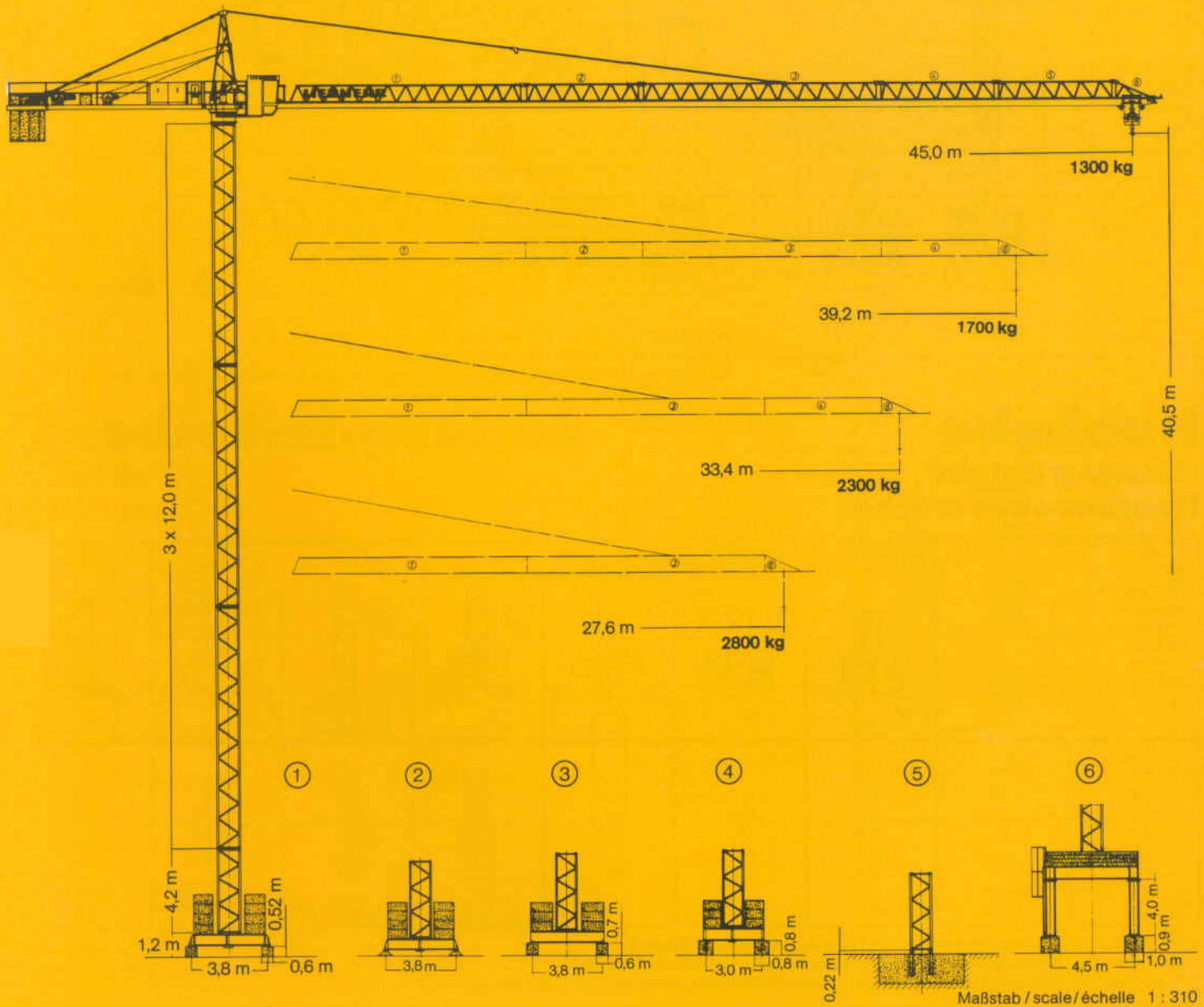
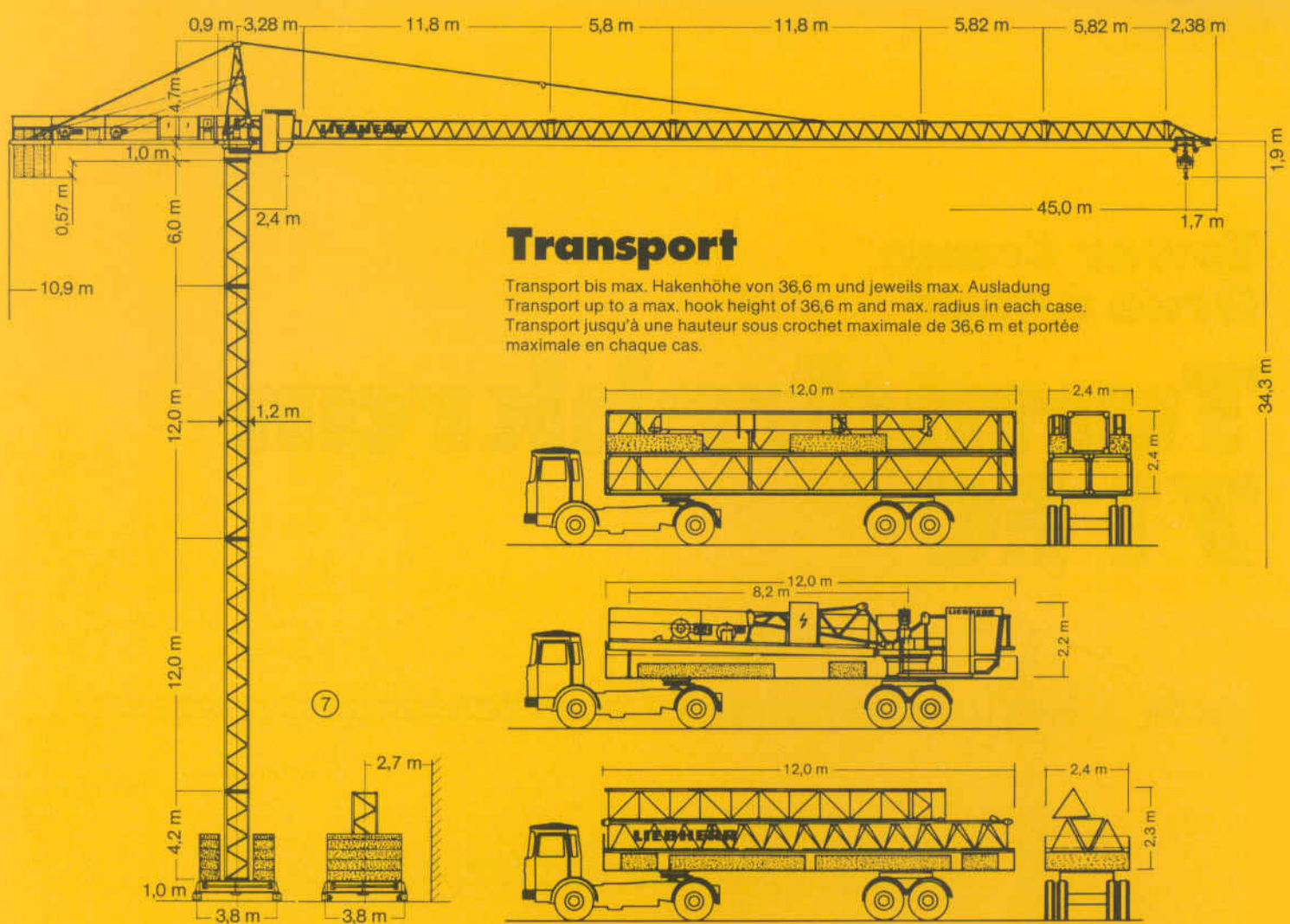


