

Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

TIPO KQS-D/1S MONOFASE

Con golfare di sospensione
o con gancio di sospensione
Due velocità di sollevamento

KQS-D/1S TYPE SINGLE PHASE

With suspension eye or with hook suspension
Double lifting speed

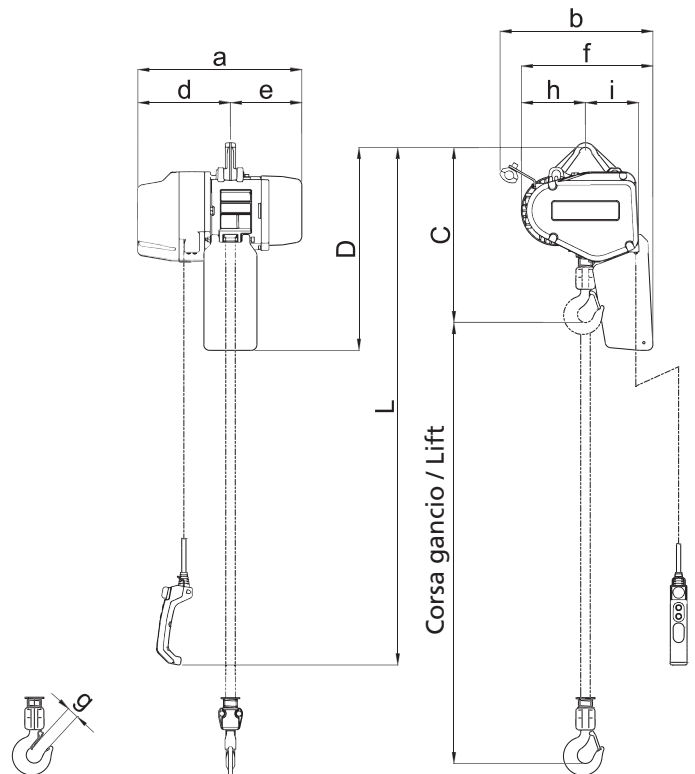
CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- 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

- 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



Disponibile con gancio di sospensione
With top hook suspension available



Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

TIPO KQS-D/1S MONOFASE

Con golfare di sospensione
o con gancio di sospensione
Due velocità di sollevamento

KQS-D/1S TYPE SINGLE PHASE

With suspension eye or with hook suspension
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	Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
					Potenza Output	R.I. ED	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls						
t			m	m	kW	%	0-30% WLL m/min.			mm	n°		t	Kg	Kg
500 kg	KQS 5 SD/1S	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg	32	0,71
1	KQS 10 SD/1S	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	5,1	1,2	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25	42	1,14

- 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.

DIMENSIONI DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions								
			mm	D mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm
500 kg	KQS 5 SD/1S	410	485	417	367	230	187	298	27	137	128
1	KQS 10 SD/1S	465	535	433	403	245	188	332	31	154	142

DIMENSIONI GOLFARE DI SOSPENSIONE SUSPENSION EYE DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
		a mm	b mm	c mm	d mm	g mm	h mm	e mm	f mm
500 kg	KQS 5 SD/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
1	KQS 10 SD/1S	153,6	71	16,5	12,3	12,2	16	22	34

