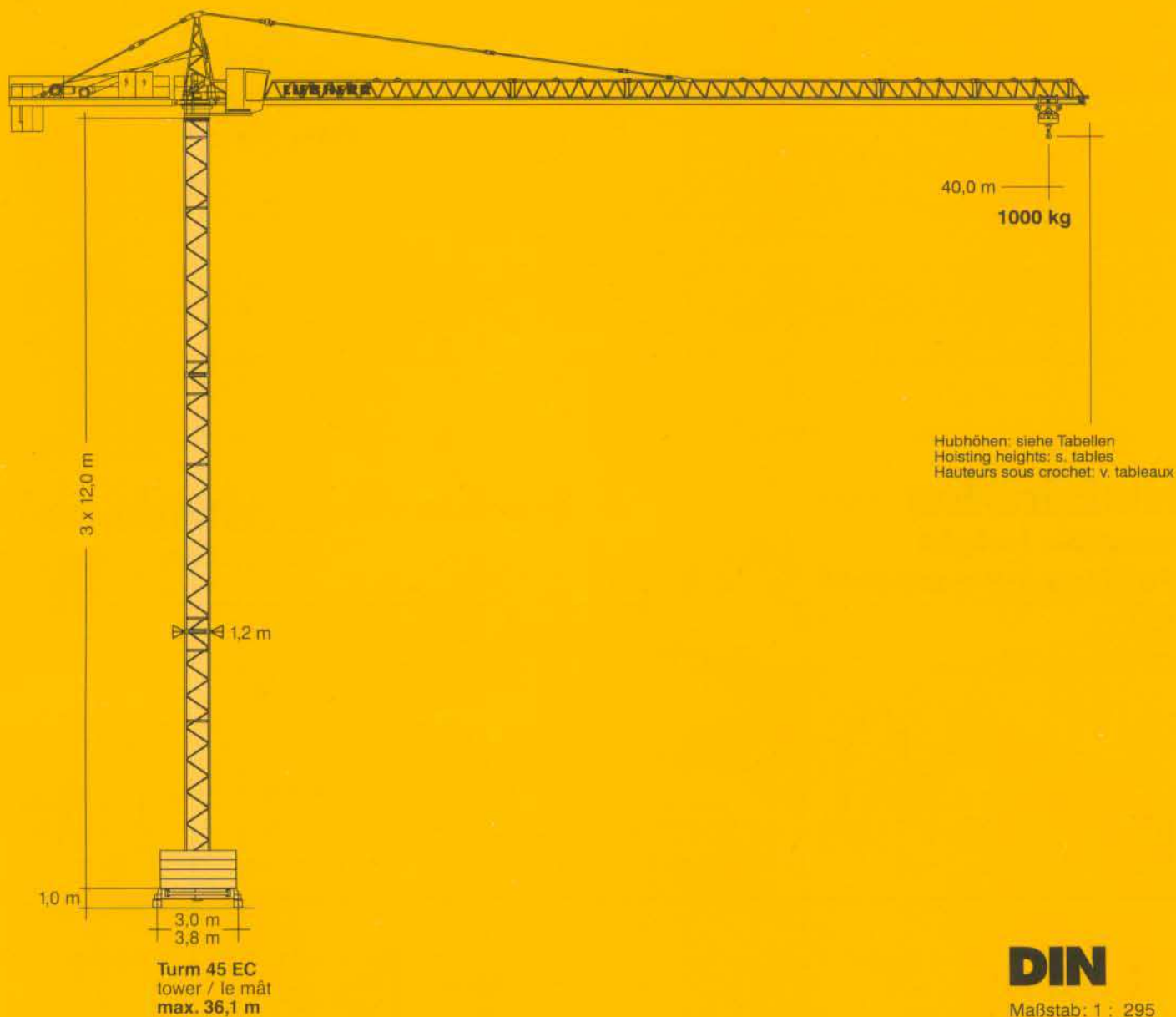
