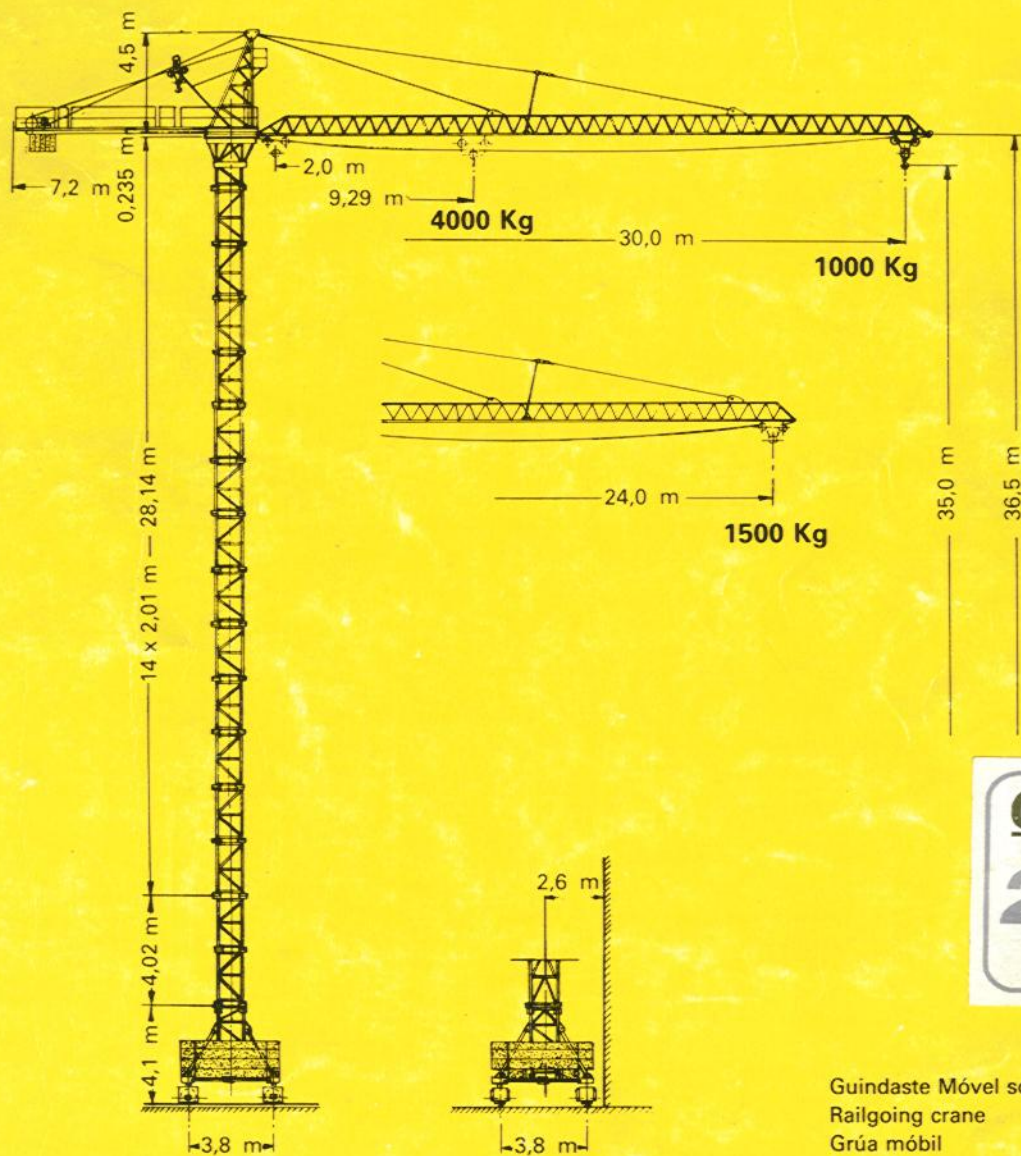


Tower crane
Grúa de torre

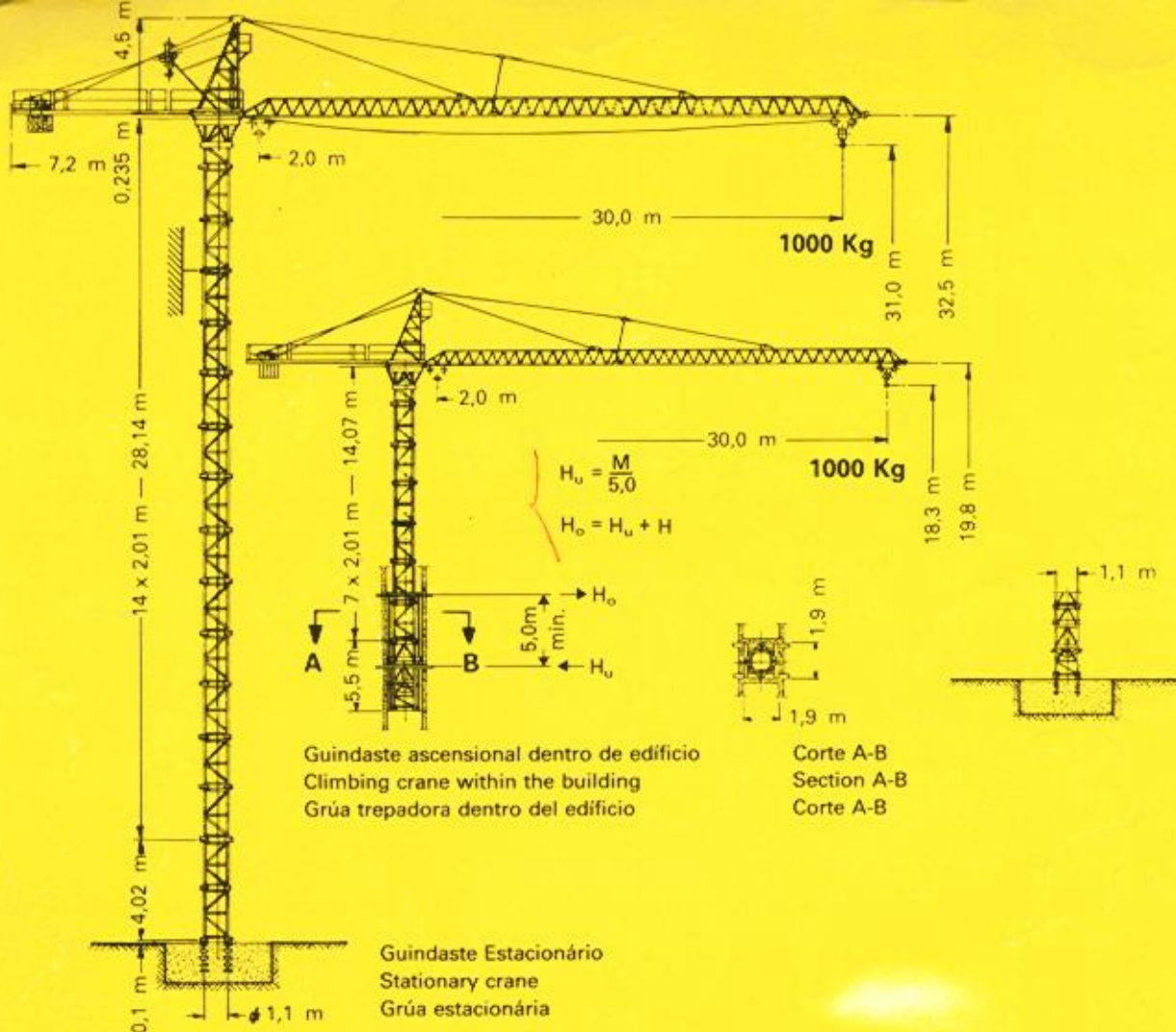
Guindaste de Torre 30.3 HC



Guindaste Móvel sobre trilhos
Railgoing crane
Grúa móbil

Mais que um guindaste





Altura de içamento/Carga da base/Lastro central/Pressão por canto

Hoisting height/Foundation forces/Central Ballast/Corner pressure

Altura de izamiento/Carga máxima de la base/Lastro Central/Presión máxima por ángulo

