

**Paranchi elettrici  
a catena serie KQ**

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**Portate da 125 kg a 1 t**  
WLL from 125 kg to 1 t



Zorzo Technologie Srl

SPECIFICATION	CARATTERISTICHE	
<b>KQ/1S TYPE</b> With suspension eye - Single lifting speed	<b>TIPO KQ/1S</b> Con golfare di sospensione - Una velocità di sollevamento	4 12
<b>KQD/1S TYPE</b> With suspension eye - Dual lifting speed	<b>TIPO KQD/1S</b> Con golfare di sospensione - Doppia velocità di sollevamento	14
<b>KQ/1G TYPE</b> With hook suspension - Single lifting speed	<b>TIPO KQ/1G</b> Con gancio di sospensione - Una velocità di sollevamento	16
<b>KQD/1G TYPE</b> With hook suspension - Dual lifting speed	<b>TIPO KQD/1G</b> Con gancio di sospensione - Doppia velocità di sollevamento	18
<b>KQ/3 TYPE</b> With electric trolley Single lifting speed - Single travel speed	<b>TIPO KQ/3</b> Con carrello elettrico Una velocità di sollevamento - Una velocità di traslazione	20
<b>KQD/3 TYPE</b> With electric trolley Double lifting speed - Single travel speed	<b>TIPO KQD/3</b> Con carrello elettrico Due velocità di sollevamento - Una velocità di traslazione	22
<b>KQD/3A TYPE</b> With electric trolley Double lifting speed - Double travel speed	<b>TIPO KQD/3A</b> Con carrello elettrico Due velocità di sollevamento - Due velocità di traslazione	24
<b>KQD/3AI TYPE</b> With electric trolley Double lifting speed - Double travel speed (inverter type)	<b>TIPO KQD/3AI</b> Con carrello elettrico Due velocità di sollevamento - Due velocità di traslazione (con inverter)	26
<b>KQ/2S TYPE</b> With plain trolley - Single lifting speed	<b>TIPO KQ/2S</b> Con carrello a spinta - Una velocità di sollevamento	28
<b>KQD/2S TYPE</b> With plain trolley - Dual lifting speed	<b>TIPO KQD/2S</b> Con carrello a spinta - Doppia velocità di sollevamento	30
<b>KQ/2 TYPE</b> With geared trolley - Single lifting speed	<b>TIPO KQ/2</b> Con carrello meccanico - Una velocità di sollevamento	32
<b>KQD/2 TYPE</b> With geared trolley - Dual lifting speed	<b>TIPO KQD/2</b> Con carrello meccanico - Doppia velocità di sollevamento	34
<b>STANDARD CHAIN DIMENSIONS</b>	<b>DIMENSIONI STANDARD DELLA CATENA</b>	36
<b>STANDARD HOOKS DIMENSIONS</b>	<b>DIMENSIONI STANDARD DEI GANCI</b>	36
<b>CHAIN CONTAINERS</b>	<b>PORTACATENA</b>	37

KQ series electric chain hoists

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

	Una velocità di sollevamento Single lifting speed	Doppia velocità di sollevamento Dual lifting speed
<b>Portata nominale</b> Rated capacity	125 Kg - 1t	
<b>Alimentazione</b> Power supply	380-400 V 50 Hz	380-400 V 50-60 Hz; 415 V 50 Hz; 440 V 60 Hz; 460 V 60 Hz; 220-230 V 50-60 Hz
<b>Tensione comandi</b> Control voltage	24V DC	
<b>Classe di servizio</b> Duty rating	60% ED	40/20% ED
<b>Classificazione</b> Classification	125-250 kg: M5 (ISO) - 2m (Fem) 500 kg - 1 t: M4 (ISO) - 1Am (Fem)	125-250-500 kg: M6 (ISO) - 3m (Fem) 1 t: M5 (ISO) - 2m (Fem)
<b>Classe isolamento motore</b> Motor insulation class	B	
<b>Protezione</b> Enclosure protection	IP 55	
<b>Tipo di sospensioni</b> Suspension varieties	Golfare, gancio, carrelli manuali, carrello elettrico Eye suspension, top hook manual trolleys, electric trolley	
<b>Temperatura di funzionamento</b> Operating temperature	-20°C / 40°C	
<b>Umidità</b> Operating humidity	85% o meno (or less)	



### SERVIZIO PESANTE HEAVY DUTY SERVICE

#### High end duty rating

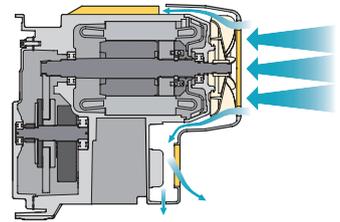
KQ dual speed hoist achieves M6 (ISO) / 3m (FEM) class with a duty cycle of 40/20%, the single speed model achieves M5 (ISO) / 2m (FEM) class with a duty cycle of 60%.

Supporting use in the most demanding environments and conditions, KQ hoist is a heavy duty product also applicable to high frequency or long lift operations. The gearbox is lubricated in an oil bath, improving wear and tear and enhancing cooling at the same time.

#### Intermittenza elevata

Il paranco KQ a due velocità raggiunge la classificazione M6 (ISO) / 3m (FEM) con un rapporto di intermittenza del 40/20%, mentre il modello a singola velocità raggiunge la classificazione M5 (ISO) / 2m (FEM) con un rapporto di intermittenza del 60%.

Idoneo per impiego in ambienti e condizioni difficili, il paranco KQ è un paranco per servizio pesante, funzionamento molto frequente o lunghi sollevamenti. Il riduttore è lubrificato a bagno d'olio per ridurre il logorio e migliorare il raffreddamento.



#### Unique motor frame fins and fan cover

A unique fan cooled motor with motor frame fins and a fan cover have been configured into a purpose built design.

This design produces a much quieter motor unit as well as enhanced fan cooling capabilities.

#### Motore alettato con ventola di raffreddamento e coperchio integrati

Il motore alettato è stato integrato con la ventola di raffreddamento ed il coperchio. Questo design determina un funzionamento poco rumoroso e aumenta la capacità di raffreddamento.



## FUNZIONAMENTO DOLCE ED ERGONOMICO (Paranco a 2 velocità di sollevamento) SMOOTH AND ERGONOMIC OPERATION (Dual lifting speed hoist)

### Inverter

The dual speed inverter delivers smoother movement than the pole change motor, reducing load swing. The high to low speed ratio can be set to a large value. This results in smooth starts, improved low speed stops, and improved positioning accuracy. The standard speed ratio is 6:1.

A no-load high speed function is equipped as standard feature, allowing its hoisting speed 1.3 times faster during no-load operation. When the no-load condition is detected by the inverter, this function is activated automatically to switch to high speed operation, leading to improving the work efficiency with ease and safety. This function is easily activated (ON/OFF) with the push button control.

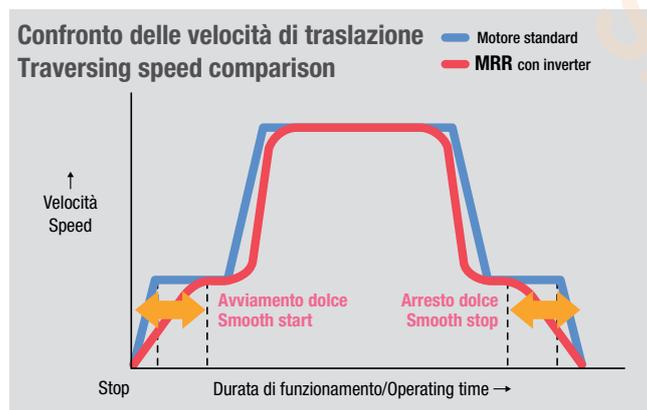
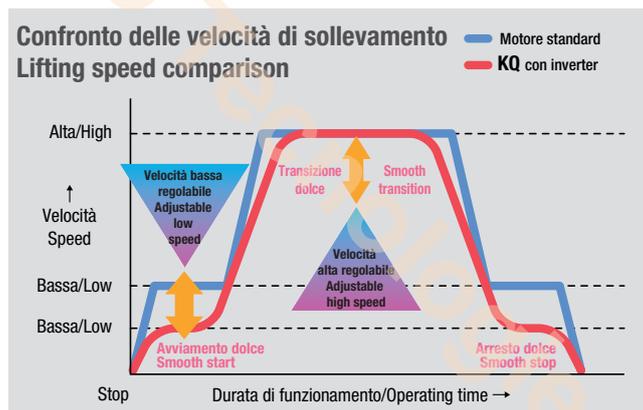
KQ/MRR inverter unit is a well-customized for lifting/traversing applications including exclusive software with optimum control and is also provided with measures against impact and heat which were verified through long run test.

