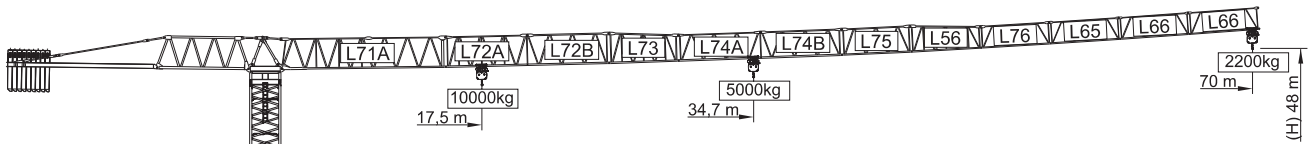


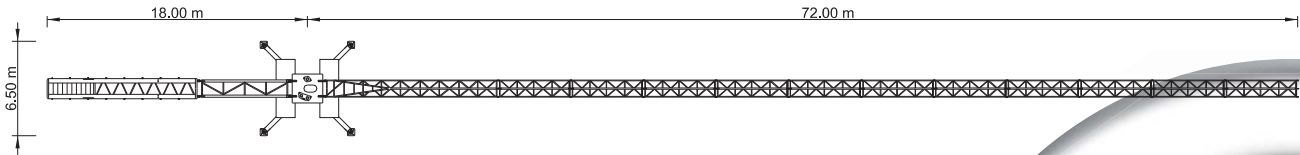
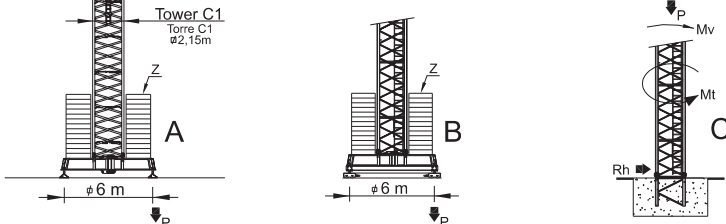


SGT 7022TL



LOADS CARGAS

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



REACTIONS REAÇÕES

BALLAST TABLE AND MAXIMUM REACTIONS FOR ALL JIB VERSIONS TABELA DE LASTRO E REAÇÕES MÁXIMAS PARA TODAS AS VERSÕES DE LANÇA						
H m	A / B		C		Rh kN	Mt kNm
	Z kN	P kN	Mv kNm	P kN		
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.		
		0 a 50 m/min.		33 kW
○ 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

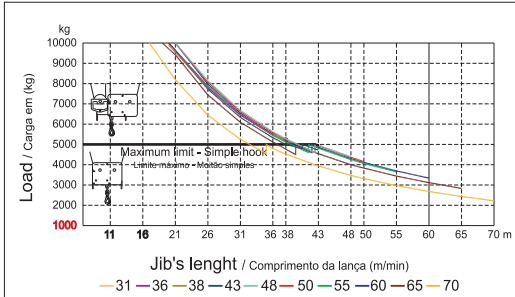


SGT 7022TL

PARTS
ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Jib section					
Lança		11970	1900	2900	6750
L71A					
Jib section					
Lança		6185	1160	2260	1400
L72A					
Jib section					
Lança		6195	1160	2260	1140
L72B					
Jib section					
Lança		5230	1160	2260	780
L73					
Jib section					
Lança		6165	1160	1950	830
L74A					
Jib section					
Lança		6165	1160	1950	710
L74B					
Jib section					
Lança		5200	1160	1950	560
L75					
Jib section					
Lança		5200	1160	1930	530
L56					
Jib section					
Lança		5180	1160	1610	400
L76					
Jib section					
Lança		5110	1160	1610	360
L65					
Jib section					
Lança		5110	1160	1610	280
L66					
Tower section 12m					
Tramo torre 12m		12000	2180	2180	4200
C1					
Tower section 6m					
Tramo torre 6m		6130	2180	2180	2200
C1					
Tower section 3m					
Tramo torre 3m		3195	2180	2180	1200
C1					
Telescopic section					
Tramo telescopagem		3195	2250	2250	1360
C1					
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		4200	380	1370	1700
C1					
Ballast					
Contra-peso		1000	250	2530	1000
Foundation tower					
Tramo de encastrar		2280	2150	2150	850
C1					

LOAD DIAGRAM
DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM
DIAGRAMA DE VELOCIDADE

