



Paranchi manuali a leva serie KL

KL series lever chain hoists

KITO

SERIE KL

Con portate fino a 9 t

KL SERIES
WLL up to 9 t

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Kito's innovative engineering has produced the new L5 lever block hoist much smaller and lighter. Safety, operability and ruggedness are the top priorities so that the new lever blocks perform well in the toughest field conditions. Designed for all the applications in the professional field such as transportation, bridge, general construction, civil engineering, shipbuilding and forestry. The free chain adjusting mechanism greatly improves the working efficiency.

La tecnologia Kito ha prodotto il nuovo paranco a leva KL ancora più leggero e compatto rispetto ai modelli precedenti. Sicurezza, operatività e affidabilità sono state le priorità scelte per avere i migliori risultati nelle condizioni di lavoro più difficili. Indicati per applicazioni industriali quali i trasporti, costruzioni di ponti o meccaniche in genere, cantieri navali e applicazioni forestali. Il dispositivo per lo scorrimento libero della catena aumenta in modo considerevole l'efficienza del lavoro.



COMPONENTI COMPONENTS

Struttura robusta: l'acciaio di qualità ad alta resistenza, il particolare trattamento di indurimento su tutti gli elementi portanti e lo spessore dei particolari ha prodotto una struttura estremamente forte e robusta.

High strength frame: high grade alloy steel with solid construction, a patented induction hardening process on the load supporting parts, and increased material thickness produces an extremely strong and rigid frame.

Freno: il freno è protetto da un coperchio solido e stagno che impedisce l'ingresso di polvere, acqua o altri corpi estranei. Il meccanismo frenante di tipo a secco con dischi frizione di materiale privo di amianto e resistente all'umidità, ha un elevatissimo potere frenante. Quando si interrompe l'azionamento della leva, il freno interviene istantaneamente e trattiene il carico con sicurezza. Quando il carico viene rilasciato, l'azionamento sulla leva è dolce e leggero.

Reliable brake: the brake is protected in a brake cover against dust, water or other elements. The brake design incorporating two moisture resistant and asbestos free brake pads delivers great performances. When the handle lever is stopped, the brake suddenly hold the load securely.

Catena: di acciaio di alta qualità ad alta resistenza, zincata elettroliticamente per resistere alla corrosione e all'usura.

Chain: high quality resistant alloy steel, electrogalvanized against corrosion and wear.

Ganci: i ganci sono costruiti con acciaio ad alta resistenza consentendo, nei modelli da 2,5t a 9 t, di utilizzare ganci più piccoli e leggeri.

In caso di sovraccarico, l'acciaio di qualità impiegato permette che il gancio si deformi gradualmente senza rotture improvvise. La sicurezza è realizzata in lamiera spessa con una scanalatura che si innesta sulla punta del gancio.

Hooks: hooks are forged from high strength alloy steel allowing the larger capacities (2,5t - 9t) to use hooks that are smaller and lighter. In case of overloading, the quality steel makes the hook deform smoothly instead of suddenly breaking. Thicker material makes the latch stronger, and engagement with the tip of the hook creates secure closure.



Gancio STD
STD hook



Su richiesta ganci per cantieri navali
Upon demand hooks for shipyard

Bozzello: munito di protezione che evita danneggiamenti al dispositivo di aggancio della catena.

Bottom yoke with protecting guard: features a guard protecting the chain pin and nut from damage, enhancing safety.



Leva di comando: la nuova forma e lo spessore superiore rendono la leva di comando ancora migliore.

Lever handle: a new shape and thicker material creates a very strong lever handle.

Dispositivo scorrimento libero della catena: l'operazione di sgancio per lo scorrimento libero della catena ed il riaggancio si realizzano facilmente con la semplice rotazione della manopola. Il design costruttivo impedisce l'involontario inserimento del dispositivo con il carico applicato.

Free chain adjusting mechanism: use the free knob to quickly and easily adjust the chain. Unique design safeguards against inadvertent freewheeling under load.



