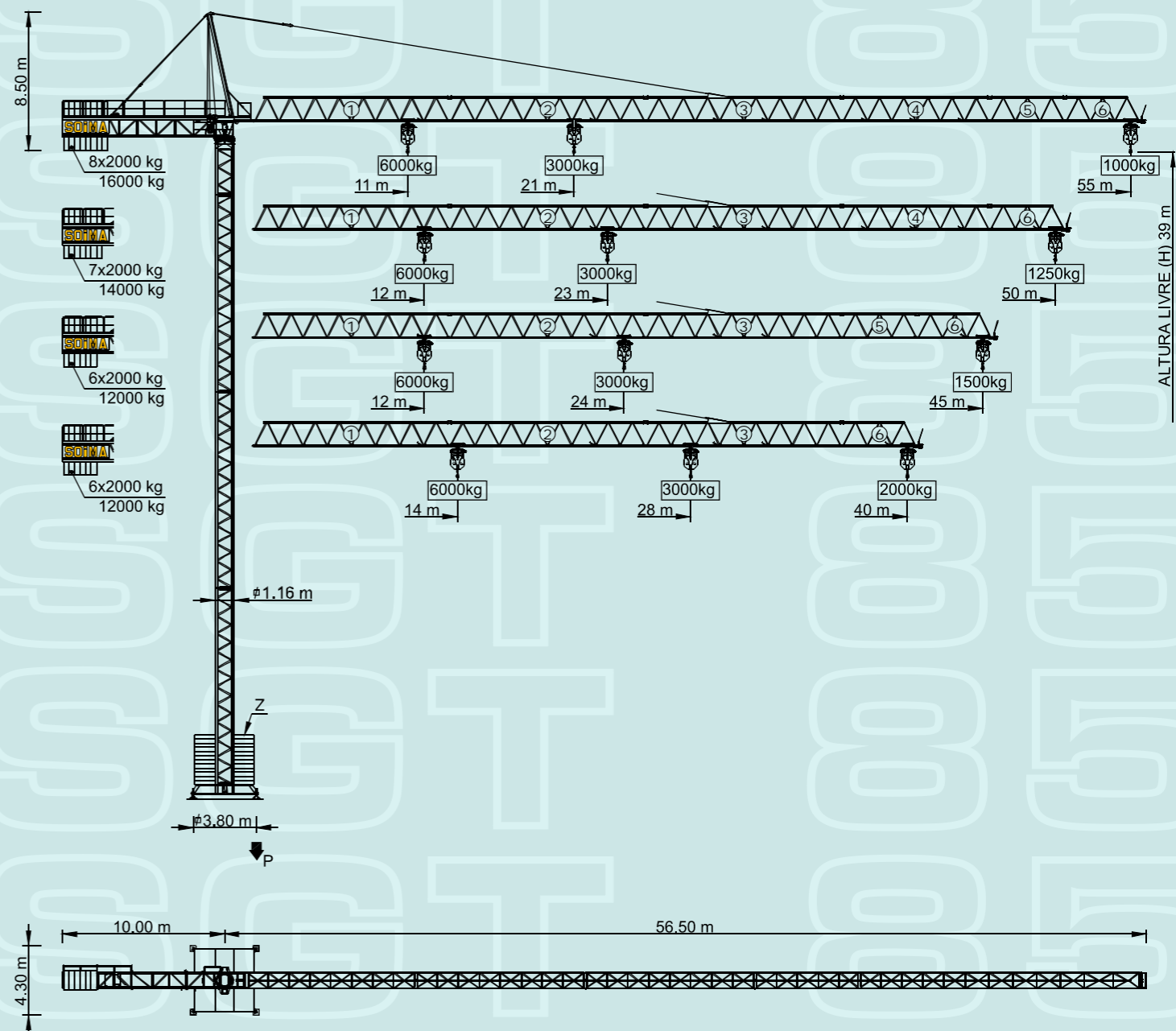


SGT 85

SGT 85

ELEMENTOS / Parts / Elementos

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
Lança ① / Jib Section / Pluma		11920	1160	1540	910
Lança ② / Jib Section / Pluma		11920	1160	1540	820
Lança ③ / Jib Section / Pluma		11920	1160	1760	870
Lança ④ / Jib Section / Pluma		9020	1160	1540	460
Lança ⑤ / Jib Section / Pluma		4650	1160	1540	260
Lança ⑥ / Jib Section / Pluma		4650	1160	1540	250
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo		11985	1160	1160	2800
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo		6075	1160	1160	1512
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo		3120	1160	1160	870
Contra-lança / Counter Jib / Contrapluma		9200	1500	1400	1900
Cabeçote / Headstock / Cabeçote		3200	1690	2250	3830
Chassis / Basis Frame / Chasis		5530	500	750	1250
Chassis / Basis Frame / Chasis		2270	360	750	635
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos		1160	330	2950	2000



DC - 85/06.2004

CE



Empresa Certificada no âmbito da Concepção e Fabrico de Gruas

Sujeito a modificações / subject to modification / modificaciones reservadas

SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS, SA
 GRUAS EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
 Edifício SOIMA - Viseu
 Apartado 143
 3501-908 VISEU - PORTUGAL
 Telef.: 351 232 470530
 Assistência: 351 232 470550
 Fax: 351 232 470539
 www.soima.com • info@soima.com



