

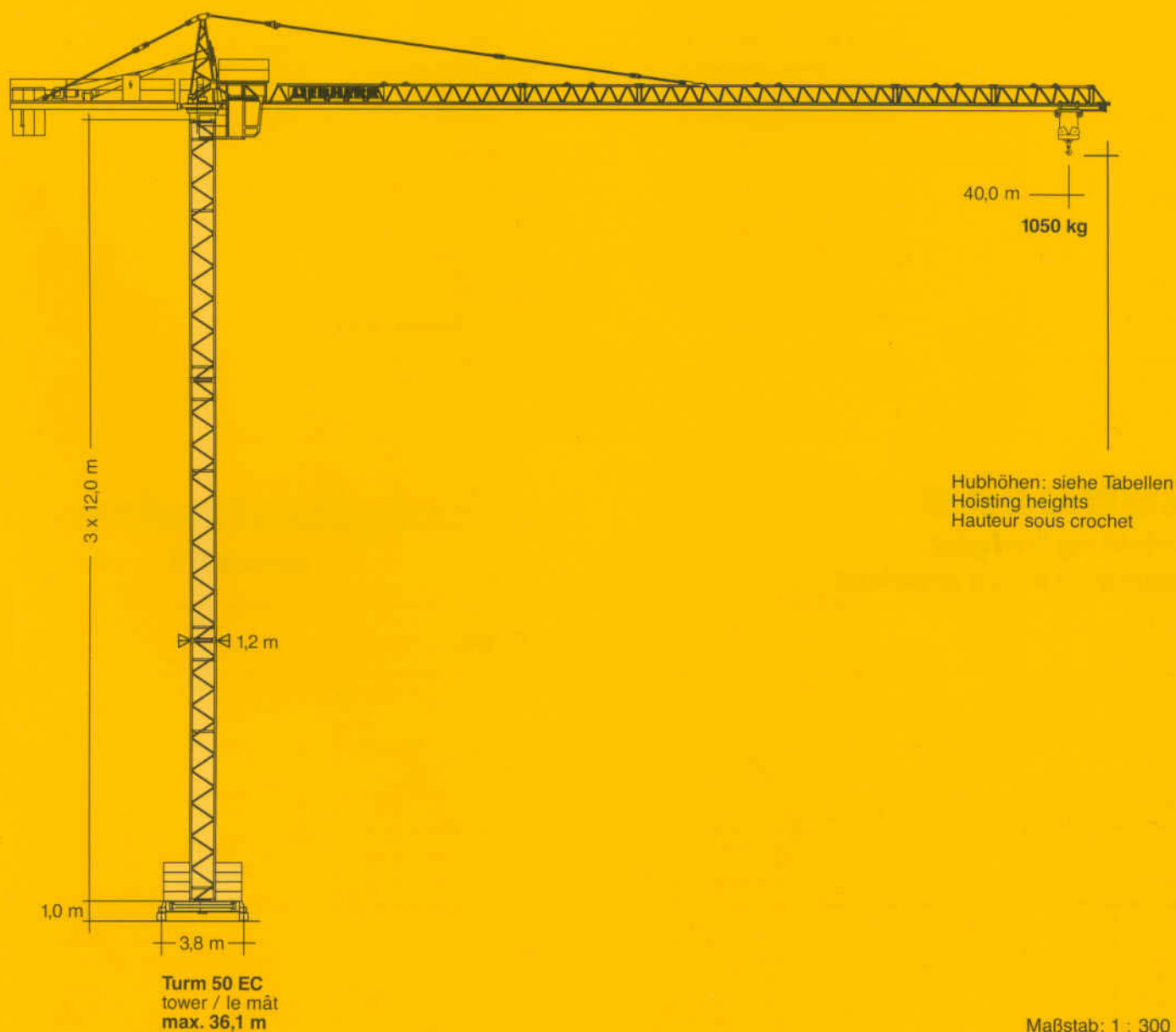


+48 32 74 99 225

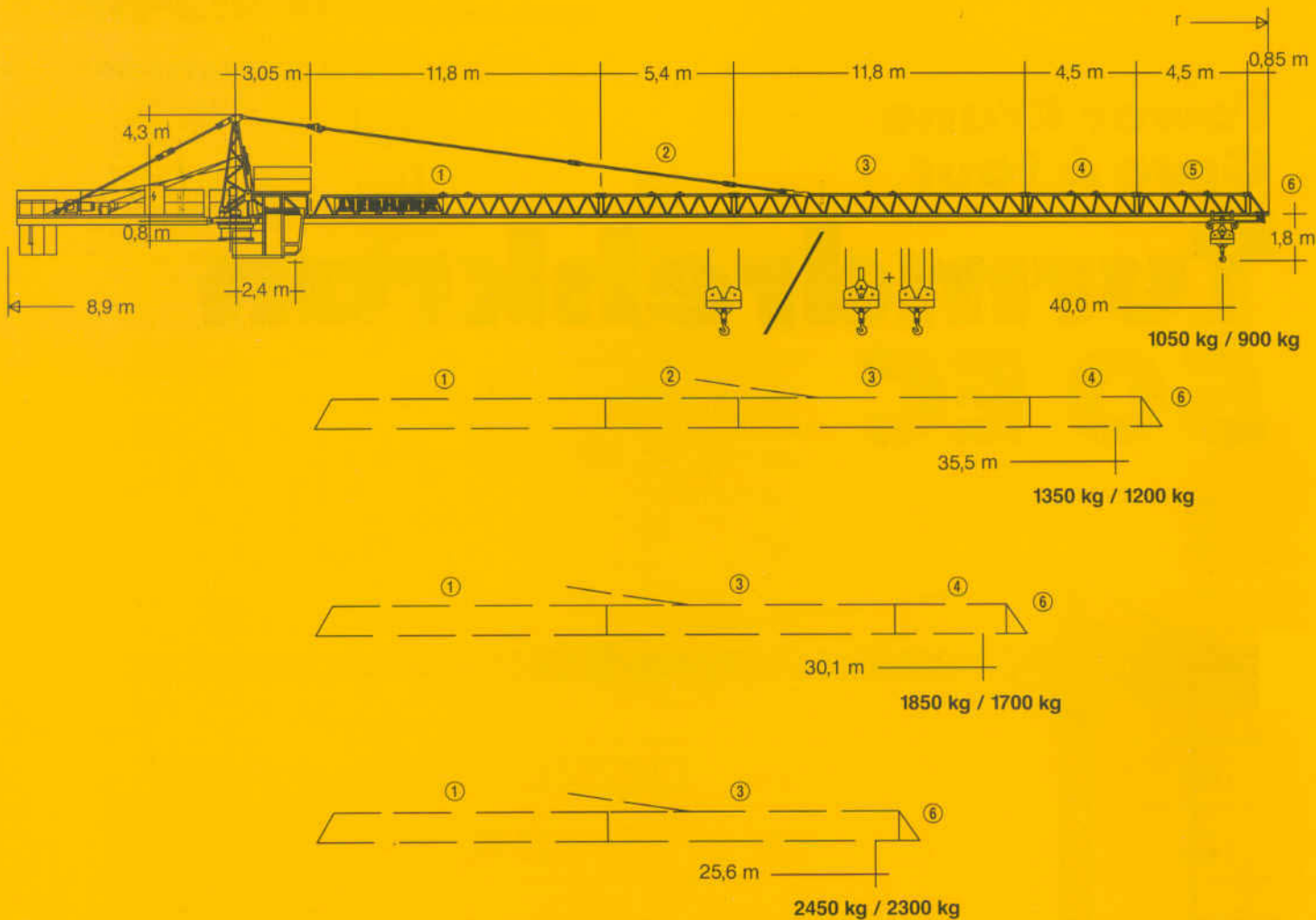
Tower Crane
Grue à tour

MAZUR

Turmdrehkran **50 EC**



LIEBHERR



Hubhöhe

Hoisting height

Hauteur sous crochet

mit Turm with tower avec le mât		50 EC					
zuzüglich Turmstücke / plus tower sections / plus éléments de mât		①	②	③	④	⑤	⑥
6 m	12 m	6,1	6,1	5,9	6,1	5,2	9,6
1	1	12,1	12,1	11,9	12,1	11,2	15,6
3	2	18,1	18,1	17,9	18,1	17,2	21,6
4	2	24,1	24,1	23,9	24,1	23,2	27,6
5	3	30,1	30,1	29,9	30,1	29,2	33,6
6	3	36,1	36,1	35,9	36,1	35,2	39,6



