

Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

KITO

TIPO KRR-D/1G

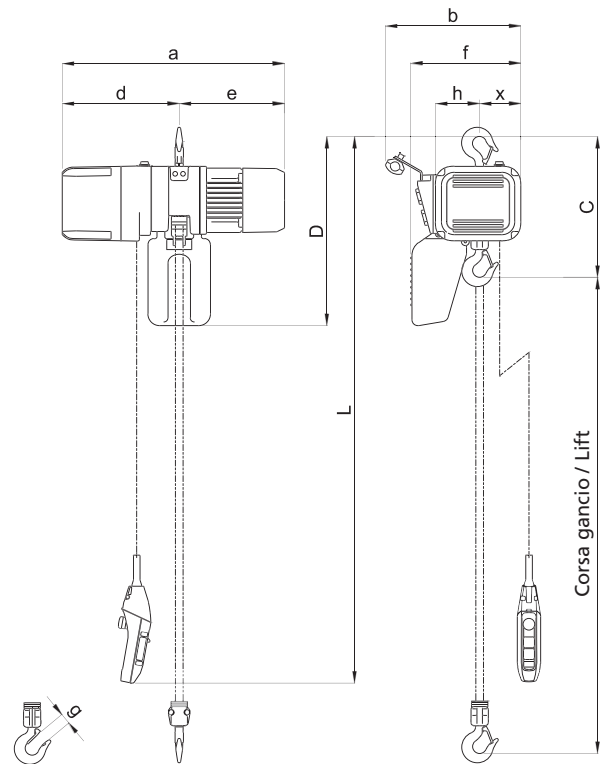
Con gancio di sospensione
Due velocità di sollevamento

KRR-D/1G TYPE
With hook suspension - Double lifting speed

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Power supply 380-440 V / 50-60 Hz
- Upon demand 460-480 V / 60 Hz; 220-230 V / 50-60 Hz
- Control Voltage 24 V
- Inverter to set the standard lifting speed ratio up to 12:1
- Counter hour meter
- Upper lower limit switch
- Thermal protector
- IP 55 enclosure protection
- Nickel plated chain greatly resistant to fatigue and wear

- Alimentazione 380-440 V / 50-60 Hz
- Su richiesta 460-480 V / 60 Hz; 220-230 V / 50-60 Hz
- Apparecchiatura in bassa tensione 24 V
- Inverter integrato nel paranco con possibilità di impostare il rapporto tra le velocità di sollevamento fino a 12:1
- Contatore avviamenti/ore di funzionamento
- Finecorsa elettrico di salita e discesa
- Protezione termica motore
- Protezione paranco IP 55
- Catena Kito nickel plated con altissima 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 Lifting speed (m/min.) 50 Hz | | | 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 kW | R.I. ED % | Pre impostate Preset | | Regolazione possibile Adjustable | Diametro x tiri Diameter x falls | | | | | |
| | | | | | | | Alta High | Bassa Low | | Alta-Bassa High-Low | mm | | | | |
| 125 kg | KRR 1HD/1G | B | 3 | 2.5 | 0,56 | 40/20 | 16,6 | 2,8 | da 16,6 a 1,4 | 4,3 | 1 | M6 / 3m / H4 | 156 kg | 27 | 0,42 |
| 250 kg | KRR 3SD/1G | B | 3 | 2.5 | 0,56 | 40/20 | 10,8 | 1,8 | da 10,8 a 0,9 | 4,3 | 1 | M6 / 3m / H4 | 313 kg | 27 | 0,42 |
| 250 kg | KRR 3HD/1G | C | 3 | 2.5 | 0,9 | 40/20 | 15,7 | 2,6 | da 15,7 a 1,3 | 6 | 1 | M6 / 3m / H4 | 313 kg | 36 | 0,81 |
| 500 kg | KRR 5LD/1G | C | 3 | 2.5 | 0,56 | 40/20 | 4,5 | 0,8 | da 4,5 a 0,4 | 6 | 1 | M6 / 3m / H4 | 625 kg | 32 | 0,81 |
| 500 kg | KRR 5SD/1G | C | 3 | 2.5 | 0,9 | 40/20 | 8,5 | 1,4 | da 8,5 a 0,7 | 6 | 1 | M6 / 3m / H4 | 625 kg | 36 | 0,81 |
| 1 | KRR 10LD/1G | D | 3 | 2.5 | 0,9 | 40/20 | 4,2 | 0,7 | da 4,2 a 0,3 | 7,7 | 1 | M5 / 2m / H4 | 1,25 | 45 | 1,33 |
| 1 | KRR 10SD/1G | D | 3 | 2.5 | 1,8 | 40/20 | 8,2 | 1,4 | da 8,2 a 0,7 | 7,7 | 1 | M5 / 2m / H4 | 1,25 | 52 | 1,33 |
| 1,6 | KRR 16SD/1G | E | 3 | 2.5 | 1,8 | 40/20 | 5,3 | 0,9 | da 5,3 a 0,4 | 10,2 | 1 | M5 / 2m / H4 | 2 | 72 | 2,3 |
| 1,6 | KRR 16HD/1G | E | 3 | 2.5 | 3,5 | 40/20 | 10,4 | 1,8 | da 10,4 a 0,8 | 10,2 | 1 | M4 / 1Am / H4 | 2 | 80 | 2,3 |
| 2 | KRR 20LD/1G | E | 3 | 2.5 | 1,8 | 40/20 | 4,3 | 0,7 | da 4,3 a 0,4 | 10,2 | 1 | M4 / 1Am / H4 | 2,5 | 73 | 2,3 |
| 2 | KRR 20SD/1G | E | 3 | 2.5 | 3,5 | 40/20 | 8,2 | 1,4 | da 8,2 a 0,7 | 10,2 | 1 | M4 / 1Am / H4 | 2,5 | 89 | 2,3 |
| 2,5 | KRR 25SD/1G | F | 3 | 2.5 | 3,5 | 40/20 | 6,6 | 1,1 | da 6,6 a 0,6 | 11,2 | 1 | M4 / 1Am / H4 | 3,13 | 100 | 2,8 |
| 3,2 | KRR 32LD/1G | E | 3 | 2.8 | 1,8 | 40/20 | 2,6 | 0,4 | da 2,6 a 0,2 | 10,2 | 2 | M5 / 2m / H4 | 4 | 97 | 4,7 |
| 3,2 | KRR 32SD/1G | E | 3 | 2.8 | 3,5 | 40/20 | 5,2 | 0,9 | da 5,2 a 0,4 | 10,2 | 2 | M4 / 1Am / H4 | 4 | 105 | 4,7 |
| 5 | KRR 50SD/1G | F | 3 | 2.8 | 3,5 | 40/20 | 3,3 | 0,6 | da 3,3 a 0,3 | 11,2 | 2 | M4 / 1Am / H4 | 6,25 | 128 | 5,6 |