Quantidade de elementos de torre Number of tower sections Número de secciones de la torre.	Altura de içamento* Hoisting height Altura de izamiento		Máxima carga de base Max. foundation forces Carga de la base			Lastro central Central ballast Lastre central	Pressão máxima por canto Max. corner pressure Presión por ángulo	
	Estacionário Stationary Estacionário	Móvel Mobile Móvil	M(mt)	H(t)	V(t)		Em operação In operation En operación	Parado Out of operation Parado
	m	m				t	t	t
0	—	—	—	—	—	—	—	—
1	4,9	8,9	34,59	1,10	21,49	6,20	13,62	6,26
2	6,9	10,9	35,78	1,46	21,89	6,20	14,20	7,03
3	8,9	12,9	37,04	1,57	22,28	6,20	14,80	7,76
4	10,9	14,9	38,36	1,68	22,67	6,20	15,43	8,54
5	12,9	16,9	39,75	1,79	23,07	6,20	16,10	9,35
6	14,9	18,9	41,21	1,89	23,46	6,20	16,79	10,70
7	16,9	20,9	42,73	2,15	23,86	6,20	17,51	11,73
8	18,9	22,9	47,57	2,54	24,25	6,20	18,27	14,47
9	20,9	24,9	52,70	2,69	24,64	11,18	19,09	16,93
10	23,0	27,0	58,07	2,84	25,04	11,18	19,90	19,51
11	25,0	29,0	63,68	2,99	25,43	16,16	20,81	22,21
12	27,0	31,0	69,53	3,14	25,83	21,14	22,66	25,02
13	29,0	33,0	75,61	3,29	26,22	26,12	24,53	27,96
14	31,0	35,0	81,89	3,44	26,62	31,10	26,41	31,02

* Maiores alturas de içamento sob consulta. / Bigger hoisting height on request. / Alturas mayores de izamiento bajo consulta.

Dados Técnicos

Dados para Guindaste móvel sobre trilhos

Data for rail-going crane

Datos para la grúa móvil sobre rieles

Distância entre eixos Wheel gauge	3,8 m
Distância entre ejes Track gauge	3,8 m

Raio de curva interno Interior curve radius Rádio interior de la curva	6,5 m
Peso de construção (altura de içamento e de alcance máx.) Dead weight (max. hoisting height - radius) Peso de la construcción (altura de izamiento e alcance máximo)	22.000 Kg

Comprimento da lança / Contra-peso / Alcance e capacidade de carga

Length of jib / Counter weight / Radius and capacity

Largo de la pluma / Contra peso / Alcance y capacidad de carga

Comprimento da lança Length of jib Largo de la pluma	Contra peso com mecanismo elevatório de 18,0 KW (24,3 CV) Counter weight with 18,0 KW (24,3 HP) joist gear Contra-peso con 18,0 KW (24,3 CV) mec. elevador	Máxima capacidade de carga e alcance Max. capacity and radius Capacidad máxima y alcance	Alcance e capacidade de carga Radius and capacity Alcance y capacidad											
			m	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0
30	5450 kg	4000 kg 2,0 - 9,3 m	kg	3669	2960	2479	2143	1877	1661	1483	1333	1205	1095	1000
24	4810 kg	4000 kg 2,0 - 10,0 m	kg	4000	3243	2730	2370	2086	1856	1665	1500			

Velocidades

Speeds

	0 - 1,0 R.P.M.	2(1,4/2,1) KW (2(1,9/2,0) CV)
	21/42 m/min	2,5/3,0 KW (3,4/4,1 CV)
	25,0 m/min	2 x 2,2 KW (2 x 3,0 CV)

Mecanismo elevatório Hoist gear Mecanismo elevador	Marcha Gear Marcha	Capacidade Capacity Capacidad Kg	Velocidade Speed Velocidades m/min	
Mecanismo elevatório 18 KW Tambor - Normal 54,0 m - Altura de içamento Standard drum 54,0 m - Hoisting height Tambor - Normal 54,0 m - Altura de izamiento Tambor LS 92,0 m - Altura de içamento Drum LS 92,0 m - Hoisting height Tambor LS 92,0 m - Altura de izamiento	1	4000	4,7	
		3600	25,9	
		1700	51,6	
	standard	2	2600	7,1
			2300	38,7
			1100	77,0

Potência total instalada - 29,6 KW
Total power installed - 40,0 HP
Potência total instalada - 29,6 KW

Technical data

Datos técnicos