrello su cuscinetti lubrificati a vita
- Carico sempre distribuito sulle 4 ruote poiché le piastre ruotano sul perno del carrello
- Staffe anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote
- Temperatura di utilizzo:  $-40^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$



### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico Chain pull to lift full load	Catena svolta per sollevare un metro Chain pulled to lift load 1 m	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura* Min. radiuscurve*	Pesonetto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
					Standard	Option			
t		m	daN	m	mm	mm	mm	Kg	Kg
0.5	K 5 S1/2S	3.0	24	25	50÷163	164÷305	1100	15	1,5
1.0	K 10 S1/2S	3.0	29	43	58÷163	164÷305	1300	19	1,8
1.5	K 15 S1/2S	3.0	35	57	82÷204	205÷305	1500	28	2,1
2.0	K 20 S1/2S	3.0	36	70	82÷204	205÷305	1500	33	2,3
2.5	K 25 S1/2S	3.0	33	99	82÷204	205÷305	1700	48	2,7
3.0	K 30 S2/2S	3.0	36	114	82÷204	205÷305	1700	44	3,2
5.0	K 50 S2/2S	3.0	34	198	100÷204	205÷305	2300	89	4,4

- A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.
- Il raggio minimo di curva può variare in funzione della larghezza della trave.
- Any lift of chain is available on request.
- Min. radiuscurve may change according to the dimensions of the beam.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min headroom	Dimensioni Dimensions											
			C mm	a1 mm	b mm	b1 mm	d mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	q mm
0.5	K 5 S1/2S	295	204	182	212	3000	46	27	76	60	84	42	45	19
1.0	K 10 S1/2S	305	249	236	272	3000	56	29	95	71	112.0	50	56	28
1.5	K 15 S1/2S	365	300	280	316	3000	69	34	112	85	131.0	63	71	34
2.0	K 20 S1/2S	380	300	280	316	3000	69	36	112	85	131.0	63	71	34
2.5	K 25 S1/2S	435	320	324	374	3000	79	40	134	100	152.0	74	80	36
3.0	K 30 S2/2S	535	320	324	374	3100	79	42,5	134	100	152.0	74	80	36
5.0	K 50 S2/2S	660	297	400	450	3600	53	46,5	144	118	178.0	70	81	46,5

- Le misure della quota a1 sono riferite a carrelli con perno standard.
- Dimensions a1 are referred to trolleys with standard shaft.

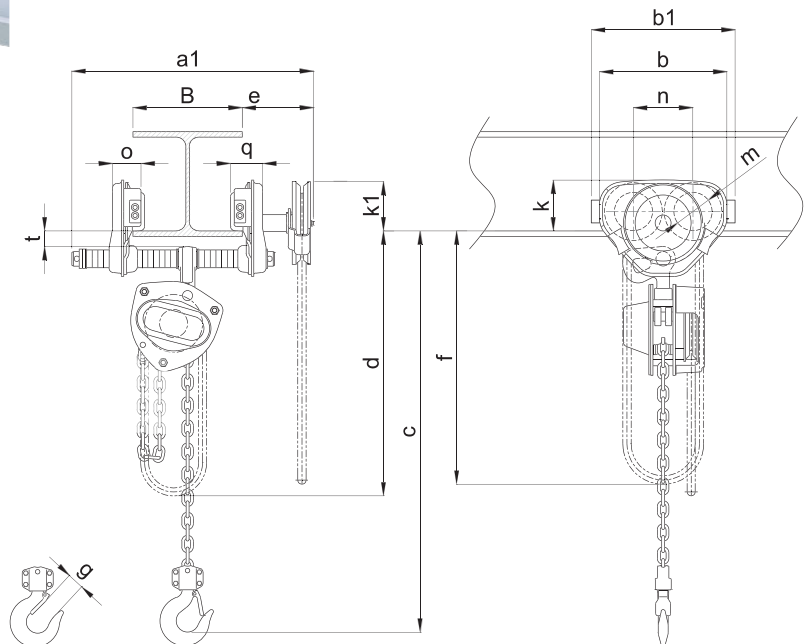
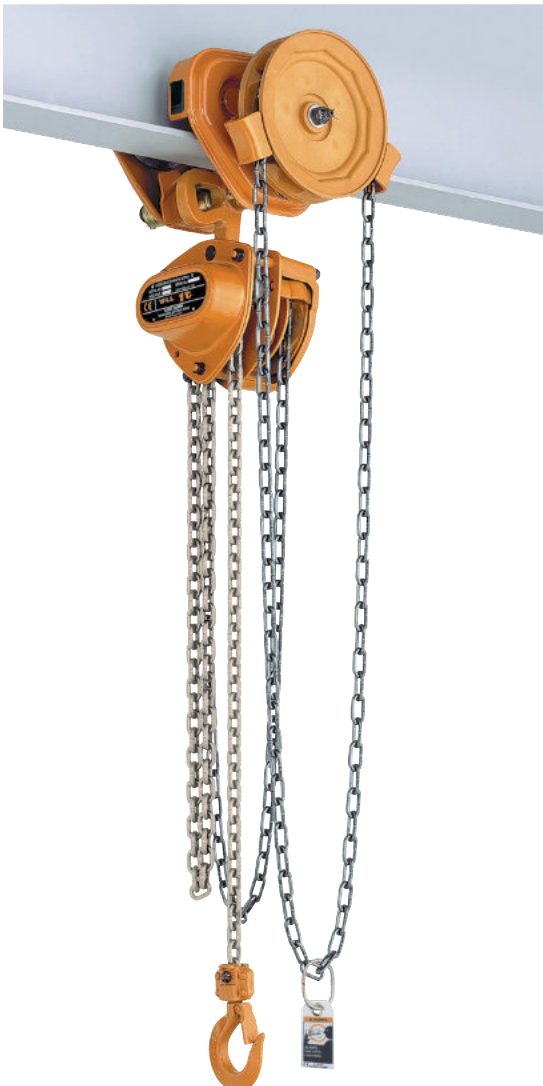




