

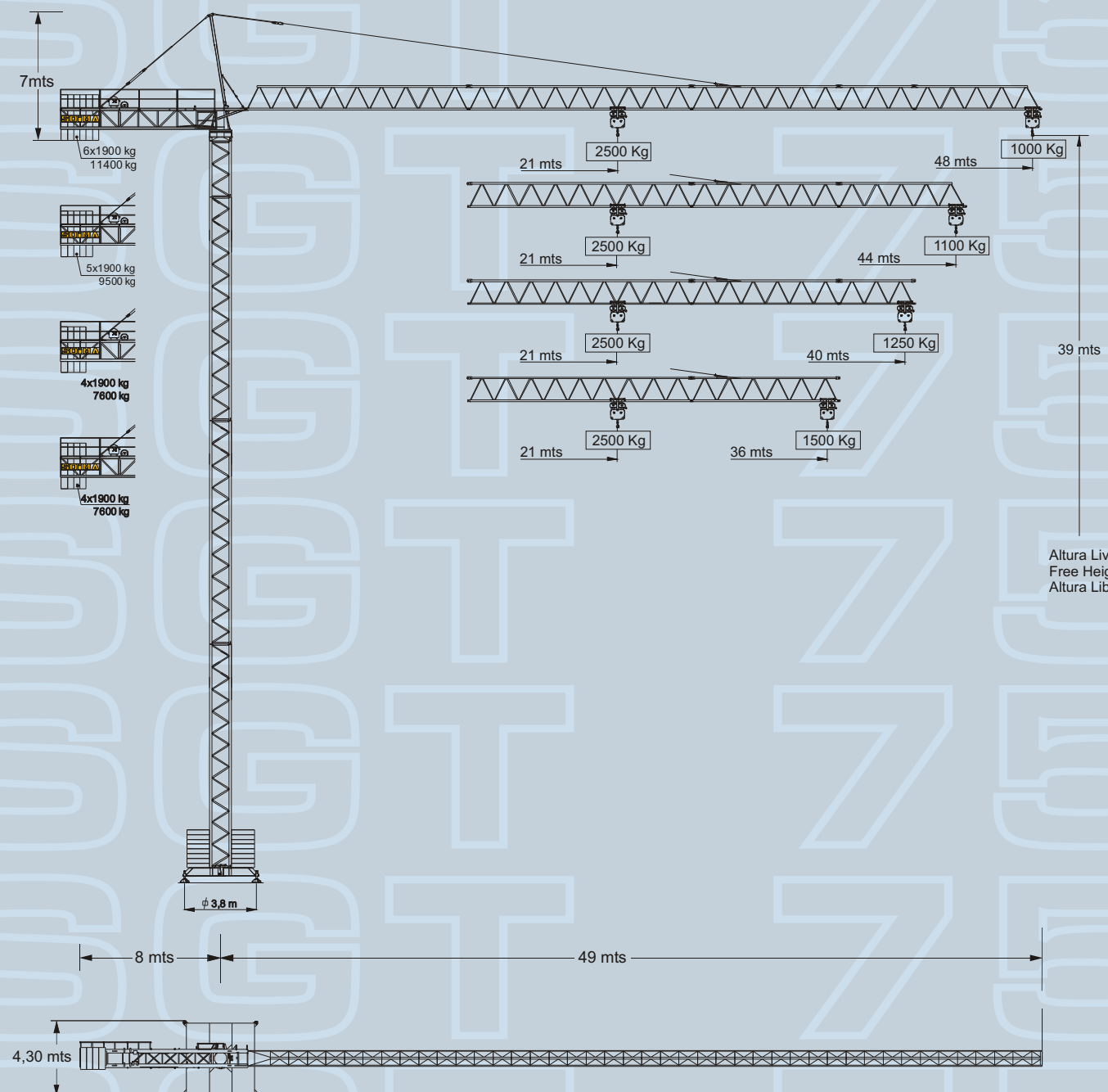
SGT 75

SGT 75



ELEMENTOS / Parts / Elementos

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
1º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1070	1400	600
2º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1070	1400	600
3º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	11920	1070	1400	600
4º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	4120	1070	1400	210
5º Tramo de Lança / Jib Section / Pluma	7920	1070	1400	350
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo	11985	1160	1160	2600
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo	6075	1160	1160	1250
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo	3120	1160	1160	600
Contralança / Counter Jib / Contrapluma	9845	1555	2330	4800
Chassis / Basis Frame / Chasis	5525	360	635	1075
Chassis / Basis Frame / Chasis	2670	360	635	535
Contrapesos / Counterweights / Contrapesos	1250	320	2550	1800



Altura Livre
Free Height
Altura Libre

DC - 75/03.2003



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
ELEVAÇÃO Hoisting/Elevación	10,5 Kw	6,5 m / min 26 m / min 52 m / min
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	1,5 Kw	25 m / min 50 m / min
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	2x4 daN.m	Progressiva de / Progressive from / Progressiva de: 0 a 1 rpm e 1 a 0 rpm
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	2x3 Kw	15 m / min

