

Gru a bandiera a colonna

Column mounted jib cranes

TIPO CS

con braccio snodato con paranco scorrevole o fisso in punta

CS 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 Kito hoist type	Dimensioni Dimensions									Piastra base per tasselli Base plate for chemical anchors	Piastra base per tirafondi Base plate for long bolts	Peso gru senza paranco Crane weight with no hoist	P*	M*
				H mm	H1 mm	H2 mm	A mm	B mm	B1 mm	Paranco scorrevole Sliding hoist	Paranco fisso in punta Fixed hoist at the tip	T mm					
250	4	CS 25/2+2	KQ3S-SD	4065	3760	3740	350	2000	2000	415	395	82	050U08	050U08	384	770	1835
250	5	CS 25/2+3	KQ3S-SD	4075	3720	3690	405	2000	3000	415	395	100	066C10	061F08	539	940	2500
250	6	CS 25/3+3	KQ3S-SD	4075	3720	3690	405	3000	3000	415	395	100	066C10	061F08	659	1070	3350
250	7	CS 25/3+4	KQ3S-SD	4075	3700	3590	405	3000	4000	415	395	110	066C10	061F08	759	1180	4270
250	8	CS 25/4+4	KQ3S-SD	4080	3700	3590	470	4000	4000	415	395	110	072C12	066F08	1054	1505	5525
500	5	CS 50/2+3	KQ5S-SD	4075	3700	3590	405	2000	3000	430	410	110	066C10	061F08	609	1295	4195
500	6	CS 50/3+3	KQ5S-SD	4080	3720	3590	470	3000	3000	430	410	120	072C12	066F08	869	1580	5400
500	7	CS 50/3+4	KQ5S-SD	4080	3690	3590	470	3000	4000	430	410	135	072C12	066F08	989	1710	6700
500	8	CS 50/4+4	KQ5S-SD	4080	3660	3490	565	4000	4000	430	410	150	100C16	080F14	1366	2125	8440
1000	4	CS 100/2+2	KQ10S-SD	4080	3720	3590	470	2000	2000	490	465	120	072C12	066F08	759	2045	6115
1000	5	CS 100/2+3	KQ10S-SD	4080	3660	3490	470	2000	3000	490	465	150	090C16	066F08	944	2250	7780
1000	6	CS 100/3+3	KQ10S-SD	4080	3660	3490	565	3000	3000	490	465	150	100C16	080F14	1216	2550	9840

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

I pesi delle gru sono riferiti a colonne alte 4m.

Dimensioni piastre di base e plinti a pagina 250-253.

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

Cranes weights referred to 4m column height.

Plinths and base dimensions see page 250-253.

