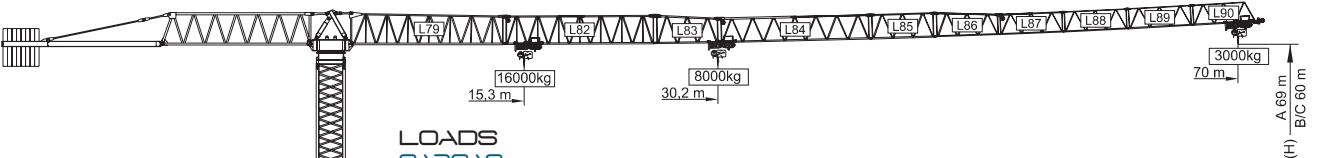


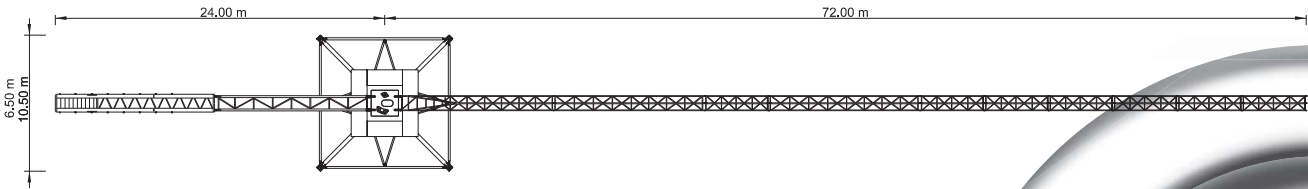
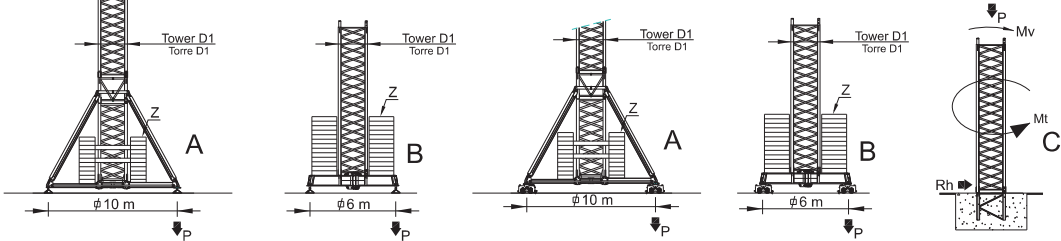


SGT 7030TL



LOADS CARGAS

Counterweight Contrapeso	Jib Length Comprimento da Lança	Kg / m		m													
		16000	8000	kg	15	20	25	28	33	38	40	45	50	55	60	65	70
20000kg 9x2000kg+2x1000kg	70 m L79+L82+L83+L84+L85+ L86+L87+L88+L89+L90	30,2 m	15,3 m	16000	8000	8000	8000	8000	7280	6220	5870	5130	4540	4050	3650	3300	3000
20000kg 9x2000kg+2x1000kg	65 m L79+L82+L83+L84+L85+ L86+L87+L88+L89	33,2 m	16,8 m	16000	8000	8000	8000	8000	6920	5820	5270	4530	3940	3450	3050	2700	2400
19000kg 9x2000kg+1x1000kg	60 m L79+L82+L83+L84+L85+ L86+L87+L88	35,4 m	17,9 m	16000	8000	8000	8000	8000	7440	6300	5940	5120	4470	3940	3490	3100	
19000kg 9x2000kg+1x1000kg	55 m L79+L82+L83+L84+L85+ L86+L87	36,9 m	18,6 m	16000	8000	8000	8000	8000	7770	6440	5840	5110	4500				
18000kg 9x2000kg	50 m L79+L82+L83+L84+L85+L86	37 m	18,7m	16000	8000	8000	8000	8000	7790	6450	5700						
16000kg 8x2000kg	45 m L79+L82+L83+L84+L85	36,8 m	18,6 m	16000	8000	8000	8000	8000	7770	6400	5800						
15000kg 7x2000kg+1x1000kg	40 m L79+L82+L83+L84	36,8 m	18,6 m	16000	8000	8000	8000	8000	7770	6300	5700						
14000kg 7x2000kg	38 m L79+L82+L83+L85+L86	37,1 m	18,8 m	16000	8000	8000	8000	8000	7700								
12000kg 6x2000kg	33 m L79+L82+L83+L85	33 m	18,8 m	16000	8000	8000	8000	8000									
11000kg 5x2000kg+1x1000kg	28 m L79+L82+L83	28 m	18,6 m	16000	8000	8000	8000										



