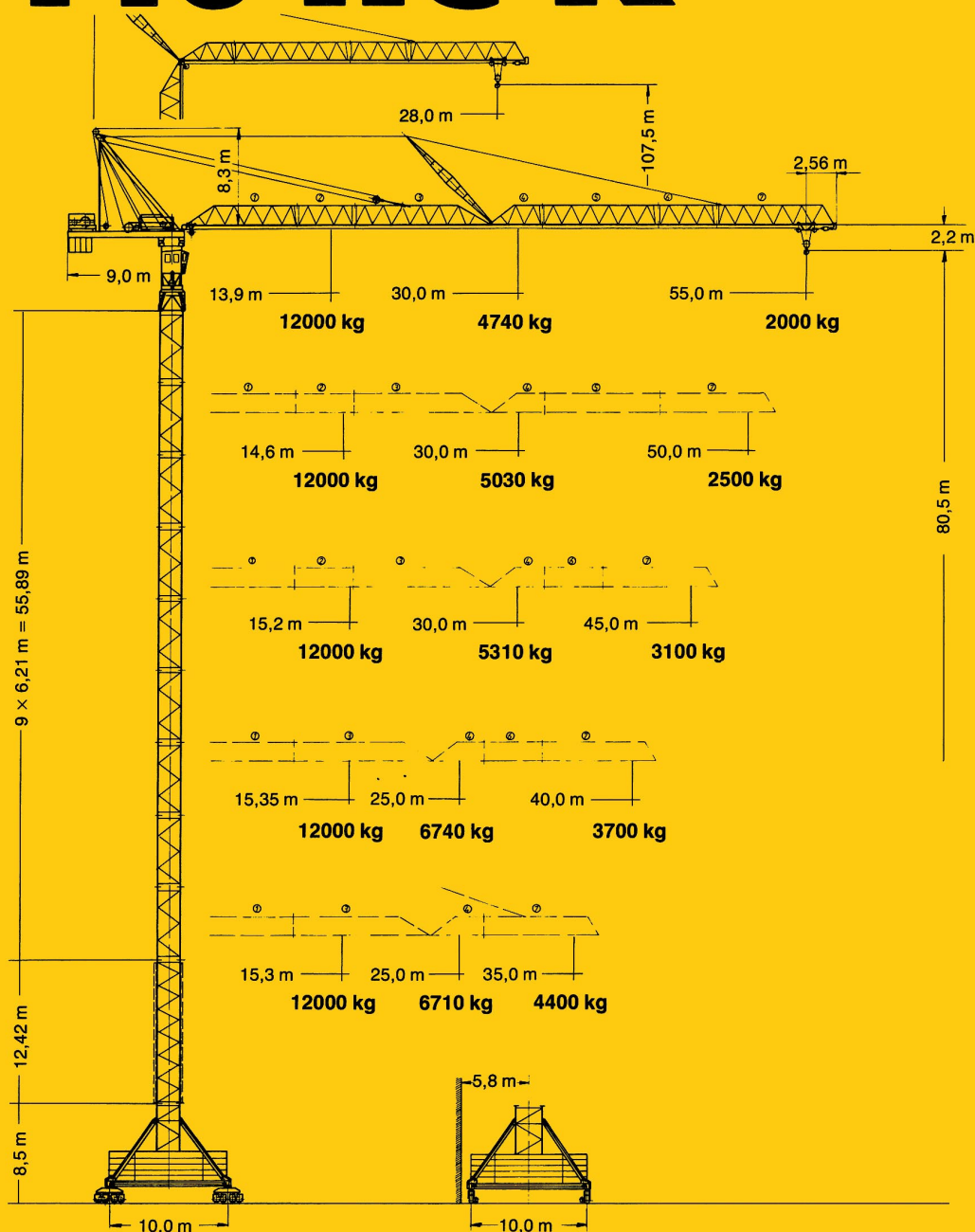
