

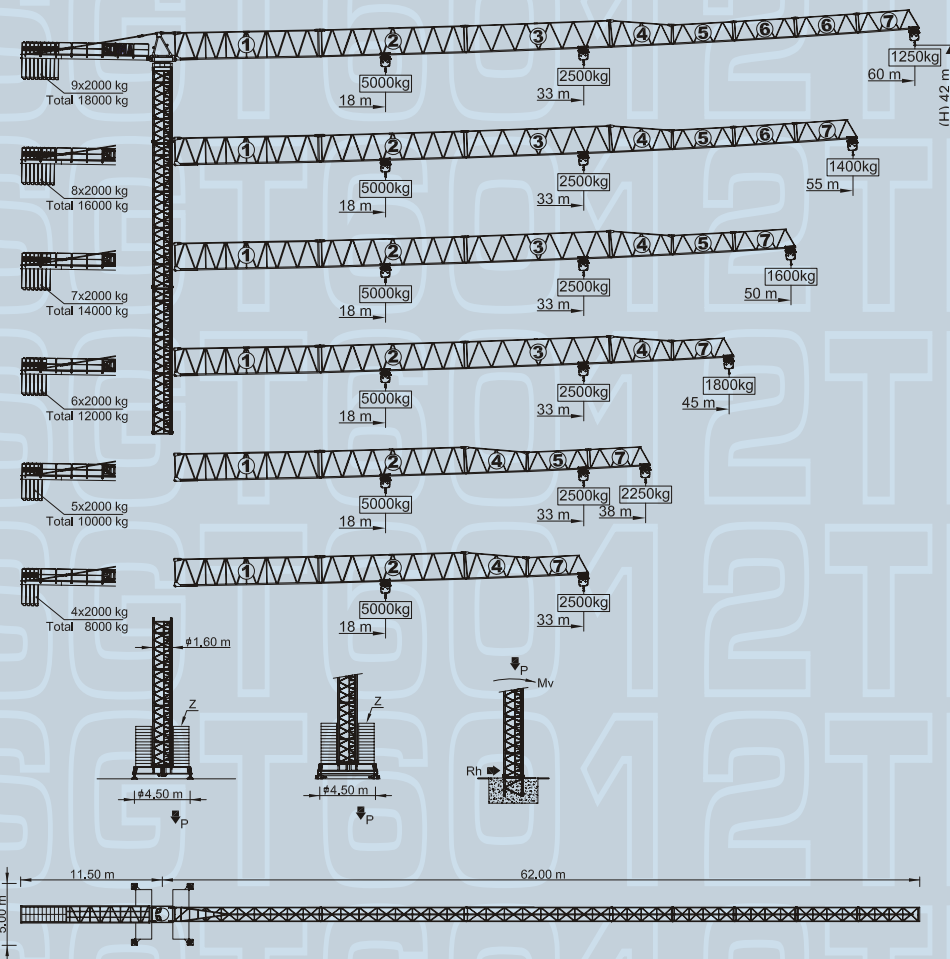
SGT 6012 TL

SGT 6012 TL



ELEMENTOS / Parts / Elementos

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
Lança ① / Jib Section / Pluma		11850	1310	2900	3730
Lança ② / Jib Section / Pluma		11850	1160	2250	1280
Lança ③ / Jib Section / Pluma		11850	1160	2250	1020
Lança ④ / Jib Section / Pluma		5110	1160	2250	400
Lança ⑤ / Jib Section / Pluma		5110	1160	1610	330
Lança ⑥ / Jib Section / Pluma		5110	1160	1610	300
Lança ⑦ / Jib Section / Pluma		4970	1300	1750	280
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo		12000	1590	1590	3450
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo		6095	1590	1590	1800
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo		3150	1590	1590	980
Cabeçote / Headstock / Cabeçote		2250	1600	2050	3120
Pirâmide		1650	1320	2030	750
Contra-lança / Counter Jib / Contrapluma		10550	1500	500	3720
Chassis / Basis Frame / Chasis		6620	500	1040	1850
Chassis / Basis Frame / Chasis		3210	340	1040	950
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos		1160	330	2950	2000



