

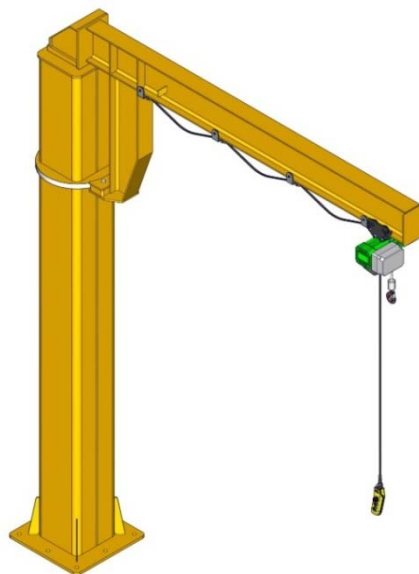
GRU A BANDIERA A COLONNA CON BRACCIO IN TRAVE A SBALZO



GRU A BANDIERA A COLONNA CON BRACCIO IN TRAVE A SBALZO "VERSIONE CR".

Realizzate per la movimentazione dei carichi all'interno di uno stabilimento. Sollevano il carico tramite il gancio azionato dall'unità di sollevamento. Ruotano il carico manualmente attorno all'asse di vincolo del braccio.

- Colonna autoportante realizzata in acciaio pressopiegato ed elettrosaldato. Fissata a pavimento tramite tiranti tirafondo o tasselli chimici.
- Il braccio ottenuto dall'impiego di una trave laminata a doppio T sulle cui ali inferiori scorre il carrello porta paranco. La trave è autoportante a sbalzo, grazie all'asse di rotazione (girevole su cuscinetto a rulli conici), e di un braccio di reazione, posizionato verticalmente sull'ala inferiore della trave. All'estremità del braccio di reazione sono montati due rulli in acciaio (girevole su cuscinetti radenti), il quale agiscono sull'anello posto sulla colonna, garantendo una perfetta stabilità al braccio durante la rotazione.
- Rotazione braccio 360° continua.
- Unità di sollevamento costituita da paranco a catena fissato al carrello scorrevole sulle ali inferiori della trave braccio.
- Ruote di scorrimento, realizzate in acciaio al carbonio, girevoli su cuscinetti a lubrificazione permanente.
- E' possibile l'applicazione di un dispositivo di limitazione della rotazione del braccio.

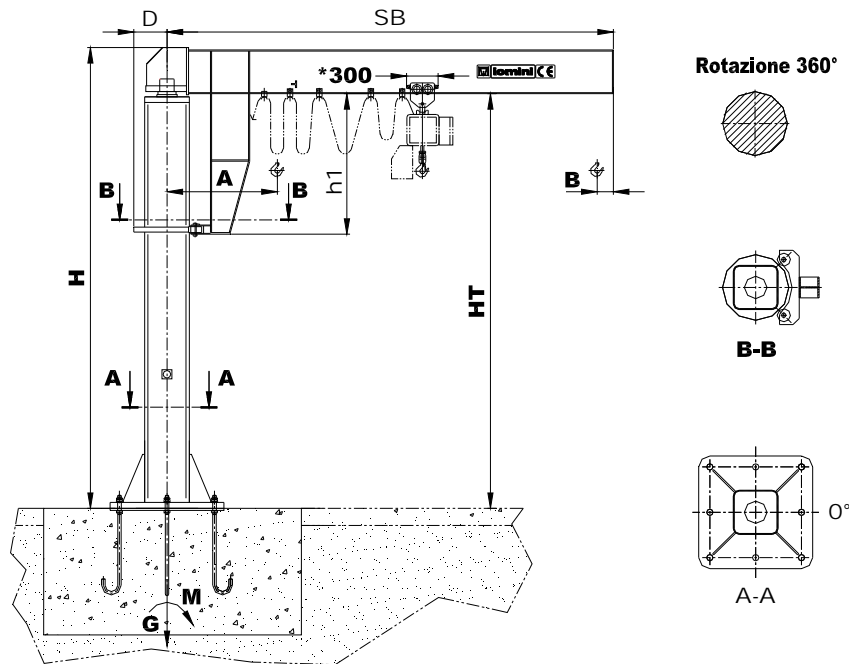


Esecuzioni a speciali a richiesta:

