

## Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

KITO

TIPO KRR/3

Con carrello elettrico

Una vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

KRR/3 TYPE

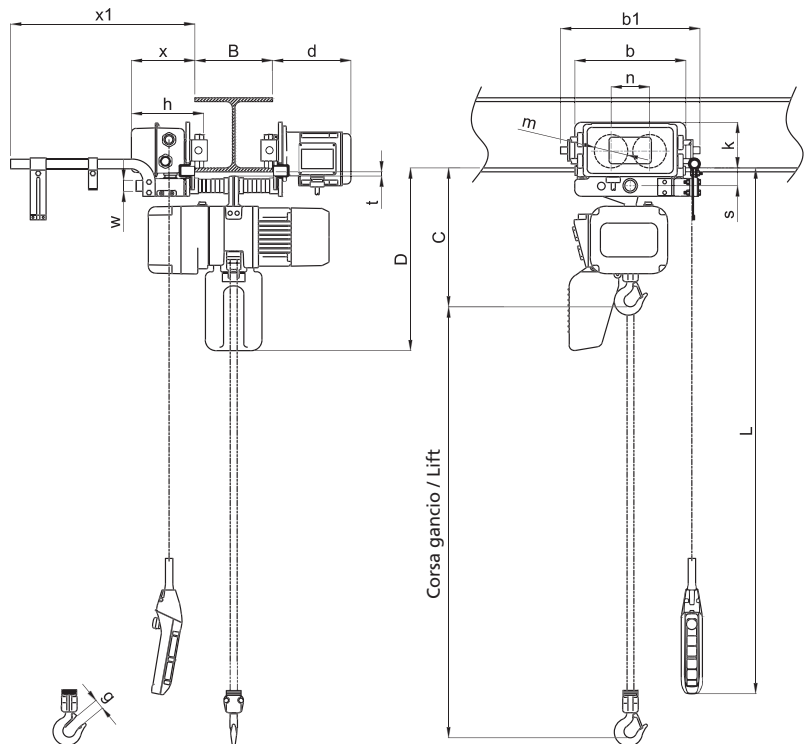
With electric trolley

Single lifting speed - Single travel 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
- 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 380-440 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
- Rulli guida per un perfetto scorrimento sulla trave
- Staffe anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Raggio di curvatura ridotto
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



# Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

# TIPO KRR/3

Con carrello elettrico  
Una vel. di sollevamento - Una vel. di traslazione

KRR/3 TYPE  
With electric trolley  
Single lifting speed - Single travel 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 sollevamento Lifting speed	Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output kW	R.I. ED %		Diametro x tiri Diameter x falls			
t			m	m			50 Hz m/min.	mm	n°		t
125 kg	KRR 1H/3	B	3	2.5	0,56	60	14,1	4,3	1	M5 / 2m / H4	156 kg
250 kg	KRR 3S/3	B	3	2.5	0,56	60	9,1	4,3	1	M5 / 2m / H4	313 kg
250 kg	KRR 3H/3	C	3	2.5	0,9	60	13,4	6	1	M5 / 2m / H4	313 kg
500 kg	KRR 5L/3	C	3	2.5	0,56	60	3,8	6	1	M5 / 2m / H4	625 kg
500 kg	KRR 5S/3	C	3	2.5	0,9	60	7,3	6	1	M5 / 2m / H4	625 kg
1	KRR 10L/3	D	3	2.5	0,9	60	3,5	7,7	1	M5 / 2m / H4	1,25
1	KRR 10S/3	D	3	2.5	1,8	60	7,1	7,7	1	M5 / 2m / H4	1,25
1,6	KRR 16S/3	E	3	2.5	1,8	60	4,5	10,2	1	M5 / 2m / H4	2
1,6	KRR 16H/3	E	3	2.5	3,5	60	8,8	10,2	1	M4 / 1Am / H4	2
2	KRR 20L/3	E	3	2.5	1,8	60	3,7	10,2	1	M4 / 1Am / H4	2,5
2	KRR 20S/3	E	3	2.5	3,5	60	7,0	10,2	1	M4 / 1Am / H4	2,5
2,5	KRR 25S/3	F	3	2.5	3,5	60	5,7	11,2	1	M4 / 1Am / H4	3,13
3,2	KRR 32L/3	E	3	2.8	1,8	60	2,2	10,2	2	M5 / 2m / H4	4
3,2	KRR 32S/3	E	3	2.8	3,5	60	4,4	10,2	2	M4 / 1Am / H4	4
5	KRR 50S/3	F	3	2.8	3,5	60	2,9	11,2	2	M4 / 1Am / H4	6,25

