

Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

KITO

TIPO KRR-D/2

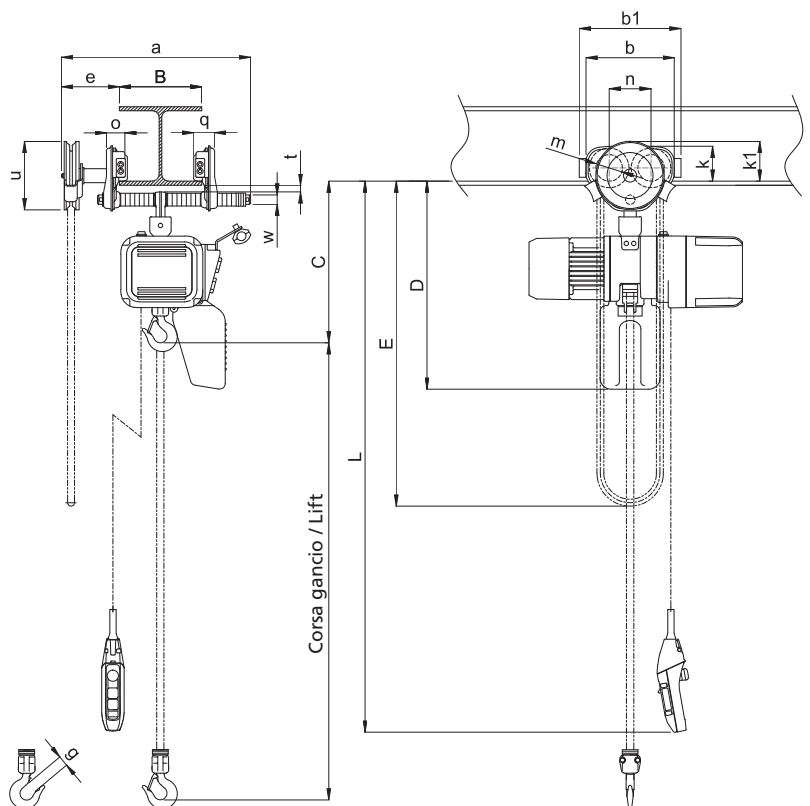
Con carrello meccanico
Due velocità di sollevamento

KRR-D/2 TYPE
With geared trolley - 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
- Geared trolley for precise and short movements
- Trolleys wheels with life lubricated wheels
- 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
- 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
- Carrello con comando a catena per posizionamenti precisi e traslazioni brevi
- 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 Lifting speed (m/min.) 50 Hz			Catena Chain		Classificazione ISO/FEM/ASME Classification ISO/FEM/ASME	Carico di prova Test load
					Potenza Output	R.I. ED	Pre impostate Preset		Regolazione possibile Adjustable	Diametro x tiri Diameter x falls			
					kW	%	Alta High	Bassa Low	Alta-Bassa High-Low	mm	n°		
125 kg	KRR 1HD/2	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
250 kg	KRR 3SD/2	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
250 kg	KRR 3HD/2	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
500 kg	KRR 5LD/2	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
500 kg	KRR 5SD/2	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
1	KRR 10LD/2	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
1	KRR 10SD/2	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
1,6	KRR 16SD/2	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
1,6	KRR 16HD/2	E	3	2.5	3,5	40/20	10,4	1,8	da 10,4 a 0,8	10,2	1	M5 / 2m / H4	2
2	KRR 20LD/2	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
2	KRR 20SD/2	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
2,5	KRR 25SD/2	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
3,2	KRR 32LD/2	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
3,2	KRR 32SD/2	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
5	KRR 50SD/2	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

- 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".

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	Option			
			mm	mm			
125 kg	KRR 1HD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1100	40	1,4
250 kg	KRR 3SD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1100	40	1,4
250 kg	KRR 3HD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1100	49	1,7
500 kg	KRR 5LD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1100	45	1,7
500 kg	KRR 5SD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1100	49	1,7
1	KRR 10LD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	57	2,3
1	KRR 10SD/2	2,7	da 58 a 163	da 164 a 305	1300	64	2,3
1,6	KRR 16SD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	89	3,2
1,6	KRR 16HD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	99	3,2
2	KRR 20LD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	90	3,2
2	KRR 20SD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1500	107	3,2
2,5	KRR 25SD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	128	3,7
3,2	KRR 32LD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	124	5,6
3,2	KRR 32SD/2	2,7	da 82 a 204	da 205 a 305	1700	134	5,6
5	KRR 50SD/2	3,2	da 100 a 204	da 205 a 305	2300	184	6,5

- 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	k1 mm	m mm	n mm	o mm	q mm	t mm	u mm
125 kg	KRR 1HD/2	415	490	345	236	272	152	27	95	107	71	112	50	56	28	183	25
250 kg	KRR 3SD/2	415	490	345	236	272	152	27	95	107	71	112	50	56	28	183	25
250 kg	KRR 3HD/2	435	550	345	236	272	152	27	95	107	71	112	50	56	28	183	25
500 kg	KRR 5LD/2	435	550	345	236	272	152	27	95	107	71	112	50	56	28	183	25
500 kg	KRR 5SD/2	435	550	345	236	272	152	27	95	107	71	112	50	56	28	183	25
1	KRR 10LD/2	470	590	345	236	272	152	31	95	107	71	112	50	56	28	183	25
1	KRR 10SD/2	470	590	345	236	272	152	31	95	107	71	112	50	56	28	183	25
1,6	KRR 16SD/2	570	690	385	280	316	154	34	112	109	85	131	63	71	34	183	32
1,6	KRR 16HD/2	650	690	385	280	316	154	39	112	109	85	131	63	71	34	183	32
2	KRR 20LD/2	635	690	385	280	316	154	39	112	109	85	131	63	71	34	183	32
2	KRR 20SD/2	650	690	385	280	316	154	39	112	109	85	131	63	71	34	183	32
2,5	KRR 25SD/2	680	890	398	324	374	157	39	134	115	100	152	74	80	36	183	36
3,2	KRR 32LD/2	780	910	398	324	374	157	44	134	115	100	152	74	80	36	183	36
3,2	KRR 32SD/2	780	910	398	324	374	157	44	134	115	100	152	74	80	36	183	36
5	KRR 50SD/2	840	910	401	400	450	156	47	144	131	118	178	70	81	46	183	54