- Nota: le velocità possono essere impostate con rapporto fino a 12:1 come indicato nella colonna "Regolazione possibile".
- Note: the speeds are adjustable with ratio up to 12:1 as shown in column "Adjustable".

DIMENSIONI DIMENSIONS

| Portata WLL | Tipo Type | Ingombro minimo Min headroom | Dimensioni Dimensions | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | C mm | D mm | a mm | b mm | d mm | e mm | f mm | g mm | h mm |
| 125 kg | KRR 1HD/1G | 350 | 430 | 535 | 345 | 276 | 259 | 284 | 27 | 99 | 117 |
| 250 kg | KRR 3SD/1G | 350 | 430 | 535 | 345 | 276 | 259 | 284 | 27 | 99 | 117 |
| 250 kg | KRR 3HD/1G | 370 | 490 | 568 | 348 | 300 | 268 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| 500 kg | KRR 5LD/1G | 370 | 490 | 571 | 348 | 300 | 271 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| 500 kg | KRR 5SD/1G | 370 | 490 | 568 | 348 | 300 | 268 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| 1 | KRR 10LD/1G | 430 | 550 | 614 | 376 | 316 | 298 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| 1 | KRR 10SD/1G | 430 | 550 | 623 | 376 | 316 | 307 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| 1,6 | KRR 16SD/1G | 510 | 630 | 710 | 427 | 372 | 338 | 384,5 | 34 | 160,5 | 137,5 |
| 1,6 | KRR 16HD/1G | 590 | 630 | 767 | 427 | 411 | 356 | 384,5 | 39 | 160,5 | 137,5 |
| 2 | KRR 20LD/1G | 575 | 630 | 710 | 427 | 372 | 338 | 384,5 | 39 | 160,5 | 137,5 |
| 2 | KRR 20SD/1G | 590 | 630 | 767 | 427 | 411 | 356 | 384,5 | 39 | 160,5 | 137,5 |
| 2,5 | KRR 25SD/1G | 625 | 840 | 800 | 445 | 401 | 399 | 437,5 | 39 | 173,5 | 142,5 |
| 3,2 | KRR 32LD/1G | 785 | 920 | 710 | 427 | 372 | 338 | 397 | 44 | 160,5 | 82 |
| 3,2 | KRR 32SD/1G | 785 | 920 | 767 | 427 | 411 | 356 | 397 | 44 | 216 | 82 |
| 5 | KRR 50SD/1G | 850 | 920 | 800 | 445 | 401 | 399 | 439 | 47 | 231,5 | 84,5 |