### Inverter

L'inverter a 2 velocità garantisce un movimento più dolce rispetto al motore a poli commutabili, riducendo così le oscillazioni del carico. Il rapporto tra velocità alta e bassa è impostabile su una vasta gamma. Questo consente di ottenere partenze dolci, arresti a bassa velocità ottimizzati ed una migliore precisione di posizionamento. Il rapporto di velocità standard è di 6:1.

L'inverter dispone di una funzione che permette al paranco di aumentare la velocità del 30% in assenza di carico applicato. Questa funzione si attiva automaticamente quando l'inverter avverte l'assenza del carico, incrementando così l'efficienza di lavoro.

La funzione (ON/OFF) viene attivata facilmente tramite la pulsantiera. L'inverter installato sul paranco KQ e sul carrello MRR è stato ottimizzato per applicazioni di sollevamento/traslazione, compreso un software esclusivo con un comando ottimale ed è inoltre munito di protezioni dagli impatti e dal calore, come riscontrato durante un lungo periodo di prove di funzionamento.



Oltre alla velocità, sul carrello con inverter a 2 velocità si può regolare anche il tempo di accelerazione e decelerazione.

Accelerating and decelerating time in addition to speed are adjustable for dual speed inverter trolley.

## **LIMITATORE DI CARICO ELETTRONICO E FINECORSO DI SALITA DISCESA - Doppia sicurezza** ELECTRONIC OVERLOAD LIMITER AND UPPER LOWER LIMIT SWITCH - Double safety

Maintaining safety is the most important task for lifting equipment, and is essential for stable operation. To ensure safety, Kito utilizes a double safety mechanism consisting of an originally developed electronic overload limiter and upper lower limit switch. When the inverter detects an overload, the electronic overload limiter turns off the power to the motor to stop lifting the load. In the event that a load is lifted or lowered excessively, the limit switch stops the motor, preventing hoist or load chain damage. (Not regular use).

Mantenere la sicurezza è il compito più importante per gli apparecchi di sollevamento, ed è essenziale per un funzionamento stabile. Per garantire la sicurezza, Kito utilizza un doppio meccanismo di sicurezza costituito da un limitatore di carico di tipo elettronico e da un finecorsa di salita-discesa. Quando l'inverter rileva un sovraccarico, il limitatore di carico elettronico interrompe l'alimentazione al motore impedendo il sollevamento del carico. Il finecorsa interrompe l'alimentazione al motore se il carico viene sollevato o abbassato troppo per impedire il danneggiamento del paranco o della catena di carico. (Da non usarsi come arresto normale).



## **PROTEZIONE TERMICA** ELECTRONIC THERMAL PROTECTOR

To prevent motor from burning out due to excessive usage, a thermal protector is installed in the inverter.

Per impedire il surriscaldamento del motore a seguito di un utilizzo prolungato, l'inverter è provvisto di protezione termica.

## **FRENO AD ATTRAZIONE** PULL ROTOR TYPE DRUM BRAKE

With a rotor and pull rotor incorporated in the motor, this is a cone type drum brake which is released at the time of operation. When the power is shut off, the brake is activated, ensuring safety.

Freno con campana conica attratta dal rotore, di assoluta sicurezza. Quando si toglie corrente al motore, il freno si attiva istantaneamente.

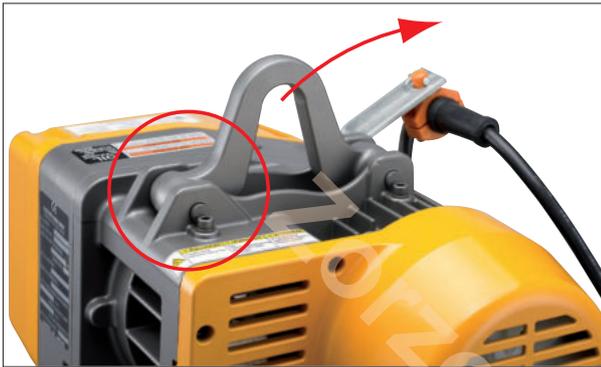
**SOSPENSIONE CON GOLFARE O CON GANCIO**  
WITH EYE OR TOP HOOK SUSPENSION

**Connecting shaft and suspension eye**

The connecting shaft is mounted on the outside of the KQ hoist. This allows the suspension eye to be attached or removed with ease.

**Perno di collegamento e golfare di sospensione**

Il perno di collegamento è montato all'esterno del paranco KQ. Questo consente di collegare e scollegare facilmente il golfare di sospensione.



Alternatively to the eye suspension, the KQ hoist can be supplied with top hook. The vertical headroom increases by 50 mm.

In alternativa al golfare, il paranco può essere fornito con gancio di sospensione. L'ingombro verticale del paranco aumenta di circa 50 mm.



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

### CH (Counter Hour) meter (Dual lifting speed hoist)

The hoist's total on-time and the number of moving starts are shown on the Data Display on the inverter.

This enables the user to carry out maintenance based upon the frequency of use.

By maintaining a history of the CH meter data, the inspection periods and replacement periods for gear oil, brakes, and load chains can be efficiently controlled, allowing the equipment to be used with confidence.

### Conta ore di funzionamento / conta avviamenti (Paranco a 2 velocità di sollevamento)

Il totale delle ore di funzionamento ed il numero di avviamenti della discesa vengono visualizzati sul display dell'inverter. In questo modo l'utente può eseguire la manutenzione sulla base della frequenza di utilizzo. Grazie allo storico dei dati del contatore, l'utente può controllare con efficienza gli intervalli di controllo e sostituzione dell'olio del riduttore, dei freni e delle catene di carico, consentendo l'utilizzo affidabile del paranco.



### COMPATIBILITÀ CON L'AMBIENTE ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

#### No hazardous substances

As an environmental measure, several environmentally substances specified by Kito, including 6 European RoHS directive substance are not used.

#### Lower noise

The utilization of the inverter, 4 pole motor as well as the electromagnetic brake, reduces the noise during operation and braking.

#### Assenza di sostanze pericolose

Al fine di tutelare l'ambiente non vengono utilizzate diverse sostanze ritenute pericolose da Kito, comprese 6 sostanze indicate dalla Direttiva Europea ROHS.

#### Riduzione della rumorosità

L'impiego dell'inverter, unitamente al motore a 4 poli e al sistema frenante riduce la rumorosità durante il funzionamento e la frenatura.

## COMPONENTI

### COMPONENTS

- 1) **Struttura del freno sicura e affidabile:** il sistema frenante con nucleo mobile ad attrazione magnetica è di assoluta sicurezza.  
**Safe and reliable brake structure:** a drum brake stops a load unfailingly.
  - 2) **Ventola di raffreddamento:** la ventola collegata all'albero motore trasmette aria al corpo del paranco, al freno e per prevenire l'innalzamento della temperatura.  
**Temperature rise inhibition by the cooling fan:** the fan attached to the end of the motor shaft feeds the cooling air to the body, motor cover and regenerative resistors to prevent the temperature rise of the hoist body during operation.
  - 3) **Ingranaggi silenziosi:** l'utilizzo di ingranaggi elicoidali riduce significativamente la rumorosità durante il funzionamento.  
**Low-noise gear mechanism:** use of helical gears greatly reduces operating noise.
- Riduttore:** gli ingranaggi a bagno d'olio aumentano la resistenza all'usura e il raffreddamento degli ingranaggi.  
**Gear box:** lubrication by the oil bath enhances wear resistance of the gears as well as a cooling effect.
- 4) **Sacco raccoglicatena:** realizzato in plastica resistente agli urti.  
**Chain container:** durable plastic containers as standard.
  - 5) **Catena Kito al Nichel:** catena nichelata di produzione Kito con eccellente resistenza alla fatica, usura e ruggine.  
**Nickel-plated chain:** KITO's original chain with high toughness and fatigue strength has been plated with nickel. It has excellent wear resistance.
  - 6) **Gancio di carico:** realizzato con materiali di qualità, in caso di sovraccarico il gancio si deforma senza rotture improvvise. Girevole su cuscinetto reggispinga. La scanalatura presente sulla linguetta di sicurezza ne aumenta la resistenza contro le spinte laterali.  
**Hook with skid preventive hook latch (Bearing contained):** even if overloaded, the bottom hook is only gradually deformed and does not break. A notched skid-free hook latch has enhanced its durability.
  - 7) **Golfare di sospensione:** l'utilizzo di un golfare consente svariate applicazioni.  
**Suspension eye connectable to any part:** use of a suspension eye allows applications to various usages.
  - 8) **Pulsantiera sottile e leggera:** di nuova concezione a bassissimo voltaggio per comandare l'inverter a 24V DC. Design compatto per consentire un'impugnatura agevole ed ergonomica.  
**Thin, light-weight push button switch:** newly developed minute current type push button switch responds to the 24 V DC inverter power. Compact design for easy grip. \* 3 and 5 buttons only
  - 9) **Perno del golfare:** il perno del golfare è montato esternamente al corpo del paranco e quindi facilmente accessibile.  
**Connecting Shaft:** an access section to the connecting shaft is installed outside the body so as to easily remove the suspension eye.
  - 10) **Corpo di alluminio:** corpo e motore sono stati integrati per rendere il paranco robusto e compatto.  
**Aluminum die-cast body:** the body and motor frame have been integrated to make the entire body tough and compact.
  - 11) **Carter:** protetto contro la polvere e i getti d'acqua (IP 55).  
**Enclosure:** dust-protected and jet-protected (IP55)
  - 12) **Funzioni dell'Inverter integrato nel paranco (paranco a due velocità):** registra e visualizza il numero di avviamenti e le ore di funzionamento del paranco, consentendo di programmare la manutenzione in accordo alla frequenza di funzionamento. Un limitatore di carico di tipo elettronico consente all'inverter di percepire un sovraccarico e interrompere il sollevamento. L'inverter rileva il carico applicato e, in caso di assenza di carico, attiva una funzione che aumenta la velocità di salita-discesa.