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 kW	R.I. R.I. %ED		Standard	Option			
t				50 Hz m/min.	mm	mm	mm	Kg	Kg
125 kg	KRR 1H/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	58	0,42
250 kg	KRR 3S/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	58	0,42
250 kg	KRR 3H/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	68	0,81
500 kg	KRR 5L/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	64	0,81
500 kg	KRR 5S/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	68	0,81
1	KRR 10L/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	77	1,33
1	KRR 10S/3	0,4	40	10 o 20	da 58 a 163	da 164 a 305	800	84	1,33
1,6	KRR 16S/3	0,4	40	10 o 20	da 82 a 204	da 205 a 305	800	110	2,3
1,6	KRR 16H/3	0,4	40	10 o 20	da 82 a 204	da 205 a 305	800	120	2,3
2	KRR 20L/3	0,4	40	10 o 20	da 82 a 204	da 205 a 305	800	111	2,3
2	KRR 20S/3	0,4	40	10 o 20	da 82 a 204	da 205 a 305	800	129	2,3
2,5	KRR 25S/3	0,4	40	10 o 20	da 100 a 204	da 205 a 305	1000	152	2,8
3,2	KRR 32L/3	0,4	40	10 o 20	da 100 a 204	da 205 a 305	1000	148	4,7
3,2	KRR 32S/3	0,4	40	10 o 20	da 100 a 204	da 205 a 305	1000	155	4,7
5	KRR 50S/3	0,75	40	10 o 20	da 100 a 204	da 205 a 305	1800	202	5,6

- Nota: il raggio min. di curva può dipendere dalla larghezza della flangia. Contattare il rivenditore KITO più vicino per maggiori informazioni.
- Note: the minimum radius curve may depend on 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	b mm	b1 mm	d mm	g mm	h mm	k mm	m mm	n mm	s mm	t mm	x mm	x1 mm
125 kg	KRR 1H/3	375	450	315	383	220	27	205	130	95	109	51	22	179	515	31
250 kg	KRR 3S/3	375	450	315	383	220	27	205	130	95	109	51	22	179	515	31
250 kg	KRR 3H/3	395	510	315	383	220	27	205	130	95	109	51	22	179	515	31
500 kg	KRR 5L/3	395	510	315	383	220	27	205	130	95	109	51	22	179	515	31
500 kg	KRR 5S/3	395	510	315	383	220	27	205	130	95	109	51	22	179	515	31
1	KRR 10L/3	435	550	315	383	220	31	205	130	95	109	51	22	179	515	31
1	KRR 10S/3	435	550	315	383	220	31	205	130	95	109	51	22	179	515	31
1,6	KRR 16S/3	505	630	325	383	225	34	212	125	110	118	60	27	184	520	36
1,6	KRR 16H/3	585	630	325	383	225	39	212	125	110	118	60	27	184	520	36
2	KRR 20L/3	570	630	325	383	225	39	212	125	110	118	60	27	184	520	36
2	KRR 20S/3	585	630	325	383	225	39	212	125	110	118	60	27	184	520	36
2,5	KRR 25S/3	620	830	340	407	226	39	215	131	125	132	68	29	186	521	43
3,2	KRR 32L/3	765	900	340	407	226	44	215	131	125	132	68	29	186	521	43
3,2	KRR 32S/3	765	900	340	407	226	44	215	131	125	132	68	29	186	521	43
5	KRR 50S/3	840	910	400	617	281	47	233	145	140	150	86	44	192	528	54