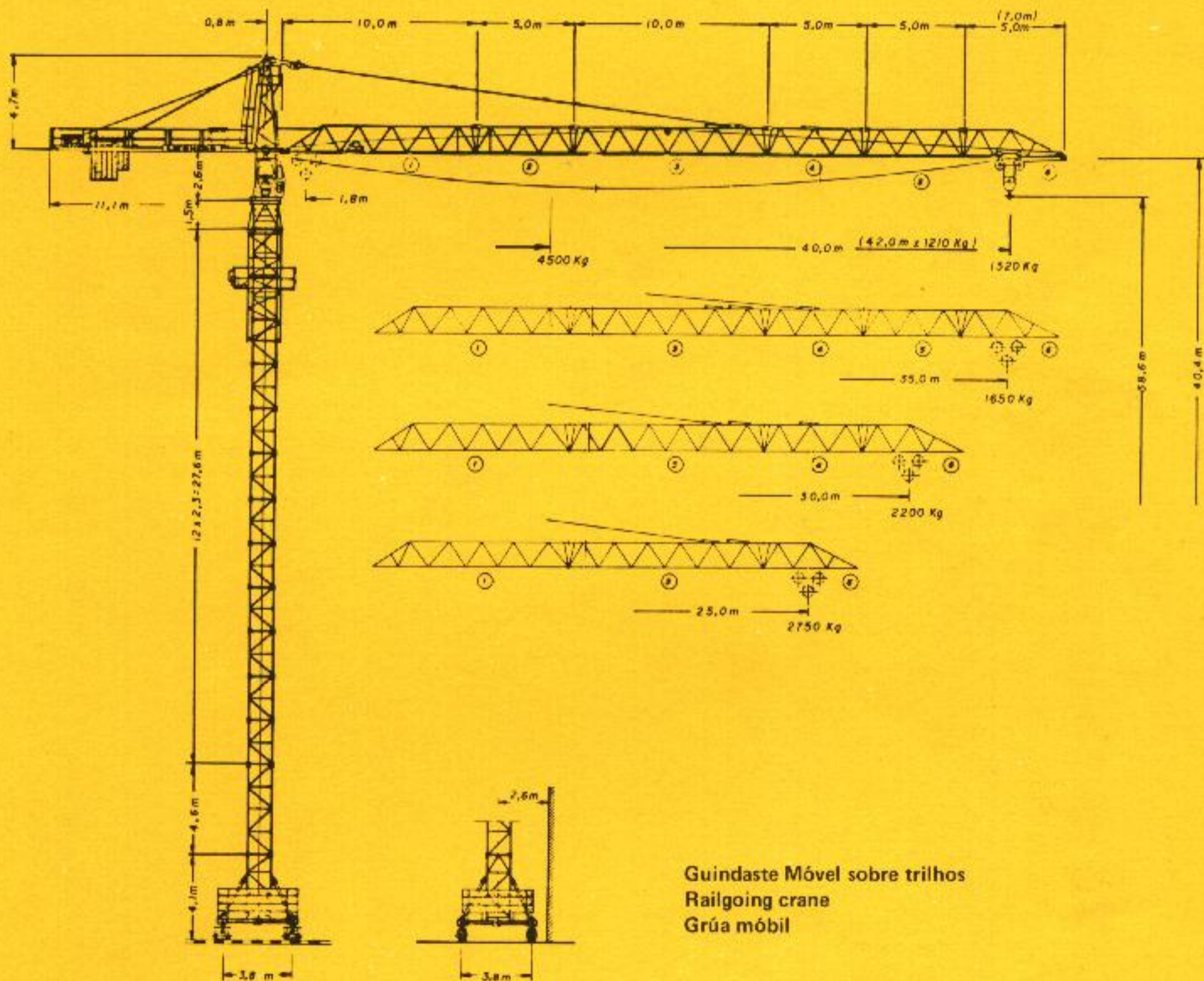


Tower crane
Grúa de torre

Guindaste de Torre 55.3 HC



LIEBHERR

Mais que um guindaste

Dados para Guindaste móvel sobre trilhos

Data for rail-going crane

Datos para la grúa móvil sobre rieles

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

Raio de curva interno Interior curve radius Rádío interior de la curva	6,5 m
Peso de construção (Altura de içamento e de Alcance max.) Dead weight (max. hoisting height - radius) Peso de la construcción (altura de izamiento e alcance máximo)	24400 Kg.