**Inverter incorporated functions (dual speed hoist):** the CH meter (counter/hour meter) function incorporated in the inverter allows you to check the number of starts of the hoist and the hoist's total on-time, and carry out maintenance and inspection according to the frequency of use. An electronic overload limiter is provided to make the inverter detect an overload and stop lifting operation. The inverter detects the load condition, and if there is no load, a no-load high speed function is activated to automatically switch to high speed operation.

- 13) **Fincorsa di salita-discesa:** triplo meccanismo di sicurezza combinato con la frizione e il limitatore elettronico. L'alimentazione viene interrotta in caso di eccessiva corsa della catena in salita e discesa (da non utilizzare regolarmente).

**Upper-lower limit switch:** triple safety mechanism combined with the friction clutch and electronic OLL. The circuit is shut off at the time of excessive lifting and lowering. \* This is for emergency. Do not use it regularly.

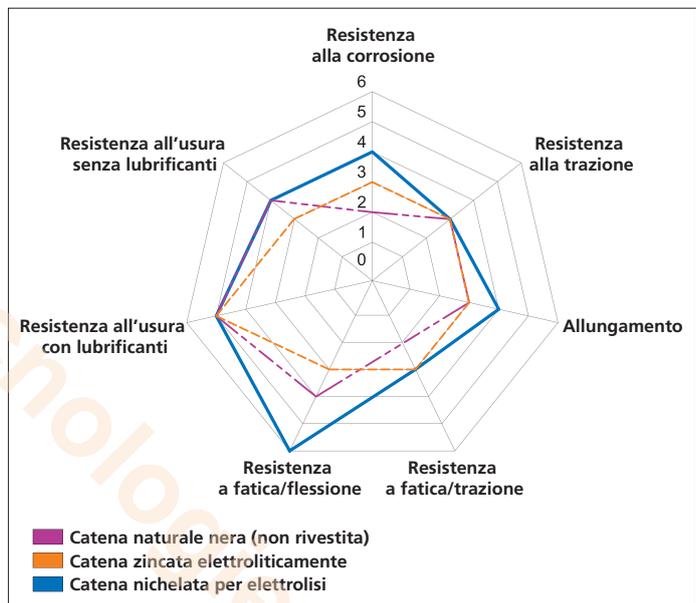
**Guidacatena:** studiato da Kito per consentire sempre il corretto inserimento della catena.

**Chain guide:** KITO's uniquely-structured for smooth chain-feeding.

### CATENA "NICKEL PLATED" "NICKEL PLATED" CHAIN

Kito chain is enhanced in corrosive resistance and bending fatigue by nickel electroless-plating on the link chain in substitution to the former zinc electroplated chain. The chart shows Kito nickel plated chain advantages compared to an electro plating chain and a self coloured chain. In detail, the corrosion and wear resistance without lubrication, the bending fatigue and the elongation. Nickel plating process prevents the hydrogen embrittlement risk by generating less hydrogen and eliminating the absorbed hydrogen. Kito load chains are quality class DAT (G80) according to EN 818-7.

Le catene Kito sono trattate elettroliticamente al nichel e forniscono resistenza alla corrosione e alla fatica decisamente superiori rispetto alle catene elettro-zincate. Il disegno allegato evidenzia le caratteristiche superiori della catena "nichel plated" rispetto ad una catena non trattata o zincata elettroliticamente. In particolare la resistenza alla corrosione e all'usura in assenza di lubrificazione, la resistenza a fatica e l'allungamento. Il trattamento superficiale al nichel ha inoltre eliminato il problema dell'infragilimento da idrogeno che può capitare durante il processo di zincatura elettrolitica. Le catene Kito sono di classe DAT (grado 80) in accordo alle norme EN 818-7.



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**TIPO KQ/1S**

Con golfare di sospensione  
Una velocità di sollevamento

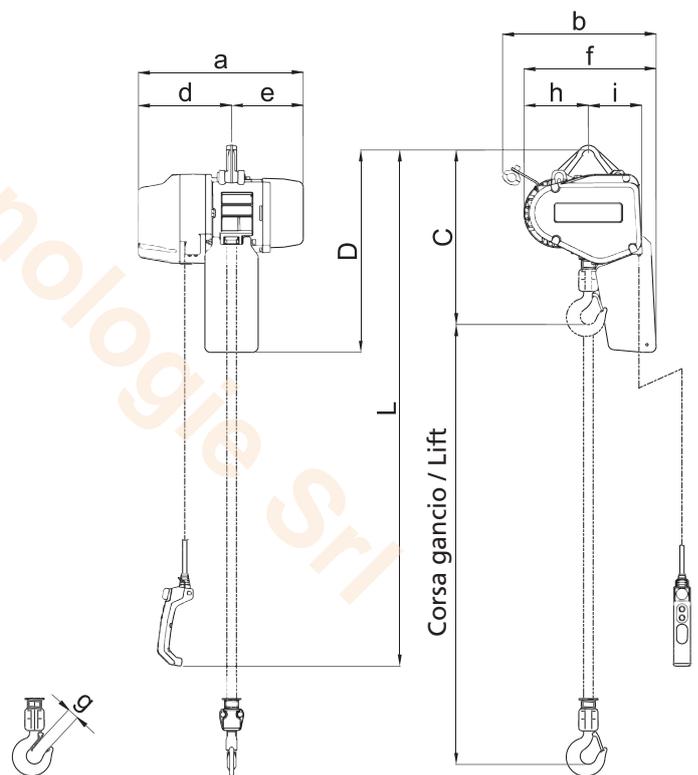
KQ/1S TYPE

With suspension eye  
Single lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50 Hz
- Low voltage 24V AC
- Electronic overload limiter
- Upper lower limit switch
- IP 55 grade protection
- Kito nickel plated chain high resistant to corrosion and wear

- Alimentazione: 380-400 V / 50 Hz
- Apparecchiatura in corrente alternata 24V in elettromeccanica
- Limitatore di carico di tipo elettronico
- Finecorsa elettrico di salita e discesa
- Protezione IP 55
- Catena Kito al nichel con eccellente resistenza alla corrosione e alla fatica



# Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

**TIPO KQ/1S**

Con golfare di sospensione  
Una velocità di sollevamento

KQ/1S TYPE

With suspension eye  
Single 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 di sollevamento 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		Diametro x tiri Diameter x falls	n°				
t			m	m	kW	%	m/min.	mm			t	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 S/1S	C	3	2,5	0,5	60	14,2	5,6	1	M5 / 2m / H4	156 kg	30	0,71
250 kg	KQ 3 S/1S	C	3	2,5	0,5	60	8,3	5,6	1	M5 / 2m / H4	313 kg	30	0,71
500 kg	KQ 5 S/1S	C	3	2,5	0,75	60	6,3	5,6	1	M4 / 1Am / H4	625 kg	32	0,71
1	KQ 10 S/1S	D	3	2,5	1,5	60	5,9	7,1	1	M4 / 1Am / H4	1,25	42	1,14

## DIMENSIONI

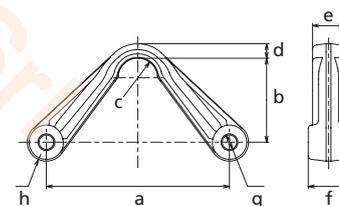
### DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions								
			t	D	a	b	d	e	f	g	h
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
125 kg	KQ 1 S/1S	395	485	417	367	230	187	298	27	137	128
250 kg	KQ 3 S/1S	395	485	417	367	230	187	298	27	137	128
500 kg	KQ 5 S/1S	410	485	417	367	230	187	298	27	137	128
1	KQ 10 S/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	b	c	d	g	h	e	f
t		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
125 kg	KQ 1S/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
250 kg	KQ 3S/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
500 kg	KQ 5S/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
1	KQ 10S/1S	153,6	71	16,5	12,3	12,2	16	22	34