Empresa Certificada no âmbito da Concepção e Fabrico de Gruas

DC - 6012TL/09.2005

Sujeito a modificações / subject to modification / modificaciones reservadas

SOCIEDADE INDUSTRIAL DE MÁQUINAS, SA

GRUAS
EQ. UPAIMENTO S
PARA CONSTRUÇÃO CIVIL



GRUPO SOIMA

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

Fábrica
E.N. 234
Z. I. de Canas de Senhorim
3525-040 Canas de Senhorim
Telef.: 351 232 673 530
Fax: 351 232 673 393

CONCESSIONÁRIO / CONCESSIONARY / CONCESIONARIO:

Design e Impressão:
Tp. Beira Alta • 232 424 258

Grua Torre
Tower Crane
Grua Torre



Courtesy of Crane.Market

CARACTERÍSTICAS / Characteristics / Características

MOVIMENTO Motions / Movimiento		VELOCIDADE Speed / Velocidad	POT. MOTORES Motor's power / Pot. de motor
ELEVAÇÃO Hoisting/Elevación		0 a 88 m / min.	15 kW
		0 a 44 m / min.	
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación		0 a 1 r. p. m.	2x5 daN.m
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución		0 a 60 m/min.	3 kW
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Traslación		15m / min.	2x3 kW
POTÊNCIA TOTAL / Power Supply/ Potencia Eléctrica			40 kVA
TENSÃO / Voltage / Tensión			400 V ± 5% (50 Hz)

REAÇÕES / Reactions / Reacciones

A

Diagram A shows a crane on a single support. The horizontal distance from the center of gravity to the support is 4.50 m. A vertical load P is applied at the center of gravity.

B

Diagram B shows a crane on a single support. The horizontal distance from the center of gravity to the support is 4.50 m. A vertical load P is applied at the center of gravity.

C

Diagram C shows a crane on a fixed support. A vertical load P and a horizontal load Rh are applied at the center of gravity. A moment Mv is also shown.

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
21	500	392	21	500	392	21	1041	358	26
24	600	425	24	600	425	24	1078	367	30
27	600	433	27	600	433	27	1111	375	34
30	700	465	30	700	465	30	1147	383	38
33	700	499	33	700	499	33	1188	390	42
36	800	508	36	800	508	36	1233	398	45
39	800	518	39	800	518	39	1281	406	49
42	900	553	42	900	553	42	1333	414	53

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 Montaje para Cálculo e Configuración de las Sapatas

DIAGRAMA DE CARGAS / Load Diagram / Diagrama de Cargas

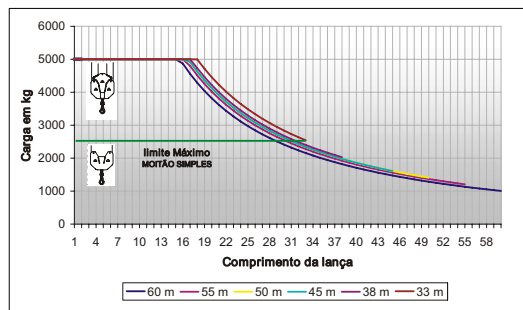
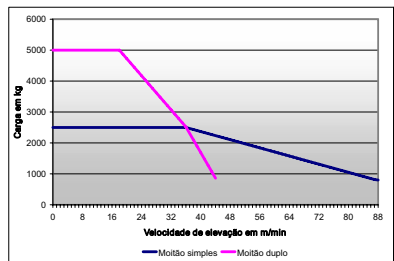


DIAGRAMA DE VELOCIDADE Speed Diagram / Diagrama de Velocidad



OPÇÕES ESPECIAIS DE MONTAGEM Setting Up Special Options Opciones Especiales de Montaje

