



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.

Scurezza, 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.



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.



DATI TECNICI

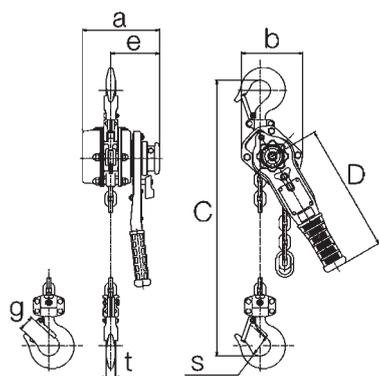
TECHNICAL DATA

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	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	Kg	mm		Kg	Kg
0,8	KL 80	1,5	1200	29	5,6	1	5,7	0,7
1	KL 100	1,5	1500	36	5,6	1	5,9	0,7
1,6	KL 160	1,5	2400	34	7,1	1	8,0	1,1
2,5	KL 250	1,5	3800	37	8,8	1	11,2	1,7
3,2	KL 320	1,5	4800	37	10	1	15,0	2,3
6,3	KL 630	1,5	7900	38	10	2	26,0	4,7
9	KL 900	1,5	11300	39	10	3	40,0	7,0

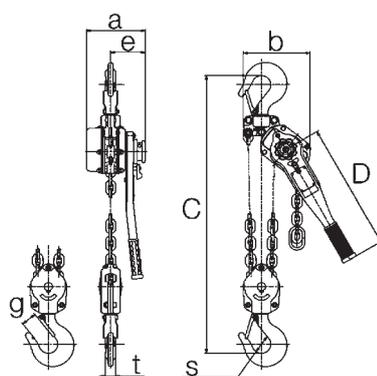
* Con corsa gancio standard.
* Std lift.

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

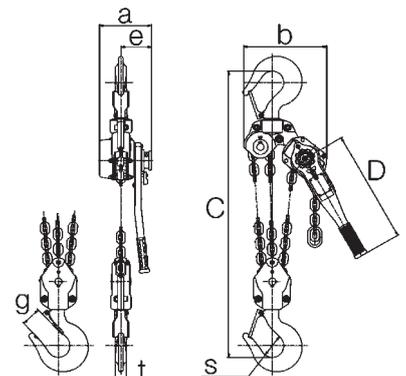
KL 80÷320



KL 630



KL 900



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.

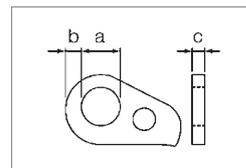
Il limitatore di carico impedisce al paranco di tirare carichi eccessivi. In caso di sovraccarico, il dispositivo interviene e la leva scivola. È un dispositivo per migliorare la sicurezza dell'operatore e la durata del paranco.



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

- 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



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 catena serie LX

LX series manual chain hoists

SERIE LX

Con portata 250 kg e 500 kg

LX SERIES

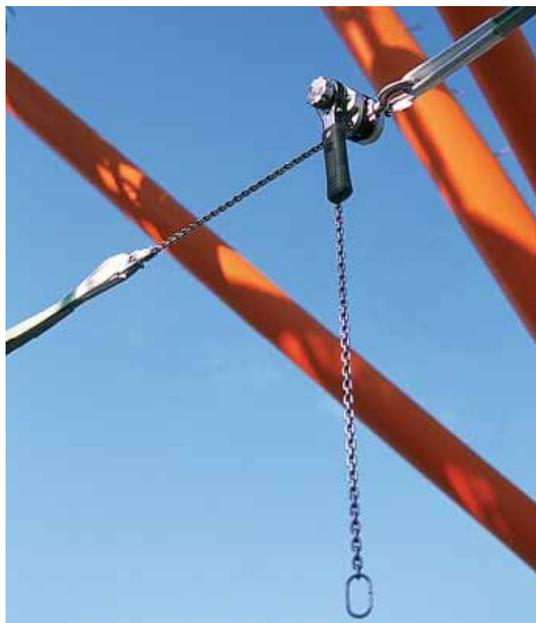
WLL 250 kg and 500 kg

CARATTERISTICHE

SPECIFICATION

- Lx is a small lever hoist with capacity 250Kg and 500Kg
- Extremely light, weights only 1,7kg
- 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

- LX è un piccolo paranco a leva con portate 250 e 500 Kg
- Estremamente leggero, pesa solo 1,7 Kg
- 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



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.

1,6 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)

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.

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

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.



Paranchi manuali a catena serie LX

LX series manual 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
Kg		m	Kg	Kg	Kg
250	LX003	3,0	380	20	2,5
500	LX005	3,0	750	31	3,6

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
		C mm	a mm	b mm	D mm	e mm	g mm	s mm	t mm
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

