

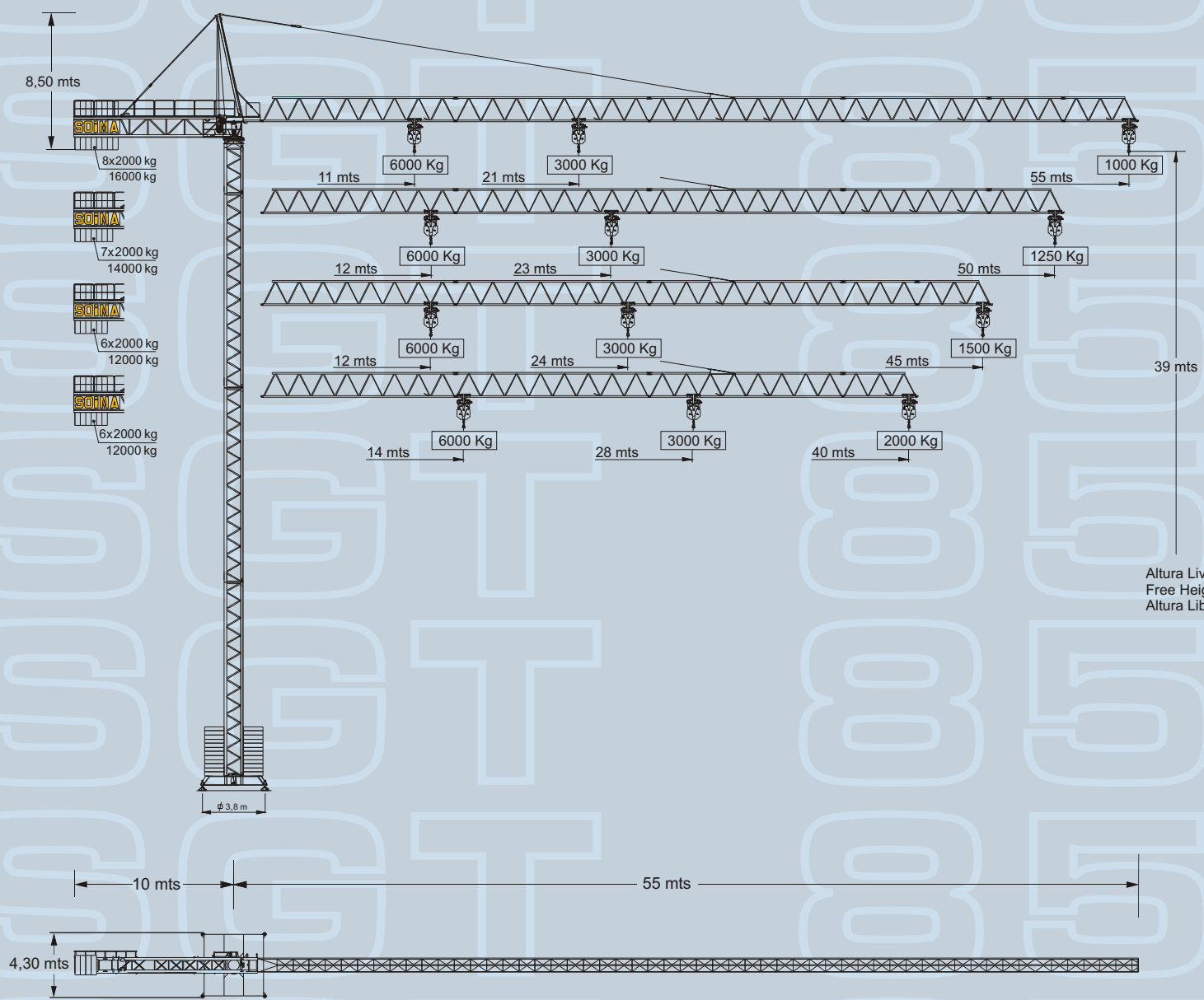
# SGT 85

# SGT 85



## ELEMENTOS / Parts / Elementos

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
1º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1160	1400	876
2º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1160	1400	853
3º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1160	1400	907
4º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	9020	1160	1400	501
5º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	4650	1160	1400	261
6º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	4650	1160	1400	251
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
Contralança / Counter Jib / Contrapluma	9200	1500	1400	1750
Cabeçote / Headstock / Cabeçote	3200	1690	2250	3700
Chassis / Basis Frame / Chasis	5530	500	750	1250
Chassis / Basis Frame / Chasis	2270	360	750	635
Contrapesos / Counterweights / Contrapesos	1160	330	2950	2000



