

Curvas de cargas  
Load diagrams  
Lastkurven  
Courbes de charges  
Curve di carico

46 m	12	13,5	15	18	20,6	21	23,6	27	30	33	35,5	39	41	43	46	m Kg	
	2500	2500	2500	2500	2500	2460	2110	1840	1630	1560	1420	1300	1200	1100	1000		
	12	12,8	13,5	15	18	21	23,6	27	30	33	35,5	39	41	43	46		
41 m	12	13,5	15	18	21	23,6	23,8	27	30	33	35,5	39	41	m Kg			
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2180	1930	1730	1560	1420	1300				
	12	13,5	14,5	15	18	21	23,6	27	30	33	35,5	39	41				
35,5 m	12	13,5	15	18	21	23,6	25,7	27	30	33	35,5	m Kg					
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2370	2110	1890	1700						
	12	13,5	15	15,2	18	21	23,6	27	30	33	35,5						
30 m	12	13,5	15	18	21	23,6	26,5	27	30	m Kg							
	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2100								
	12	13,5	15	15,4	18	21	23,6	27	30								
23,6 m	12	13,5	15	18	21	23,6	m Kg										
	2500	2500	2500	2500	2500	2500											
	12	13,5	15	15,6	18	21			23,6								

Mecanismos  
Mechanisms  
Antriebe  
Mécanismes  
Meccanismi

(SF19)25 Hp (18,5 Kw) 3V  
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

240 m	m/min	8	31	62	4	16	31
	Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
265 m	Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	m/min	30 / 60			30 / 60		
2000/14CEE 2006/95/CEE	Kw	1,1 / 1,8			1,1 / 1,8		
	r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
400 V 50 Hz	Kw	5,5			5,5		
	m/min	20			20		
460 V 60 Hz	Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

\* 15 Hp (11,5Kw) 3V  
H.B.G. 84 S/R Ø10mm

240 m	m/min	8	29	58	4	15	30
	Kg	2500	2500	1000	5000	5000	2500
265 m	Kw	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
	m/min	30 / 60			30 / 60		
2000/14CEE 2006/95/CEE	Kw	1,1 / 1,8			1,1 / 1,8		
	r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
400 V 50 Hz	Nm	1 x 65			1 x 65		
	m/min	20			20		
460 V 60 Hz	Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

\* (SF19INV)25 Hp (18,5 Kw) INV  
H.B.G. 94 S/R Ø10mm

265 m	m/min	8	31	62	4	16	31
	Kg	2500	2500	1500	4000	4000	2600
2000/14CEE 2006/95/CEE	Kw	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	m/min	30 / 60			30 / 60		
400 V 50 Hz	Kw	1,1 / 1,8			1,1 / 1,8		
	r.p.m	0,3	0,6	0,9	0,3	0,6	0,9
460 V 60 Hz	Kw	5,5			5,5		
	m/min	20			20		
25 Hp (18,5 Kw) 31 Kw / 120 kVA	Kw	2 x 2,2			2 x 2,2		

2000/14CEE 2006/95/CEE	2006/95 /CEE	400 V 50 Hz	* 460 V 60 Hz	* 15 Hp (11,5 Kw) 3V 24 KW / 90 kVA		25 m	50 m	100 m
---------------------------	-----------------	----------------	------------------	--	--	------	------	-------

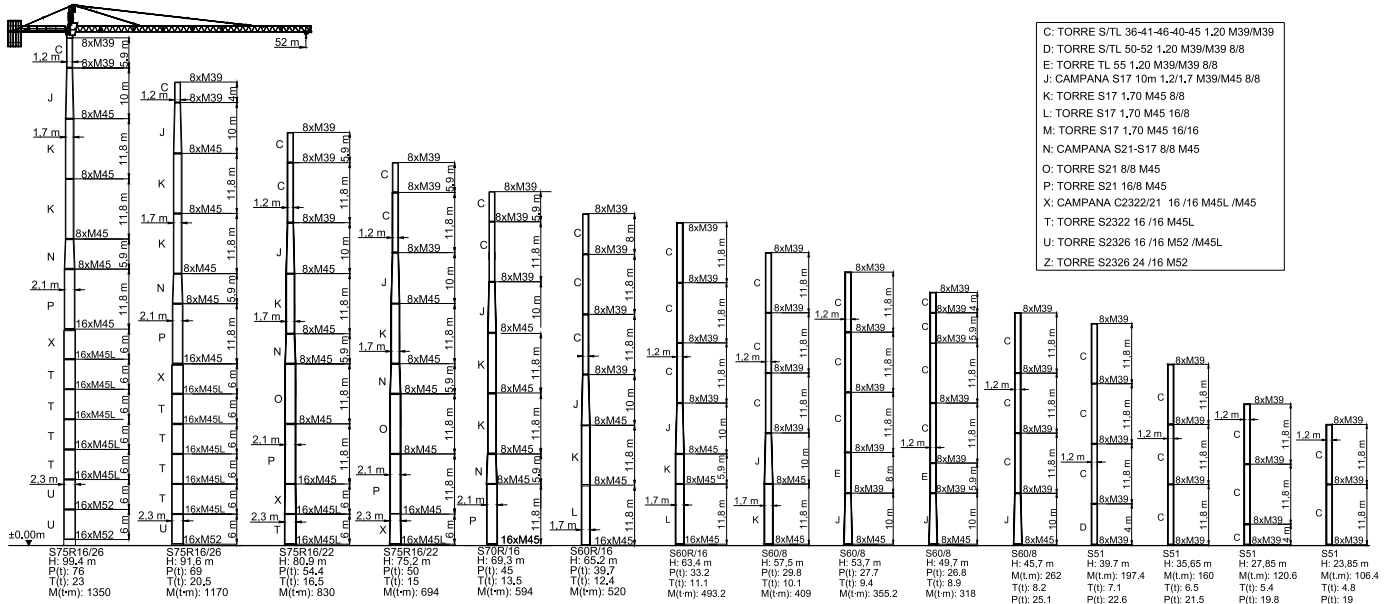
- \* Opcional / Optional / Opzionale /
- Elevación / Hoisting / Heben / Levage / Sollevamento
- Distribución / Trolleying / Katzfahren / Distribution / Distributions
- Orientación / Slewing / Schwenken / Orientation / Rotazione
- Traslacion / Travelling / Schienenfahren / Translation / Traslazione