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

Length of jib/Counter weight/Radius and capacity




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

Comprimento da lança Length of jib Largo de la lanza	Contra-peso com mecanismo elevatório de 18 (24 CV) Counter weight with 18 (24 CV) hoist gear Contra-peso con 18 (24 CV) mec. elevador	Contra-peso com mecanismo elevatório de 30 KW (40,8 CV) Counter weight with 30 KW (40,8 CV) hoist gear Contra-peso con 30 KW (40,8 CV) mec. elevador	Máxima capacidade de carga de alcance Max. capacity and radius Capacidad máxima y alcance	Alcance e capacidade de carga Radius and capacity Alcance y capacidad											
				m	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,0
42 m	10400 Kg	9400 Kg	4500 Kg 1,8 - 14,3 m	kg	3500	3000	2610	2300	2050	1830	1650	1500	1380	1280	1210
40 m	10400 Kg	9400 Kg	4500 Kg 1,8 - 14,5 m	kg	3570	3060	2700	2400	2100	1850	1690	1550	1440	1320	
35 m	8600 Kg	7600 Kg	4500 Kg 1,8 - 15,1 m	kg	3800	3250	2840	2500	2230	2000	1820	1650			
30 m	7400 Kg	6400 Kg	4500 Kg 1,8 - 16,3 m	kg	4060	3500	3070	2720	2440	2200					
25 m	5800 Kg	4800 Kg	4500 Kg 1,8 - 16,3 m	kg	4200	3600	3130	2750							

Velocidades

Speeds

Velocidades

	1,0 R.P.M.	2,6/3,9 KW (3,5/5,2 CV)
	28/42 m/min	1,7/2,6 KW (2,3/3,5 CV)
	25,0 m/min	2 x 2,2 KW (2 x 3,0 CV)

Potência total dos motores com mecanismo elevatório de 18 KW - 28,9 KW
Total motor output with 24 CV hoist gear - 38,7 CV
Potência total de los motores con 18 KW mecanismo elevador

Potência total dos motores com mecanismo elevatório de 30 KW - 40,9 KW
Total motor output with 40,8 CV hoist gear - 55,5 CV
Potencia total de los motores con 30 KW mecanismo elevador de

Mecanismo elevatório Hoist gear Mecanismo elevador	Marcha Gear Marcha	Capacidade Capacity Capacidad Kg	Velocidade Speeds Velocidades m/min
Mecanismo elevatório 18 KW Tambor - Normal 48 m - Altura de içamento Standard drum 48 m - Hoisting height Tambor - Normal 48 m - Altura de Izamiento Tambor LS 92 m - Altura de içamento Drum LS 92 m - Hoisting height Tambor LS 92 m - Altura de Izamiento	1	4500	3,6
		4500	19,8
		2200	40,0
	2	3350	5,4
		3000	29,6
		1350	59,7
Mecanismo elevatório 30 KW Tambor - Normal 102,5 m - Altura de içamento Hoist gear Standard drum 102,5 m - Hoisting height Mecanismo elevador Tambor - Normal 102,5 m - Altura de Izamiento Tambor LS 150 m - Altura de içamento Drum LS 150 m - Hoisting height Tambor LS 150 m - Altura de Izamiento	1	4500	4,5
		4500	19,0
		3950	37,0
	2	2400	11,0
		2400	49,0
		1350	94,0

Technical data

Datos técnicos