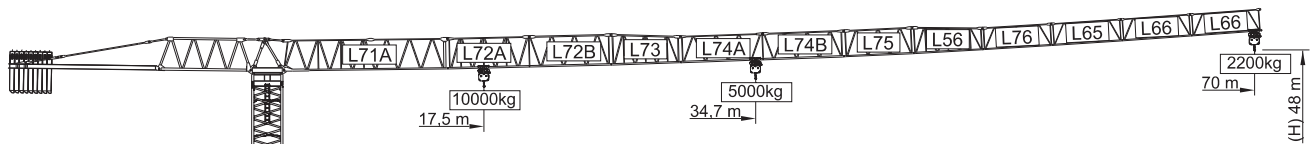
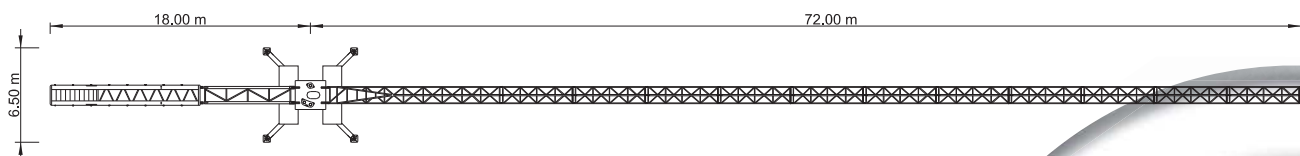
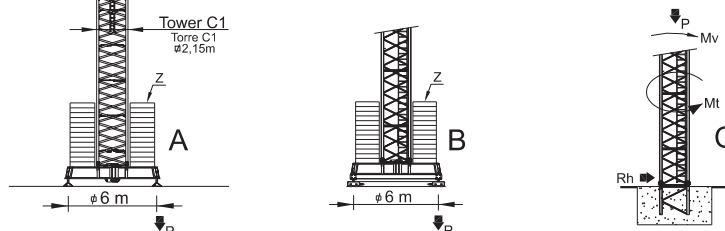


SGT 7022TL



LOADS CARGAS

Counterweight	Jib Length	Kg / m	m	18	21	26	31	36	38	43	48	50	55	60	65	70
Contrapeso	Comprimento da lança	10000	5000	kg												
18000kg	70 m	17,5 m	34,7 m	5000	5000	5000	5000	4800	4500	3900	3500	3300	3000	2700	2400	2200
8x2000kg+2x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56+L76+L55+L56+L66	17,5 m	34,7 m	9700	8200	6400	5300	4400	4100	3500	3100	2900	2600	2300	2000	1800
18000kg	65 m	19,9 m	39,4 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4500	4000	3800	3400	3100	2800	
8x2000kg+2x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56+L76+L55+L56	19,9 m	39,4 m	10000	9400	7400	6100	5100	4800	4100	3600	3400	3000	2700	2400	
18000kg	60 m	21,2 m	42 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4300	4100	3700	3300		
8x2000kg+2x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56+L76+L55	21,2 m	42 m	10000	10000	8000	6500	5500	5200	4500	3900	3700	3300	2900		
17000kg	55 m	21 m	41,5 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4800	4300	4100	3700			
8x2000kg+1x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56+L76	21 m	41,5 m	10000	10000	7900	6500	5400	5100	4400	3900	3700	3300			
16000kg	50 m	21,4 m	42,4 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4900	4400	4200				
8x2000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56	21,4 m	42,4 m	10000	10000	8100	6600	5600	5200	4500	4000	3800				
15000kg	48 m	21,6 m	42,7 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700				
7x2000kg+1x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56+L76	21,6 m	42,7 m	10000	10000	8100	6700	5600	5300	4600	4000					
13000kg	43 m	20,6 m	40,8 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	4700				
6x2000kg+1x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56	20,6 m	40,8 m	10000	9800	7700	6300	5300	5000	4300						
11000kg	38 m	39,7 m	39,7 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000						
5x2000kg+1x1000kg	L71A+L72A+L72B+L73+L74A+L74B+L75+L56	20 m	39,7 m	10000	9500	7500	6100	5200	4800							
9000kg	36 m	39,3 m	39,3 m	5000	5000	5000	5000	5000	5000							
4x2000kg+1x1000kg	L71A+L73+L75+L56+L76+L65	19,8 m	39,3 m	10000	9400	7400	6100	5100								
8000kg	31 m	38,7 m	38,7 m	5000	5000	5000	5000									
4x2000kg	L71A+L73+L75+L56+L76	19,5 m	38,7 m	10000	9200	7300	6000									
7000kg	26 m	37,6 m	37,6 m	5000	5000	5000										
3x2000kg+1x1000kg	L71A+L73+L75+L56	19 m	37,6 m	10000	9000	7100										



