

## Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

KITO

## TIPO KRR/2S

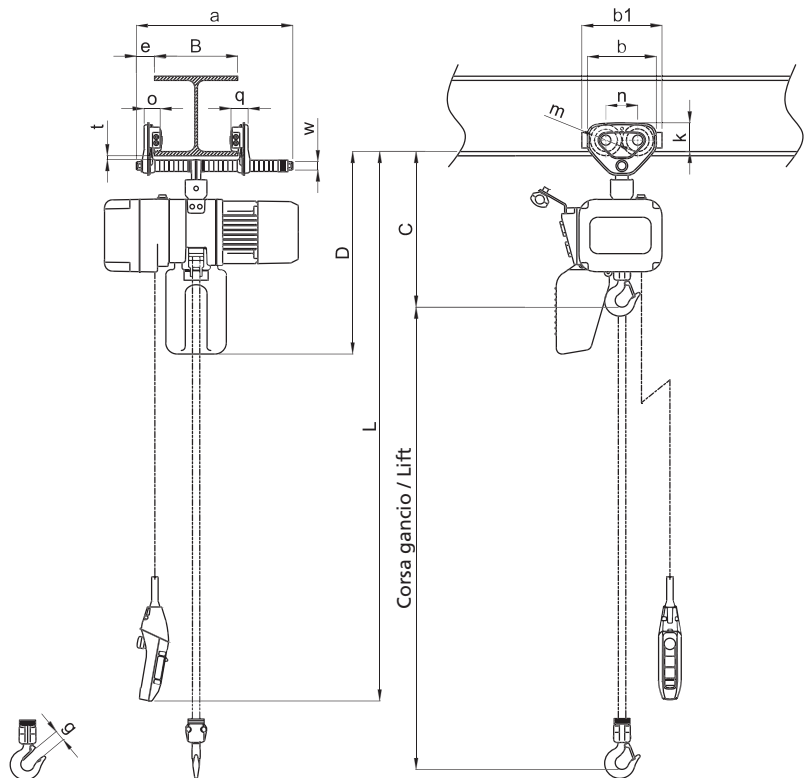
Con carrello a spinta  
Una velocità di sollevamento

TIPO KRR/2S  
With plain trolley - Single 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
- Counter hour meter
- Upper lower limit switch
- Thermal protector
- IP 55 enclosure protection
- Nickel plated chain greatly resistant to fatigue 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 380-440 V / 50-60 Hz
- Su richiesta 460-480 V / 60 Hz; 220-230 V / 50-60 Hz
- Apparecchiatura in bassa tensione 24 V
- 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
- 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 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	%	50 Hz m/min.	mm	n°		t
125 kg	KRR 1H/2S	B	3	2.5	0,56	60	14,1	4,3	1	M5 / 2m / H4	156 kg
250 kg	KRR 3S/2S	B	3	2.5	0,56	60	9,1	4,3	1	M5 / 2m / H4	313 kg
250 kg	KRR 3H/2S	C	3	2.5	0,9	60	13,4	6	1	M5 / 2m / H4	313 kg
500 kg	KRR 5L/2S	C	3	2.5	0,56	60	3,8	6	1	M5 / 2m / H4	625 kg
500 kg	KRR 5S/2S	C	3	2.5	0,9	60	7,3	6	1	M5 / 2m / H4	625 kg
1	KRR 10L/2S	D	3	2.5	0,9	60	3,5	7,7	1	M5 / 2m / H4	1,25
1	KRR 10S/2S	D	3	2.5	1,8	60	7,1	7,7	1	M5 / 2m / H4	1,25
1,6	KRR 16S/2S	E	3	2.5	1,8	60	4,5	10,2	1	M5 / 2m / H4	2
1,6	KRR 16H/2S	E	3	2.5	3,5	60	8,8	10,2	1	M4 / 1Am H4	2
2	KRR 20L/2S	E	3	2.5	1,8	60	3,7	10,2	1	M4 / 1Am / H4	2,5
2	KRR 20S/2S	E	3	2.5	3,5	60	7,0	10,2	1	M4 / 1Am / H4	2,5
2,5	KRR 25S/2S	F	3	2.5	3,5	60	5,7	11,2	1	M4 / 1Am / H4	3,13
3,2	KRR 32L/2S	E	3	2.8	1,8	60	2,2	10,2	2	M5 / 2m / H4	4
3,2	KRR 32S/2S	E	3	2.8	3,5	60	4,4	10,2	2	M4 / 1Am / H4	4
5	KRR 50S/2S	F	3	2.8	3,5	60	2,9	11,2	2	M4 / 1Am / H4	6,25

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	KRR 1H/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	32	0,42
250 kg	KRR 3S/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	32	0,42
250 kg	KRR 3H/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	42	0,81
500 kg	KRR 5L/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	38	0,81
500 kg	KRR 5S/2S	da 50 a 163	da 164 a 305	1100	42	0,81
1	KRR 10L/2S	da 58 a 163	da 128 a 305	1300	55	1,33
1	KRR 10S/2S	da 58 a 163	da 128 a 305	1300	62	1,33
1,6	KRR 16S/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	85	2,3
1,6	KRR 16H/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	95	2,3
2	KRR 20L/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	86	2,3
2	KRR 20S/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	105	2,3
2,5	KRR 25S/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	128	2,8
3,2	KRR 32L/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	120	4,7
3,2	KRR 32S/2S	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	130	4,7
5	KRR 50S/2S	da 100 a 204	da 205 a 305	2300	182	5,6

• 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 Min headroom	Dimensioni Dimensions												
			C mm	D mm	a mm	b mm	b1 mm	e mm	g mm	k mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm
125 kg	KRR 1H/2S	395	470	204	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	21	22
250 kg	KRR 3S/2S	395	470	204	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	21	22
250 kg	KRR 3H/2S	415	530	204	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	21	22
500 kg	KRR 5L/2S	415	530	204	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	21	22
500 kg	KRR 5S/2S	415	530	204	182	212	46	27	76	60	84	42	47,5	21	22
1	KRR 10L/2S	470	590	249	236	272	56	31	95	71	112	50	56	28	25
1	KRR 10S/2S	470	590	249	236	272	56	31	95	71	112	50	56	28	25
1,6	KRR 16S/2S	570	690	300	280	316	69	34	112	85	131	63	71	34	32
1,6	KRR 16H/2S	650	690	300	280	316	69	39	112	85	131	63	71	34	32
2	KRR 20L/2S	635	690	300	280	316	69	39	112	85	131	63	71	34	32
2	KRR 20S/2S	650	690	300	280	316	69	39	112	85	131	63	71	34	32
2,5	KRR 25S/2S	680	890	320	324	374	79	39	134	100	152	74	80	36	36
3,2	KRR 32L/2S	780	910	320	324	374	79	44	134	100	152	74	80	36	36
3,2	KRR 32S/2S	780	910	320	324	374	79	44	134	100	152	74	80	36	36
5	KRR 50S/2S	840	910	297	400	450	53	47	144	118	178	70	81	46	54