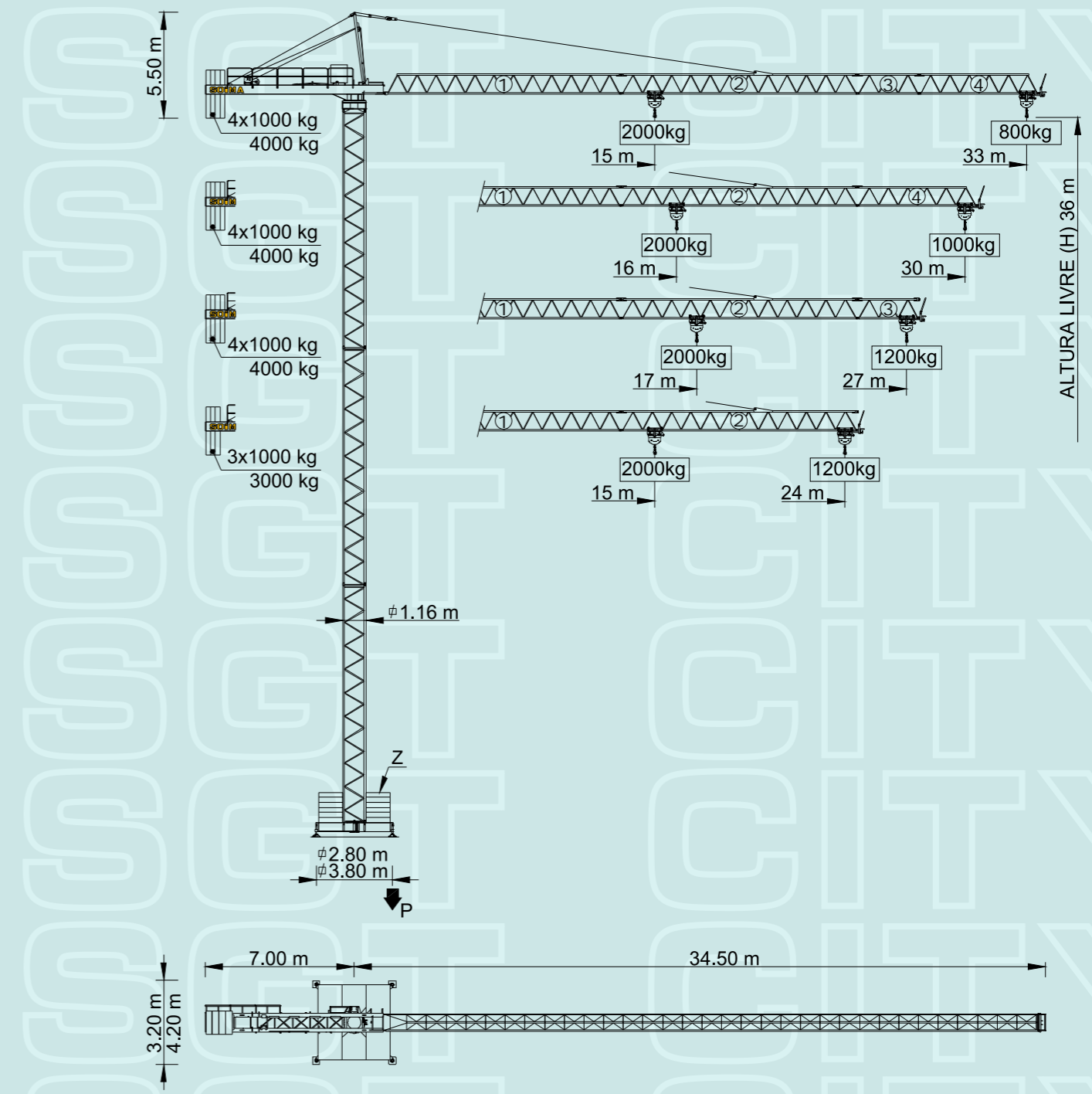


 ELEMENTOS / Parts / Elementos

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
Lança ① / Jib Section / Pluma	11920	720	1040	410
Lança ② / Jib Section / Pluma	11920	720	1190	400
Lança ③ / Jib Section / Pluma	3100	720	1040	120
Lança ④ / Jib Section / Pluma	6100	720	1040	200
Tramo de Torre 12 mts Tower Section / Tramo	11955	1160	1160	1700
Tramo de Torre 6 mts Tower Section / Tramo	6050	1160	1160	890
Tramo de Torre 3 mts Tower Section / Tramo	3120	1160	1160	500
Contra-lança / Counter Jib / Contrapluma	9020	1400	1610	3600
Chassis 3,80m / Basis Frame / Chasis	5500	400	620	520
Chassis 3,80m / Basis Frame / Chasis	2710	230	620	300
Chassis 2,80m / Basis Frame / Chasis	4090	400	620	410
Chassis 2,80m / Basis Frame / Chasis	2000	230	620	245
Contra-pesos / Counterweights / Contrapesos	1000	240	2450	1000



