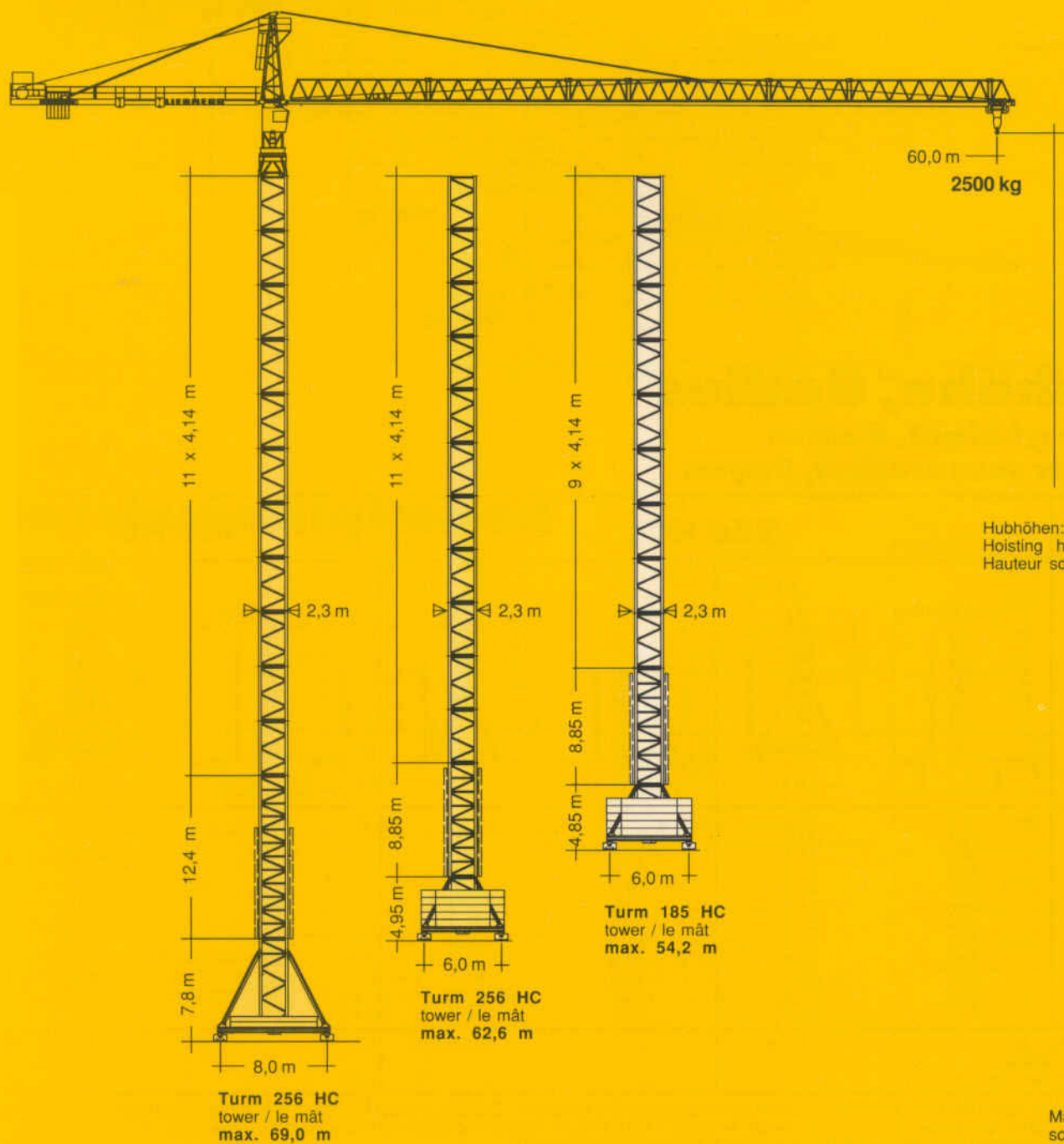
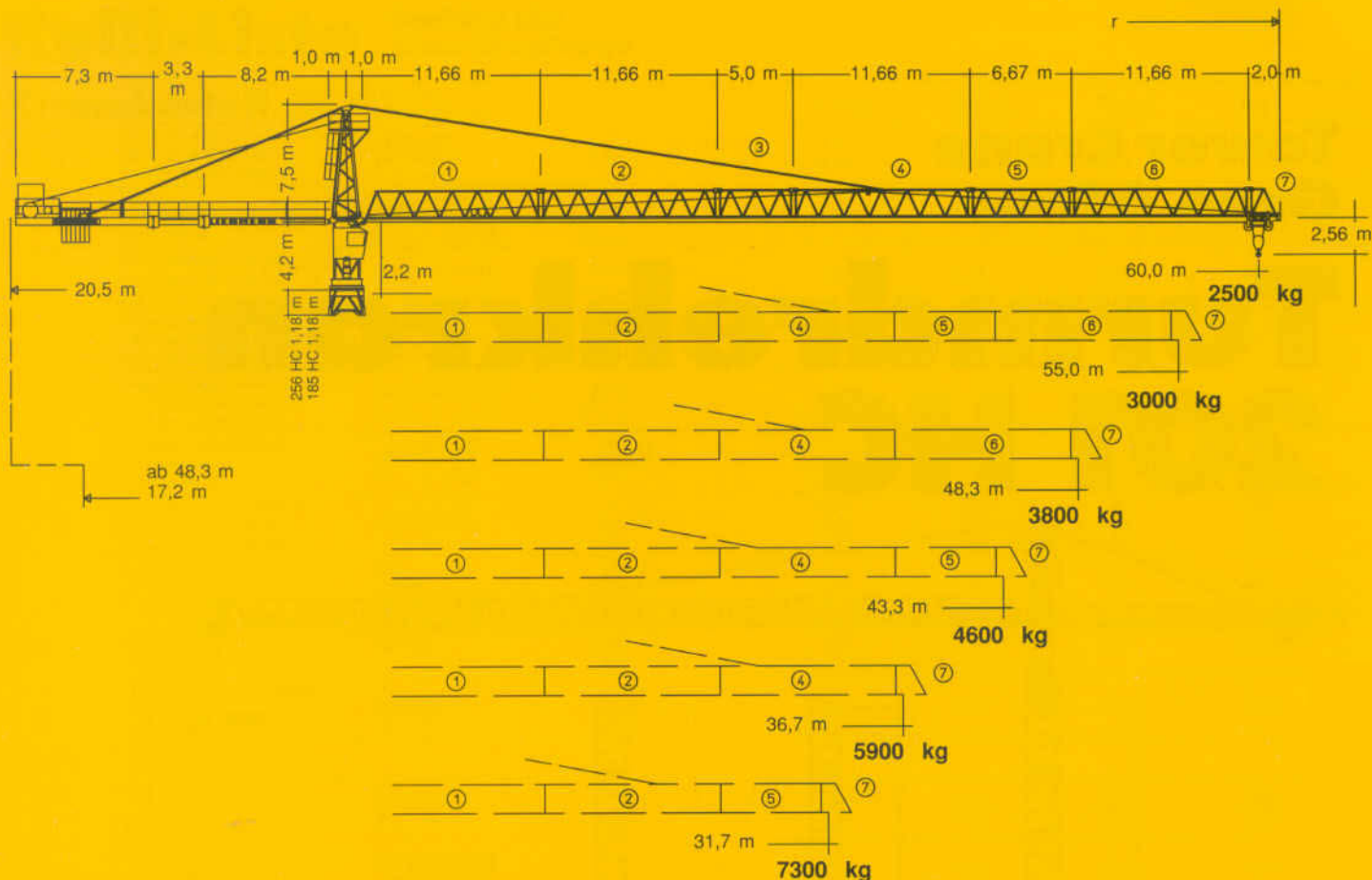