AGENTE / DEALER / AGENTE:
 Design e Impressão:
 Tip. Beira Alta • 232 424 258

<https://cranemanuals.com>

Grua Torre

Tower Crane
 Grúa Torre



CARACTERÍSTICAS / Characteristics / Características

ELEVAÇÃO Hoisting/Elevación	13,5 Kw m / min.	Kg
	50	1500
	25	3000
	5,5	3000
	25	3000
	12,5	6000
	2,2	6000

MOVIMENTO Motions / Movimiento	VELOCIDADE Speed / Velocidad	POT. MOTORES Motor's power / Pot. de motor
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	0 a 1 r. p. m.	2x4,5 daN.m
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	0 a 50 m / min.	4 kW
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	15 m / min.	2x2 kW

POTÊNCIA TOTAL / Power Supply/ Potencia Eléctrica	40 kVA
TENSÃO / Voltage / Tensión	400 V ± 5% (50 Hz)

REACÇÕES / Reactions / Reacciones

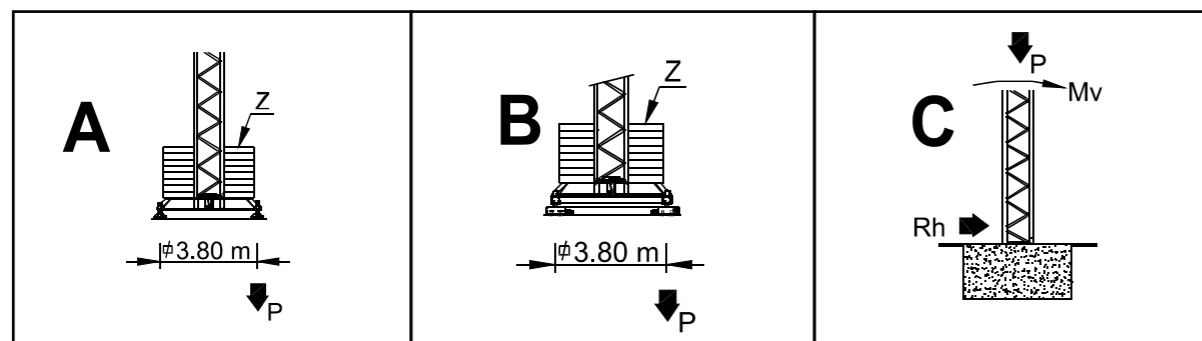


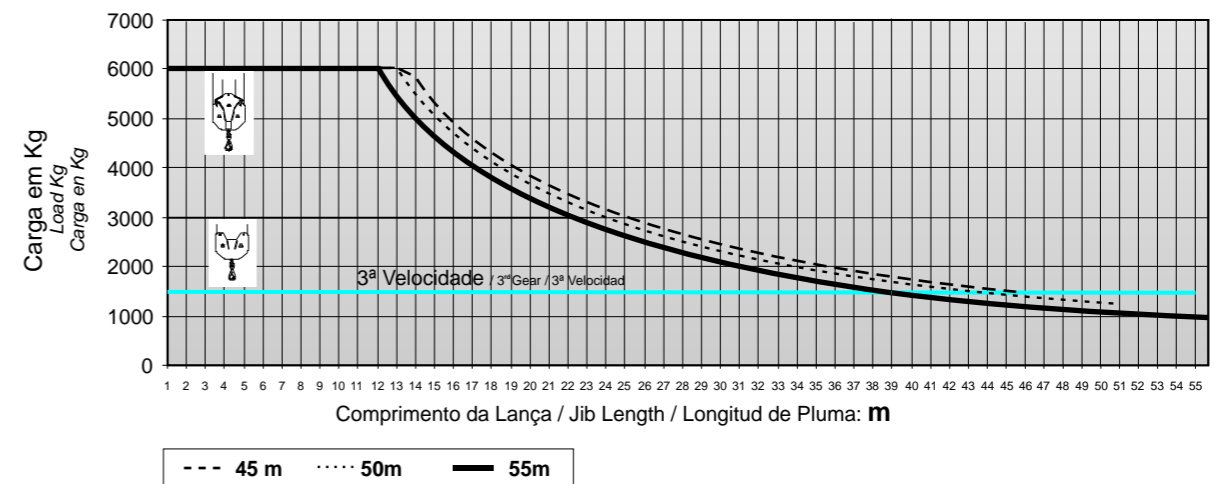
TABELA DE LASTRO E REACÇÕES MÁXIMAS A UTILIZAR PARA TODAS AS VERSÕES DE LANÇA

A			B			C			
H m	Z kN	P kN	H m	Z kN	P kN	H m	Mv kNm	P kN	Rh kN
18	400	366	18	400	366	18	890	354	35
21	400	386	21	400	386	21	892	363	41
24	400	406	24	400	406	24	922	371	47
27	400	424	27	400	424	27	941	380	53
30	400	442	30	400	442	30	967	389	59
33	400	465	33	400	465	33	991	398	65
36	500	534	36	500	534	36	1093	406	71
39	600	608	39	600	608	39	1361	415	76

1 Kn = 100 Kg

Consultar o Manual de Montagem para Cálculo e Configuração das Sapatas
Consult Instructions Handbook for concrete footing design and configuration
Consultar el Manual de Montaje para Cálculo e Configuración de las Sapatas

DIAGRAMA DE CARGAS / Load Diagram / Diagrama de Cargas



OPÇÕES DE MONTAGEM
Setting Up Options / Opciones de Montaje

É possível utilizar torres de modelos superiores, para permitir mais altura livre.
It's possible to use the mast from upper models, to allow higher free height.
Siempre es posible utilizar torres de los modelos superiores para permitir más altura libre.

