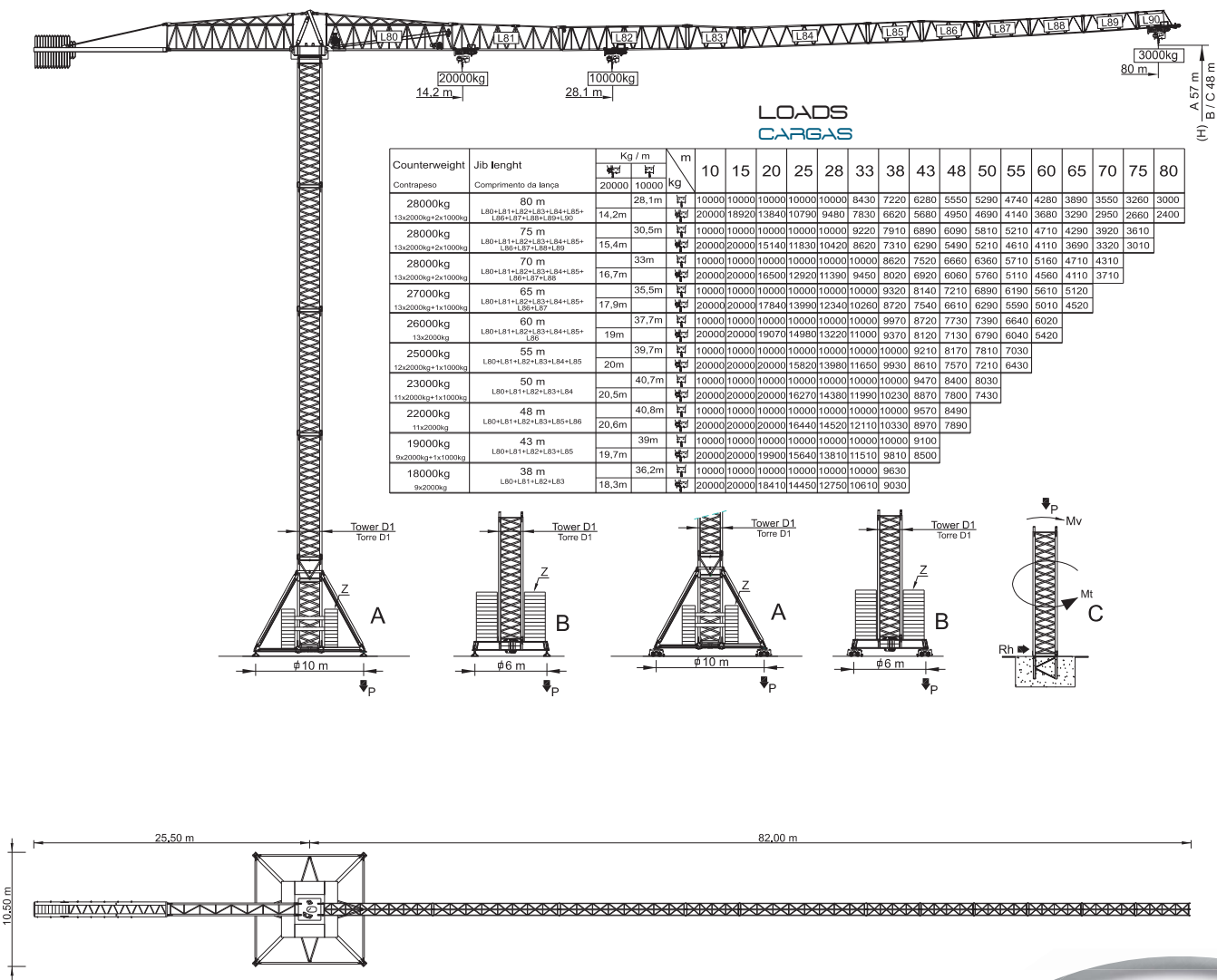




SGT 8030TL



REACTIONS

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 kN	Mt kNm		
27	1000	300	880	543	3469	830	108	460
30	1000	300	894	552	3549	847	117	460
33	1100	300	933	562	3634	864	126	460
36	1100	300	948	573	3727	880	135	460
39	1100	300	964	595	3826	897	144	460
42	1200	400	1006	631	3931	914	152	460
45	1200	400	1023	643	4043	931	161	460
48	1300	400	1066	656	4163	948	170	460
51		500		694			179	460
54		500		708			188	460
57		600		747			197	460

CHARACTERISTICS

Motions		Speed	Motor's power
Movimento		Velocidade	Pot. dos motores
Hoisting	Elevação	0 a 90 m/min.	75 kW
		0 a 45 m/min.	
Slewing	Orientação	0 a 1 r.p.m.	4x8 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	
Tension / Tensão		400 v ±5% (50 Hz)	

* Option / Opção

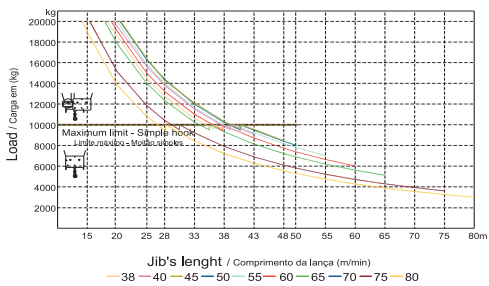


SGT 8030TL

PARTS
ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Jib section Lança					
L80		11825	1540	2410	10100
Jib section Lança					
L81		10185	1460	2560	3700
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	1595	400
Jib section Lança					
L89		5140	1460	1590	350
Jib section Lança					
L90		5070	1460	1590	400
Most section 12m Tramo torre 12m					
D1		11990	2322	2322	7420
Most section 6m Tramo torre 6m					
D1		6245	2322	2322	4265
Most section 3m Tramo torre 3m					
D1		3365	2322	2322	2580
Telescopic section Tramo telescopagem					
D1		2300	2846	2584	2665
Head section Cabecote					
D1		3430	2200	2310	13000
Pyramid Piramide					
D1		3400	1450	1160	2000
Counter-jib 1 Contra-lança 1					
D1		11935	1450	2425	6200
Counter-jib 2 Contra-lança 2					
D1		12560	1430	675	2800
Cross shaped base Chassis					
D1		8725	800	1600	4460
Cross shaped base Chassis					
D1		4200	380	1600	2360
Ballast Contra-peso					
D1		1600	250	1570	1000
Foundation tower Tramo de encastrar					
D1		1600	250	2950	2000
Foundation tower Tramo de encastrar					
D1		2500	2322	2322	2000

LOAD DIAGRAM
DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM
DIAGRAMA DE VELOCIDADE