DC - CT/06.2004

CE



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



AGENTE / DEALER / AGENTE:

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

Grúa Torre

Tower Crane
Grúa Torre



CARACTERÍSTICAS / Characteristics / Características

MOVIMENTO Motions / Movimiento	VELOCIDADE Speed / Velocidad	POT. MOTORES Motor's power / Pot. de motor
ELEVAÇÃO Hoisting/Elevación	7 a 44 m / min.	9 kW
ORIENTAÇÃO Slewing/Orientación	0 a 1 r. p. m.	3,0 daN.m
DISTRIBUIÇÃO Trolleying/Distribución	0 a 50 m / min.	1,1 kW
TRANSLAÇÃO (Opção/Option/Opción) Travelling/Translación	15 m / min.	2x2 kW

POTÊNCIA TOTAL / Power Supply/ Potencia Eléctrica	26 kVA
TENSÃO / Voltage / Tensión	400 V ± 5% (50 Hz)

REACÇÕES / Reactions / Reacciones

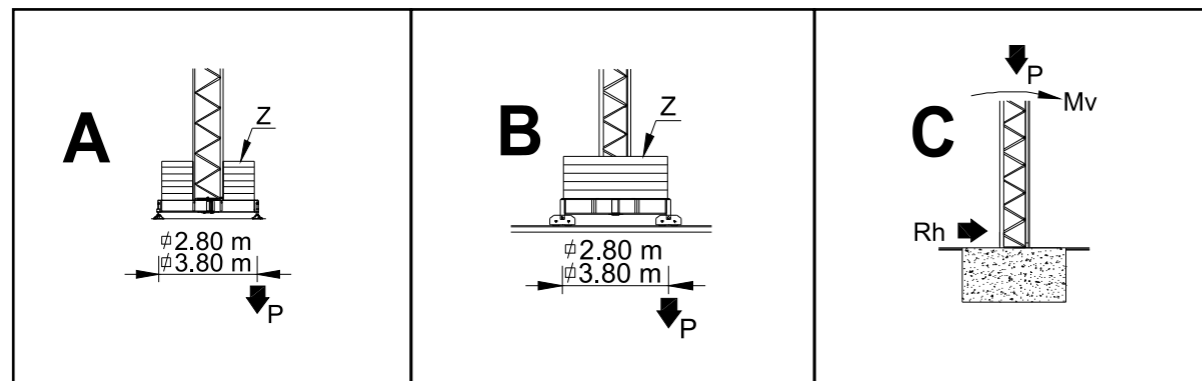


TABELA DE LASTRO E REACÇÕES MÁXIMAS
A UTILIZAR PARA TODAS AS VERSÕES DE LANÇA

A			B			C			
H m	Z* kN	P* kN	H m	Z* kN	P* kN	H m	Mv kNm	P kN	Rh kN
18	360/250	316/258	18	360/250	316/258	18	447	134	16
21	360/250	343/279	21	360/250	343/279	21	478	139	19
24	360/250	375/305	24	360/250	375/305	24	540	144	22
27	360/250	420/320	27	360/250	420/320	27	605	149	24
30	400/300	440/360	30	400/300	440/360	30	694	154	27
33	400/300	460/380	33	400/300	460/380	33	760	159	30
36	440/350	530/423	36	440/350	530/423	36	825	164	32

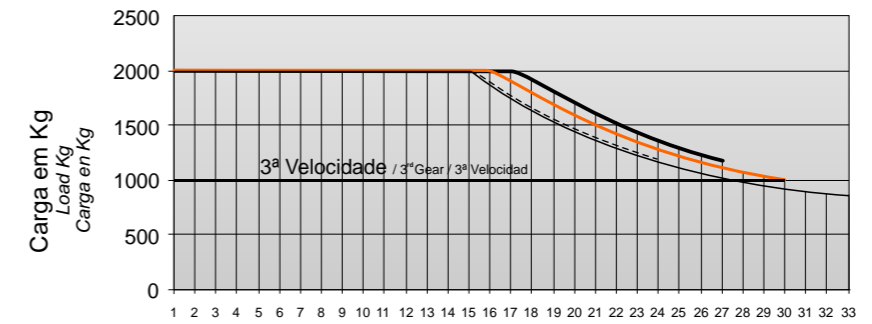
1 Kn = 100 Kg

* O primeiro número indica a carga para a base de 2,80 mts entre centros de furos.
First number indicates loads/reactions 2,80 mts between screw jacks centers
El primero número indica la carga para la base de 2,80 mts entre centros de los huecos.