REACTIONS REAÇÕES

BALLAST TABLE AND MAXIMUM REACTIONS FOR ALL JIB VERSIONS TABELA DE LASTRO E REACÇÕES MÁXIMAS PARA TODAS AS VERSÕES DE LANÇA						
H m	A / B		C			
	Z kN	P kN	Mv kNm	P kN	Rh	Mt kNm
21	500	531	2226	441	66	237
24	600	556	2281	450	74	237
27	600	566	2343	459	82	237
30	600	576	2409	468	90	237
33	600	587	2484	477	98	237
36	700	624	2565	486	106	237
39	700	637	2654	495	114	237
42	800	675	2747	504	122	237
45	800	689	2848	513	130	237
48	900	725	2927	522	136	237

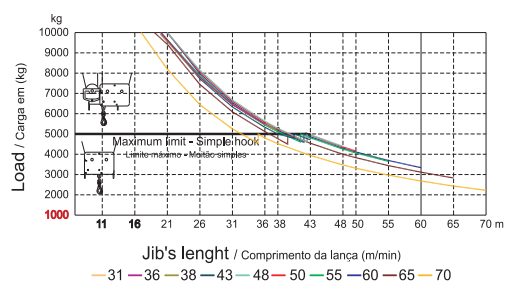
CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS

Motions Movimento		Speed Velocidade	Motor's power Pot. dos motores
	Hoisting Elevação	0 a 100 m/min.	33 kW
	 	0 a 50 m/min.	
	Slewing Orientação	0 a 1 r.p.m.	3x5 daN.m
	Trolleying Distribuição	0 a 60 m/min.	5,5 kW
	Travelling Translação	0 a 10 m/min.	2x4 kW
	Electric power / Potência total		55 kVA
	Tension / Tensão		400 v ±5% (50 Hz)
* Option / Opção			

PARTS ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Jib section Lança L71A		11970	1900	2900	6750
Jib section Lança L72A		6185	1160	2260	1400
Jib section Lança L72B		6195	1160	2260	1140
Jib section Lança L73		5230	1160	2260	780
Jib section Lança L74A		6165	1160	1950	830
Jib section Lança L74B		6165	1160	1950	710
Jib section Lança L75		5200	1160	1950	560
Jib section Lança L56		5200	1160	1930	530
Jib section Lança L76		5180	1160	1610	400
Jib section Lança L65		5110	1160	1610	360
Jib section Lança L66		5110	1160	1610	280
Tower section 12m Tramo torre 12m C1		12000	2180	2180	4200
Tower section 6m Tramo torre 6m C1		6130	2180	2180	2200
Tower section 3m Tramo torre 3m C1		3195	2180	2180	1200
Telescopic section Tramo telescopagem C1		3195	2250	2250	1360
Head Section Cabeçote		2620	2180	2150	8000
Pyramid Pirâmide		2430	1300	760	1270
Counter-jib 1 Contra-lança		6475	1220	2300	2600
Counter-jib 2 Contra-lança		10550	1500	500	4000
Cross shaped base Chassis		8725	800	1370	4600
Cross shaped base Chassis C1		4200	380	1370	1700
Ballast Contra-peso		1000	250	2530	1000
Foundation tower Tramo de encastrar C1		1160	330	3140	2000
		2280	2150	2150	850

LOAD DIAGRAM DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM DIAGRAMA DE VELOCIDADE

