

## Gru a bandiera a colonna

Column mounted jib cranes

**TIPO RE**  
rotazione elettrica 360°

RE TYPE  
electric rotation 360°

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

The jib cranes with 360° electric rotation are the solution to handle very heavy loads for the full range of the crane, when the standard cranes with 270° rotation are insufficient.

The column is made of folded and ribbed sheet metal with flange drilled for fastening to a bearing wheel in the upper section and with drilled frame at the bottom for fastening to the floor using anchor bolts.

The jib is manufactured with beams or hollow box, depending on its length and capacity and it is mounted on a revolving wheel through a self braking gear-motor with soft start and braking.

The cranes are supplied with a single electrical panel containing contactors controlling all movements, or with two separate control panels, one for operating the hoist trolley and the other for the rotation of the jib.

The power supply runs through a conduit while the push-button can be supplied hanged to the hoist or sliding independently.

Capacities from 1000 kg to 10 ton.

Le gru a bandiera con rotazione elettrica 360° rappresentano la soluzione per movimentare carichi, in genere molto pesanti, per tutto il raggio di azione della gru, quando le classiche gru con rotazione 270° non sono sufficienti.

La colonna portante è realizzata in lamiera d'acciaio piegata e nervata, con flangia forata per il fissaggio della ralla nella parte superiore e con piastra forata nella parte inferiore per il fissaggio al basamento tramite tirafondi.

Il braccio viene realizzato in trave o in cassone in funzione della lunghezza e della portata ed è montato su una ralla girevole mediante motoriduttore autofrenante con avviamento e frenata progressivi.

Le gru vengono fornite con un unico quadro elettrico contenente i teleruttori per tutti i movimenti o con due quadri elettrici separati, uno per il comando del paranco carrello e l'altro per la rotazione del braccio.

Il cavo di alimentazione scorre in una canalina mentre la pulsantiera può essere fornita pendente dal paranco o indipendente dallo stesso.

Portate da 1000 kg a 10 ton.



# Gru a bandiera a colonna

Column mounted jib cranes

## TIPO RE

con braccio in trave o in cassone  
rotazione elettrica 360°

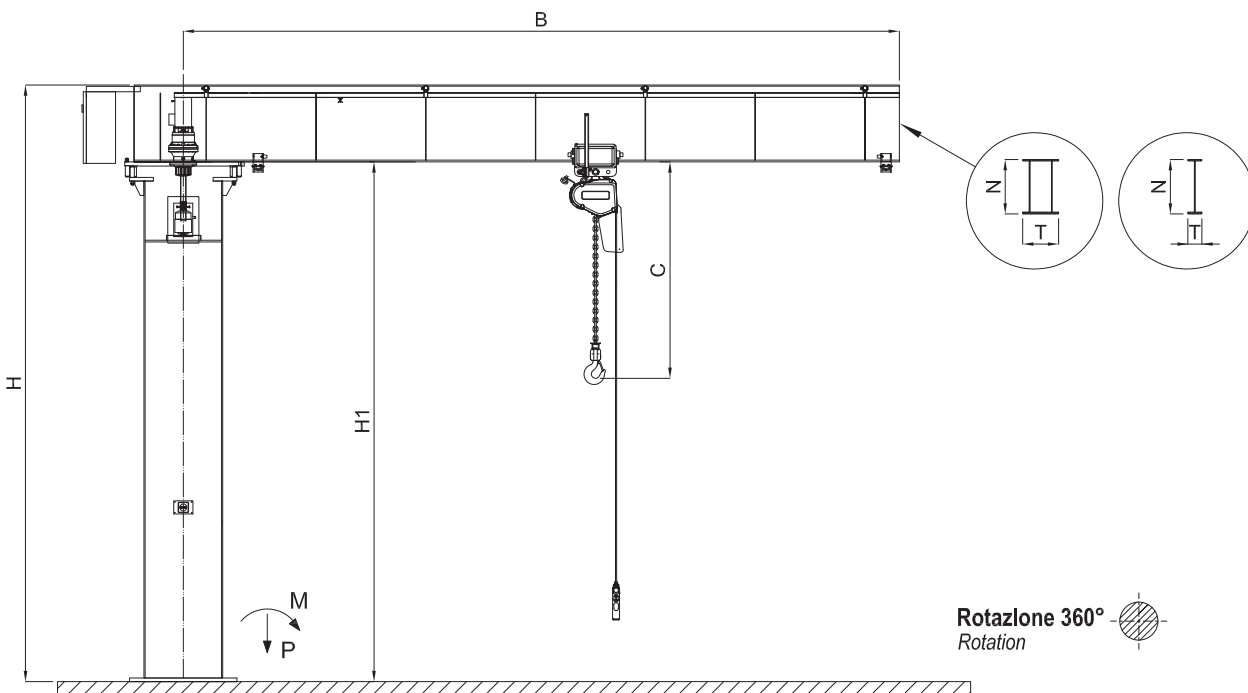
RE TYPE  
with beam or box arm  
electric rotation 360°

### DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Portata Capacity	Braccio Arm length	Gru tipo Crane type	Paranco Kito tipo Hoist type	Dimensioni Dimensions						Velocità di rotazione Rotation speed	Piastra base per tirafondi Base plate for long bolts	Tirafondi Tie rods	Peso gru senza paranco Crane weight with no hoist	P	M
				H mm	H1 mm	B mm	C mm	N mm	T mm						
1000	4	RE 100/4	KRR10L/3	4000	3700	4000	435	300	150	0,77	800 x 800	8 x M24	1105	2737	6850
1000	5	RE 100/5	KRR10L/3	4000	3670	5000	435	330	160	0,59	800 x 800	8 x M27	1170	2800	8800
1000	6	RE 100/6	KRR10L/3	4000	3640	6000	435	360	170	0,50	800 x 800	8 x M30	1410	3040	11100
1000	7	RE 100/7	KRR10L/3	4000	3600	7000	435	400	190	0,43	900 x 900	12 x M27	1700	3340	13500
1000	8	RE 100/8	KRR10L/3	4000	3400	8000	435	600	300	0,38	900 x 900	12 x M27	2070	3720	16500
1000	9	RE 100/9	KRR10L/3	4000	3350	9000	435	650	300	0,32	900 x 900	12 x M30	2300	3960	19100
2000	4	RE 200/4	KRR20L/3	4000	3640	4000	570	360	170	0,77	800 x 800	8 x M30	1220	4220	11850
2000	5	RE 200/5	KRR20L/3	4000	3600	5000	570	400	190	0,59	900 x 900	12 x M27	1510	4515	15450
2000	6	RE 200/6	KRR20L/3	4000	3400	6000	570	600	300	0,50	1100 x 1100	12 x M30	1810	4830	19150
2000	7	RE 200/7	KRR20L/3	4000	3350	7000	570	650	300	0,43	1100 x 1100	12 x M30	2110	5140	23130
2000	8	RE 200/8	KRR20L/3	4000	3300	8000	570	700	300	0,38	1100 x 1100	12 x M30	2750	5790	27810
3200	4	RE 320/4	KRR32S/3	4000	3400	4000	765	600	300	0,77	900 x 900	12 x M30	1610	6122	17370
3200	5	RE 320/5	KRR32S/3	4000	3350	5000	765	650	300	0,59	1100 x 1100	12 x M30	1940	6460	22620
3200	6	RE 320/6	KRR32S/3	4000	3300	6000	765	700	300	0,50	1200 x 1200	16 x M27	2370	6890	28160
3200	7	RE 320/7	KRR32S/3	4000	3250	7000	765	750	300	0,43	1200 x 1200	16 x M30	2990	7500	33700
3200	8	RE 320/8	KRR32S/3	4000	3200	8000	765	800	300	0,38	1200 x 1200	16 x M33	3470	8000	40350
5000	4	RE 500/4	KRR50S/3	4000	3250	4000	840	750	300	0,77	1200 x 1200	16 x M27	2175	9000	26300
5000	5	RE 500/5	KRR50S/3	4000	3200	5000	840	800	300	0,59	1200 x 1200	16 x M30	2765	9600	33830
5000	6	RE 500/6	KRR50S/3	4000	3150	6000	840	850	300	0,50	1400 x 1400	20 x M30	3185	10040	41720
5000	7	RE 500/7	KRR50S/3	4000	3100	7000	840	900	300	0,43	1400 x 1400	20 x M30	3550	10400	50280

\* Carichi calcolati secondo UNI EN 13001 parti 1 e 2.  
Loads calculated according to UNI EN 13001 parts 1 and 2.



GRU A BANDIERA  
JIB CRANES