



**GRU A BANDIERA A COLONNA CON BRACCIO IN TRAVE TIRANTATA "VERSIONE CHE".**

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 meccanicamente attorno all'asse di vincolo del braccio.

- Colonna autoportante realizzata in acciaio pressopiegato ed elettrosaldato. Fissata a pavimento tramite tiranti tirafondo o tasselli chimici.
- Braccio realizzato con profilato laminato tirantato, girevole elettricamente attorno al proprio asse su cuscinetto a rulli conici.
- Velocità periferica di rotazione 15 m/min (regolata da inverter).
- Motoriduttore di rotazione con connessione tramite ruota dentata.
- Rotazione braccio 250°.
- 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.

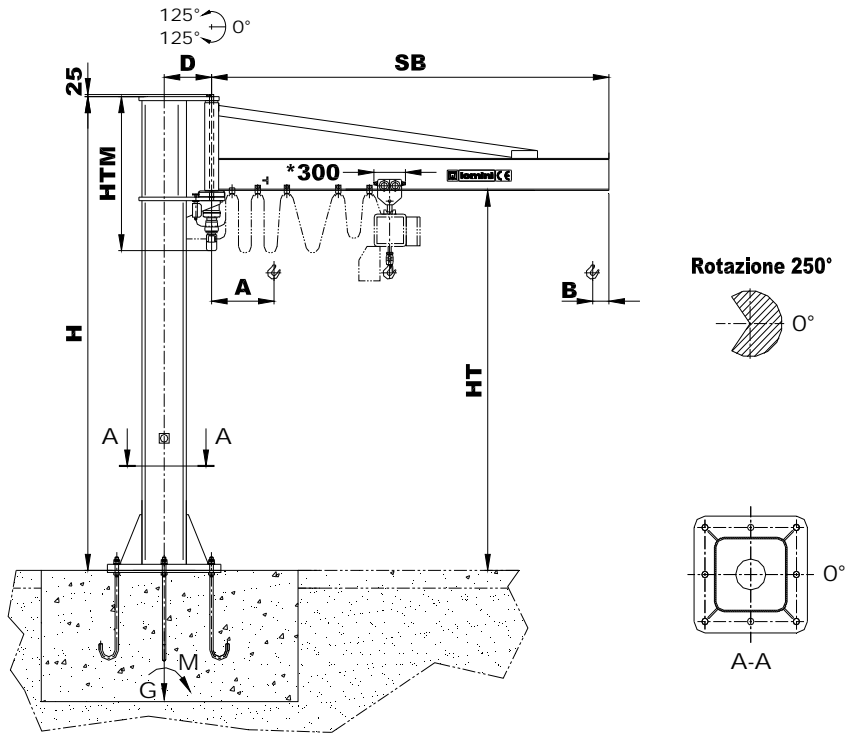


**Esecuzioni speciali a richiesta:**

- 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 TIRANTATA. ROTAZIONE ELETTRICA



Portata kg	Modello gru	Grandezza colonna	Profilo braccio (IPE)	Dimensioni (mm)						Velocità periferica di rotazione m/min.	Potenza motore kW.	Piastra di base tipo		Peso colonna kg/ml	Peso gru kg	Carichi dinamici			
				SB	A	B	D	H	HT			HTM	Tiranti tirafondo -F-			Ancoranti chimici -C-	M (daN*m)	G (daN)	
125 (45)	CHE30A40	C2	160	4000	800	160	320	3000	2540	1120	15**	0.25	PF2	PC1	45	428	1526	798	
	CHE40A50			5000	860			4000	3540	1120				PC2		518	1780	824	
	CHE40A60	C3	160	6000	1060		445	4000	3200	1470			72	PC2	755	2487	1218		
	CHE40A70			7000	1120					1470				764	2887	1227			
250 (58)	CHE40A80	C2	160	8000	1180	160	320	3000	2540	1120	15**	0.25	PF2	PC2	45	428	2302	965	
	CHE30B40			4000	800			320	3000	2540				1120		PC2	725	3005	1350
	CHE40B50	C3	160	5000	1000		445	4000	3200	1470			72	PC3	795	3784	1428		
	CHE40B60			6000	1060					1470				830	4487	1466			
500 (70)	CHE40B70	C3	200	7000	1120	160	445	4000	3200	1470	0.25	PF4	PC4	72	844	5124	1482		
	CHE40B80			8000	1180								1470		844	5124	1482		
	CHE40C40	C3	200	4000	940		160	445	4000	3200		1470	0.25	PF4	PC4	72	722	4091	1675
	CHE40C50			5000	1000										759		5050	1717	
CHE40C60	C4	240	6000	1060	160	445		4000	3200	1470	0.25	PF4		PC5	98	795	6046	1756	
CHE40C70			7000	1120										884		6990	1913		
1000 (105)	CHE40C80	C4	240	8000		1180	160	445	4000	3050		1640	0.37	PF4	PC8	98	979	8363	2018
	CHE40D40			4000		940				445		4000			3200		1470	722	7319
	CHE40D50	C3	200	5000	1000	160		445	4000	3150	1490	0.37		PF4	PC7	98	818	8905	2515
	CHE40D60			6000	1060										901		10750	2608	
2000 (120)	CHE40D70	C4	240	7000	1155		160	480	4000	3050	1640		0.37	PF5	PC9	115	1115	12521	2883
	CHE40D80			8000	1215										1155		14350	2927	
	CHE40E40	C5	240	4000	975	160		480	4000	3050	1640	0.37		PF5	-	115	959	13689	4003
	CHE40E50			5000	1035										1064		16759	4120	
CHE40E60	C5	240	6000	1095	160		480	4000	2800	1840	0.37		PF6	-	177	1142	19767	4205	
CHE40E70			7000	1155										480		4000	2800	1840	1392

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

Rev.01

\*\* Velocità di rotazione regolata con Inverter