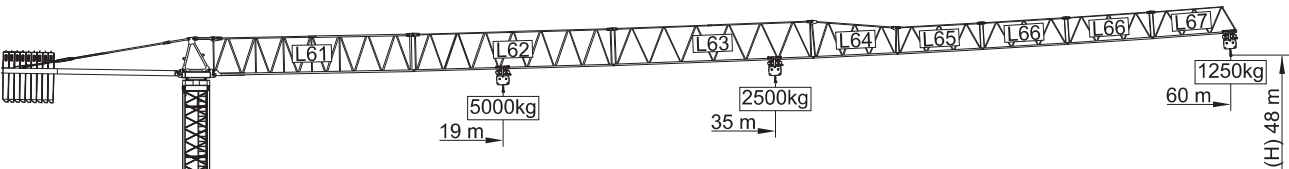


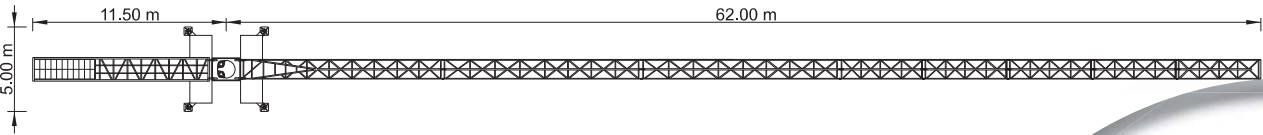
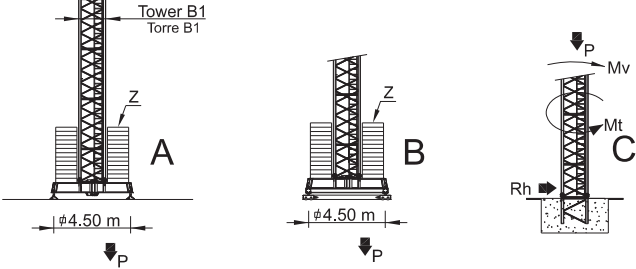


SGT 6012TL



LOADS
CARGAS

Counterweight Contrapeso	Jib length Comprimento da Lança	Kg / m		m	18	23	28	33	38	45	50	55	60
		5000	2500										
18000kg 8x2000kg+2x1000kg	60 m L61+L62+L63+L64+L65+L66+L66+L67	19 m	35 m	5000	2500	2500	2500	2500	2250	1800	1600	1400	1250
18000kg 8x2000kg+2x1000kg	55 m L61+L62+L63+L64+L65+L66+L67	21 m	38,5 m	5000	2500	2500	2500	2500	2500	2080	1820	1600	
17000kg 8x2000kg+1x1000kg	50 m L61+L62+L63+L64+L65+L67	21,8 m	40 m	5000	2500	2500	2500	2500	2500	2180	1900		
15000kg 7x2000kg+1x1000kg	45 m L61+L62+L63+L64+L67	22,1 m	40,5 m	5000	2500	2500	2500	2500	2500	2200			
11000kg 5x2000kg+1x1000kg	38 m L61+L62+L64+L65+L67	20,7 m	38 m	5000	2500	2500	2500	2500	2500				
10000kg 5x2000kg	33 m L61+L62+L64+L67	19,8 m	33 m	5000	2500	2500	2500	2500					



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		
24	400	347	1084	367	30	95
27	500	407	1120	375	34	95
30	500	415	1161	383	38	95
33	500	424	1215	390	42	95
36	600	459	1264	398	45	95
39	600	470	1318	406	49	95
42	700	506	1376	414	53	95
45	800	546	1437	424	57	95
48	900	583	1634	432	61	95

CHARACTERISTICS
CARACTERÍSTICAS

Motions Movimento		Speed Velocidade	Motor's power Pot. dos motores
	Hoisting Elevação	 0 a 100 m/min.	18 kW
		 0 a 50 m/min.	
	Slewing Orientação	0 a 1 r.p.m.	2x5 daN.m
	Trolleying Distribuição	0 a 60 m/min.	3 kW
	Travelling * Translação	15 m/min.	2x3 kW
	Electric power / Potência total		35 kVA
	Tension / Tensão		400 v ±5% (50 Hz)

* Option / Opção

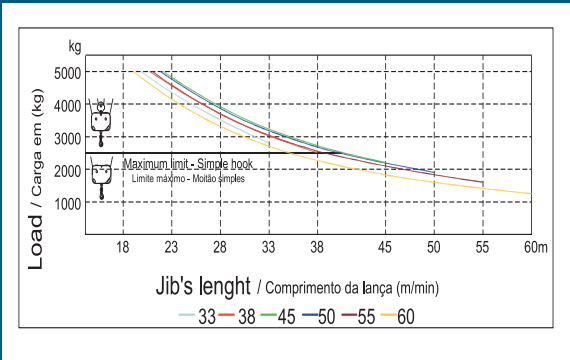


SGT 6012TL

PARTS
ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Jib section Lança L61		11850	1310	2900	3730
Jib section Lança L62		11850	1160	2250	1280
Jib section Lança L63		11850	1160	2250	1020
Jib section Lança L64		5110	1160	2250	400
Jib section Lança L65		5110	1160	1610	330
Jib section Lança L66		5110	1160	1610	300
Jib section Lança L67		5130	1160	1610	250
Tower section 12m Tramo torre 12m B1		12000	1620	1620	3450
Tower section 6m Tramo torre 6m B1		6130	1620	1620	1800
Tower section 3m Tramo torre 3m B1		3195	1620	1620	980
Telescopic section Tramo telescopagem B1		3195	1830	1830	920
Head section Cabeçote		2250	1600	2050	3120
Pyramid Pirâmide		1650	1320	2030	750
Counter-jib Contra-lança		10550	1500	500	3720
Cross shaped base Chassis		6620	500	1040	1850
Cross shaped base Chassis		3210	340	1040	950
Ballast Contra-peso		1160	165	2950	1000
		1160	330	2950	2000
Foundation tower Tramo de encastrar B1		1775	1600	1600	650

LOAD DIAGRAM
DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM
DIAGRAMA DE VELOCIDADE

