

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**TIPO KQ-D/3**

Con carrello elettrico

Due vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

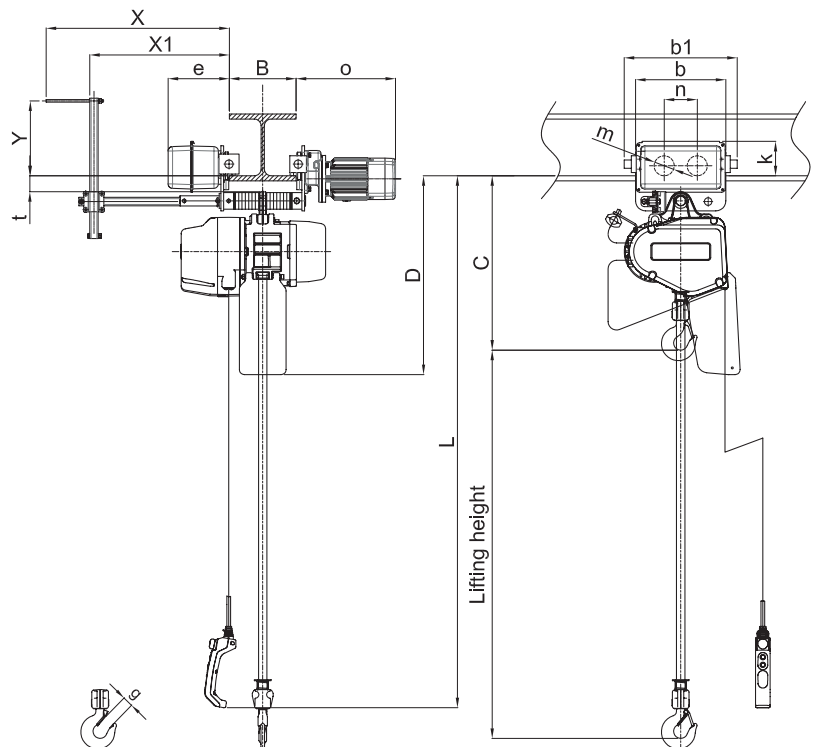
KQ-D/3 TYPE

With electric trolley

Double lifting speed - Single travel speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz
  - Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
  - Increased speed by 30% at less than 30% WLL
  - Low voltage 24V AC
  - Electronic overload limiter
  - Counter hour meter
  - Upper lower limit switch
  - Electronic thermal protection
  - IP 54 grade protection (IP 55 upon demand)
  - 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
  - Minimum radius curve
  - Wheels profile suitable for flat or tapered beams
- Alimentazione 380-415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz
  - Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1
  - La velocità principale di sollevamento aumenta del 30% se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
  - Carrello a singola velocità, con teleruttori
  - 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 54 (su richiesta IP 55)
  - Catena Kito al nichel con eccellente 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 antiscarrucolamento
  - 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 KQ-D/3

Con carrello elettrico

Due vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

KQ-D/3 TYPE

With electric trolley

Double lifting speed - Single travel speed

### DATI TECNICI

#### TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Grandezza Body size	Corsa gancio STD Std lift	Corsa gancio max Max 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.	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	m	kW	%				mm	n°		t
125 kg	KQ 1 SD/3	C	3	20	2,5	0,5	40/20	22,1	17,0	2,8	5,6	1	M6 / 3m / H4	156 kg
250 kg	KQ 3 SD/3	C	3	20	2,5	0,5	40/20	13,0	10,0	1,7	5,6	1	M6 / 3m / H4	313 kg
500 kg	KQ 5 SD/3	C	3	20	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg
1	KQ 10 SD/3	D	3	10**	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,2	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25

\* Nota: le velocità di sollevamento possono essere impostate con valori compresi tra Alta e Bassa con rapporto fino a 6:1.  
Se il carico è inferiore al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.

\*\* Su richiesta 15 m.

\* Note: Lifting speeds are adjustable between High and Low with ratio up to 6:1.  
The main speed increases automatically by 30% at less than 30% WLL.

\*\* Upon demand 15 m.

Portata WLL	Tipo Type	Motore traslazione Traversing motor		Velocità traslazione Traversing speed	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
		Potenza Output	R.I. R.I.		Standard	Option			
t		kW	%ED	m/min.	mm	mm	mm	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 SD/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	60	0,71
250 kg	KQ 3 SD/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	60	0,71
500 kg	KQ 5 SD/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	62	0,71
1	KQ 10 SD/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	75	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												
			D mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	t mm	x min/max mm	x1 mm	y min/max mm
125 kg	KQ 1 SD/3	455	550	270	353	185	27	108	70	124,5	290	42	220-540	X-120	0-285
250 kg	KQ 3 SD/3	455	550	270	353	185	27	108	70	124,5	290	42	220-540	X-120	0-285
500 kg	KQ 5 SD/3	470	550	270	353	185	27	108	70	124,5	290	42	220-540	X-120	0-285
1	KQ 10 SD/3	525	600	270	353	185	31	108	70	124,5	290	35	220-540	X-120	0-285