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

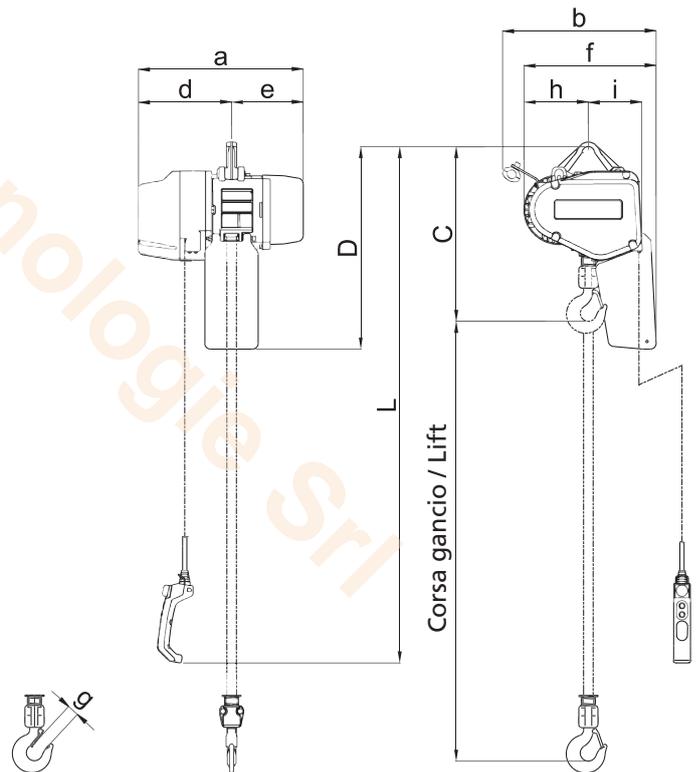
## TIPO KQD/1S

Con golfare di sospensione  
Doppia velocità di sollevamento

KQD/1S TYPE  
With suspension eye  
Dual lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- 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 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1
- La velocità principale aumenta del 30% se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
- Apparecchiatura in corrente continua 24V
- 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 al nichel con eccellente resistenza alla corrosione e alla fatica



### 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
125 kg	KQ 1 SD/1S	C	3	2,5	0,5	40/20	22,1	17,0	2,8	5,6	1	M6 / 3m / H4	156 kg	30	0,71
250 kg	KQ 3 SD/1S	C	3	2,5	0,5	40/20	13,0	10,0	1,7	5,6	1	M6 / 3m / H4	313 kg	30	0,71
500 kg	KQ 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	KQ 10 SD/1S	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25	42	1,14

- 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 o uguale al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.
- 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.

### DIMENSIONI

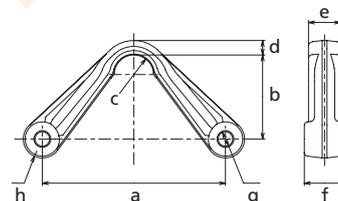
#### DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions								
			D mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm
125 kg	KQ 1 SD/1S	395	485	417	367	230	187	298	27	137	128
250 kg	KQ 3 SD/1S	395	485	417	367	230	187	298	27	137	128
500 kg	KQ 5 SD/1S	410	485	417	367	230	187	298	27	137	128
1	KQ 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
125 kg	KQ 1 SD/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
250 kg	KQ 3 SD/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
500 kg	KQ 5 SD/1S	139,6	67,5	16,5	8	12,2	16	16	33
1	KQ 10 SD/1S	153,6	71	16,5	12,3	12,2	16	22	34



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**TIPO KQ/1G**

Con gancio di sospensione  
Una velocità di sollevamento

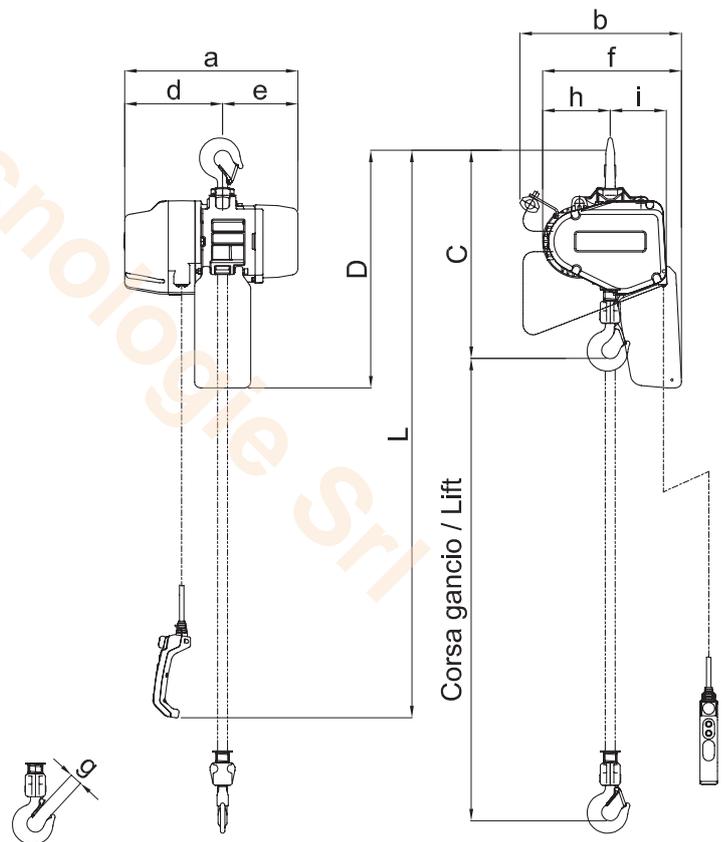
KQ/1G TYPE

With hook suspension  
Single lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50 Hz
- Low voltage 24V AC
- Electronic overload limiter
- Upper lower limit switch
- IP 55 grade protection
- Kito nickel plated chain high resistant to corrosion and wear

- Alimentazione: 380-400 V / 50 Hz
- Apparecchiatura in corrente alternata 24V in elettromeccanica
- Limitatore di carico di tipo elettronico
- Finecorsa elettrico di salita e discesa
- Protezione IP 55
- Catena Kito al nichel con eccellente resistenza alla corrosione e alla fatica



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

**TIPO KQ/1G**  
Con gancio di sospensione  
Una velocità di sollevamento

KQ/1G TYPE  
With hook suspension  
Single 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 di sollevamento 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		Diametro x tiri Diameter x falls	n°				
t			m	m	kW	%	m/min.	mm			t	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 S/1G	C	3	2,5	0,5	60	14,2	5,6	1	M5 / 2m / H4	156 kg	30	0,71
250 kg	KQ 3 S/1G	C	3	2,5	0,5	60	8,3	5,6	1	M5 / 2m / H4	313 kg	30	0,71
500 kg	KQ 5 S/1G	C	3	2,5	0,75	60	6,3	5,6	1	M4 / 1Am / H4	625 kg	32	0,71
1	KQ 10 S/1G	D	3	2,5	1,5	60	5,9	7,1	1	M4 / 1Am / H4	1,25	42	1,14

### DIMENSIONI DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions								
			D mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	i mm
t		mm									
125 kg	KQ 1 S/1G	440	533	417	367	230	187	298	27	137	128
250 kg	KQ 3 S/1G	440	533	417	367	230	187	298	27	137	128
500 kg	KQ 5 S/1G	458	533	417	367	230	187	298	27	137	128
1	KQ 10 S/1G	525	598	433	403	245	188	332	31	154	142

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

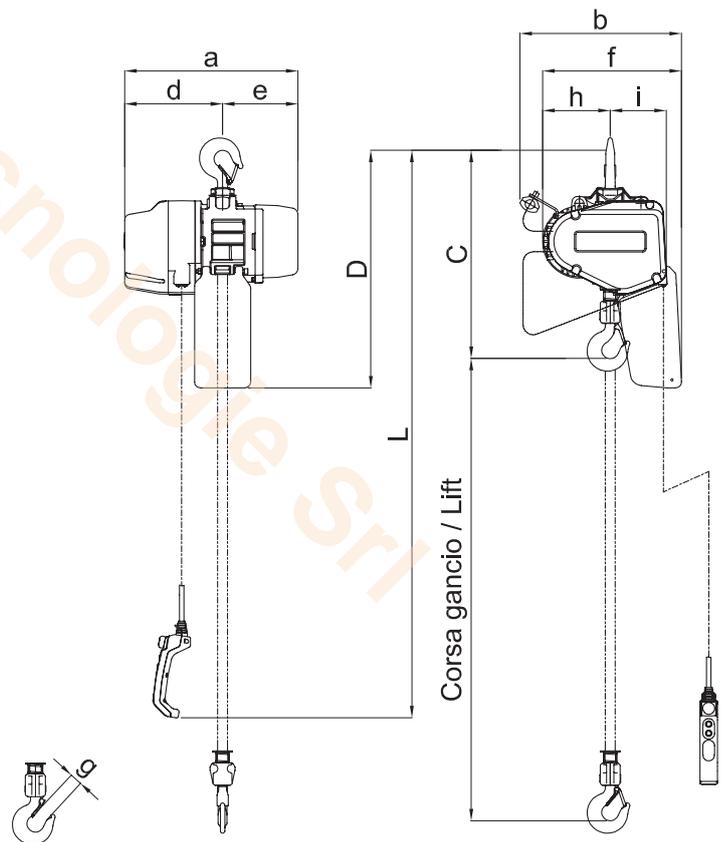
**KITO**

**TIPO KQD/1G**  
Con gancio di sospensione  
Doppia velocità di sollevamento

KQD/1G TYPE  
With hook suspension  
Dual lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
  - Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
  - Increased speed by 30% at less than 30% WLL
  - Low voltage 24V DC
  - 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 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 Hz)
  - Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1
  - La velocità principale aumenta del 30% se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
  - Apparecchiatura in corrente continua 24V
  - 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 al nichel con eccellente resistenza alla corrosione e alla fatica