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				Mt kNm
	Z kN	P kN	Mv kNm	P kN	Rh kN	Mt kNm	P kN	Rh kN	
27	800	200	725	450	2894	690	108	360	
30	800	200	739	459	2975	707	117	360	
33	800	200	753	470	3061	725	126	360	
36	900	200	793	480	3153	741	135	360	
39	900	300	808	516	3253	758	144	360	
42	900	300	825	528	3358	775	152	360	
45	1000	300	867	540	3469	792	161	360	
48	1100	300	910	552	3587	808	170	360	
51	1200	400	953	590	3712	825	179	360	
54	1300	500	997	629	3846	842	188	360	
57	1400	600	1076	692	4400	859	197	360	
60	1500	700	1174	762	4979	876	206	360	
63		800		835			215	360	
66		900		909			224	360	
69		1100		1010			233	360	

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS

Motions Movimento		Speed Velocidade		Motor's power Pot. dos motores
⬆️	Hoisting Elevação	⬆️	0 a 80 m/min.	
⬆️		⬆️	0 a 40 m/min.	50 kW
🔄	Slewing Orientação		0 a 1 r.p.m.	4x5 daN.m
↔️	Trolleying Distribuição		0 a 60 m/min.	11 kW
↔️	Travelling Translação	*	0 a 10 m/min.	4x5,5 kW
⚡	Electric power / Potência total			100 kVA
	Tension / Tensão			400 v ±5% (50 Hz)

* Option / Opção

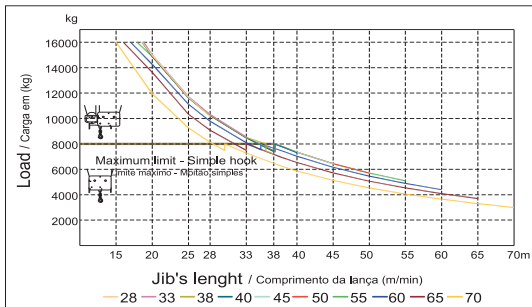


SGT 7030TL

PARTS
ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Jib section Lança L79		11976	1540	2570	9300
Jib section Lança L82		12000	1460	2275	3700
Jib section Lança L83		5275	1460	2230	1300
Jib section Lança L84		11970	1460	1950	2200
Jib section Lança L85		5210	1460	1945	800
Jib section Lança L86		5190	1460	1920	650
Jib section Lança L87		5190	1460	1610	520
Jib section Lança L88		5160	1460	1585	400
Jib section Lança L89		5140	1460	1590	350
Jib section Lança L90		5070	1460	1590	400
Tower section 12m Tramo torre 12m D1		11990	2322	2322	7420
Tower section 6m Tramo torre 6m D1		6245	2322	2322	4265
Tower section 3m Tramo torre 3m D1		3365	2322	2322	2580
Telescopic section Tramo telescopagem D1		2300	2846	2584	2665
Head section Cabecote		3430	2200	2310	12500
Pyramid Piramide		2600	1450	1040	1800
Counter-jib 1 Contra-lança 1		11745	1450	2612	5360
Counter-jib 2 Contra-lança 2		10925	1430	675	2600
Cross shaped base Chassis D1		8725	800	1600	5500
Cross shaped base Chassis D1		4200	380	1600	2775
Ballast Contra-peso		1600	250	1570	1000
		1600	250	2950	2000
Foundation tower Tramo de encastrar D1		2500	2322	2322	2000

LOAD DIAGRAM
DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM
DIAGRAMA DE VELOCIDADE

