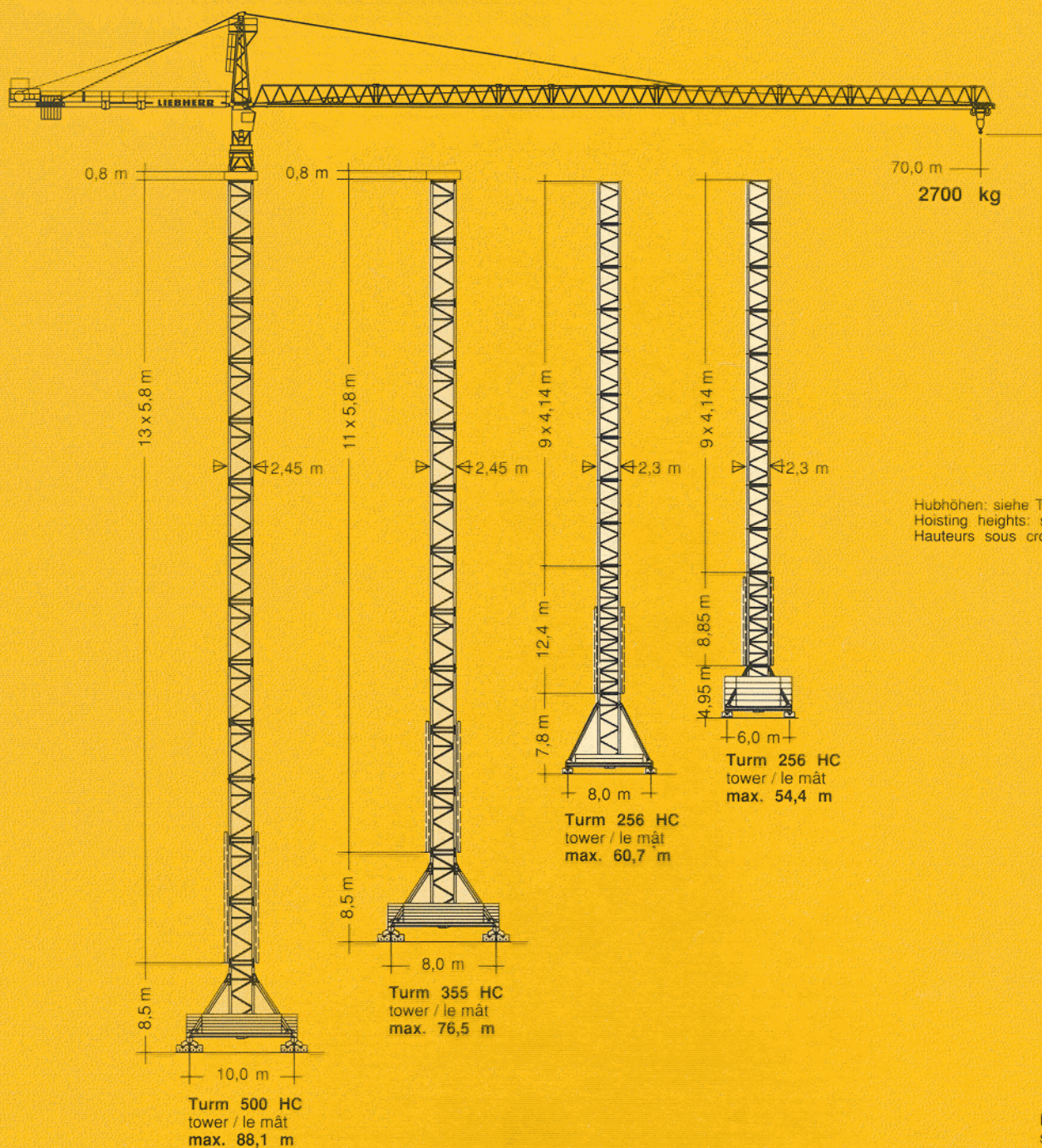
