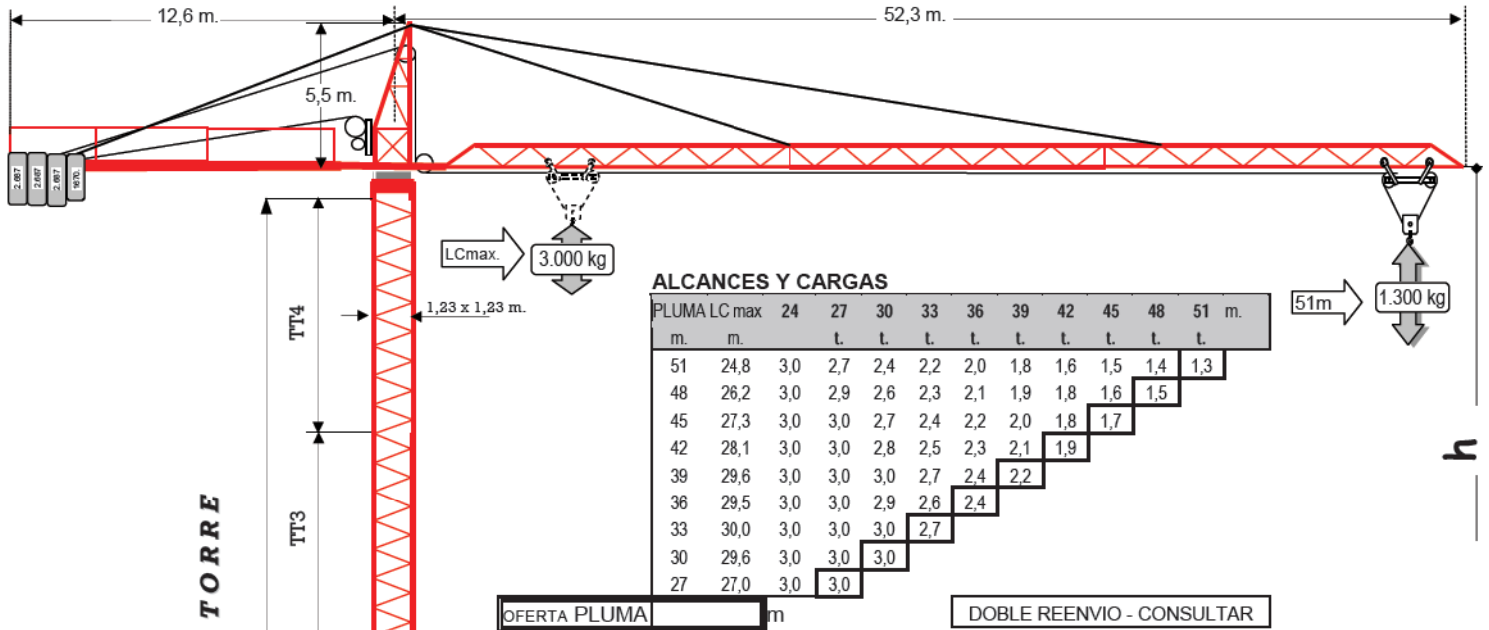




GRUAS TORRE  
**PINTERNAL**

**GP(Y)/ST-51.13.sr**

**SERIE-ST**  
**OFERTA**



**ALCANCES Y CARGAS**

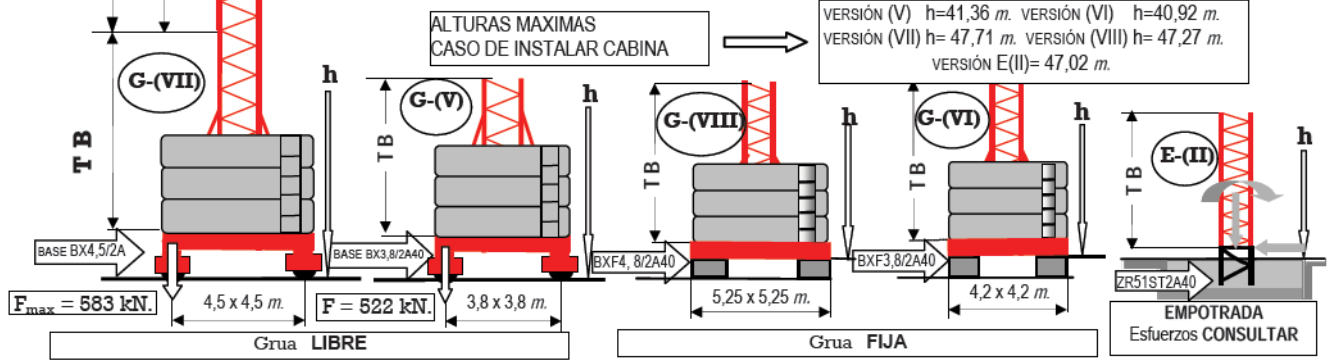
PLUMA LC max	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51
m.	m.	t.	t.	t.	t.	t.	t.	t.	t.	t.
51	24,8	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,3
48	26,2	3,0	2,9	2,6	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,5
45	27,3	3,0	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0	1,8	1,7	
42	28,1	3,0	3,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9		
39	29,6	3,0	3,0	3,0	2,7	2,4	2,2			
36	29,5	3,0	3,0	2,9	2,6	2,4				
33	30,0	3,0	3,0	3,0	2,7					
30	29,6	3,0	3,0	3,0						
27	27,0	3,0	3,0							