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 71 EC

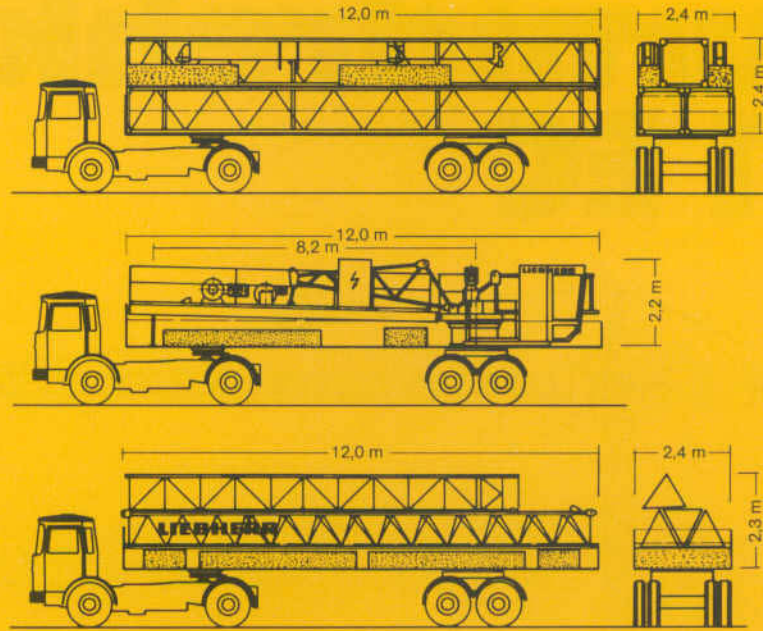


LIEBHERR



Transport

Transport bis max. Hakenhöhe von 36,6 m und jeweils max. Ausladung
 Transport up to a max. hook height of 36,6 m and max. radius in each case.
 Transport jusqu'à une hauteur sous crochet maximale de 36,6 m et portée
 maximale en chaque cas.