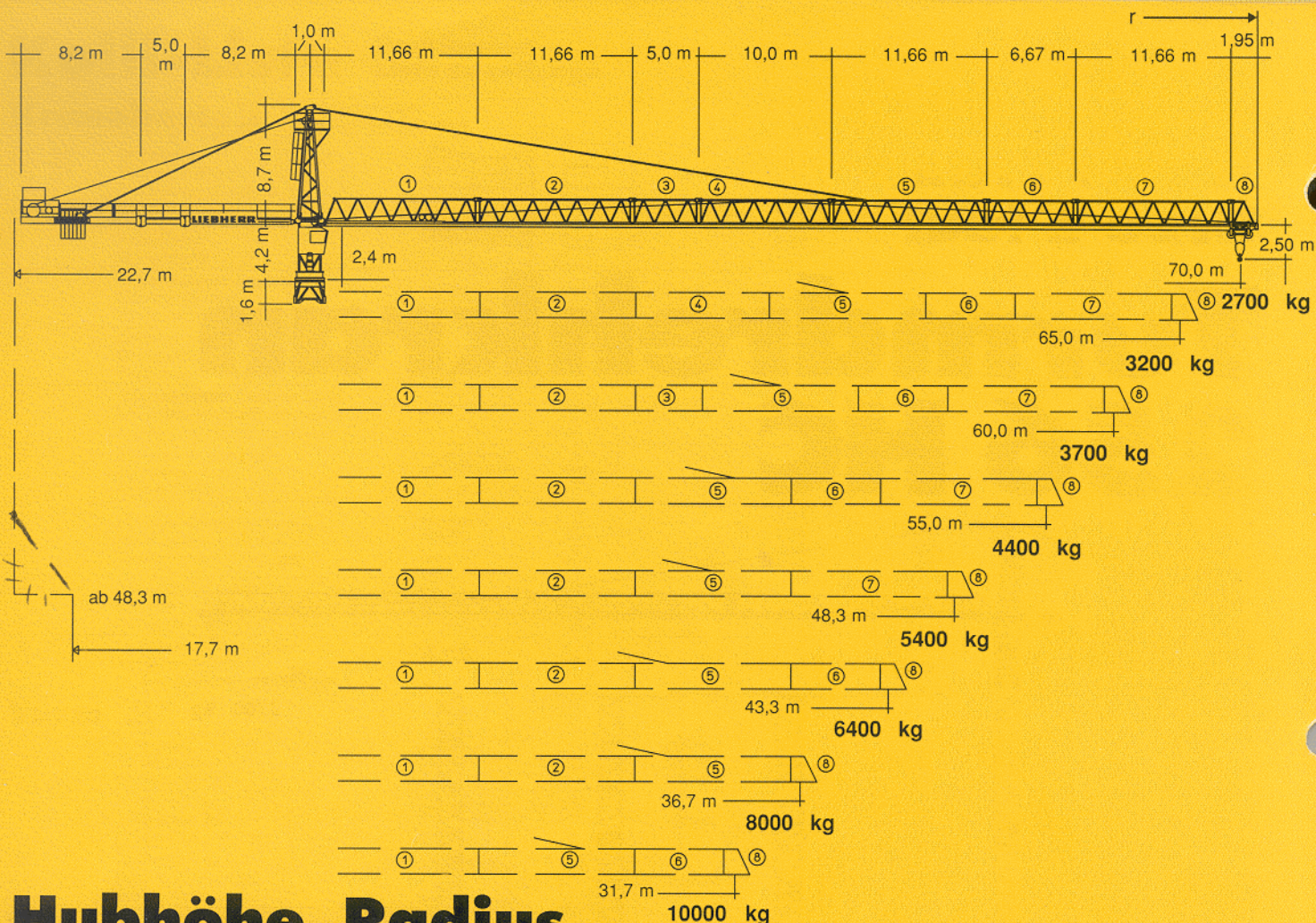