**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

- Compact and robust steel body
- Sure and reliable mechanical brake, double enclosure to keep out rainwater and dust
- Superior mechanical efficiency, all gears with bearings
- Quality steel: in case of overloading, hooks gradually deformed without breaking
- Electrogalvanized chain, according to EN818-7
- Guide rollers for the smooth running of the load chain
- Corrosion paint resistant
- Every hoist up to 5 t is tested with 50% overload (25% for higher capacities)
- Geared trolley for precise movements
- High grade sealed ball bearings are used on all the wheels. Lubrication is not required
- Weight always distributed on the four wheels as both sides plates are pivot mounted so that that trolleys can move freely
- Safety lugs
- Rubber bumpers
- Adjustable for flat or tapered beams due to the wheels profile
- Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

- Corpo di acciaio robusto e compatto
- Freno di assoluta sicurezza protetto da doppio involucro contro acqua e polvere
- Rendimento meccanico elevato, tutti gli ingranaggi sono montati su cuscinetti
- Materiali di qualità: in caso di sovraccarico i ganci tendono ad aprirsi senza rompersi
- Catena di carico elettrozincata, in accordo a EN818-7
- Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Ogni paranco fino a 5 t di portata è collaudato con il 50% di sovraccarico (25% per portate superiori)
- Carrello con comando a catena per posizionamenti precisi e traslazioni brevi
- Ruote carrello su cuscinetti lubrificati a vita
- Carico sempre distribuito sulle 4 ruote poiché le piastre ruotano sul perno del carrello
- Staffe anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote
- Temperatura di utilizzo:  $-40^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$



### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico (sollevamento) Chain pull to lift full load (lifting)	Catena svolta per sollevare un metro Chain pulled to lift load 1 m	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico (traslazione) Chain pull to traverse full load (traversing)	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura* Min. radius curve*	Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
						Standard mm	Option mm			
t		m	daN	m	daN			mm	Kg	kg
0.5	K 5 S1/2	3.0	24	25	1	58÷163	164+305	1300	23	1,5
1.0	K 10 S1/2	3.0	29	43	2	58÷163	164+305	1300	24	1,8
1.5	K 15 S1/2	3.0	35	57	3	82÷204	205+305	1500	32	2,1
2.0	K 20 S1/2	3.0	36	70	4	82÷204	205+305	1500	37	2,3
2.5	K 25 S1/2	3.0	33	99	5	82÷204	205+305	1700	52	2,7
3.0	K 30 S2/2	3.0	36	114	6	82÷204	205+305	1700	48	3,2
5.0	K 50 S2/2	3.0	34	198	14	100÷204	205+305	2300	94	4,4
7.5	K 75 S3/2	3.5	35	297	23	150÷220	221+305	3000	175	6,2
10.0	K 100 S4/2	3.5	36	396	30	150÷220	221+305	3000	196	7,9
15.0	K 150 S6/2	3.5	37	694	23x2	150÷220	221+305	∞	415	11,4
20.0	K 200 S8/2	3.5	36x2	396x2	30x2	150÷220	221+305	∞	505	15,8
30.0	K 300 S10/2	3.5	43x2	495x2	44x2	150÷220	221+305	∞	670	19,2