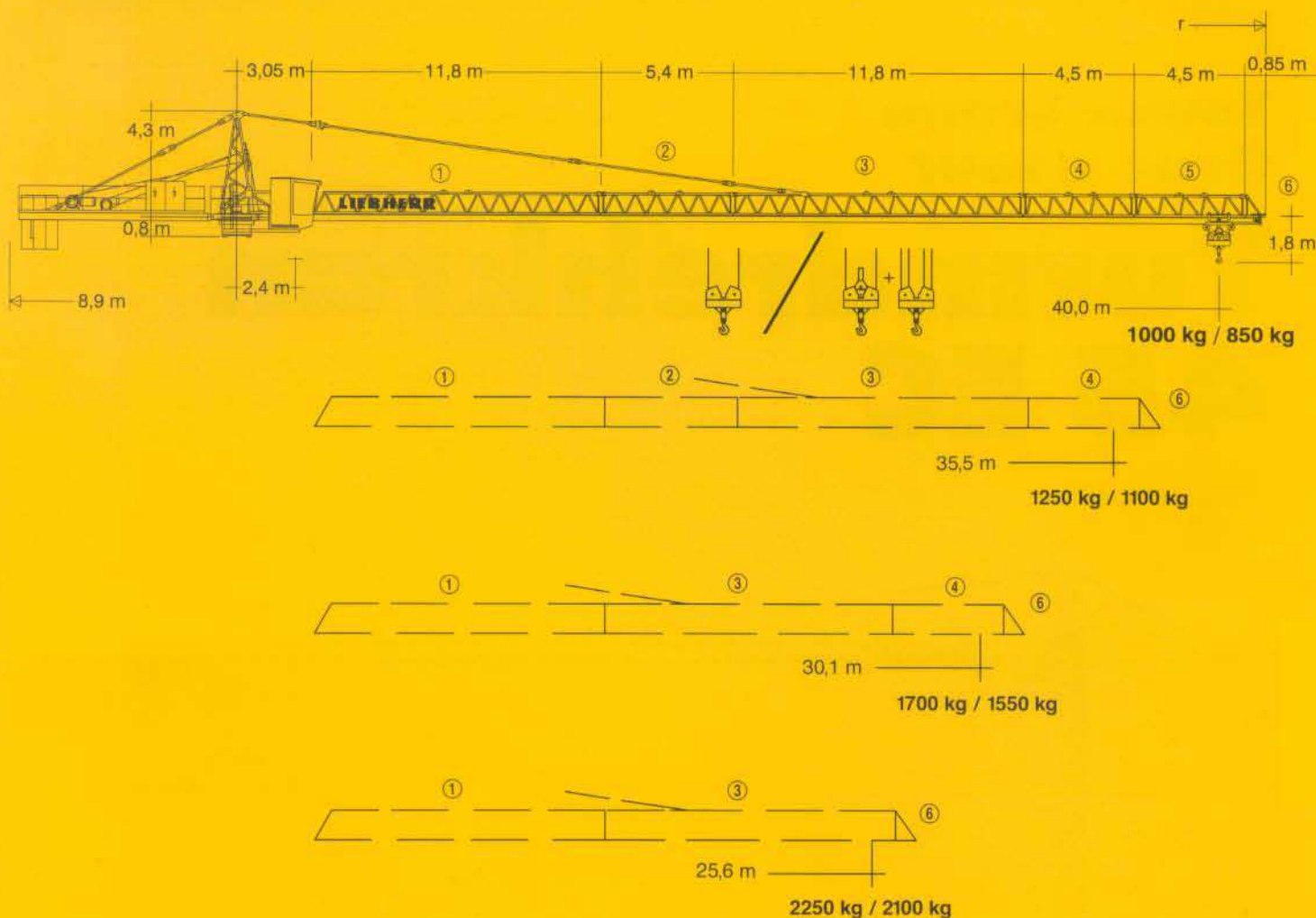