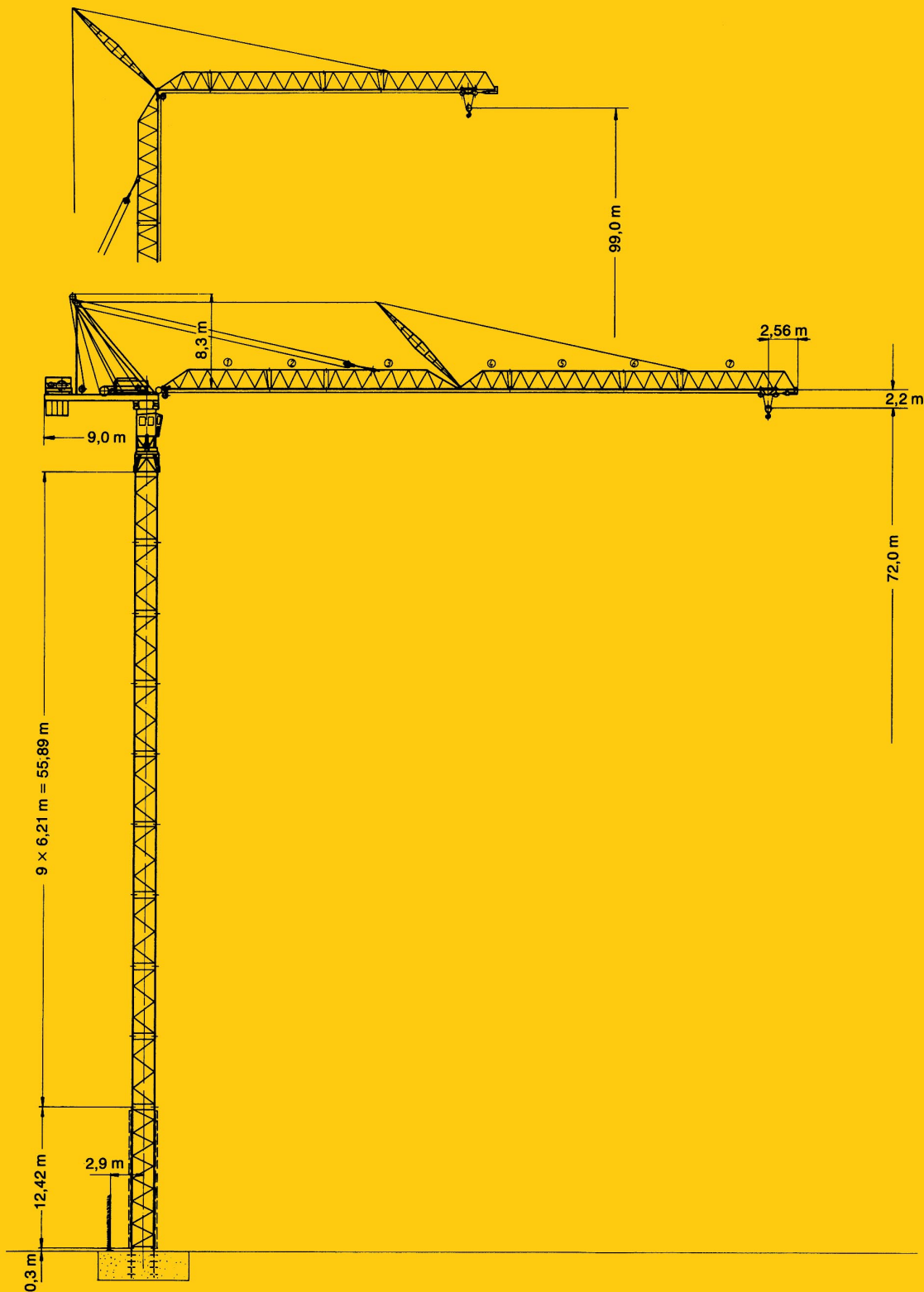


Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran 140 HC-K



LIEBHERR



Daten für fahrbaren Kran

Data for rail-going crane

Caractéristiques pour grue sur rails

Radstand Wheel gauge Empattement	10,0 m
Spurweite Track gauge Ecartement de la voie	10,0 m

Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	25,0 m

140 HC-K

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Ausleger	Veränderung der Hakenhöhe durch Steilstellung		Tragfähigkeit (kg) / Ausladung (m) mit gestrecktem (0°) und geknicktem Ausleger (15° – 90°). Darüber hinaus ist jede Zwischenstellung von 10° bis 90° möglich.																	
Jib	Variation of height under hook		Capacity (kg) / Radius (m) with jib in horizontal (0°) and luffed position (15° – 90°). Any other position between 10° and 90° is also possible.																	
Flèche	Variation de la hauteur sous crochet en relevant la flèche		Charge (kg) / Portée (m) avec flèche en position horizontale (0°) et en position relevée (15° - 90°). Toute autre position entre 10° et 90° est également possible.																	
55,0 m		kg	12000	11010	9190	7830	6790	5970	5300	4740	4270	3870	3530	3220	2960	2720	2510	2330	2150	2000
Auslegerstellung Jib position Position de la flèche	0°	m	2,8 – 13,9	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0
	15°	m								29,1	31,6	34,1	36,6	39,1	41,6	44,1	46,6	49,1	51,6	54,1
	30°	m								26,4	28,9	31,4	33,9	36,4	38,9	41,4	43,9	46,4	48,9	51,4
	45°	m								22,1	24,6	27,1	29,6	32,1	34,6	37,1	39,6	42,1	44,6	47,1
	60°	m								16,5	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0	31,5	34,0	36,5	39,0	41,5
	75°	m								10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0
	90°	m								3,0	5,5	8,0	10,5	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0	25,5	28,0
50,0 m		kg	12000	11620	9700	8280	7190	6320	5620	5030	4540	4120	3760	3440	3170	2920	2700	2500		
Auslegerstellung Jib position Position de la flèche	0°	m	2,8 – 14,6	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0		
	15°	m								29,1	31,6	34,1	36,6	39,1	41,6	44,1	46,6	49,1		
	30°	m								26,4	28,9	31,4	33,9	36,4	38,9	41,4	43,9	46,4		
	45°	m								22,1	24,6	27,1	29,6	32,1	34,6	37,1	39,6	42,1		
	60°	m								16,5	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0	31,5	34,0	36,5		
	75°	m								10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0		
	90°	m								3,0	5,5	8,0	10,5	13,0	15,5	18,0	20,5	23,0		
45,0 m		kg	12000	12000	10180	8700	7560	6650	5920	5310	4800	4360	3980	3650	3360	3100				
Auslegerstellung Jib position Position de la flèche	0°	m	2,8 – 15,2	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0				
	15°	m								29,1	31,6	34,1	36,6	39,1	41,6	44,1				
	30°	m								26,4	28,9	31,4	33,9	36,4	38,9	41,4				
	45°	m								22,1	24,6	27,1	29,6	32,1	34,6	37,1				
	60°	m								16,5	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0	31,5				
	75°	m								10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0				
	90°	m								3,0	5,5	8,0	10,5	13,0	15,5	18,0				
40,0 m		kg	12000	12000	10300	8800	7650	6740	5990	5380	4860	4420	4030	3700						
Auslegerstellung Jib position Position de la flèche	0°	m	2,8 – 15,35	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0						
	15°	m								24,3	26,8	29,3	31,8	34,3	36,8	39,3				
	30°	m								22,1	24,6	27,1	29,6	32,1	34,6	37,1				
	45°	m								18,6	21,1	23,6	26,1	28,6	31,1	33,6				
	60°	m								14,0	16,5	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0				
	75°	m								8,7	11,2	13,7	16,2	18,7	21,2	23,7				
	90°	m								3,0	5,5	8,0	10,5	13,0	15,5	18,0				
35,0 m		kg	12000	12000	10270	8780	7630	6710	5970	5360	4840	4400								
Auslegerstellung Jib position Position de la flèche	0°	m	2,8 – 15,3	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0								
	15°	m								24,3	26,8	29,3	31,8	34,3						
	30°	m								22,1	24,6	27,1	29,6	32,1						
	45°	m								18,6	21,1	23,6	26,1	28,6						
	60°	m								14,0	16,5	19,0	21,5	24,0						
	75°	m								8,7	11,2	13,7	16,2	18,7						
	90°	m								3,0	5,5	8,0	10,5	13,0						

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0,7 sl./min tr./mn	2 × 5,0 kW
	8,0 / 16,0 / 50,0 / 95,0 m/min	4,6 kW
	25,0 m/min	4 × 7,5 kW
	3,0 min 0° – 90°	37,5 kW, WSB

Technische Kenngröße nach BGL 2126-0140
Technical nominal size according to the construction machinery list (BGL)
Grandeur caractéristique suivant le barème d'emploi des appareils (BGL)
Gesamtmotorenleistung mit 61,0 kW-Hubwerk 143,1 kW
Total motor output
Puissance totale des moteurs

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
61,0 kW, WSB Elmag Hubhöhe mit Seilführung (3 Lagen) 100,0 m Hoisting height with rope guide (3 layers) Hauteur de levage avec guidage de câble (3 couches)	1	12000	1,3 / 13,0
	2	5500	4,5 / 45,0
	3	2500	8,9 / 89,0

Gesamtanschlußwert (bei Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,8) 150,0 kVA
Total power requirement (with a simultaneity factor of 0,8)
Puissance totale requise (avec un facteur de simultanéité de 0,8)

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact
Mettez-vous en rapport avec
LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-7950 Biberach an der Riss 1,
Telefon (073 51) 41-0, Telex 7 1 802