**Paranchi manuali
a leva serie KL**

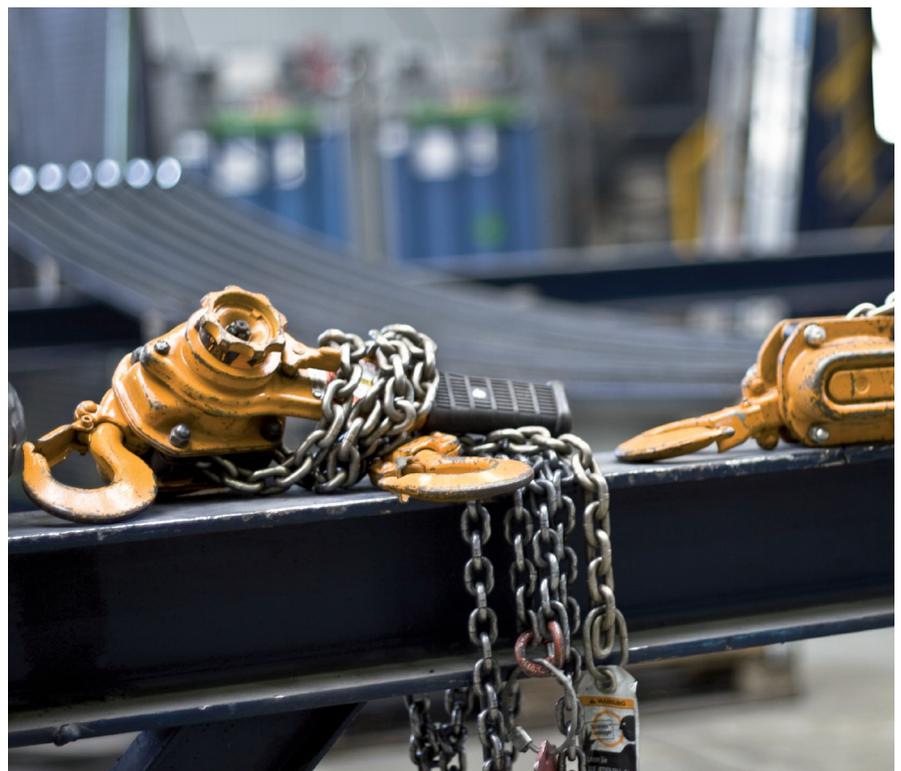
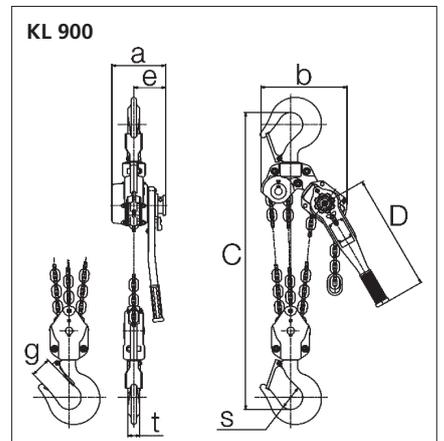
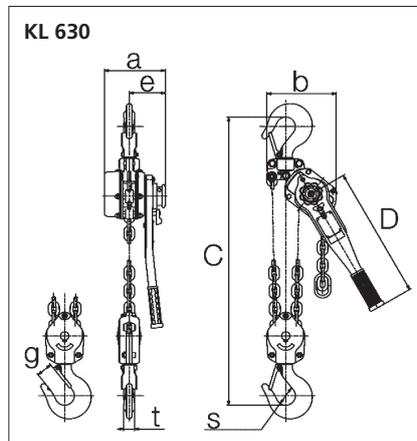
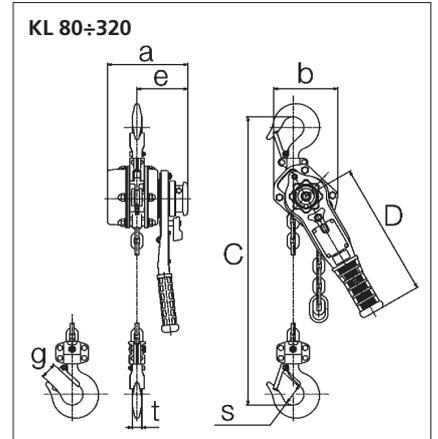
KL series lever chain hoists