Bloque de contrapeso  
Counterweight blocks  
Gegengewichtsblöcke  
Bloc de contrepoid  
Blocco di contrappeso

	46 m			41 m			35,5 m			30 m			23,6 m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	4	-	1	3	1	-	3	-	1	3	-	-	2	-	1
	10050 Kg			8300 Kg			7750 Kg			6900 Kg			5450 Kg		

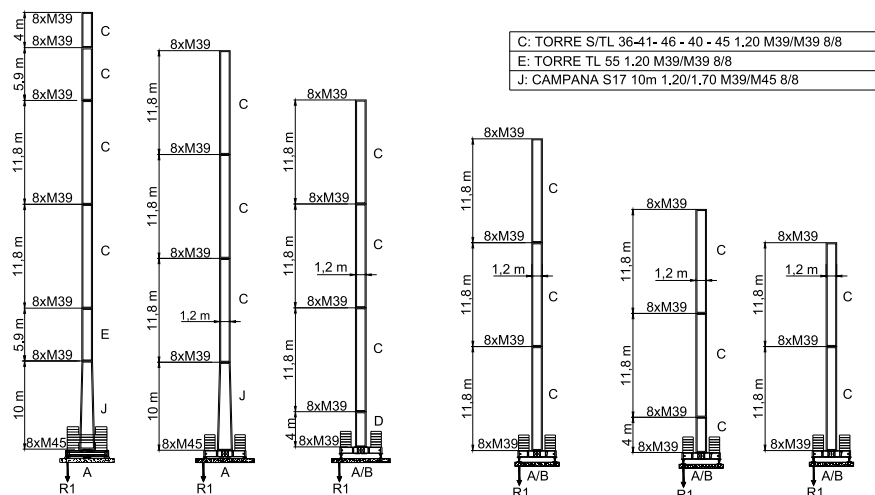
## FEM 1005-C25 / EN 14439

Mástil / Reacciones  
Masts / Reactions  
Maste / Eckdrücke  
Mat / Réactions  
Torre / Réazioni

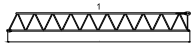
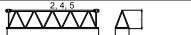
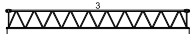
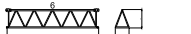
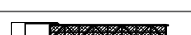
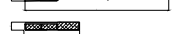
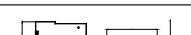
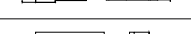
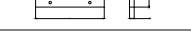


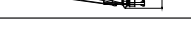




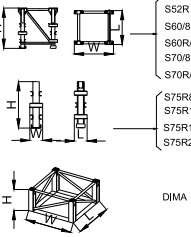
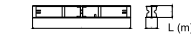


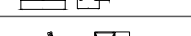

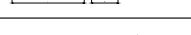


## FEM 1005-C25 / EN 14439

Bloque lastre de base  
Base ballast block  
Grundballastblöcke  
Bloc de lest de base  
Blocco di zavorra alla base



H(m): 50,6 4,5 x 4,5 m - 1,7 - HM 700 LASTRE: 121,6 Tn R1= 79,7 Tn	H(m): 46,25 4,5 x 4,5 m - 1,2 / 1,7 - HB 700 LASTRE: 98,8 Tn R1= 67,6 Tn	H(m): 40,7 3,8 X 3,8 m 1,2 HB 600 LASTRE: 83,6 Tn R1= 59,3 Tn	H(m): 36,7 3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600 LASTRE: 60,8 Tn R1= 47,5 Tn	H(m): 28,9 3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600 LASTRE: 53 Tn R1= 35,58 Tn	H(m): 24,9 3,8 X 3,8 m 1,2 H.B 600 LASTRE: 45,6 Tn R1= 31,2 Tn
---	---	--	---	--	---