### 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 aggiuntivo di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
					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	kW	%				mm	n°		t	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 SD/1G	C	3	2,5	0,5	40/20	22,1	17,0	2,8	5,6	1	M6 / 3m / H4	156 kg	32	0,71
250 kg	KQ 3 SD/1G	C	3	2,5	0,5	40/20	13,0	10,0	1,7	5,6	1	M6 / 3m / H4	313 kg	32	0,71
500 kg	KQ 5 SD/1G	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg	35	0,71
1	KQ 10 SD/1G	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25	44	1,14

- 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 o uguale al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.
- 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.

### 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
125 kg	KQ 1 SD/1G	440	533	417	367	230	187	298	27	137	128
250 kg	KQ 3 SD/1G	440	533	417	367	230	187	298	27	137	128
500 kg	KQ 5 SD/1G	458	533	417	367	230	187	298	27	137	128
1	KQ 10 SD/1G	525	598	433	403	245	188	332	31	154	142

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**TIPO KQ/3**

Con carrello elettrico

Una vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

KQ/3 TYPE

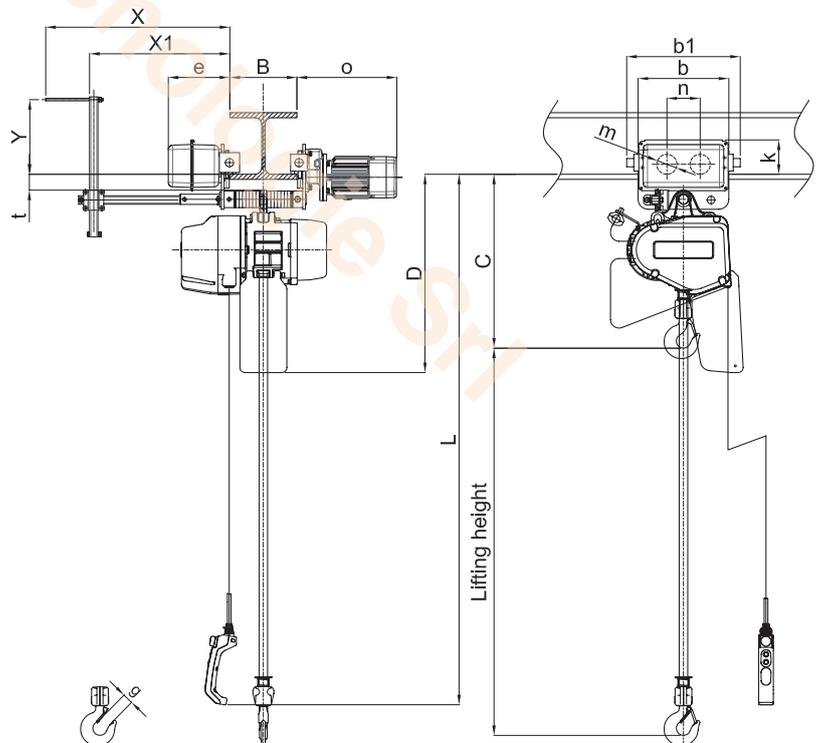
With electric trolley

Single lifting speed- single travel speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50 Hz
- Low voltage 24V AC
- Electronic overload limiter
- Upper lower limit switch
- 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
- Minimum radius curve
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams

- Alimentazione: 380-400 V / 50 Hz
- Apparecchiatura in corrente alternata 24V in elettromeccanica
- Limitatore di carico di tipo elettronico
- Finecorsa elettrico di salita e discesa
- Protezione 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 anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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 di sollevamento Lifting speed	Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output	R.I. ED		Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%	m/min.	mm	n°		t
125 kg	KQ 1 S/3	C	3	2,5	0,5	60	14,2	5,6	1	M5 / 2m / H4	156 kg
250 kg	KQ 3 S/3	C	3	2,5	0,5	60	8,3	5,6	1	M5 / 2m / H4	313 kg
500 kg	KQ 5 S/3	C	3	2,5	0,75	60	6,3	5,6	1	M4 / 1Am / H4	625 kg
1	KQ 10 S/3	D	3	2,5	1,5	60	5,9	7,1	1	M4 / 1Am / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

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 S/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	60	0,71
250 kg	KQ 3 S/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	60	0,71
500 kg	KQ 5 S/3	0,1	40	10 (o 20)	da 55 a 200	da 201 a 305	800	62	0,71
1	KQ 10 S/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 S/3	455	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
250 kg	KQ 3 S/3	455	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
500 kg	KQ 5 S/3	470	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
1	KQ 10 S/3	525	600	270	340	183	31	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**TIPO KQD/3**

Con carrello elettrico

Due vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

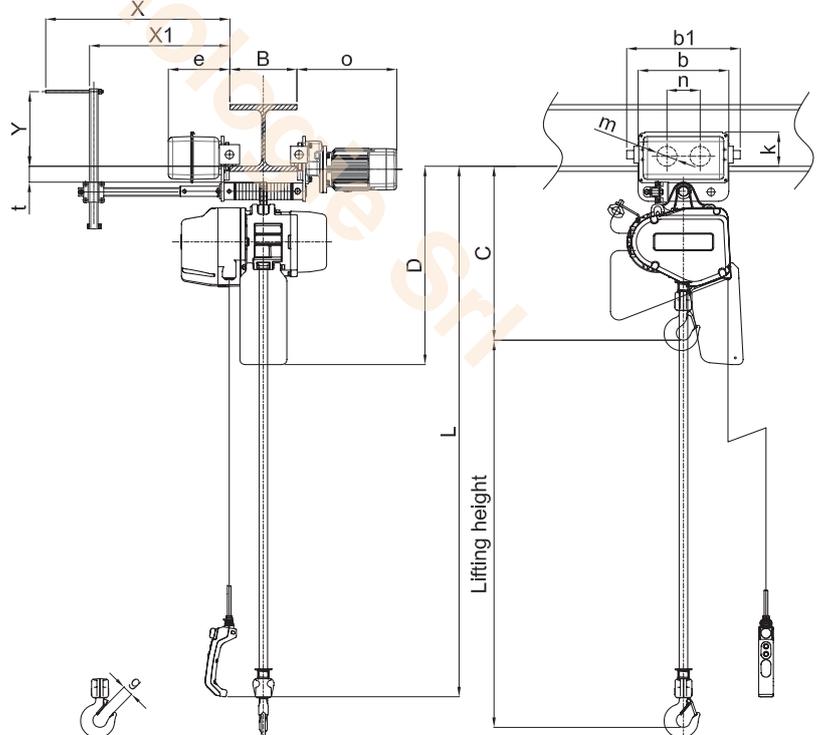
KQD/3 TYPE

With electric trolley

Double lifting speed - Single travel speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- 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
- Minimum radius curve
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams
- Alimentazione 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 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 corrente continua 24V
- 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 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



### 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.	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%				mm	n°		t
125 kg	KQ 1 SD/3	C	3	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	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	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	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	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 o uguale al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.
- 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.