+48 32 74 99 225

50 EC

MAZUR

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche m r	max. kg m/kg	m/kg													
					20,0	22,0	24,0	25,6	28,0	30,1	32,0	34,0	35,5	38,0	40,0
40,0 (r = 42,0)	2,4-19,8 2500				2460	2190	1970	1820	1630	1490	1390	1290	1220	1120	1050
35,5 (r = 37,5)	2,4-21,4 2500				2500	2410	2170	2010	1800	1650	1530	1420	1350		
30,1 (r = 32,1)	2,4-23,4 2500				2500	2500	2430	2250	2020	1850					
25,6 (r = 27,6)	2,4-25,2 2500				2500	2500	2500	2450							
m r	m / kg	m / kg													
		14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	25,6	28,0	30,1	32,0	34,0	35,5	38,0	40,0
40,0 (r = 42,0)	2,4-22,3 2000	2,4-13,1 4000	3660	3080	2640	2300	2040	1820	1700	1480	1340	1230	1130	1070	900
35,5 (r = 37,5)	2,4-24,2 2000	2,4-14,1 4000	4000	3400	2920	2550	2260	2020	1860	1650	1500	1380	1270	1200	
30,1 (r = 32,1)	2,4-26,5 2000	2,4-15,4 4000	4000	3810	3280	2870	2540	2270	2090	1870	1700				
25,6 (r = 27,6)	2,4-25,6 2000	2,4-16,5 4000	4000	4000	3580	3140	2780	2500	2300						
Tragfähigk. kg Capacity Charge															

Geschwindigkeiten

Speeds / Vitesses

	U/min 0,8 sl./min tr/min	3,1 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Boite	kg	m/min
	9,0/30,1/60,0 m/min	3,0 kW				
	27,0 m/min	2 x 2,0 kW	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)			
Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 15 kW				
kW		21,1				
kVA		33,0				
			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



+48 32 74 99 225

Technische Daten - T
Caractéristiques tec

MAZUR

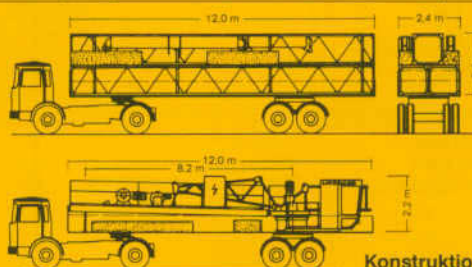
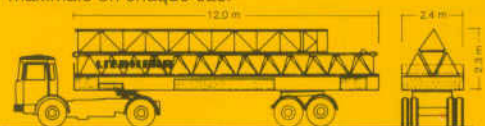
Kranoberteil			Upper part of crane Partie supérieure de grue		L (m)	B (m)	H (m)	kg
Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Qty.						
1	1		Komplettkrankopf One-piece machine deck Tête de grue		12,00	2,44	2,38	6500
2	1		Kabine mit Podest Cabin with platform Cabine avec plate-forme		3,10	1,30	2,20	610
3	1		Drehbühne kpl. Slewing platform cpl. Partie tournante cpl.		4,10	1,80	1,90	2930
4	1		Turm spitze 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 Élément intermédiaire de flèche		4,70	0,97	1,00	220
	1				12,00	0,97	1,20	990
	1				5,60	0,97	1,00	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					
Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Qty.						
10	3		Turmstück 12,0 m Tower section Élément de mât		12,00	1,20	1,20	2520
11	6		Turmstück 6,0 m Tower section Élément de mât		6,00	1,20	1,20	1440
	12				3,00	1,20	1,20	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 1480
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 1430
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	720 750
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 - 2441 FEM (Section 1) - Gruppe 3 • 05.90
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Contact

Mettez-vous en rapport avec
LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 16 63, D-7950
Telefon (073 51) 41-0, Telex 71 802, Telefax (073 51) 4 12 25



+48 32 74 99 225

MAZUR