

## Paranchi manuali a leva serie KL

KL series lever chain hoists

**KITO**

**SERIE KL SL**  
Con modulo di sicurezza  
aggiuntivo - Extra Safe

KL SL SERIES  
With additional safety interlock - Extra Safe

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

KL lever hoist is equipped with a high performance load pressure brake with special pressure spring for maximum braking force.

KL-SL lever hoist in addition is equipped with a module designed to lock the rotation of the pinion shaft in order to stop a load from falling, in the event of a brake failure. Upon demand the KL SL can be supplied with the chain lock (page 169).

The additional safety locking module activated automatically in the event of failure of the load pressure brake.

KL-SL is become the benchmark in the overhead power line transmission where extra safety is required

Existing KL series lever hoists can be modified with the SL modification kit ( KL 160/320/630/900).

The modification from KL to KL-SL is only possible through Kito certified distributors.

Il paranco a leva KL è dotato di freno a pressione di carico ad altissime prestazioni con molla speciale per la massima forza frenante.

Il paranco a leva KL-SL prevede in aggiunta un modulo di sicurezza progettato per bloccare la rotazione dell'albero del pignone al fine di arrestare la caduta di un carico.

Il modulo aggiuntivo di sicurezza si attiva automaticamente in caso di guasto del freno a pressione di carico.

Su richiesta il paranco può essere dotato anche di dispositivo di blocco catena (pag 169).

KL-SL è diventato il paranco di riferimento nel settore delle linee elettriche sospese per la distribuzione di energia dove è richiesto il massimo della sicurezza.

I paranchi a leva della serie KL esistenti possono essere modificati con il kit di modifica SL (KL 160/320/630/900).

La modifica da KL a KL-SL è possibile solo tramite distributori certificati Kito.



# Paranchi manuali a leva serie KL

KL series lever chain hoists

KITO

**SERIE KL SL**  
Con modulo di blocco di sicurezza  
aggiuntivo - Extra Safe

KL SL SERIES  
With additional safety interlock - Extra Safe

## 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	daN	t	mm	n°	Kg	Kg
1,6	KL 160 SL	1,5	34	2,4	7,1	1	8,5	1,1
3,2	KL 320 SL	1,5	37	4,8	10	1	15,6	2,3
6,3	KL 630 SL	1,5	38	7,9	10	2	26,6	4,7
9	KL 900 SL	1,5	39	11,3	10	3	40,6	7,0

\* Con corsa gancio standard.  
\* Std lift.