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
t		mm													
125 kg	KQ 1 SD/3	455	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
250 kg	KQ 3 SD/3	455	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
500 kg	KQ 5 SD/3	470	550	270	340	183	27	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285
1	KQ 10 SD/3	525	600	270	340	183	31	103	60	99	280	45	220-540	X-120	0-285

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

TIPO KQD/3A

Con carrello elettrico

Due vel. di sollevamento - Due vel. di traslazione

KQD/3A TYPE

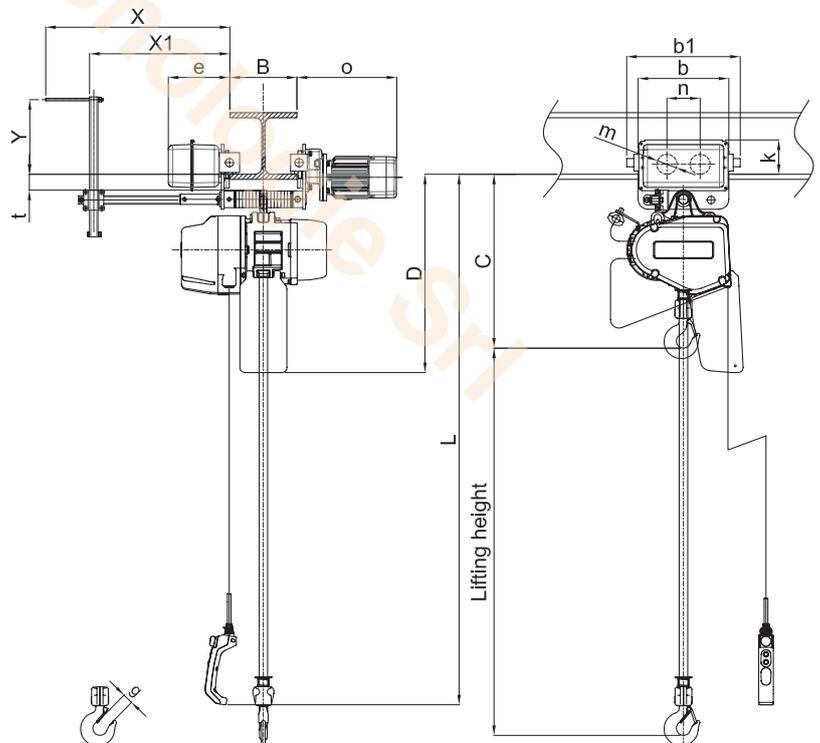
With electric trolley

Double lifting speed - Double travel speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- Dual pole travel motor
- 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
- Minimum radius curve
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams

- Alimentazione 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 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
- Motore carrello a doppia polarità
- Apparecchiatura in corrente continua 24V
- 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 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 anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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.	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%				mm	n°		t
125 kg	KQ 1 SD/3A	C	3	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/3A	C	3	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/3A	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6/3m/H4	625 kg
1	KQ 10 SD/3A	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	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 o uguale al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.
- 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.

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/3A	0,1 / 0,03	30 / 15	20 / 5	da 55 a 200	da 201 a 305	800	61	0,71
250 kg	KQ 3 SD/3A	0,1 / 0,03	30 / 15	20 / 5	da 55 a 200	da 201 a 305	800	61	0,71
500 kg	KQ 5 SD/3A	0,1 / 0,03	30 / 15	20 / 5	da 55 a 200	da 201 a 305	800	63	0,71
1	KQ 10 SD/3A	0,1 / 0,03	30 / 15	20 / 5	da 55 a 200	da 201 a 305	800	76	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/3A	455	550	270	340	183	27	103	60	99	300	45	220-540	X-120	0-285
250 kg	KQ 3 SD/3A	455	550	270	340	183	27	103	60	99	300	45	220-540	X-120	0-285
500 kg	KQ 5 SD/3A	470	550	270	340	183	27	103	60	99	300	45	220-540	X-120	0-285
1	KQ 10 SD/3A	525	600	270	340	183	31	103	60	99	300	45	220-540	X-120	0-285

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

TIPO KQD/3AI

Con carrello elettrico

Due vel. di sollevamento - Due vel. di traslazione  
(con inverter)

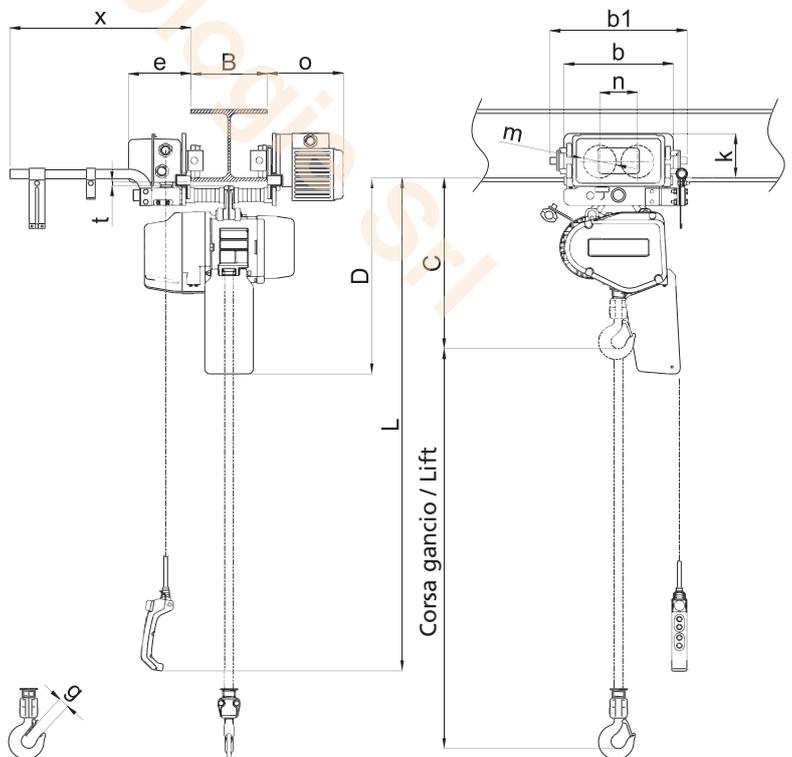
KQD/3AI TYPE

With electric trolley

Double lifting speed - Double travel speed (inverter type)

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- Inverter to set the trolley speed ratio up to 10:1
- 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
- Guide rollers for smooth travel
- Lugs provide protection from falling off the rail
- Rubber bumpers
- Minimum radius curve
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams
- Alimentazione 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 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
- Inverter integrato nel carrello con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di traslazione fino a 10:1
- Apparecchiatura in corrente continua 24V
- 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 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
- Rulli guida per un perfetto scorrimento sulla trave
- Staffe anticarruolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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 kW	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 mm   n°			
t			m	m								t	
125 kg	KQ 1 SD/3AI	C	3	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/3AI	C	3	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/3AI	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg
1	KQ 10 SD/3AI	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

Portata WLL	Tipo Type	Motore traslazione Traversing motor		Velocità traslazione preimpostate Preset traversing speed		Regolazione possibile Adjustable m/min.	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura Min. radius curve mm	Peso netto Net weight Kg	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift Kg
		Potenza Output kW	R.I. R.I. %ED	Alta High m/min.	Bassa Low m/min.		Standard mm	Option mm			
t											
125 kg	KQ 1 SD/3AI	0,4	27/13	24	4	da 24 a 2,4	da 58 a 163	da 164 a 305	800	63	0,71
250 kg	KQ 3 SD/3AI	0,4	27/13	24	4	da 24 a 2,4	da 58 a 163	da 164 a 305	800	63	0,71
500 kg	KQ 5 SD/3AI	0,4	27/13	24	4	da 24 a 2,4	da 58 a 163	da 164 a 305	800	65	0,71
1	KQ 10 SD/3AI	0,4	27/13	24	4	da 24 a 2,4	da 58 a 163	da 164 a 305	800	78	1,14

- 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 o uguale al 30% della portata nominale del paranco, la velocità principale aumenta in automatico del 30%.
- 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.

### DIMENSIONI DIMENSIONS

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C mm	Dimensioni Dimensions										
			D mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	t mm	x mm
t													
125 kg	KQ 1 SD/3AI	420	515	315	383	179	27	130	95	109	220	31	515
250 kg	KQ 3 SD/3AI	420	515	315	383	179	27	130	95	109	220	31	515
500 kg	KQ 5 SD/3AI	440	515	315	383	179	27	130	95	109	220	31	515
1	KQ 10 SD/3AI	490	565	315	383	179	31	130	95	109	220	31	515