OFERTA PLUMA  m

DOBLE REENVIO - CONSULTAR

TRAMOS de TORRE

COMPOSICIÓN DE TORRE					BASE 3,8x3,8 m			BASE 4,5x4,5 m.			EMPO TRADA	EMPOTRADA ( E-I ) (GRUA VERSION BAJA)					
TRAMOS DE TORRE					BX3,8(2A)	BXF3,8(2A)	LASTRE LOSETAS	BX4,5(2A)	BXF4,5(2A)	LASTRE LOSETAS	ZR51ST2A	ZARPA	TRAMOS DE TORRE				h
TB	TT1	TT2	TT3	TT4	h/m.	h/m.	h/m.	h/m.	h/m.	h/m.	h/m.	ZR45XST	TT1	TT2	TT3	TT4	h/m.
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12			50,25	49,81	68,200	49,56	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12		37,4
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12			47,71	47,27	62,000	47,02	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12		34,9
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12	TT 6.12			46,44	46,00	62,000	45,75	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12	TT 6.12		33,6
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15		43,90	43,46	59,200	43,90	43,46	49,600	43,21	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15		31,1
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12	TT 3.12	41,36	40,92	51,800	41,36	40,92	49,600	40,67	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12	TT 3.12	28,6
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12		40,09	39,65	51,800	40,09	39,65	37,200	39,40	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12		27,3
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12		37,55	37,11	44,400	37,55	37,11	37,200	36,86	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15	TT 3.12		24,7
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15			33,74	33,30	37,000	33,74	33,30	37,200	33,05	ZR45XST	TT 10.15	TT 6.12	TT 6.12		23,5
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 3.12			31,20	30,76	29,600	31,20	30,76	37,200	30,51	ZR45XST	TT 10.15	TT 10.15			20,9
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 6.12			29,93	29,49	29,600	29,93	29,49	24,800	29,24	ZR45XST	TT 10.15	TT 3.12	TT 3.12		18,4
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 3.12			27,39	26,95	29,600	27,39	26,95	24,800	26,70	ZR45XST	TT 10.15	TT 6.12			17,1
TB 12.18(2A)	TT 10.15				23,58	23,14	29,600	23,58	23,14	24,800	22,89	ZR45XST	TT 10.15	TT 3.12			14,6
TB 12.18(2A)	TT 3.12				21,04	20,60	22,200	21,04	20,60	24,800	20,45						
TB 12.18(2A)	TT 6.12				19,77	19,33	22,200	19,77	19,33	24,800	19,08						
TB 12.18(2A)	TT 3.12				17,23	16,79	22,200	17,23	16,79	24,800	16,54						
TB 12.18(2A)	TT 10.15	TT 10.15	TT 10.15	TT 6.12			50,25	49,81	68,200	49,56							



	ELEVACION. 16,5/16,5 kw. (RE3V-1,5/60/16,5)		m/min.	t.		
	ORIENTACION 65 Nm (ROR65-Z12M10)		r.p.m.	0 - 3		
	DISTRIBUCION. 1/1,8 kw (RC2V-J25-50/1-1,8/51)		r.p.m.	0 - 3		
	TRASLACION 2 x 2,9 kw. (RT4B2R-30/2,9)		m/min.	0 - 1,5		
			r.p.m.	0,8 v/min.		
			<b>380 V</b> <b>50 Hz.</b>		<b>FUERA DE SERVICIO</b> <b>OBLIGATORIO GRUA EN VELETA.</b> GRUPO.- A4 - UNE 58.112 MASA-(SIN LASTRE NI CONTRAPESO AEREO) (VII).- 23,95 t. (V).- 23,06 t.	
					ESPECIFICACION .340.50.51.13.T./04. Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso (110 / 04)	