Für Transport mit max. Hakenhöhe ist ein vierter LKW erforderlich.
 A 4th truck is necessary for transport with max. hook height.
 Un 4ème camion est nécessaire pour le transport avec la hauteur sous crochet maxi.

Hubhöhe Hoisting height Hauteur sous crochet

Anzahl der Turmstücke Number of tower sections Nombre d'éléments de mât		Hubhöhe / Hoisting height / Hauteur sous crochet stationär / stationary / sur pieds de scellement						schienefahrbar mobile roulante	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
6 m	12 m								
1		6,3	6,1	6,5	6,6	5,3	9,8	6,2	
2	1	12,3	12,1	12,5	12,6	11,3	15,8	12,2	
3		18,3	18,1	18,5	18,6	17,3	21,8	18,2	
4	2	24,3	24,1	24,5	24,6	23,3	27,8	24,2	
5		30,3	30,1	30,5	30,6	29,3	33,8	30,2	
6	3	36,3	36,1	36,5	36,6	35,3	39,8		
* + Grundturmstück 4,2 m		40,5	40,3	40,7	40,8	39,5		34,3	

* Für die maximale Hakenhöhe ist das 4,2 m lange Grundturmstück erforderlich.
 The 4.2 m long base tower section is necessary to achieve maximum hook height.
 Pour obtenir la hauteur sous crochet maxi, il faut monter l'élément de mât de base d'une longueur de 4,2 m.

71 EC

Daten für fahrbaren Kran

Data for rail-going crane

Caractéristiques pour grue sur rails


Radstand Wheel gauge Empattement	3,8 m	Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	8,5 m
Spurweite Track gauge Ecartement de la voie	3,8 m	Konstruktionsgewicht* (fahrbar) Dead weight* (mobile) Poids de construction* (roulante sur rails)	25500 kg
Konstruktionsgewicht* (stationär) (5) Dead weight* (stationary) Poids de construction* (sur pieds de scellement)	21500 kg		

* Max. Hakenhöhe + max. Ausladung. / Max. hoisting height + max. radius. / Hauteur sous crochet maxi. + Portée maxi.

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity




Portée et charge











Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max.		Ausladung und Tragfähigkeit m/kg Radius und capacity Portée et charge																
	 2,4 - 25,3 2800	 2,4 - 14,7 5600	10,0	12,5	15,0	17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	33,4	35,0	37,5	39,2	42,5	45,0	
45,0	2,4 - 25,3 2800	2,4 - 14,7 5600	5600	5600	5460	4470	3770	3250	2840	2500	2250	2020	1950	1830	1670	1570	1410	1300	
39,2	2,4 - 26,7 2800	2,4 - 15,5 5600	5600	5600	5600	4780	4040	3480	3050	2690	2410	2180	2100	1900	1800	1700			
33,4	2,4 - 28,6 2800	2,4 - 16,5 5600	5600	5600	5600	5200	4390	3790	3320	2930	2640	2380	2300						
27,6	2,4 - 27,6 2800	2,4 - 17,6 5600	5600	5600	5600	5600	4780	4130	3620	3200									

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0,85 sl./min tr./min	5,0 kW
	8,0/29,1/54 m/min	3,0 kW
	27,0 m/min	2 x 2,2 kW

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
22,0 kW, Elmag, KL Hubhöhe mit LS-Trommel (4 Lagen) 60,0 m Hoisting height with LS-drum (4 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (4 couches)		2800	7,8
		2800	35,3
		1700	70,0
20,0 kW, Elmag, SL + WSB Hubhöhe mit LS-Trommel (4 Lagen) 60,0 m Hoisting height with LS-drum (4 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (4 couches)		5600	3,9
		5600	17,6
		3400	35,0
20,0 kW, Elmag, SL + WSB Hubhöhe mit LS-Trommel (4 Lagen) 60,0 m Hoisting height with LS-drum (4 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (4 couches)		2800	3,5 / 35,3
		1400	7,1 / 71,0
20,0 kW, Elmag, SL + WSB Hubhöhe mit LS-Trommel (4 Lagen) 60,0 m Hoisting height with LS-drum (4 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (4 couches)		5600	1,7 / 17,7
		2800	3,0 / 30,5

Technische Kenngröße nach BGL

2111-0071

Technical nominal size according to the construction machinery list (BGL)

Grandeur caractéristique suivant le barème d'emploi des appareils (BGL)

Gesamtmotorenleistung 34,4 kW

Total motor output

Puissance totale des moteurs

Gesamtanschlußwert (bei Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,8)

Total power requirement (with a simultaneity factor of 0.8)

Puissance totale requise (avec un facteur de simultanéité de 0,8)

58,0 kVA

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

**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 (07351) 41-0, Telex 7 1802**