O segundo número indica a carga para a base de 3,80 mts entre centros de furos.
Second number indicates loads/reactions 3,80 mts between screw jacks centers
El segundo número indica la carga para la base de 3,80 mts entre centros de los huecos.

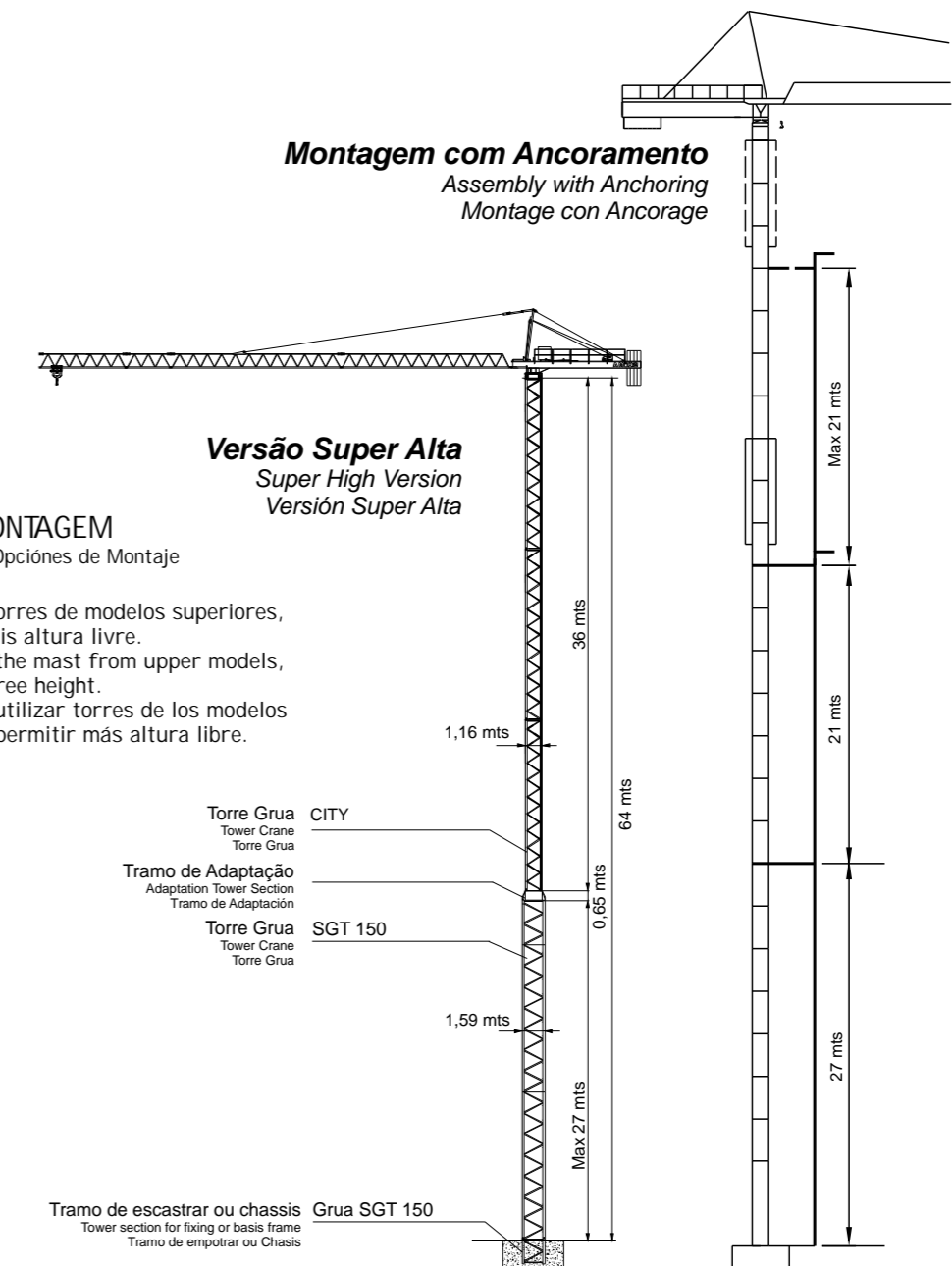
Consultar o Manual de Montagem para Cálculo e Configuração das Sapatas
Consult Instructions Handbook for concrete footing design and configuration
Consultar el Manual de Montaje para Cálculo e Configuración de las Sapatas

DIAGRAMA DE CARGAS / Load Diagram / Diagrama de Cargas



Comprimento da Lança / Jib Length / Longitud de Pluma: m

--- 24m — 27m — 30m — 33m



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.

Tramo de escarstr ou chassis / Tower section for fixing or basis frame / Tramo de empotrar ou Chasis