**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 45 EC



LIEBHERR



Hubhöhe

Hoisting height

Hauteur sous crochet

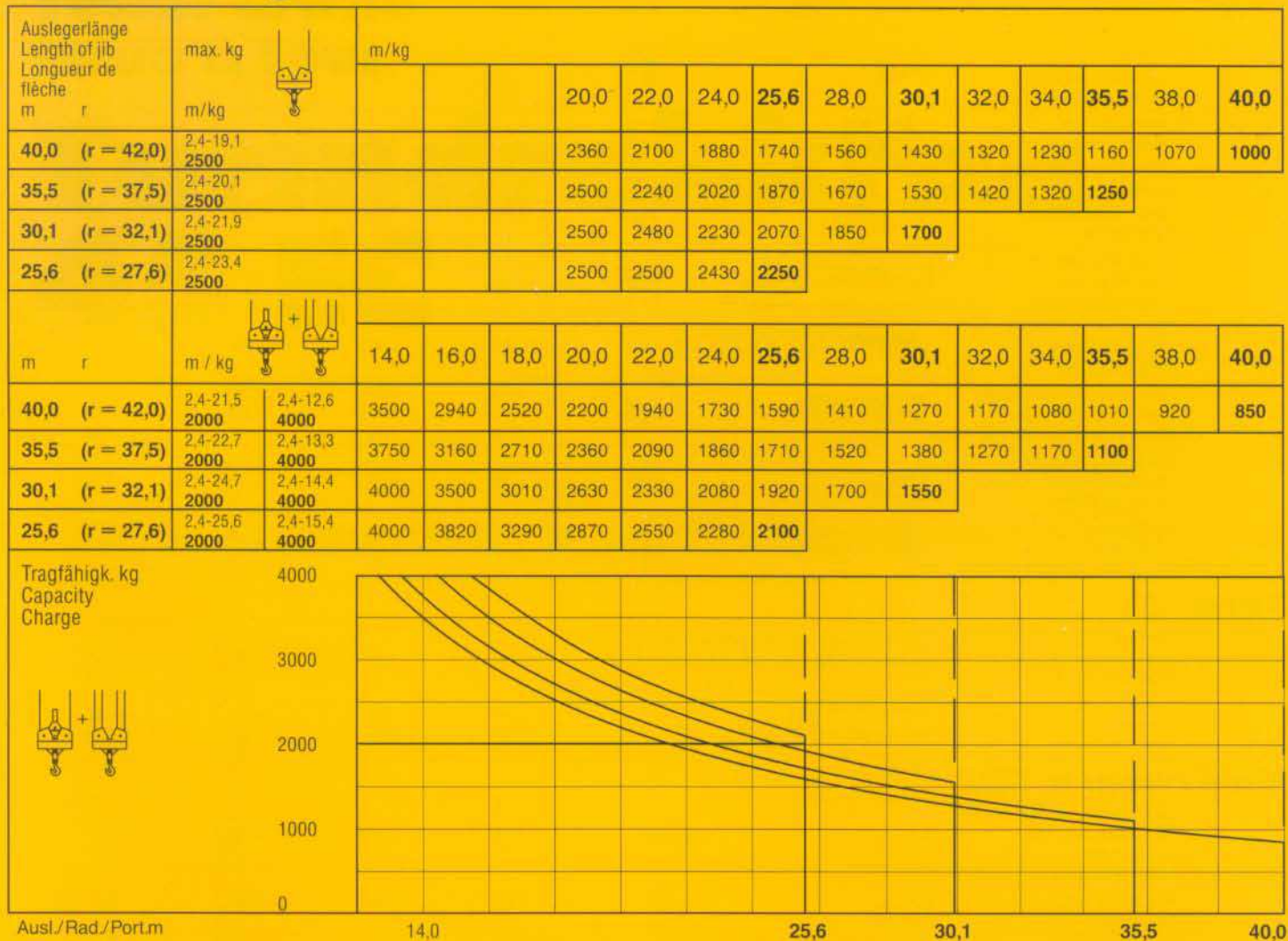
mit Turm with tower avec mât		45 EC				
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât		①	②	③	④	⑤
6 m	12 m	6,1	6,1	5,9	5,2	9,6
1	1	12,1	12,1	11,9	11,2	15,6
2	1	18,1	18,1	17,9	17,2	21,6
3	1	24,1	24,1	23,9	23,2	27,6
4	2	30,1	30,1	29,9	29,2	33,6
5	2	36,1	36,1	35,9	35,2	39,6
6	3					

45 EC

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge



Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses

	U/min 0,8 sl/min tr/min	5,0 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Boîte	kg	m/min
	9,0/30,1/60,0 m/min	3,0 kW				
	27,0 m/min	2 x 2,2 kW				
Anschlußwert Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure			Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 15 kW			
kVA			33,0			

15,0/10,8/2,5 kW Hubhöhe mit LS-Trommel (5 Lagen) 38,5 m Hoisting height with LS-drum (5 layers) Hauteur sous crochet avec enrouleur LS (5 couches)						
1		2500		2000	6,0	
2		2500		2000	26,0	
3		1350		1350	48,0	
1				4000	3,0	
2				4000	13,0	
3				2700	24,0	

