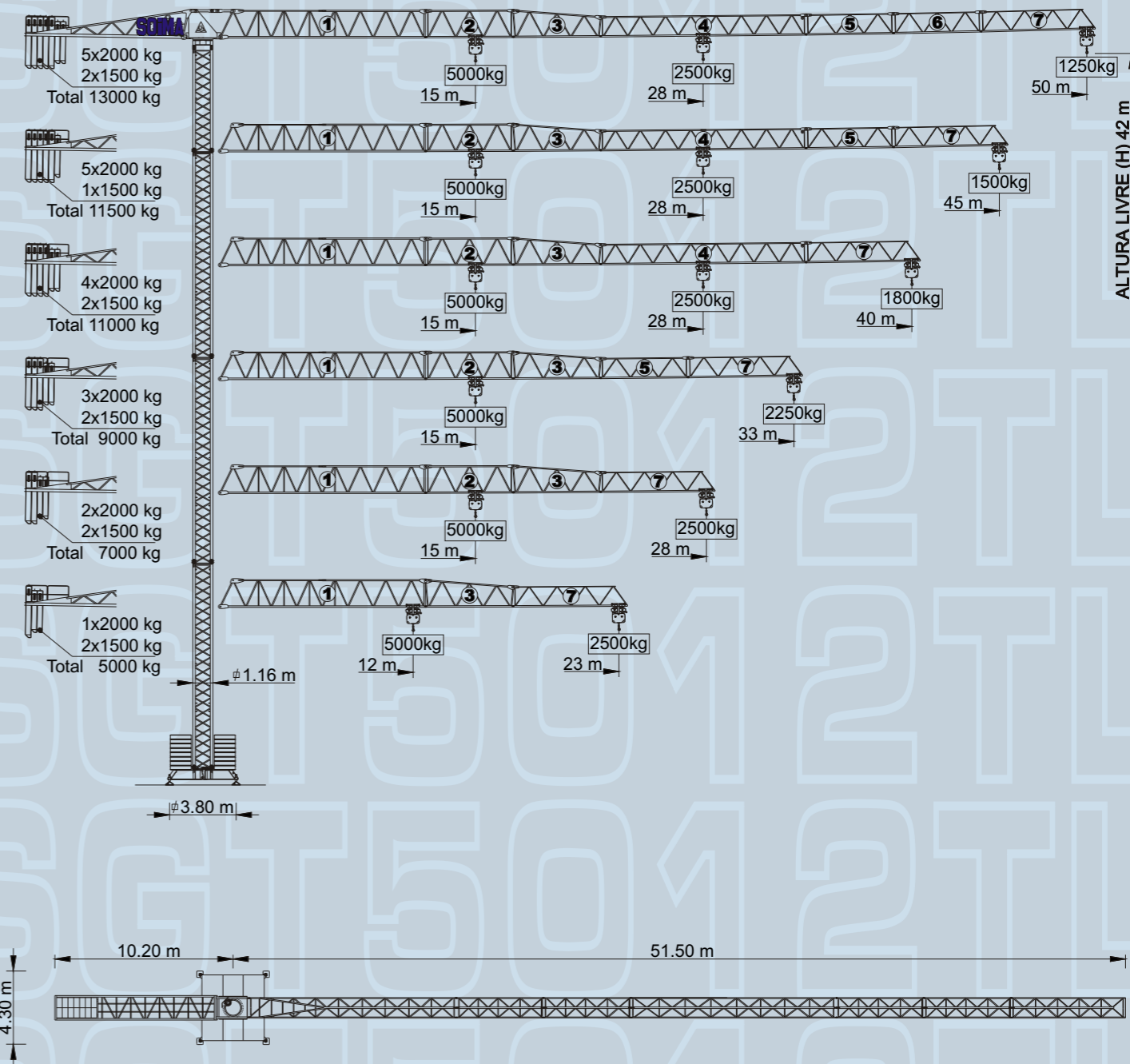


SGT 5012 TL

SGT 5012 TL

ELEMENTOS / Parts / Elementos

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
Lança ① / Jib Section / Pluma	11950	1300	2250	2900
Lança ② / Jib Section / Pluma	5200	1160	1650	535
Lança ③ / Jib Section / Pluma	5200	1160	1650	510
Lança ④ / Jib Section / Pluma	11820	1160	1210	820
Lança ⑤ / Jib Section / Pluma	5100	1160	1210	260
Lança ⑥ / Jib Section / Pluma	5100	1160	1210	230
Lança ⑦ / Jib Section / Pluma	6570	1300	1350	290
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo	11985	1160	1160	2800
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo	6075	1160	1160	1510
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo	3120	1160	1160	870
Cabeçote / Headstock / Cabeçote	2150	1320	2320	2800
Contra-lança / Counter Jib / Contrapluma	9300	1390	1740	2300
Chassis / Basis Frame / Chasis	5530	500	750	1250
Chassis / Basis Frame / Chasis	2270	360	750	635
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos	1160	320	2405	1500
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos	1160	330	2950	2000