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

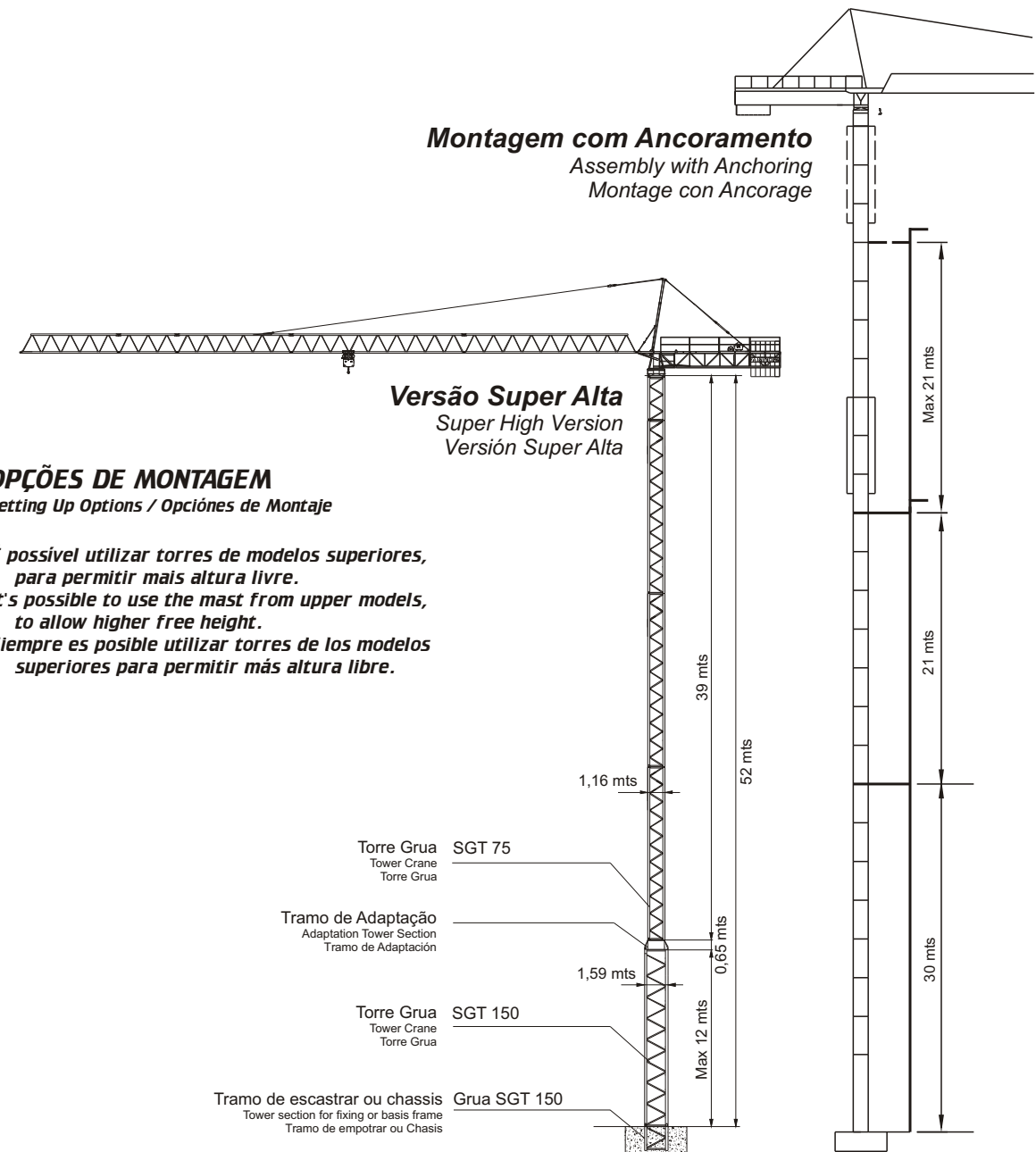
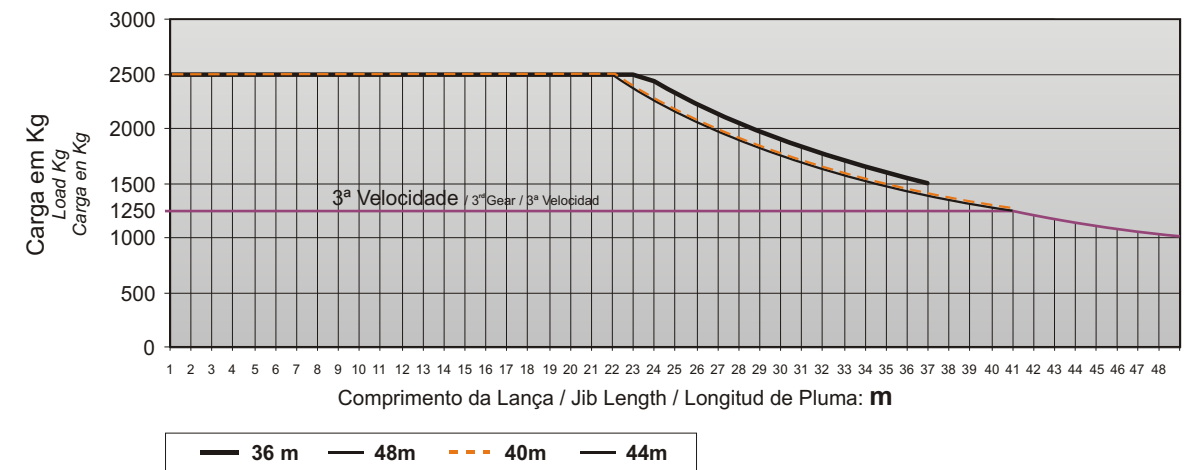
REAÇÕES / Reactions / Reacciones

A			B			C		
H m	Z Kn	P Kn	H m	Z Kn	P Kn	H m	P Kn	T Kn
Até 21	300 (36 000 Kg)	372	Até 21	300 (30 000 Kg)	372	Até 21	426	284
24/36	400 (40 000 Kg)	423	24/36	400 (40 000 Kg)	423	24/36	538	374
39	450 (45 000 Kg)	463	39	450 (45 000 Kg)	463	39	635	478

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.