- A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.
- Il raggio minimo di curva può variare in funzione della larghezza della trave.
- Any lift of chain is available on request.
- Min. radius curve may change according to the dimensions of the beam.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min headroom	Dimensioni Dimensions													
			C mm	a1 mm	b mm	b1 mm	d mm	e mm	f mm	g mm	k mm	k1 mm	m mm	n mm	o mm	q mm
0.5	K 5 S1/2	305	309	236	272	3000	116 (152)	2700	27	95	106	71	112.0	50	56	28
1.0	K 10 S1/2	305	309	236	272	3000	116 (152)	2700	29	95	106	71	112.0	50	56	28
1.5	K 15 S1/2	365	385	280	316	3000	154	2700	34	112	109	85	131.0	63	71	34
2.0	K 20 S1/2	380	385	280	316	3000	154	2700	36	112	109	85	131.0	63	71	34
2.5	K 25 S1/2	435	398	324	374	3000	157	2700	40	134	114	100	152.0	74	80	36
3.0	K 30 S2/2	535	398	324	374	3100	157	2700	42,5	134	114	100	152.0	74	80	36
5.0	K 50 S2/2	660	400	400	450	3600	156	3200	46,5	144	131	118	178.0	70	81	46,5
7.5	K 75 S3/2	870	523	492	582	4300	185 (415)	3700	72,5	170	165	155	196.5	104	120	53
10.0	K 100 S4/2	860	523	492	582	4300	185 (415)	3700	72,5	170	165	155	196.5	104	120	53
15.0	K 150 S6/2	1150	540	1012	1092	4800	185 (415)	4200	80	170	165	155	716.5	104	120	62
20.0	K 200 S8/2	1310	540	1012	1092	4900	185 (415)	4200	81	170	165	155	716.5	104	120	62
30.0	K 300 S10/2	1450	-	-	-	5000	185 (415)	4700	103	-	-	-	-	-	-	-

- Le misure della quota a1 sono riferite a carrelli con perno standard. Tra parentesi dimensioni con perno ruota di manovra lungo.
- Dimensions a1 are referred to trolleys with standard shaft. Between ( ) dimension with long hand wheel shaft.