Tower Crane
Grue à tour

Turmdrehkran 201 HC



LIEBHERR



Hubhöhe, Radius

Hoisting height, Radius

Hauteur sous crochet, Rayon

mit Turm with tower avec le mât	256 HC				185 HC			
zuzüglich Turmstücke / plus tower sections / plus éléments de mât								
0	m	15,9	23,5	m	12,3	17,0	m	12,3
1		20,1	27,6		16,5	21,2		16,5
2		24,2	31,7		20,6	25,3		20,6
3		28,3	35,9		24,8	29,5		24,8
4		32,5	40,0		28,9	33,6		28,9
5		36,6	44,2		33,0	37,7		33,0
6		40,8	48,3		37,2	41,9		37,2
7		44,9	52,4		41,3	46,0		41,3
8		49,0	56,6		45,5	50,2		45,5
9		53,2	60,7		49,6	54,3		49,6*
10		57,3	64,9		53,8	58,4		-
11		61,5*	69,0*		57,9*	62,6*		-
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	18,0 m		12,5 m		12,0 m			

* Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage.
 Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request. /
 Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande.

201 HC

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche		max. kg	m/kg															
m	r		20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,7	34,0	36,7	40,0	43,3	46,0	48,3	52,0	55,0	58,0	60,0
60,0 (r = 61,4)	2,2 - 23,2 8000		8000	8000	7710	7040	6460	5590	5150	4690	4230	3830	3550	3330	3030	2810	2620	2500
55,0 (r = 56,4)	2,2 - 19,9 10000		9990	8980	8140	7440	6830	5920	5450	4970	4480	4070	3770	3550	3230	3000		
48,3 (r = 49,7)	2,2 - 21,1 10000		10000	9540	8650	7910	7270	6300	5810	5310	4790	4350	4040	3800				
43,3 (r = 44,7)	2,2 - 22,1 10000		10000	10000	9110	8330	7660	6640	6130	5600	5060	4600						
36,7 (r = 38,1)	2,2 - 23,1 10000		10000	10000	9570	8750	8050	6990	6450	5900								
31,7 (r = 33,1)	2,2 - 23,5 10000		10000	10000	9980	9130	8400	7300										
Tragfähigk. kg Capacity Charge		10000																

