

## 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

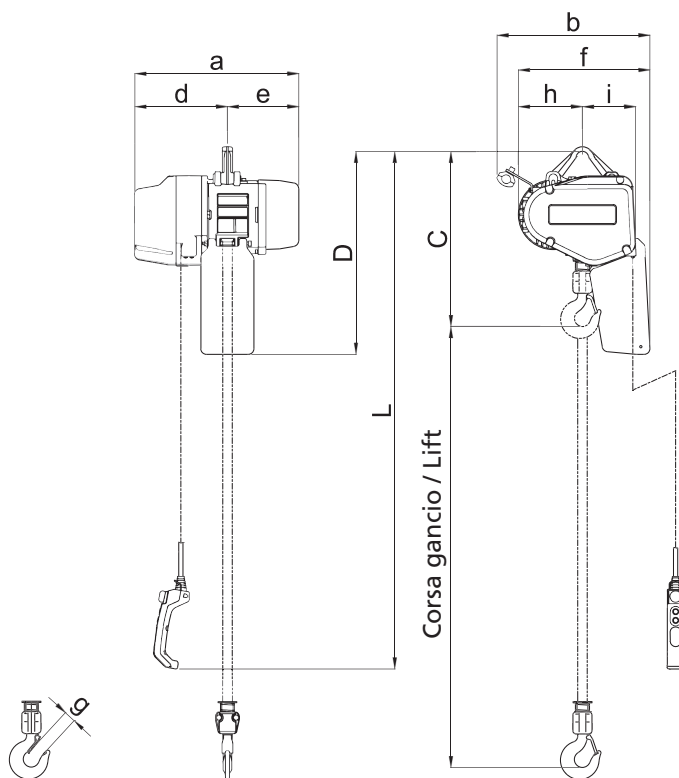
With suspension eye or with hook suspension  
Double lifting speed

### 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 al nichel con eccellente 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

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

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

| Portata<br>WLL | Tipo<br>Type | Grandezza<br>Body size | Corsa<br>gancio<br>STD<br>Std lift | Cavo<br>pulsantiera<br>STD L<br>Std push<br>button cord | Motore<br>sollevamento<br>Lifting motor |                 | Velocità sollevamento*<br>preimpostate<br>Preset lifting speed* |                                          |                        | Catena<br>Chain                                 |   | Classificazione<br>ISO/FEM/ASME<br>Classification<br>ISO/FEM/ASME | Carico<br>di prova<br>Test load | Peso<br>netto<br>Net<br>weight | Peso per ogni<br>metro addizionale<br>di corsa gancio<br>Weight for additional<br>one meter of lift |
|----------------|--------------|------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| t              |              | m                      | m                                  |                                                         | Potenza<br>Output<br>kW                 | R.I.<br>ED<br>% | 0-30%<br>WLL<br>m/min.                                          | Alta<br>High<br>30-100%<br>WLL<br>m/min. | Bassa<br>Low<br>m/min. | Diametro x tiri<br>Diameter x falls<br>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<br>WLL | Tipo<br>Type | Ingombro minimo C<br>Minimum headroom C | Dimensioni<br>Dimensions |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                |              |                                         | mm                       | D<br>mm | a<br>mm | b<br>mm | d<br>mm | e<br>mm | f<br>mm | g<br>mm | i<br>mm |
| 500 kg         | KQS 5 SD/1S  |                                         | 410                      | 485     | 417     | 367     | 230     | 187     | 298     | 27      | 137     |
| 1              | KQS 10 SD/1S |                                         | 465                      | 535     | 433     | 403     | 245     | 188     | 332     | 31      | 154     |

### DIMENSIONI GOLFARE DI SOSPENSIONE SUSPENSION EYE DIMENSIONS

| Portata<br>WLL | Tipo<br>Type | Dimensioni<br>Dimensions |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|--------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                |              | a<br>mm                  | b<br>mm | c<br>mm | d<br>mm | g<br>mm | h<br>mm | e<br>mm | f<br>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      |

