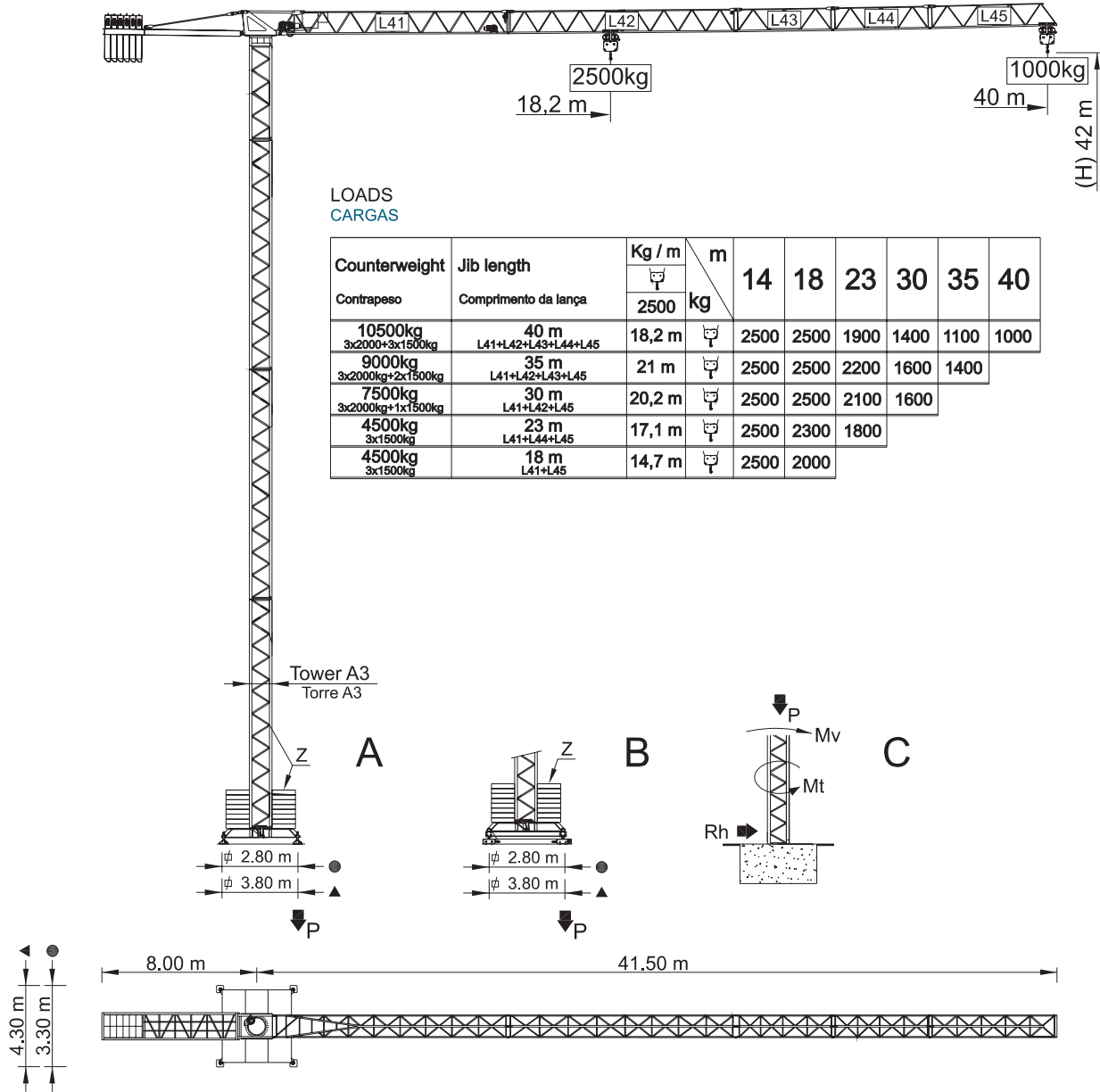


SGT 4010TL



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			
	Z ● kN	▲	P ● KN	▲	Mv kNm	P KN	Rh kN	Mt kNm
21	600	350	387	274	682	217	22	36
24	600	350	395	280	706	224	25	36
27	600	350	406	286	733	231	29	36
30	650	400	428	306	764	238	32	36
33	700	400	452	316	805	245	35	36
36	750	450	476	337	842	252	38	36
39	850	500	523	361	946	259	41	36
42	1000	550	608	416	1161	266	45	36

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS

Motions Movimento	Speed Velocidade	Motor's power Pot. dos motores
Hoisting Elevação	0 a 68 m/min.	11 kW
Slewing Orientação	0 a 1 r.p.m.	5 daN.m
Trolleying Distribuição	0 a 50 m/min.	1,5 kW
Travelling* Translação	15 m/min.	2x3 kW
Electric power / Potência total	20 KVA	
	Tension / Tensão	400 v +- 5% (50 Hz)

* Option / Opção

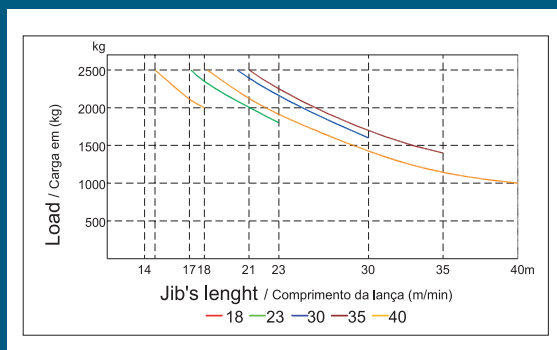
PARTS
ELEMENTOS

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)	Cod.
Jib section Lança L41		11860	1350	1850	2400	509 40 10
Jib section Lança L42		11820	1160	1210	820	
Jib section Lança L43		5100	1160	1210	280	
Jib section Lança L44		5100	1160	1210	230	
Jib section Lança L45		6800	1160	1210	290	
Head section Cabecote		2130	1310	1830	2120	
Counter-jib Contra-lança A3		7280	1220	500	1370	
Ballast Contra-peso		1160	320	2530	3x1500 4500	704 15 00
		1160	330	3140	3x2000 6000	704 20 00
Total					17 990	

Tower section 12m Tramo torre 12m A3		11985	1180	1180	2450	504 12 00	
Tower section 6m Tramo torre 6m A3		6075	1180	1180	1300	504 06 00	
Tower section 3m Tramo torre 3m A3		3120	1180	1180	720	504 06 01	
Telescopic section Tramo telescopagem A3		3090	1385	1385	890	504 06 03	
Foundation tower Tramo de encastrar A3		1200	1160	1160	350	504 06 02	
Cross shaped base Chassê A3		2,8	4135	500	635	835	606 00 11
			2025	360	635	2x390 780	
Total					1615		

Cross shaped base Chassê A3		3,8	5525	500	635	1075	604 00 01
			2870	360	635	2x535 1070	
Total					2145		

LOAD DIAGRAM
DIAGRAMA DE CARGAS



SPEED DIAGRAM
DIAGRAMA DE VELOCIDADE