Ausl. / Rad. / Port. m

20,0

31,7

36,7

43,3

48,3

55,0

60,0

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

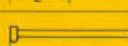
	U/min 0,8 sl./min tr./min	2 x 5,0 kW
	12,0 / 40,0 / 80,0 m/min	4,8 kW
	25,0 m/min	2 x 7,5 kW
Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage
		34 kW 61 kW 65 kW
kW		49,0 60,0 80,0
kVA		55,0 68,0 88,0

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
34,0 / 30,0 kW WIW 240 RX 067 Elmag, WSB Hubhöhe 93,0 m (4 Lagen) Hoisting height (4 layers) Hauteur sous crochet (4 couches)	1	10000	1,2 / 12,0
		5600	25,0
	2	3000	5,2 / 52,0
		1000	104,0
	3	1500	8,7 / 87,0
45,0 kW WIW 260 JX 412 Elmag, WSB Hubhöhe 181,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)		400	174,0
	1	10000	1,3 / 19,0
	2	4200	3,1 / 47,0
65,0 kW WIW 280 JX 412 Elmag, WSB Hubhöhe 181,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)		2200	5,5 / 82,0
	1	10000	1,7 / 26,0
	2	4200	4,3 / 65,0
		2200	7,7 / 116,0
	3		

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Kolli-Liste **Packing List** Liste de colisage

Kranoberteil			Upper part of crane Partie supérieure de grue		L (m)	B (m)	H (m)	kg	
Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qté	Drehbühne kpl. Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl.			185 HC 256 HC	6,10 6,10	2,80 2,80	2,70 2,70	8100 8100
2	1	Turnspitze Tower head section Porte-flèche				7,66	1,62	1,77	1750
3	1	Gegenausleger-Endstück Counter-jib end section Pointe de contre-flèche				7,63	2,40	0,73	1750
4	1	Gegenausleger-Zwischenstück Intermediate counter-jib section Élément intern. de contre-flèche				3,48	1,72	0,73	904
5	1	Gegenausleger-Anlenkstück Counter-jib heel section Pied de contre-flèche				8,41	1,74	0,73	1420
6	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche				12,00	1,84	1,92	2210
7	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément intern. de flèche				5,31 6,98 11,97	1,63 1,63 1,63	1,84 1,84 1,86	520 750 1610
8	1	Ausleger-Kopfstück Jib head section Pointe de flèche				2,20	1,84	1,86	280
9	1	Laufkatze Trolley Chariot				1,88	1,83	1,07	375
10	1	Hubwerkseinheit Hoist gear unit Treuil de levage				4,12	2,40	1,66	4790
Turm Tower Mât									
11	9	Turnstück Tower section Élément de mât			185 HC 256 HC	4,14 4,14	2,30 2,30	2,30 2,30	2050 2260
12	1	Turnstück lang Long tower section Élément de mât long			185 HC 256 HC	12,42	2,30	2,30	5500
13	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base			185 HC 256 HC	8,85 8,85 (12,42)	2,30 2,30 (2,30)	2,30 2,30 (2,30)	4065 4380 (7550)
Klettereinrichtung Climbing equipment Équipement de télescopage									
14	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.			185 HC 256 HC	8,39 8,39	2,80 2,80	2,50 2,50	4070 4070
15	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage			185 HC 256 HC	2,00 2,30	1,15 1,10	1,00 1,00	800 1100
Unterwagen Undercarriage Châssis									
16	2	Fahrschemel mit Antrieb Rail bogie with drive Bogie moteur			185 HC 256 HC	1,46 1,63 (1,46)	0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,95 (0,87)	1080 1450 (1080)
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb Rail bogie without drive Bogie fou			185 HC 256 HC	1,15 1,37 (1,15)	0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,95 (0,87)	800 1255 (800)
18	1	Tragholm lang Support arm long Longeron long			185 HC 256 HC	9,10 9,10 (11,95)	0,82 0,80 (0,82)	0,74 0,80 (0,80)	1350 1650 (2200)
19	2	Tragholm kurz Support arm short Longeron court			185 HC 256 HC	4,41 4,45 (5,85)	0,62 0,77 (0,65)	0,71 0,77 (0,77)	615 800 (1035)
20	2 + 2	Randträger Border support Traverse			185 HC 256 HC	5,48 – 5,46 5,46 – 5,40 (7,52 – 7,46)	0,11 – 0,17 0,11 – 0,18 (0,1 – 0,17)	0,16 – 0,38 0,16 – 0,38 (0,1 – 0,38)	118 – 454 175 – 525 (366 – 912)
21	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis			185 HC 256 HC	4,23 4,14 (6,55)	0,17 0,18 (0,22)	0,25 0,25 (0,25)	275 320 (600)
22	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis			185 HC 256 HC	3,73 3,73 (6,70)	2,52 2,62 (2,53)	2,52 2,62 (2,53)	1950 2250 (3800)
23	1	Kiste mit Kleinteilen Crate with small parts Caisse contenant des accessoires			185 HC 256 HC	2,00	1,00	1,00	2000

(*) Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterwagen. / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m.

Datenblatt Nr. 121 P - 2781 H 1 DIN 15018 • BGL 2125-0180 • 03.90
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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

Printed in Fed. Rep. of Germany

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 71 802, Telefax (07351) 41 225