

# Gru a bandiera a mensola

Wall mounted jib cranes

## TIPO MS

con braccio snodato con paranco scorrevole o fisso in punta

MS TYPE  
with articulated arm  
with sliding or fixed hoist

### DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

The jib cranes with articulated arm allow to reach corners of the work area where, due to obstacles, it would be otherwise impossible with a standard rigid jib.

The jib consists of two segments swiveling on bearings, rotating independently one from the other.

The first segment of the jib, close to the column, is usually manufactured with hollow box, the second one with a double-T beam.

There are no ties on the jib to allow exploiting all the available height.

The hoist is usually supplied mounted on the tip of the arm; on request it can be mounted on a trolley.

- Arm length from 2 to 8 m.
- Rotation: First jib rotation 240°, Second jib rotation 300°.
- Capacity from 250 to 1000 kg.

Le gru a bandiera con braccio snodato permettono di raggiungere quei punti dell'area di lavoro dove, a causa di ostacoli, sarebbe impossibile arrivare con il normale braccio rigido.

Il braccio è composto da due segmenti girevoli su cuscinetti in grado di ruotare in maniera indipendente uno dall'altro.

Il primo segmento del braccio, a ridosso della colonna, viene generalmente realizzato in cassone, il secondo in trave a doppio T.

Non sono previsti tiranti sopra il braccio per permettere di sfruttare tutta l'altezza possibile.

Il paranco viene normalmente fornito montato fisso in punta al braccio; su richiesta può essere montato su carrello.

- Sbracci da 2 a 8 m.
- Rotazione: Primo braccio 240°, Secondo braccio 300°.
- Portate da 250 a 1000 kg.

Portata Capacity	Sbraccio Arm length	Gru tipo Crane type	Paranco Kito tipo Hoist type	Dimensioni mensola standard Standard wall bracket dimensions						Dimensioni Dimensions				Tiranti Tie rods	Peso gru senza paranco Crane weight with no hoist	P*	R*
				Larghezza pilastro Pillar width	Q max mm	H1 mm	H mm	F1 mm	F mm	A mm	B mm	B1 mm	C mm				
250	4	MS 25/2+2	KQ3S-SD	300	330	400	655	785	220	2000	2000	415	395	M18	229	600	2775
250	5	MS 25/2+3	KQ3S-SD	300	330	400	915	1045	280	2000	3000	415	395	M20	326	705	2780
250	6	MS 25/3+3	KQ3S-SD	300	330	400	915	1045	280	3000	3000	415	395	M20	446	835	3725
250	7	MS 25/3+4	KQ3S-SD	300	330	400	915	1045	280	3000	4000	415	395	M20	546	945	4760
250	8	MS 25/4+4	KQ3S-SD	380	430	500	1040	1195	315	4000	4000	415	395	M27	739	1160	5450
500	5	MS 50/2+3	KQ5S-SD	300	330	400	915	1045	280	2000	3000	430	410	M20	396	1035	4450
500	6	MS 50/3+3	KQ5S-SD	380	430	500	1040	1195	315	3000	3000	430	410	M27	554	1210	5070
500	7	MS 50/3+4	KQ5S-SD	380	430	500	1040	1195	315	3000	4000	430	410	M27	674	1365	6500
500	8	MS 50/4+4	KQ5S-SD	380	435	510	1150	1300	350	4000	4000	430	410	M30	894	1605	7400
1000	4	MS 100/2+2	KQ10S-SD	380	430	500	1040	1195	315	2000	2000	490	465	M27	444	1700	5760
1000	5	MS 100/2+3	KQ10S-SD	380	430	500	1040	1195	315	2000	3000	490	465	M27	549	1815	7390
1000	6	MS 100/3+3	KQ10S-SD	380	435	510	1150	1300	350	3000	3000	490	465	M30	744	2030	8435

\* Carichi calcolati secondo UNI EN 13001 parti 1 e 2.

Su richiesta mensole per pilastri con larghezza Q maggiore.

Per pesi e carichi è stata considerata la mensola idonea al pilastro di dimensioni maggiori.

\* Loads calculated according to UNI EN 13001 parts 1 and 2.

Upon demands, cranes for larger pillar width.

Weights and loads referred to the crane for largest pillar.

