

Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

TIPO KQS-D/2S MONOFASE

Con carrello a spinta
Due velocità di sollevamento

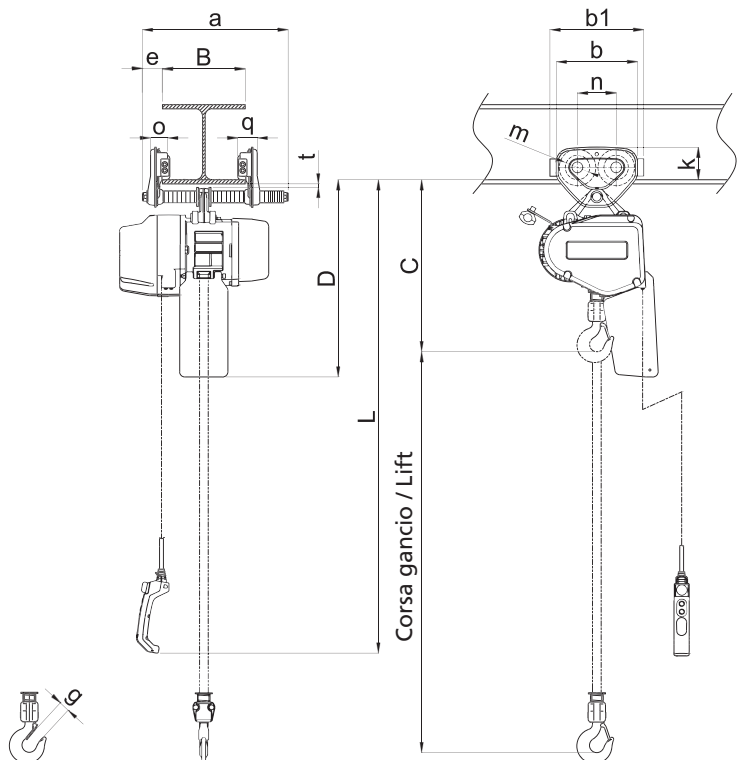
KQS-D/2S TYPE SINGLE PHASE

With plain trolley
Double lifting speed

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 220-240 V / 50 Hz single phase
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1 (0,5 t) or up to 4:1 (1 t)
- Increased speed as shown in table on the right page at less than 30% WLL
- Low voltage 24V AC
- Electronic overload limiter
- Counter hour meter
- Upper lower limit switch
- Electronic thermal protection
- IP 55 grade protection
- Kito nickel plated chain high resistant to corrosion and wear
- Trolleys wheels life lubricated
- Single shaft trolley to share the load on the 4 wheels
- Lugs provide protection from falling off the rail
- Rubber bumpers
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams

- Alimentazione 220-240 V / 50 Hz monofase
- Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1 (0,5 t) o fino a 4:1 (1 t)
- La velocità principale aumenta come indicato nella tabella a fianco se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
- Apparecchiatura in bassa tensione 24V AC
- Limitatore di carico di tipo elettronico
- Contatore avviamenti/ore di funzionamento
- Fine corsa elettrico di salita e discesa
- Protezione termica motore
- Protezione IP 55
- Catena Kito nickel plated con altissima resistenza alla corrosione e alla fatica
- 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



Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

TIPO KQS-D/2S MONOFASE

Con carrello a spinta
Due velocità di sollevamento

KQS-D/2S TYPE SINGLE PHASE
With plain trolley
Double lifting speed

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Grandezza Body size	Corsa gancio STD Std lift	Cavo pulsantiera STD L Std push button cord	Motore sollevamento Lifting motor		Velocità sollevamento preimpostate Preset lifting speed			Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output	R.I. ED	Alta High 0-30% WLL m/min.	Bassa Low 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%				mm	n°		t
500 kg	KQS 5 SD/2S	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg
1	KQS 10 SD/2S	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	5,1	1,2	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25

- Nota: Per KQS 500 kg le velocità di sollevamento possono essere impostate con valori compresi tra Alta e Bassa con rapporto fino a 6:1.
Per KQS 1000 kg le velocità di sollevamento possono essere impostate con valori compresi tra Alta e Bassa con rapporto fino a 4:1.
Se il carico è inferiore al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del come indicato in tabella.
- Note: For KQS 500 kg lifting speeds are adjustable between High and Low with ratio up to 6:1.
For KQS 1000 kg lifting speeds are adjustable between High and Low with ratio up to 4:1.
The main speed increases automatically as shown above at less than 30% WLL.

Portata WLL	Tipo Type	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				mm	Kg	Kg
500 kg	KQS 5 SD/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	37	0,71
1	KQS 10 SD/2S	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	53	1,14

- Nota: Il raggio minimo di curva può dipendere dalle dimensioni della trave. Contattare il rivenditore Kito di fiducia per maggiori informazioni.
- Note: the min. radius curve may change according to the flange width. For further information, contact the nearest Kito dealer.

DIMENSIONI DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions												
			mm	D mm	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm
500 kg	KQS 5 SD/2S	430	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22	
1	KQS 10 SD/2S	490	565	284	236	272	56	31	95	71	112	50	56	25	