KITO

SERIE KL

Con portate fino a 9 t

KL SERIES
WLL up to 9 t



Paranchi manuali a leva serie KL

KL series lever chain hoists

KITO

SERIE KL
Con portate fino a 9 t

KL SERIES
WLL up to 9 t

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla leva a pieno carico Hand pull to lift full load	Carico di prova Test load	Catena di carico Load chain		Peso netto* Net weight*	Peso per ogni metro addizionale di catena Weight for additional one meter of chain
					Diametro x tiri Diameter x falls			
t		m	Kg	t	mm	n°	Kg	Kg
0,8	KL 80	1,5	29	1,2	5,6	1	5,7	0,7
1	KL 100	1,5	36	1,5	5,6	1	5,9	0,7
1,6	KL 160	1,5	34	2,4	7,1	1	8,0	1,1
2,5	KL 250	1,5	37	3,8	8,8	1	11,2	1,7
3,2	KL 320	1,5	37	4,8	10	1	15,0	2,3
6,3	KL 630	1,5	38	7,9	10	2	26,0	4,7
9	KL 900	1,5	39	11,3	10	3	40,0	7,0

* Con corsa gancio standard.
* Std lift.

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
		C mm	a mm	b mm	D mm	e mm	g mm	s mm	t mm
0,8	KL 80	280	144	119	245	97	23,5	35,5	14,0
1	KL 100	300	144	119	245	97	29,0	42,5	15,0
1,6	KL 160	335	159	126	265	100	32,0	42,5	19,0
2,5	KL 250	375	173	150	265	102	36,5	47,0	21,0
3,2	KL 320	395	190	159	415	112	39,0	50,0	24,5
6,3	KL 630	540	190	217	415	112	50,0	60,0	34,0
9	KL 900	680	190	304	415	112	72,5	85,0	41,5



Paranchi manuali a leva serie KL

KL series lever chain hoists

KITO

SERIE KL

Con limitatore di carico

KL SERIES

With overload limiter

LIMITATORE DI CARICO (OPTION)

OVERLOAD LIMITER (OPTION)

The overload limiter prevents the hoist from excessive overload lifting. In the event of overloading, the device activated and the lever slips. It is a device to improve operator's safety and hoist's durability.

Il limitatore di carico impedisce al paranco di tirare carichi eccessivi. In caso di sovraccarico, il dispositivo interviene e la leva scivola. È un dispositivo per migliorare la sicurezza dell'operatore e la durata del paranco.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla leva a pieno carico Hand pull to lift full load	Carico di prova Test load	Catena di carico Load chain		Peso netto* Net weight*	Peso per ogni metro addizionale di catena Weight for additional one meter of chain
					Diametro x tiri Diameter x falls	n°		
t		m	Kg	t	mm		Kg	Kg
0,8	KL 80 OLL	1,5	29	1,2	5,6	1	5,7	0,7
1	KL 100 OLL	1,5	36	1,5	5,6	1	5,9	0,7
1,6	KL 160 OLL	1,5	34	2,4	7,1	1	8,0	1,1
2,5	KL 250 OLL	1,5	37	3,8	8,8	1	11,2	1,7
3,2	KL 320 OLL	1,5	37	4,8	10	1	15,0	2,3
6,3	KL 630 OLL	1,5	38	7,9	10	2	26,0	4,7
9	KL 900 OLL	1,5	39	11,3	10	3	40,0	7,0

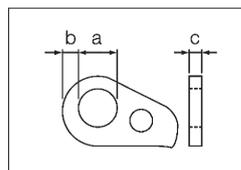
* Con corsa gancio standard.

* Std lift.



KITO CLIP

- Kito clip is a fixture for wire rope developed for combined use with a lever block or chain block.
 - It is easy to use and economical
 - Can be fitted easily in any location along the wire
 - Wire is firmly gripped by simply inserting the wire into the frame and pulling
 - Features a special groove to protect the wire
 - Economical and versatile
 - Only suitable for horizontal pulling
- Kito clip è un accessorio per agganciare la fune da usarsi in combinazione con un paranco a leva o a catena
 - Pratico ed economico
 - Può essere posizionato ovunque sulla fune
 - Il bloccaggio della fune avviene semplicemente inserendo la fune nella clip e tirando
 - La sede della clip è disegnata in modo da proteggere la fune
 - Economica e universale
 - Solo per trazione orizzontale



Codice Code	Portata WLL t	Fune Rope Ø mm	Peso Weight Kg	Dimensioni Dimensions		
				a mm	b mm	c mm
AKC100	0,75	8 ÷ 10	0,9	34	16	10,5
AKC140	1,50	12 ÷ 14	2,0	42	19	15,5
AKC200	3,00	16 ÷ 20	4,8	48	20	18,0