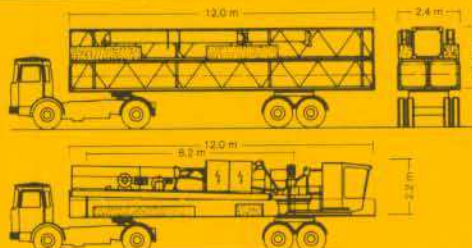
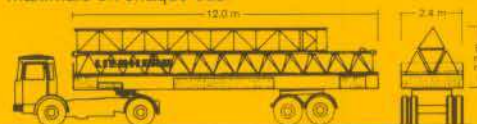
Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Kranoberteil			Upper part of crane		Partie supérieure de grue		L (m)	B (m)	H (m)	kg	
Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qte	Komplettkrankopf One-piece machine deck Tête de grue					12,00	2,44	2,38	6500	
2	1	Kabine mit Podest Cabin with platform Cabine avec plate-forme					4,10	1,35	2,20	710	
3	1	Drehbühne kpl. Slewing platform cpl. Partie tournante cpl.					4,10	1,80	1,90	2930	
4	1	Turmspitze Tower head section Porte-flèche					4,30	1,00	1,20	630	
5	1	Gegenausleger kpl. Counter-jib cpl. Contre-flèche cpl.					8,00	1,80	2,00	2220	
6	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche					12,00	0,97	1,20	1120	
7	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche					4,70 12,00 5,60	0,97 0,97 0,97	1,00 1,20 1,00	220 990 4,30	
8	1	Ausleger-Kopfstück Jib head section Pointe de flèche					0,90	0,97	1,00	120	
9	1	Lasthaken Load hook Crochet de levage					1,30	0,93	0,26	285	
Turm			Tower		Mât						
10	3	Turmstück 12,0 m Tower section Elément de mât					12,00	1,20	1,20	2520	
11	6	Turmstück 6,0 m Tower section Elément de mât					6,00 3,00	1,20 1,20	1,20 1,20	1440 1000	
Unterwagen			Undercarriage		Châssis						
12	2	Fahrschemel mit Antrieb Rail bogie with drive Bogie moteur					0,75	0,55	0,55	310	
13	2	Fahrschemel ohne Antrieb Rail bogie without drive Bogie fou					0,65	0,30	0,55	220	
14	1	Fundamentkreuz mit Spindeln, Tragholm lang Cruciform base with outrigger jacks, long support arm Châssis en croix avec vérins, longeron long				3,8 m 3,0 m	5,80 4,70	0,60 0,60	0,70 0,80	1515 1625	
15	2	Fundamentkreuz mit Spindeln, Tragholm kurz Cruciform base with outrigger jacks, short support arm Châssis en croix avec vérins, longeron court				3,8 m 3,0 m	2,85 2,30	0,60 0,60	0,70 0,80	760 775	
16	1	Fundamentkreuz fahrbar, Tragholm lang Cruciform rail going, long support arm Châssis en croix roulant, longeron long				3,8 m 3,0 m	5,60 4,50	0,60 0,60	0,80 0,90	1435 1510	
17	2	Fundamentkreuz fahrbar, Tragholm kurz Cruciform rail going, short support arm Châssis en croix roulant, longeron court				3,8 m 3,0 m	2,75 2,20	0,60 0,60	0,80 0,90	720 730	
18	4	Fundamentkreuz fahrbar, Randträger Cruciform rail going, border support Châssis en croix roulant, traverse (Fahrwerk wie Pos. 12 und 13)				3,8 m 3,0 m	3,40 2,60	0,20 0,60	0,10 0,35	75 90	
							(Travel gears as under item 12 and 13)				(Mécanismes de translation comme pos. 12 et 13)

Transport

Transport mit max. Hakenhöhe und jeweils max. Ausladung.
Transport with max. hook height and max. radius in each case.
Transport avec la hauteur sous crochet maximale et portée maximale en chaque cas.



Datenblatt Nr. 120 P - 2411 H 1 B 3 DIN 15018 • BGL 2112-0045 • 04.94
Data sheet / Feuille de caractéristiques

Konstruktionsänderungen vorbehalten!
Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!

Printed in Germany

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact

Mettez-vous en rapport avec

LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riß

☎ (07351) 41-0, Fax (07351) 41225, Tx 71802

Courtesy of Crane.Market