		L (m)	W (m)	H (m)	Kg	
<b>Pluma tramo primero / Jib heel section</b> Ausleger-Anlenkstück / Pied de flèche Settore articolato di braccio		1	11,85	1,04	1,30	982
<b>Elemento intermedio de pluma</b> Intermediate jib section / Ausleger-Zwischenstück Élément interm. de flèche / Spezzone di braccio		2	5,94	0,95	1,22	450
		3	11,74	0,95	1,32	915
		4	5,94	0,95	1,22	328
		5	5,94	0,95	1,22	310
		6	5,14	0,95	1,22	238
<b>Contrapluma / Counter-jib</b> Gegenausleger / Contre-flèche Controbraccio			9,28	0,22	1,2	1023
			4,05	0,23	0,525	88
<b>Bloque de contrapeso / Counterweight blocks</b> Gegengewichtsböcke / Bloc de contrepoids Blocco di contrappeso		A	2,94	0,30	1,25	2300
		B	2,94	0,18	1,25	1400
		C	1,70	0,18	1,25	850
<b>Bloque lastre de base / Base ballast block</b> Grundballastblöcke / Bloc de lest de base Blocco di zavorra alla base			4,4	1,2	0,3	3800
<b>Gancho y Carro / Hook and Trolley</b> Lasthaken - Laufkatze / Crochet - Chariot Gancio e Carrello			0,75	0,12	1,40	104
			0,96	1,10	0,62	118
<b>Cabeza de torre / Tower head</b> Turmspitze / Porte - flèche Testa di torre			6,5	1,8	1,7	2854
<b>Elemento de torre / Tower section</b> Turmstück / Élément de mât Elemento di torre		E	11,8	1,2	1,38	3782
		E	8,0	1,2	1,38	2654
		E	5,9	1,2	1,38	2090
		E	4,0	1,2	1,38	1527
		J	10	1,85	1,38	3520
		K	11,8	1,85	1,85	4600
		K	5,9	1,85	1,85	2472
		K	3	1,85	1,85	1425
		L	11,8	1,85	1,85	5520
		M	11,8	1,85	1,85	5670
		N	5,9	2,27	2,27	3500
		O	11,8	2,27	2,27	5044
		O	5,9	2,27	2,27	2640
		O	3	2,27	2,27	1545
		P	11,8	2,27	2,27	5700
		Q	11,8	2,27	2,27	5900
		X	6	2,27	2,29	4000
T	6	2,27	2,29	4300		
U	6	2,31	2,34	5910		
Z	6	2,61	2,34	5980		
<b>Elemento de empotre / Foundation anchor /</b> Fundamentanker / Élément de scellement / El anagare		S52R	1,2	1,38	1,42	594
		S60/8	1,85	1,85	1,6	956
		S60R/16	1,85	1,85	1,6	1108
		S70/8	2,28	2,28	1,6	1122
		S70R/16	2,28	2,28	1,6	1274
		S75R8/20	0,35	0,35	1,6	1200
		S75R16/22	0,50	0,50	2	2840
		S75R16/26	0,50	0,50	2,4	3160
S75R24/28	0,50	0,50	2,4	3400		
	DIMA	2,31	2,34	0,8	1650	
<b>Viga principal base / Main base beam</b> Hauptträger für fundamentkreuz Poutre de châssis de base Trave principale della base			5,72	0,67	0,65	1570
<b>Semiviga secundaria base / Half base beam</b> Halbträger für fundamentkreuz Semipoutre de châssis de base Semitrave secundaria della base			2,77	0,45	0,665	800
<b>Tramo trepador / Tower element / Turmstück</b> Élément de mât / Elemento di torre montifitico			2,36	1,18	1,18	804
<b>Cabina trepado / Climbing cage / Hydraulikbühne</b> Cage de montage / Gabbia di montaggio			4,62	1,68	3,25	3464
<b>Tramo de transición /</b> Climbing cage connection frame / Turmstück Élément de telescopage / Telaio di raccordo a spinta			1,38	1,2	0,58	250
<b>Tramo de enlace a cabina</b> Climbing cage connection frame / Turmstück Élément de telescopage / Telaio di raccordo a spinta			1,51	1,18	0,9	300

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Specifications subject to modification without notice.

Obiges kann ohne berstaendigung geaendert werden.

Specifications susceptibles de modification sans avis préalable.

Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso.

DECLINAMOS TODA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE LA INFORMACION PROPORCIONADA.

This information is supplied without liability.

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Ces renseignements sont sans garantie.

Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.