

GRU A TORRE
A MONTAGGIO
IDRAULICO CON
FALCONE AUSILIARIO
MOTORIZZATO

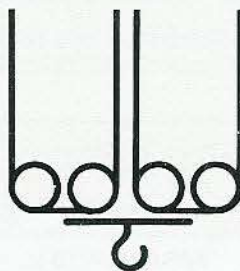
EDILMAC serie 230

E 60.26

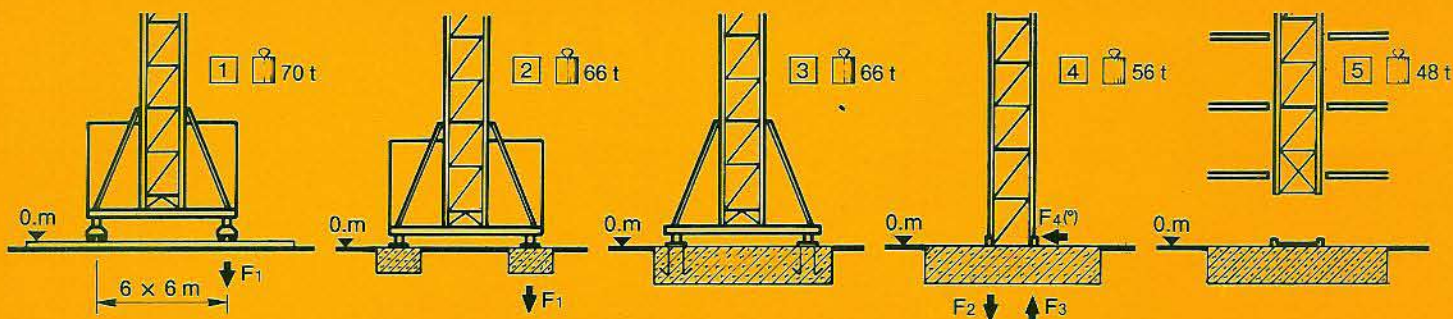
DIN 15018 H1-B3



B12						TABELLA DI CARICO						B10					
PORTATE (t) CON ARGANO DA 12 t						Distanza del carico dall'asse della torre (m)	PORTATE (t) CON ARGANO DA 10 t										
LUNGHEZZE BRACCI (m)							Lunghezza braccio (m)	LUNGHEZZE BRACCI (m)									
60	54	51	48	42	36			60	54	51	48	42	36				
12.00						15.7										15.0	
11.23	12.00					16.6										18.0	
10.69	11.46	12.00				17.3										18.3	
10.40	11.15	11.98	12.00			17.7										19.4	
10.20	10.93	11.43	11.79			18.0										20.1	
9.74	10.45	10.93	11.27	12.00		18.7										20.7	
9.68	10.38	10.86	11.20	11.94	12.00	18.8										21.0	
8.48	9.10	9.53	9.83	10.49	10.54	21.0										21.9	
7.21	7.75	8.12	8.38	8.95	9.00	24.0										22.0	
6.24	6.72	7.04	7.28	7.78	7.82	27.0										24.0	
6.00	6.45	6.77	6.99	7.48	7.52	27.9										27.0	
6.00	6.00	6.29	6.50	6.96	7.00	29.6										30.0	
6.00	6.00	6.22	6.43	6.88	6.91	29.9										32.2	
5.97	6.00	6.19	6.40	6.85	6.88	30.0										33.0	
5.79	6.00	6.00	6.19	6.63	6.67	30.8										34.2	
5.62	6.00	6.00	6.00	6.43	6.46	31.6										35.0	
5.60	6.00	6.00	6.00	6.40	6.43	31.7										35.6	
5.35	5.73	6.00	6.00	6.10	6.13	33.0										36.0	
5.27	5.65	5.92	6.00	6.00	6.04	33.4										36.6	
5.24	5.62	5.88	6.00	6.00	6.00	33.6										37.1	
5.18	5.56	5.82	6.00	6.00	6.00	33.9										38.6	
4.86	5.22	5.46	5.63	6.00	6.00	35.8										38.7	
4.83	5.18	5.43	5.60	5.97	6.00	36.0										39.0	
4.40	4.72	4.94	5.10	5.45		39.0										39.7	
4.03	4.33	4.53	4.68	5.00		42.0										42.0	
3.71	3.99	4.18	4.32			45.0										45.0	
3.43	3.69	3.87	4.00			48.0										48.0	
3.18	3.43	3.60				51.0										51.0	
2.97	3.20					54.0										54.0	
2.77						57.0										57.0	
2.60						60.0										60.0	



$$\frac{b}{c} = \frac{b}{c} - 500 \text{ Kg}$$



I PESI DELLE VERSIONI 1-2-3-4 SONO RIFERITI ALLA MAX. H STANDARD CON 11 ELEMENTI DI TORRE (VEDI TAB.)