**Paranchi manuali  
a catena serie K**

K series manual chain hoists

**KITO**

**PARANCHI MANUALI  
AD ALTA VELOCITÀ DI SOLLEVAMENTO**

HIGH LIFTING SPEED  
MANUAL CHAIN HOISTS

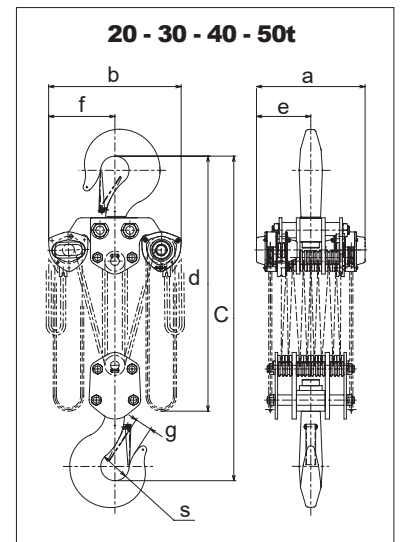
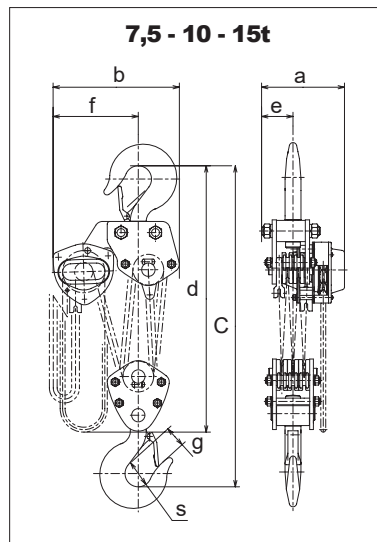
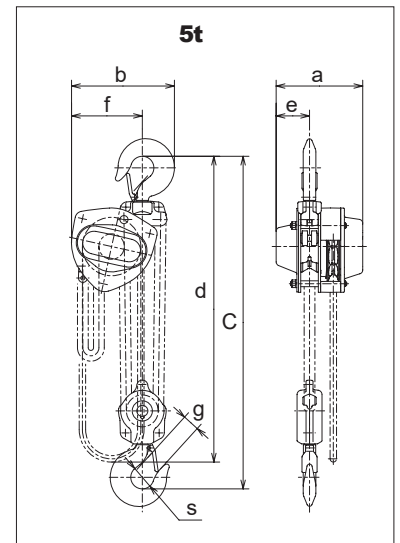
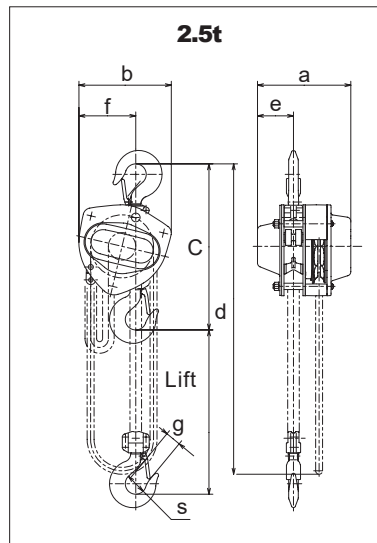
**CARATTERISTICHE**

**SPECIFICATION**

Magnetic friction clutch system with automatic high/low speed changment.  
Ratio between load and no-load speed is 7:1.  
Recommended for long lifting height  
Available for WLL from 2,5t to 50t.

Sistema a frizione magnetica che avverte l'assenza di carico (fino al 10% della portata nominale) e automaticamente commuta la velocità di sollevamento della catena di carico.

Il rapporto tra le velocità di sollevamento con e senza carico applicato è di 7:1. Indicato in caso di corse gancio elevate, particolarmente nei paranchi con diversi tratti di catena. Disponibile nei modelli con portata da 2,5t a 50t.



**DATI TECNICI**  
TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Standard lift	Catena di manovra STD STD hand chain	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico Chain pull to lift full load	Catena svolta per sollevare un metro di corsa gancio Chain pulled to lift load 1 m		Catena di carico Load chain		Carico di prova Test load	Cambio velocità Lifting changeover load	Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
					Velocità alta High speed	Velocità standard Std speed	Diametro x tiri Diameter x falls					
t		m	m	daN	m	m	mm	n°	t	t	Kg	Kg
2,5	K25S1	3	2,5	363	14	99	9	1	3,80	≤ 0,25	34	2,7
5	K50S2	3	2,5	372	28	198	9	2	7,50	≤ 0,5	48	4,4
7,5	K75S3	3,5	3	382	42	297	9	3	11,25	≤ 0,7	70	6,2
10	K100S4	3,5	3	392	56	396	9	4	22,50	≤ 0,9	90	7,9
15	K150S6	3,5	3	412	85	594	9	6	30,00	≤ 1,3	162	11,4
20	K200S8	3,5	3	392x2	56x2	396x2	9	8	25,00	≤ 1,8	249	15,8
30	K300S10	3,5	3	470x2	71x2	495x2	9	10	40,00	≤ 2,2	324	19,2
40	K400S14	3,5	3	480x2	99x2	693x2	9	14	50,00	≤ 2,9	approx 494	26,2
50	K500S16	3,5	3	529x2	113x2	792x2	9	16	62,50	≤ 3,2	approx 654	29,7

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
		C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm
t									
2,5	K25S1	420	237	233	3000	91	143	40	53
5	K50S2	600	237	282	3600	91	194	46,5	63
7,5	K75S3	770	237	373	4200	91	253	72,5	85
10	K100S4	760	237	438	4200	111	308	72,5	85
15	K150S6	1020	313	492	470	119	337	80	100
20	K200S8	1180	464	746	4800	232	373	81	110
30	K300S10	1300	494	746	4800	247	373	103	125
40	K400S14	1480	592	760	4900	296	380	96	145
50	K500S16	1560	634	796	4900	317	398	100	165