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

**TIPO KQ/2S**

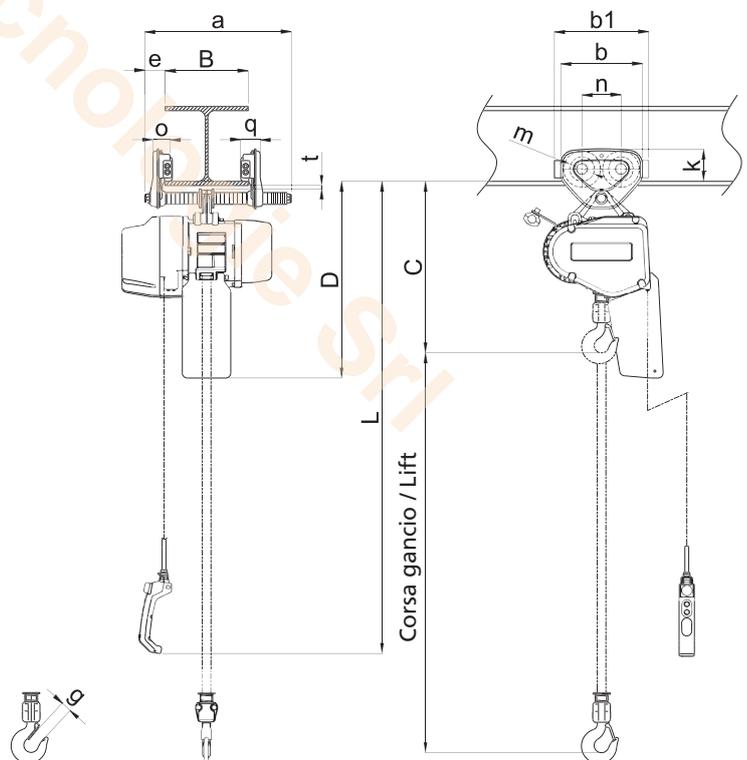
Con carrello a spinta  
Una velocità di sollevamento

KQ/2S TYPE

With plain trolley  
Single lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50 Hz
  - Low voltage 24V AC
  - Electronic overload limiter
  - Upper lower limit switch
  - 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: 380-400 V / 50 Hz
  - Apparechiatura in corrente alternata 24V in elettromeccanica
  - Limitatore di carico di tipo elettronico
  - Finecorsa elettrico di salita e discesa
  - Protezione 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 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

**KITO**

**TIPO KQ/2S**  
Con carrello a spinta  
Una velocità di sollevamento

KQ/2S TYPE  
With plain trolley  
Single 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 di sollevamento Lifting speed	Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output	R.I. ED		Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%	m/min.	mm	n°		t
125 kg	KQ 1 S/2S	C	3	2,5	0,5	60	14,2	5,6	1	M5 / 2m / H4	156 kg
250 kg	KQ 2 S/2S	C	3	2,5	0,5	60	8,3	5,6	1	M5 / 2m / H4	313 kg
500 kg	KQ 5 S/2S	C	3	2,5	0,75	60	6,3	5,6	1	M4 / 1Am / H4	625 kg
1	KQ 10 S/2S	D	3	2,5	1,5	60	5,9	7,1	1	M4 / 1Am / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

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
125 kg	KQ 1 S/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	35	0,71
250 kg	KQ 2 S/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	35	0,71
500 kg	KQ 5 S/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	37	0,71
1	KQ 10 S/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											
			D mm	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm
t		mm												
125 kg	KQ 1 S/2S	415	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
250 kg	KQ 2 S/2S	415	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
500 kg	KQ 5 S/2S	430	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
1	KQ 10 S/2S	490	565	284	236	272	56	31	95	71	112	50	56	25



## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

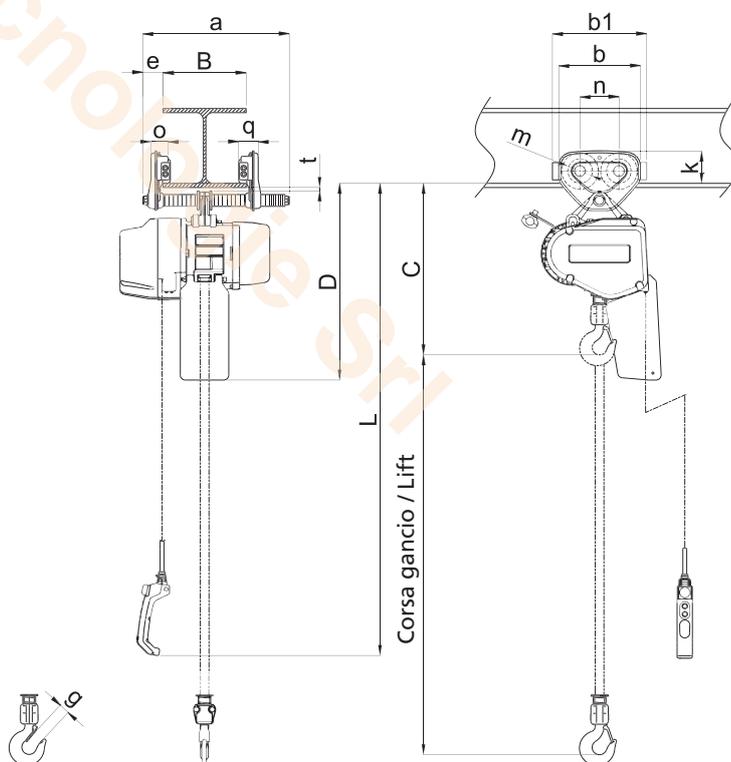
**TIPO KQD/2S**

Con carrello a spinta  
Doppia velocità di sollevamento

KQD/2S TYPE  
With plain trolley  
Dual lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- 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 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1
- La velocità principale aumenta del 30% se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
- Apparecchiatura in corrente continua 24V
- 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 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 antiscarruolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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.	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%				mm	n°		t
125 kg	KQ 1 SD/2S	C	3	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/2S	C	3	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/2S	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg
1	KQ 10 SD/2S	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

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
125 kg	KQ 1 SD/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	35	0,71
250 kg	KQ 3 SD/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	35	0,71
500 kg	KQ 5 SD/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	37	0,71
1	KQ 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											
			D mm	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm
t		mm												
125 kg	KQ 1 SD/2S	415	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
250 kg	KQ 3 SD/2S	415	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
500 kg	KQ 5 SD/2S	430	505	264	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	22
1	KQ 10 SD/2S	490	565	284	236	272	56	31	95	71	112	50	56	25

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

TIPO KQ/2

Con carrello meccanico  
Una velocità di sollevamento

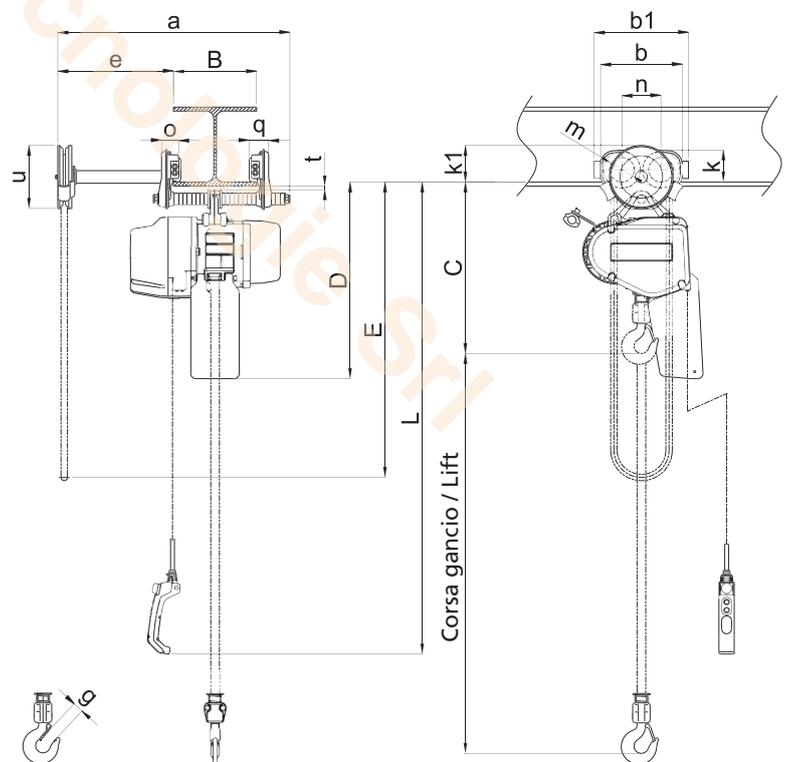
KQ/2 TYPE

With geared trolley  
Single lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50 Hz
- Low voltage 24V AC
- Electronic overload limiter
- Upper lower limit switch
- 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: 380-400 V / 50 Hz
- Apparechiatura in corrente alternata 24V in elettromeccanica
- Limitatore di carico di tipo elettronico
- Finecorsa elettrico di salita e discesa
- Protezione 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 anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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 di sollevamento Lifting speed	Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output	R.I. ED		Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%	m/min.	mm	n°		t
125 kg	KQ 1 S/2	C	3	2,5	0,5	60	14,2	5,6	1	M5 / 2m / H4	156 kg
250 kg	KQ 2 S/2	C	3	2,5	0,5	60	8,3	5,6	1	M5 / 2m / H4	313 kg
500 kg	KQ 5 S/2	C	3	2,5	0,75	60	6,3	5,6	1	M4 / 1Am / H4	625 kg
1	KQ 10 S/2	D	3	2,5	1,5	60	5,9	7,1	1	M4 / 1Am / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

