

# Paranchi elettrici a catena serie KRR

KRR series electric chain hoists

KITO

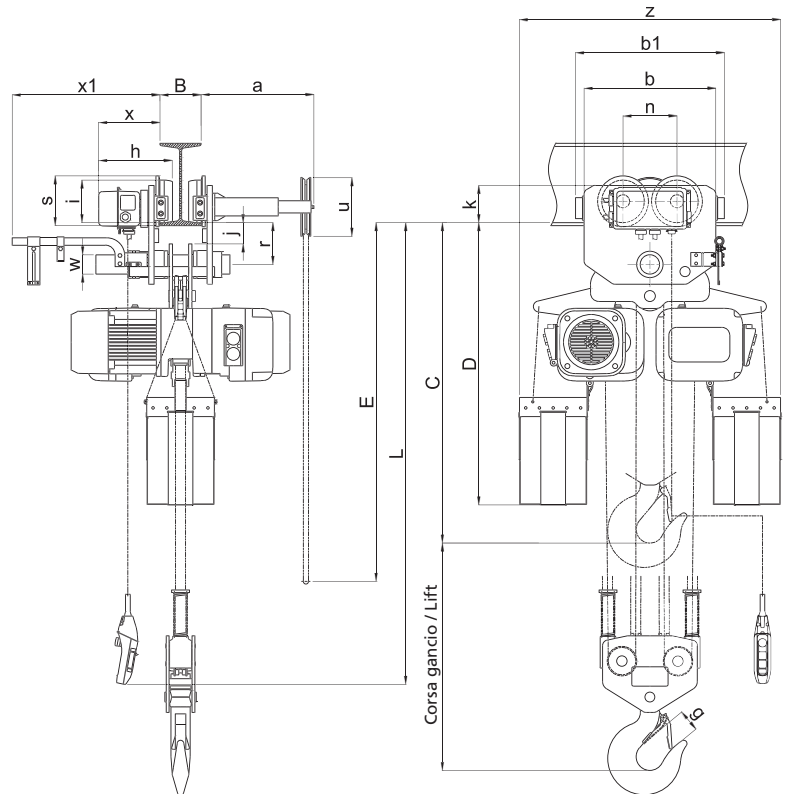
**TIPO KRR/2**  
Con carrello meccanico  
Portate da 7,5 a 20 t

KRR/2 TYPE  
With geared trolley - WLL from 7,5 to 20 t

## 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
- Geared trolley for precise and short movements
- 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
- 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 antiscarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



- Nota: per i paranchi da 7,5 t e 10 t è previsto un solo carrello di traslazione. I paranchi da 15 t e 20 t sono invece montati su due carrelli accoppiati
- Note: Hoists with WLL 7,5 t and 10 t are mounted on a single trolley. Hoists with WLL 15 t and 20 t are mounted on two coupled trolleys

### 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
7,5	KRR75S/2	F	3	3,3	3,5	60	1,9	11,2	3	M4/1Am/H4	9,4
10	KRR100L/2	F	3	3,3	3,5	60	1,4	11,2	4	M4/1Am/H4	12,5
10	KRR100S/2	F	3	3,3	3,5x2	60	2,9	11,2	4	M4/1Am/H4	12,5
15	KRR150S/2	F	3	3,3	3,5x2	60	1,9	11,2	6	M4/1Am/H4	18,8
20	KRR200S/2	F	3	3,3	3,5x2	60	1,4	11,2	8	M4/1Am/H4	25

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 mm	Option mm			
t		E m			mm	Kg	Kg
7,5	KRR75S/2	3,2	da 150 a 220	da 221 a 305	3000	275	9,3
10	KRR100L/2	3,2	da 150 a 220	da 221 a 305	3000	370	12
10	KRR100S/2	3,2	da 150 a 220	da 221 a 305	3000	395	12
15	KRR150S/2	3,7	da 150 a 220	da 221 a 305	∞	563	19
20	KRR200S/2	3,7	da 150 a 220	da 221 a 305	∞	621	24

- Nota: il raggio minimo di curva per 7,5 t e 10 t può dipendere dalle dimensioni della trave. Contattare il rivenditore Kito di fiducia per maggiori informazioni.
- Note: the min. radius curve for 7,5 t and 10 t may change according to the flange width. For further information, contact the nearest Kito dealer.

Portata WLL	Tipo Type	Ingombro minimo Min headroom	Dimensioni Dimensions																
			C mm	D mm	a mm	b mm	b1 mm	g mm	i mm	j mm	k mm	m mm	n mm	r mm	s mm	u mm	w mm	x mm	x1 mm
7,5	KRR75S/2	1165	1230	411	480	542	61	155	87	171	-	196,5	153	185	214	70	-	531	662
10	KRR100L/2	1180	1210	411	480	542	80	155	77	171	-	196,5	153	185	214	70	-	531	718
10	KRR100S/2	1180	1020	411	480	542	80	155	77	171	269	196,5	153	185	214	70	223	531	956
15	KRR150S/2	1310	1230	411	1000	1062	86	155	82	171	269	520	153	185	214	70	223	531	1129
20	KRR200S/2	1345	1230	411	1000	1062	102	155	77	171	269	520	153	185	214	70	223	531	1305