Paranchi manuali a leva serie LX

LX series lever chain hoists

KITO

SERIE LX

Con portata 250 kg e 500 kg

LX SERIES

WLL 250 kg and 500 kg

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

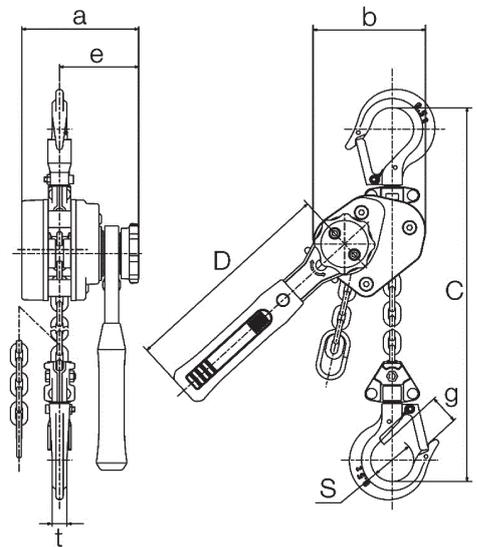
- LX serie includes two lever hoists with capacity 250 Kg and 500 Kg
- Extremely light, weights only 2,5 kg (LX 003) and 3,5 kg (LX005)
- Very compact, only 205mm between the hooks (LX 003)
- Low hand pull force, only 20kg (LX 003)
- Precise movements, 2mm per click
- Very short lever hand (150mm the LX 003) for operating in tight quarters
- La serie LX comprende 2 paranchi con portate 250 e 500 Kg
- Estremamente leggeri, pesano solo 2,5 Kg (LX003) e 3,5 Kg (LX005) con 3 m di catena
- Compattissimo, solo 205 mm tra i ganci (modello da 250 Kg)
- Sforzo sulla leva di comando di solo 20 Kg (modello da 250 Kg)
- Precisione nei movimenti, 2 mm per click
- Leva di comando cortissima (150 mm il modello da 250 Kg) per lavoro in ambienti con poco spazio di manovra



TIPO LX003
LX003 TYPE



TIPO LX005
LX005 TYPE



Paranchi manuali a leva serie LX

LX series lever chain hoists

KITO

SERIE LX

Con portata 250 kg e 500 kg

LX SERIES

WLL 250 kg and 500 kg

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift		Carico di prova Test load	Sforzo sulla leva a pieno carico Hand pull to lift full load	Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di catena Weight for additional one meter of chain
		m	m				
Kg				Kg	Kg	Kg	Kg
250	LX003	1,5	3,0	380	20	2,5	0,35
500	LX005	1,5	3,0	750	31	3,5	0,45

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
		c mm	a mm	b mm	D mm	e mm	g mm	s mm	t mm
Kg									
250	LX003	205	85,5	73,5	150	60	21,0	32,0	11
500	LX005	246	99,0	93,0	180	67	24,5	35,5	12



Dispositivo originale KITO per lo scorrimento veloce della catena.

Si ottiene immediatamente la lunghezza richiesta spostando la levetta di direzione in posizione neutra (N).
Free chain adjusting mechanism.

A required chain length is provided instantly with ease by simply turning the selector lever to neutral position.

1,7 Kg
(LX 003)

150 mm

Minore manutenzione.

Grazie alla forma speciale dei dadi di chiusura e alla loro posizione protetta ricavata nel corpo del paranco.

Maintainability.

Fasteners are designed to protect threads from damage making maintenance easier.

Minima distanza tra i ganci.

Solamente 205 mm per il modello LX003.
Minimum headroom between hooks: 205 mm (LX 003)

Catena grado 100 (1000 N / mm²) al nichel.

Di acciaio speciale ad alta resistenza, trattata al Nichel con processo osmotico per resistere alla corrosione e all'usura.
Nickel plated chain.

High resistant grade 100 special alloy nickel plated features an unbeatable combination of toughness and resistance to corrosion and wear.

Dispositivo di sicurezza robusto e resistente.

La struttura del dispositivo garantisce un'alta resistenza alle deformazioni e agli urti.
Hook latch with safety mechanism.

The hook latch employs tip supporting structure for guaranteed holding and it is highly resistant to deformation and damage.