Portata WLL	Tipo Type	Catena di manovra STD STD hand chain	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		E m			mm	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 S/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	44	0,71
250 kg	KQ 2 S/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	44	0,71
500 kg	KQ 5 S/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	46	0,71
1	KQ 10 S/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	58	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	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	k1 mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm	u mm
t		mm														
125 kg	KQ 1 S/2	425	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
250 kg	KQ 2 S/2	425	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
500 kg	KQ 5 S/2	440	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
1	KQ 10 S/2	490	565	531	236	272	338	31	95	107	71	112	50	56	25	183

## Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

KITO

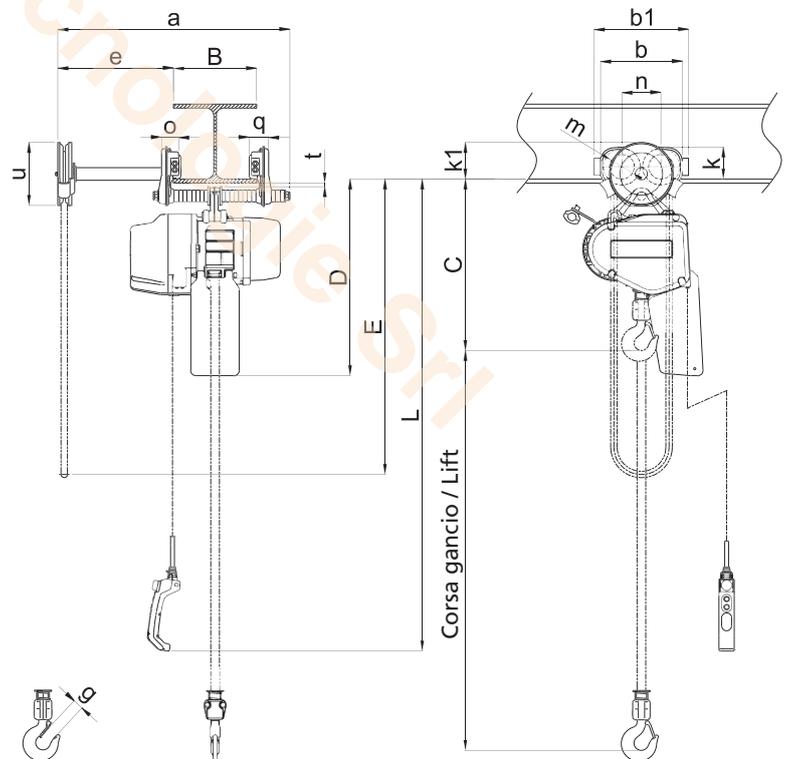
TIPO KQD/2

Con carrello meccanico  
Doppia velocità di sollevamento

KQD/2 TYPE  
With geared trolley  
Dual lifting speed

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (upon demand 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter to set the lifting speed ratio up to 6:1
- Increased speed by 30% at less than 30% WLL
- Low voltage 24V DC
- 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 with 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 380-400 V / 50-60 Hz; 415 V / 50 Hz; 440 V / 60 Hz; 460 V / 60 Hz (su richiesta 220-230 V / 50-60 Hz)
- Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 6:1
- La velocità aumenta del 30% se il carico è inferiore al 30% rispetto alla portata nominale del paranco
- Apparecchiatura in corrente continua 24V
- 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 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 anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



### 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.	Alta High 30-100% WLL m/min.	Bassa Low m/min.	Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m	kW	%				mm	n°		t
125 kg	KQ 1 SD/2	C	3	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/2	C	3	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/2	C	3	2,5	0,75	40/20	9,9	7,6	1,3	5,6	1	M6 / 3m / H4	625 kg
1	KQ 10 SD/2	D	3	2,5	1,5	40/20	9,2	7,1	1,3	7,1	1	M5 / 2m / H4	1,25

- Nota: le velocità possono essere impostate con valori compresi tra Alta 30-100% e Bassa con rapporto fino a 6:1.
- Note: the speeds are adjustable between High 30-100% and Low with ratio up to 6:1.

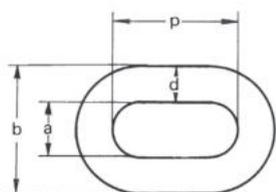
Portata WLL	Tipo Type	Catena di manovra STD STD hand chain	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura Min. radius curve	Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
			Standard mm	Option mm			
t		E m			mm	Kg	Kg
125 kg	KQ 1 SD/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	44	0,71
250 kg	KQ 3 SD/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	44	0,71
500 kg	KQ 5 SD/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	46	0,71
1	KQ 10 SD/2	2,5	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	58	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

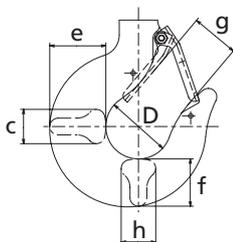
Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo C Minimum headroom C	Dimensioni Dimensions													
			D mm	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	k1 mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm	u mm
t		mm														
125 kg	KQ 1 SD/2	425	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
250 kg	KQ 3 SD/2	425	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
500 kg	KQ 5 SD/2	440	515	531	236	272	338	27	95	107	71	112	50	56	25	183
1	KQ 10 SD/2	490	565	531	236	272	338	31	95	107	71	112	50	56	25	183

### DIMENSIONI STANDARD DELLA CATENA STANDARD CHAIN DIMENSIONS



Tipo paranco Hoist type	Portata WLL  t	Diametro Diameter  d mm	Larghezza interna Inside width  a mm	Larghezza esterna Outside width  b mm	Passo Pitch  p mm	Peso 1m corsa gancio Weight for 1 m lift  Kg
KQ 1S-SD	125 kg	5,6	8,8	26,9	15,7	0,7
KQ 3S-SD	250 kg	5,6	8,8	26,9	15,7	0,7
KQ 5S-SD	500 kg	5,6	8,8	26,9	15,7	0,7
KQ 10S-SD	1	7,1	10,8	34,1	19,9	1,1

### DIMENSIONI STANDARD DEI GANCI\* STANDARD HOOKS DIMENSIONS\*



Tipo Type	Portata WLL  t	Dimensioni Dimensions					
		D mm	g mm	h mm	f mm	e mm	c mm
KQ 1S-SD	125 kg	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
KQ 3S-SD	250 kg	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
KQ 5S-SD	500 kg	35,5	27	17,5	23,5	28	17,5
KQ 10S-SD	1	42,5	31	22,5	31	36,5	22,5

\* Ganci di sospensione e di carico  
\* Top and bottom hooks



# Paranchi elettrici a catena serie KQ

KQ series electric chain hoists

**KITO**

**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

## PORTACATENA CHAIN CONTAINERS



Paranco tipo Hoist type	Grandezza Body	≤ 6 m	6,1 m ≤ 15 m
KQ 15-SD	C		
KQ 35-SD			
KQ 55-SD			
KQ 105-SD	D		—

Zorzo Technologies Srl



Zorzo Technologie Srl

Zorzo Technologie Srl

**FAS SpA**

Via dei Lavoratori, 118/120  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. 02 6124951 - Fax 02 66040192  
www.fasitaly.com  
info@fasitaly.com

**FAS Servizio Sicurezza srl**

Via Pietro Nenni, 35  
10036 Settimo Torinese (TO)  
Tel. 011 8975137 - Fax 011 8005916  
www.fasitaly.com  
servizio.tecnico@fasitaly.com

**DEPOSITI E CENTRI DI ASSISTENZA****MILANO - FAS SpA**

Via dei Lavoratori, 118/120  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. 02 6124951 r.a. - Fax 02 66040192  
info@fasitaly.com

**ASTI - CONFAS**

Via Amerigo Vespucci, 26/A Z.I. - 14100 Asti  
Tel. 0141 470094 - Fax 0141 275915  
confas@fasitaly.com

**BOLOGNA - DEFAS**

Via del Legatore, 14/2-A - 40138 Bologna  
Tel. 051 6014794 - Fax 051 538973  
defas@fasitaly.com

**VENEZIA - GRIFAS**

Via Portenari, 17 - 30175 Marghera (VE)  
Tel. 041 931056 - Fax 041 5388329  
grifas@fasitaly.com

**PERUGIA - FAS CENTRO ITALIA**

Via Marsciano - 06039 Matigge di Trevi (PG)  
Tel. 0742 381368 - Fax 0742 381429  
fascentroitalia@fasitaly.com

**ROMA - FAS ROMA**

Via Cancelliera, 71/73 - 00072 Ariccia (Roma)  
Tel. 06 93496335 - Fax 06 93494499  
fasroma@fasitaly.com

**BRINDISI - FAS BRINDISI**

Via Nobel, 9/11 Z.I. - 72100 Brindisi  
Tel. e Fax 0831 572449  
balena@fasitaly.com



www.fasitaly.com