DC - 5012TL/09.2005



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 - 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:
 Tip. Beira Alta • 232 424 258

Grua Torre
 Tower Crane
 Grua Torre



CARACTERÍSTICAS / Characteristics / Características

MOVIMENTO Motions / Movimiento	VELOCIDADE Speed / Velocidad	POT. MOTORES Motor's power / Pot. de motor
ELEVAÇÃO Hoisting/Elevación	0 a 68 m / min.	11 kW
	0 a 34 m / min.	
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	0 a 1 r. p. m.	2x3 daN.m
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	0 a 60 m/min.	3 kW
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	15m / min.	2x2 kW
POTÊNCIA TOTAL / Power Supply / Potencia Eléctrica		26 kVA
TENSÃO / Voltage / Tensión		400 V ± 5% (50 Hz)

REAÇÕES / Reactions / Reacciones

A

B

C

**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
27	400	442	27	400	442	27	927	351	53
30	400	460	30	400	460	30	965	360	59
33	500	513	33	500	513	33	1007	368	65
36	500	534	36	500	534	36	1099	377	71
39	600	608	39	600	608	39	1364	386	76
42	750	687	42	750	687	42	1595	395	82

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

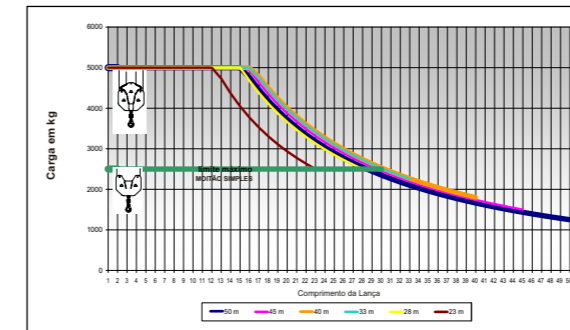
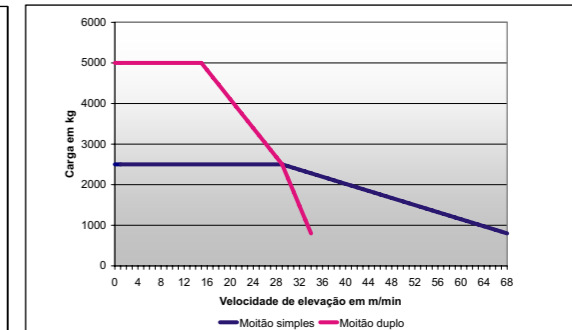
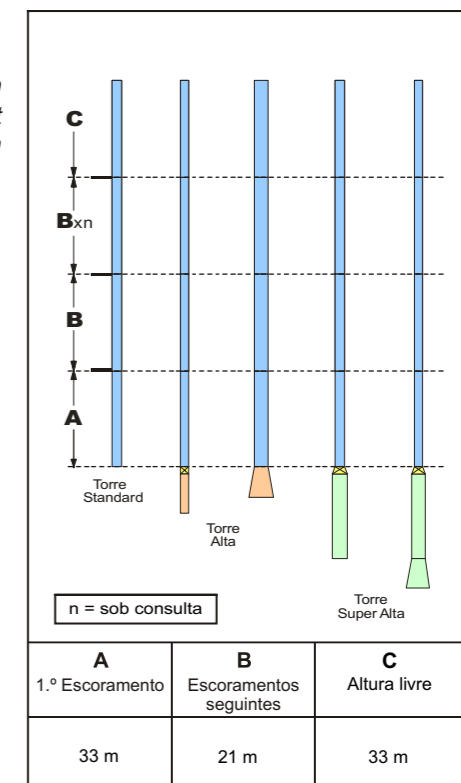


DIAGRAMA DE VELOCIDADE
Speed Diagram / Diagrama de Velocidad



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

Versão Escorada
Assembly with support
Versión arriostrada



Versão Livre
Free version
Versión libre

Gruas SOIMA	
Versões Especiais encastradas	
Versões Especiais com chassis (sob consulta)	
	Torre standard
	Torre alta
	Torre super alta
	Tramo de adaptação

Torre standard	Tramo de adaptação	Torre especial (modelo)	(H) ALTURA LIVRE (metros)					
			46	49	52	55	58	61
42	0,6	SGT 150	3	6	9			
		SGT 150 + Tramo conico				12	3	6