ELEMENTI DI TORRE	ALTEZZA H SOTTO GANCIO (m) *			ZAVORRA DI BASE (t)	F ₁ MAX.(t) VERS. 1-2		FORZE MAX. SUI MONTANTI (t) **			
	VERS. 1	VERS. 2-3	VERS. 4		IN SERV.	F. SERV.	IN SERVIZIO		FUORI SERVIZIO	
2	-	-	14.8	-	-	-	60.8	27.5	44.5	17.2
3	20.5	20	18.8	50	49.0	42.5	63.8	29.5	45.0	16.7
4	24.5	24	22.8	50	50.5	43.0	67.0	31.7	45.5	16.2
5	28.5	28	26.8	50	52.0	47.5	70.4	34.1	52.7	22.4
6	32.5	32	30.8	60	56.0	53.0	74.0	36.7	64.7	33.4
7	36.5	36	34.8	60	57.6	58.8	77.8	39.5	77.6	45.3
8	40.5	40	38.8	70	61.8	67.4	81.8	42.5	91.3	58.0
9	44.5	44	42.8	70	63.6	73.8	86.0	45.7	105.8	71.5
10	48.5	48	46.8	80	68.0	83.0	90.4	49.1	121.1	85.8
11	52.5	52	50.8	80	70.0	90.0	95.0	52.7	137.2	101.0
12***	56.5	56	-	90	75.0	100.0	F ₂ ↓	F ₃ ↑	F ₂ ↓	F ₃ ↑

(*) VERSIONE 4: MAX. FORZA ORIZZONTALE FUORI SERVIZIO (H = 50.8 m) F₄ = 12.5 t

* H RIFERITA A GRU SCARICA CON CARRELLINO IN PUNTA AL BRACCIO.

** VERSIONE 4 CON TORRE IN DIAGONALE RISPETTO AL BRACCIO ED ALLA SPINTA DEL VENTO.

*** CON BASAMENTO RINFORZATO.

ROTAIE TIPO 50 UNI 3141 - ALTEZZA MAX. GRU ANCORATA 180 m CON TIRO IN II (per altezze superiori consultare in nostro ufficio assistenza tecnica).

POTENZA TOTALE RICHIESTA (380V 50Hz) CON ARGANO ① = 85 KVA; CON ARGANI ② ③ = 110 KVA; CON ARGANO ④ = 120 KVA.

A RICHIESTA: SECONDO CARRELLINO CON AGGANCIAMENTO AUTOMATICO PER TIRO IN IV (portata max.10/12t)-TRASLAZIONE IN CURVA CON RAGGIO INTERNO MINIMO 15 m. - ROTAZIONE FALCONE AUSILIARIO MOTORIZZATA.

	m / min.	Kg m		giri / min.	Kg m		m / min.	C V		
	0 ÷ 30/0 ÷ 60	5 / 6		0 ÷ 0.75	3 × 7		31	2 × 7.5		
	m / min.	C V	ARGANI DA 10 t				ARGANI DA 12 t			
	12	5.5	55 D5 V4 ①		70 D5 V5 ②		72 D6 V4 ③		82 D6 V5 ④	
	12 / 24	5 / 6	m / min.	Kg	m / min.	Kg	m / min.	Kg	m / min.	Kg
			3.6	5.000	3.6	5.000	3	6.000	3	6.000
		24	5.000	24	5.000	20	6.000	20	6.000	
		48	2.400	54	3.600	45	4.500	45	4.800	
		78	2.200	84	2.000	70	2.600	70	3.000	
		-	-	106	2.000	-	-	90	2.800	
		1.8	10.000	1.8	10.000	1.5	12.000	1.5	12.000	
		12	10.000	12	10.000	10	12.000	10	12.000	
		24	4.800	27	7.200	22	9.000	22	9.600	
		39	4.400	42	4.000	35	5.200	35	6.000	
		-	-	53	4.000	-	-	45	5.600	

5M 20 con riserva di modifiche senza preavviso



EDILMAC gru a torre S.p.A.

DIREZIONE, STABILIMENTO
E MAGAZZINO RICAMBI
26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Via Lodi, 13 (ITALY)
Telefono 0373/648771
Telex 320055 Edilmac I
Telefax 0373-648348