- Per ambiente esterno/industriale/marino
- Antiscintilla
- ATEX Direttiva 2014/34/EU

Portata (kg)	Sbraccio (m)								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125									
250									
500									
1.000									
2.000									

GRU A BANDIERA A COLONNA CON BRACCIO IN TRAVE A SBALZO



Portata kg	Modello gru	Grandezza colonna	Profilo braccio (IPE)	Dimensioni (mm)							Piastra di base tipo		Peso colonna kg/ml	Peso gru kg	Carichi dinamici			
				SB	A	B	D	H	HT	h1	Tiranti tirafondo -F-	Ancoranti chimici -C-			M (daN*m)	G (daN)		
125 (59)	CR30A20	C1	200	2000	795	160	160	3215	3000	645	PF1	PC1	28	240	631	511		
	3000			855	265									920	537			
	CR30A40	C2	200	4000	960		200	3215	3000	645	PF2	PC2	45	410	1296	732		
	CR40A50			240	5000		1020	265	4255	4000	600			PF4	45	475	1752	803
	CR40A60			270	6000		1240	265	4285	4000	1360			PF4	72	930	2316	1341
250 (65)	CR30B20	C1	200	2000	797		160	3215	3000	645	PF1	PC1	28	240	1061	682		
	CR30B30	C2	200	3000	900		200	3215	3000	645	PF2	PC1	45	345	1170	853		
	CR30B40			240	4000		960	200	3215	3000				600	PC2	400	1628	877
	CR40B50	C3	270	5000	1180		265	4285	4000	1360	PF4	PC3	72	825	2185	939		
	CR40B60			300	6000		1240	265	4315	4000				1360	PC4	900	2883	1471
500 (74)	CR30C20	C2	240	2000	840		200	3255	3000	600	PF2	PC2	45	340	2109	1200		
	CR30C30			3000	900		200	3255	3000	600				PC2	370	2916	1234	
	CR40C40	C3	300	4000	1120		265	4315	4000	1330	PF4	PC4	72	810	3995	1787		
	CR40C50			300	5000		1180	265	4345	4000				1300	PC5	855	4932	1834
	CR40C60			330	6000		1270	265	4345	4000				1300	PC5	98	1100	6053
1000 (102)	CR40D20	C3	300	2000	1000	265	4315	4000	1330	PF4	PC3	72	730	4215	2369			
	CR40D30			3000	1060	265	4345	4000	1300				PC5	770	5725	2415		
	CR40D40	C4	330	4000	1115	265	4375	4000	1270	PF4	PC7	98	840	7350	2493			
	CR40D50			5000	1240	265	4375	4000	1270				PC7	1085	9106	2781		
	CR40D60			400	6000	1465	315	4415	4000				1435	PF5	PC9	115	1375	11046
2000 (117)	CR40E20	C3	360	2000	1000	265	4375	4000	1270	PF4	-	72	760	8040	3696			
	CR40E30	C4	360	3000	1090	265	4375	4000	1370		-	98	930	10875	3943			
	CR40E40	C5	400	4000	1350	315	4415	4000	1435		-	115	1245	13866	4329			
	CR40E50	C20S	450	5000	1455	315	4465	4000	1385	PF5	-	177	1615	17053	4879			
	CR40E60			6000	1565	315	4515	4000	1735		-	1870	20483	5162				
	CR40E70			C20	600	7000	1675	315	4615		4000	1635	PF6	-	226	2395	24695	5854

NOTA: * con dimensione differente del carrello, gli accostamenti "A" e "B" subiranno delle variazioni. () Massa teorica paranco