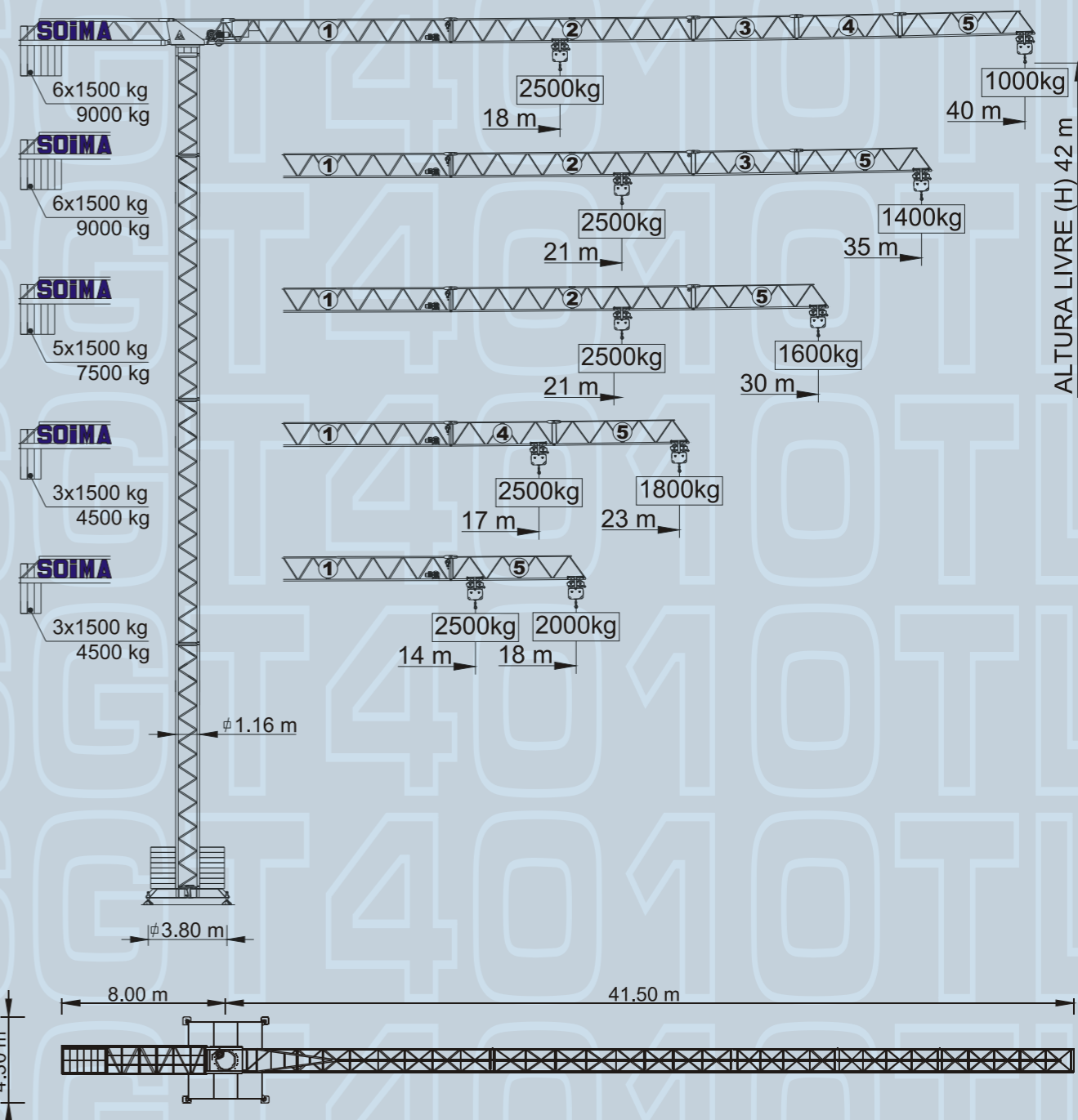


SGT 4010TL

SGT 4010TL

ELEMENTOS / Parts / Elementos

		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
Lança ① / Jib Section / Pluma		11860	1350	1850	2400
Lança ② / Jib Section / Pluma		11820	1160	1210	820
Lança ③ / Jib Section / Pluma		5100	1160	1210	260
Lança ④ / Jib Section / Pluma		5100	1160	1210	230
Lança ⑤ / Jib Section / Pluma		6570	1300	1350	290
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo		11985	1160	1160	2450
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo		6075	1160	1160	1300
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo		3120	1160	1160	720
Cabeçote / Headstock / Cabeçote		2130	1310	1830	2120
Contra-lança / Counter Jib / Contrapluma		7320	1420	1310	1480
Chassis / Basis Frame / Chasis		5525	500	635	1075
Chassis / Basis Frame / Chasis		2670	360	635	535
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos		1160	320	2405	1500



DC - 4010TL/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
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	0 a 1 r. p. m.	5 daN.m
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	0 a 50 m/min.	1,5 kW
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	15m / min.	2x3 kW
POTÊNCIA TOTAL / Power Supply / Potencia Eléctrica		26 kVA
TENSÃO / Voltage / Tensión		400 V ± 5% (50 Hz)

REACÇÕES / 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	250	230	27	250	230	27	539	230	30
30	250	265	30	250	265	30	770	237	37
33	300	302	33	300	302	33	900	244	40
36	350	352	36	350	352	36	1039	251	43
39	400	445	39	400	445	39	1189	259	46
42	550	534	42	550	534	42	1370	266	49

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

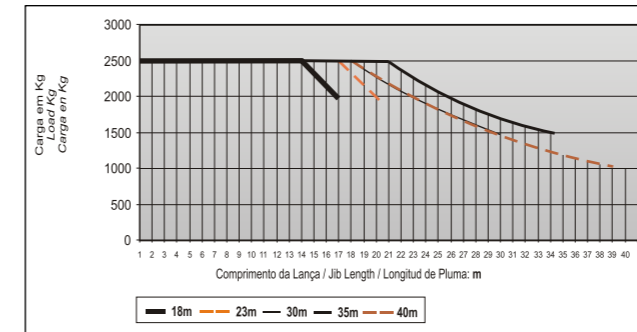
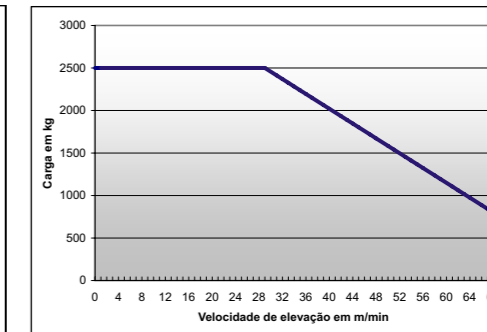


DIAGRAMA DE VELOCIDADE
Speed Diagram / Diagrama de Velocidad



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

Versão Livre
Free version
Versión libre

Grus 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	64	67		
42	1	SGT 85	3	6								
	0,6	SGT 150	3	6	9	12	15					
		SGT 150 + Tramo conico						6	9	12	12	12

Versão Escorada
Assembly with support
Versión arriostrada

	A	B	C
1.º Escoramento	Escoramentos seguintes	Altura livre	
	33 m	21 m	33 m