

S G T 8 5

A large orange tower crane is shown against a clear blue sky. The crane's lattice structure is prominent, and the word 'SOIMA' is visible on a yellow section of the jib. A white operator's cab is attached to the side of the crane.

SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS, SA

Edifício SOIMA - Viso
Apartado 143
3501-908 VISEU - PORTUGAL
Telef.: 351 232 470530
Assistência: 351 232 470550
Fax: 351 232 470539
www.soima.com • info@soima.com



Design e Impressão:
Tio Beira Alta • 232 424 258



DC - 85/06.2004



Empresa Certificada no âmbito
da Conceção e Fabrico de Grua

Grua Torre

Tower Crane
Grua 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

<i>MOVIMENTO</i> <i>Motions / Movimiento</i>	<i>VELOCIDADE</i> <i>Speed / Velocidad</i>	<i>POT. MOTORES</i> <i>Motor's power / Pot. de motor</i>
 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

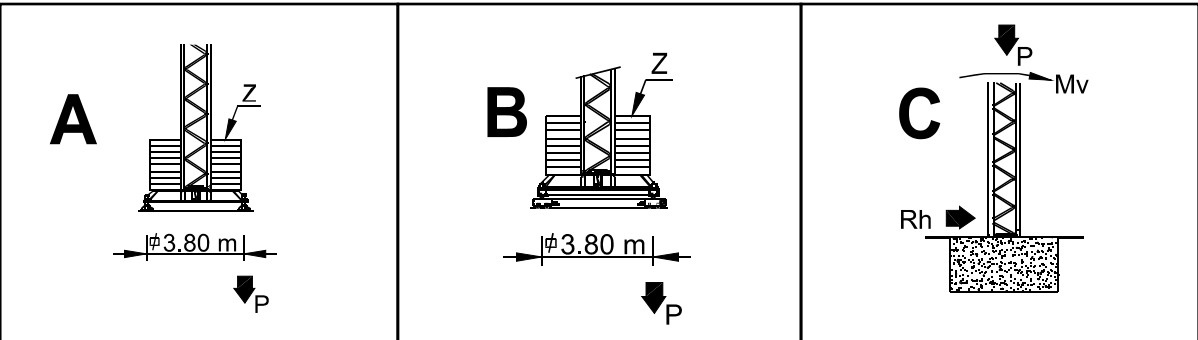


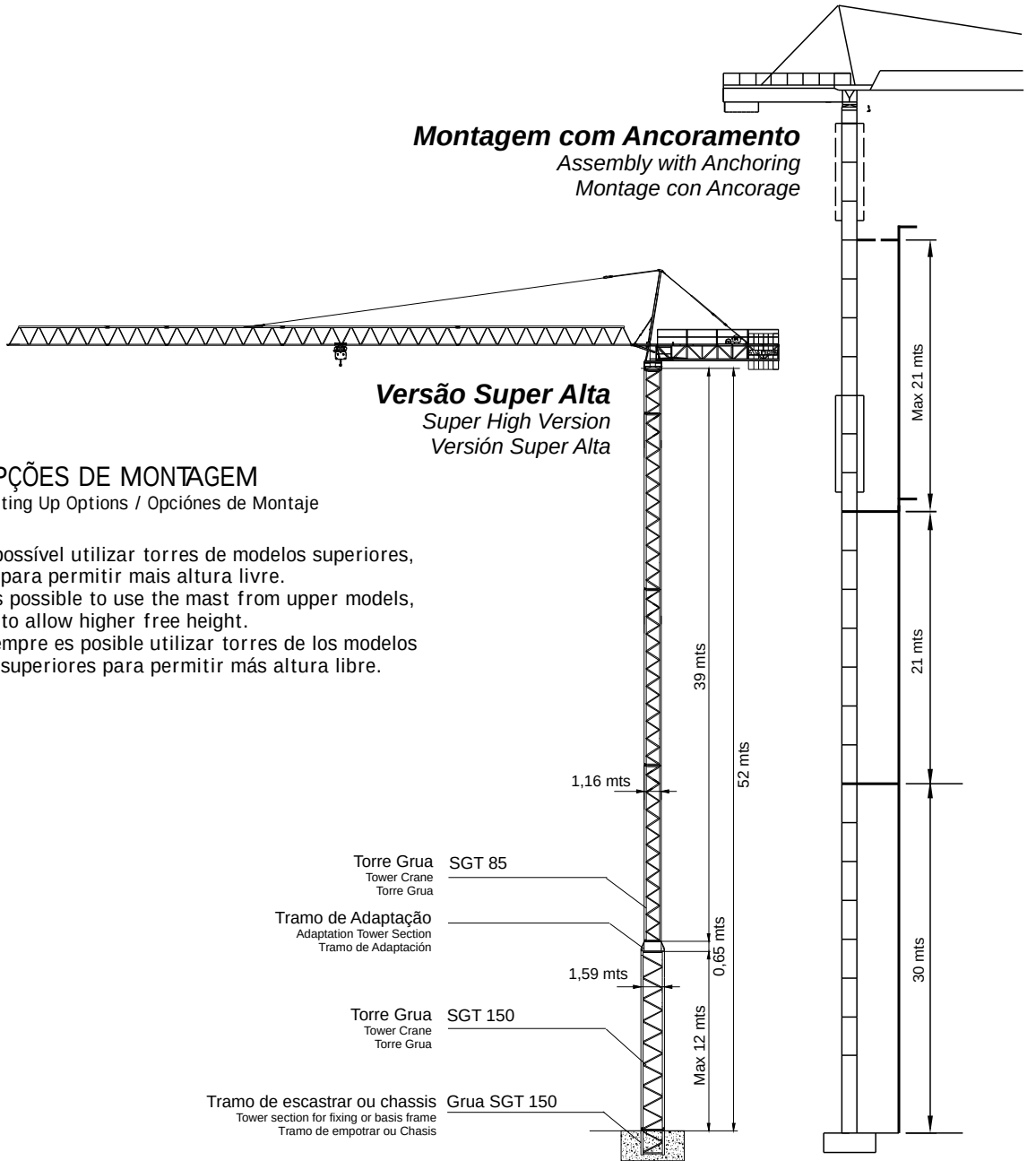
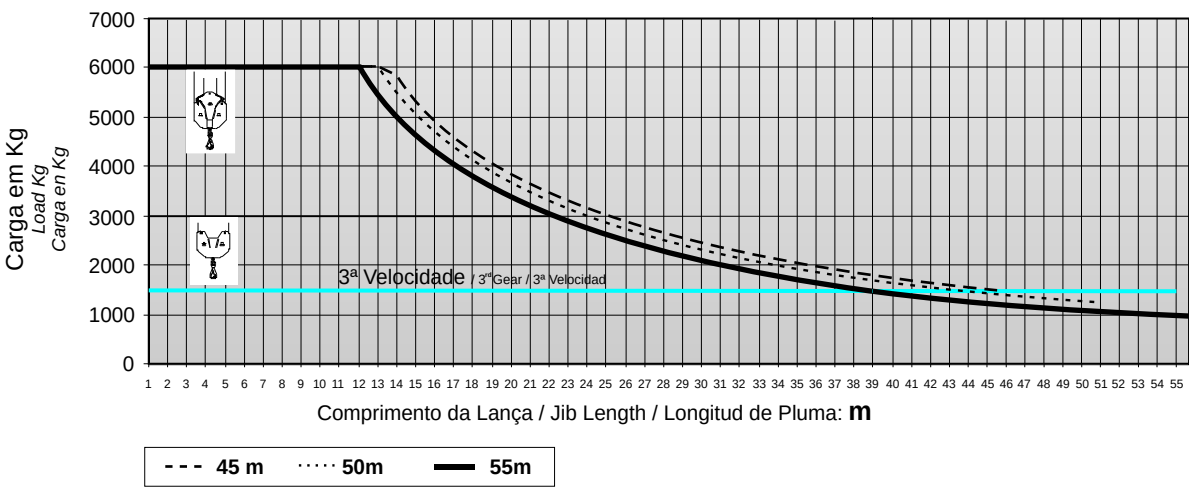
TABELA DE LASTRO E REACÇÕES MÁXIMAS
A UTILIZAR PARA TODAS AS VERSÕES DE LANÇA

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 concreet footing design and configuration
Consultar el Manual de Montage 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.