Altura Livre  
Free Height  
Altura Libre

DC - 85/03.2003



Sujeito a modificações / subject to modification / modificaciones reservadas

**SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS, SA**  
GRUAS  
EQUIPAMENTOS  
PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

**Edifício SOIMA - Viso**  
Apartado 143  
3501-903 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

# Grua Torre

## Tower Crane

### Grua Torre



**CARACTERÍSTICAS** / Characteristics / Características

MOVIMENTO Motions / Movimiento	POT. MOTORES Motor's power / Pot. de motor	VELOCIDADE Speed / Velocidad
↑ ELEVÇÃO Hoisting/Elevación	13,5 Kw	5,5 m / min 25 m / min 50 m / min
	18,5 Kw *	8,8 m / min 35 m / min 70 m / min
↕ DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	4 Kw	25 m / min 50 m / min
↻ ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	2x4,5 daN.m	Progressiva de / Progressive from / Progressiva de: 0 a 1 rpm e 1 a 0 rpm
→ TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	2x2 Kw	15 m / min

\* Opção / Option / Opción

⚡ POTÊNCIA TOTAL / Power Supply / Potencia Eléctrica	33 KVA 50 KVA *
⚡ TENSÃO / Voltage / Tensión	400 V ± 5% (50 Hz)

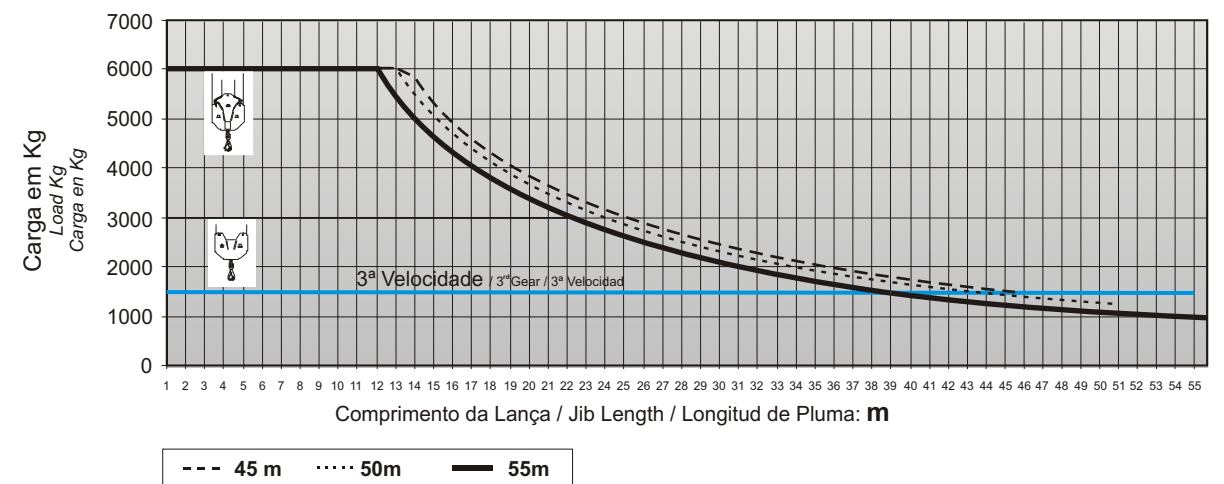
**REACÇÕES** / Reactions / Reacciones

A			B			C		
H m	Z Kn	P Kn	H m	Z Kn	P Kn	H m	P Kn	T Kn
Até 21	400 (40 000 Kg)	444	Até 21	400 (40 000 Kg)	444	Até 21	553	389
24/36	500 (50 000 Kg)	552	24/36	500 (50 000 Kg)	552	24/36	668	488
39	600 (60 000 Kg)	608	39	600 (60 000 Kg)	608	39	744	514

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.