Tower Crane Grue à tour

Turmdrehkran 256 HC





Hubhöhe, Radius

Hoisting height, Radius

Hauteur sous crochet, Rayon

mit Turm with tower avec mât	500 HC	355 HC	256 HC	
zuzüglich Turmstücke / plus tower sections / plus éléments de mât				
0	m 4,5	12,7	m 16,0	23,5
1	10,3	18,5	20,1	27,7
2	16,1	24,3	24,3	31,8
3	21,9	30,1	28,4	35,9
4	27,7	35,9	32,5	40,0
5	33,5	41,7	36,7	44,1
6	39,3	47,5	40,8	48,2
7	45,1	53,3	45,0	52,4
8	50,9	59,1	49,1	56,5
9	56,7	64,9	53,2*	60,7*
10	62,5	70,7	57,3*	-
11	68,3	76,5	-	-
12	74,1	82,3	-	-
13	79,9*	88,1*	-	-
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	26,0 m	18,0 m	18,0 m	12,5 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.



Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche		max. kg	m/kg																		
m	r		m/kg	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	62,0	65,0	68,0	70,0
70,0 (r = 71,36)	2,4 – 24,3 10000		10000	9270	8520	7380	6800	6210	5600	5080	4710	4430	4030	3750	3500	3340	3200	3000	2810	2700	
65,0 (r = 66,36)	2,4 – 25,5 10000		10000	9790	9000	7800	7190	6570	5930	5390	5000	4710	4290	3990	3730	3560	3410	3200			
60,0 (r = 61,36)	2,4 – 22,3 12000		11060	10110	9290	8060	7430	6800	6140	5580	5180	4880	4450	4140	3870	3700					
55,0 (r = 56,36)	2,4 – 23,4 12000		11650	10660	9800	8510	7850	7190	6490	5910	5490	5170	4720	4400							
48,3 (r = 49,70)	2,4 – 24,2 12000		12000	11080	10200	8860	8180	7480	6770	6160	5730	5400									
43,3 (r = 44,70)	2,4 – 25,0 12000		12000	11480	10570	9190	8480	7770	7030	6400											
36,7 (r = 38,00)	2,4 – 25,6 12000		12000	11810	10870	9460	8730	8000													
31,7 (r = 33,00)	2,4 – 26,9 12000		12000	12000	11490	10000															
Tragfähigkeit kg Capacity Charge		12000																			
Ausl. / Rad. / Port. m			24,0			31,7		36,7		43,3		48,3		55,0		60,0		65,0		70,0	

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

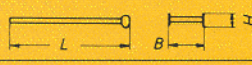
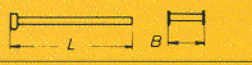
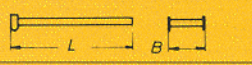
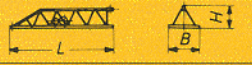
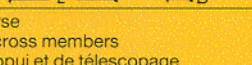
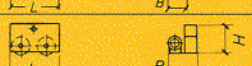
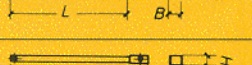
	U/min 0,7 sl./min tr./min	2 x 5,0 kW
	8,0 / 16,0 / 50,0 / 95,0 m/min	5,5 kW
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW (500 HC, 355 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC)
Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 61 kW
kW		76,5
kVA		78,0

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
61,0 kW WIW 270 RX 085 Elmag, WSB Hubhöhe 87,0 m Hoisting height Hauteur sous crochet	1	12000	1,4 / 14,0
	2	5000	5,1 / 51,0
	3	2100	10,1 / 101,0



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 Slewing platform Ensemble mât-cabine		256 HC	6,24	2,74	2,57	9080
2	1	Turmspitze Tower head Porte-flèche			8,88	1,64	1,80	2560
3	1	Gegenausleger-Kopfstück Counter-jib head Pointe de contre-flèche			8,41	2,42	0,92	2720
4	1	Gegenausleger-Anlenkstück Counter-jib heel section Pied de contre-flèche			8,44	1,77	0,92	2160
5	1	Gegenausleger-Zwischenstück Intermediate counter-jib section Élément interm. de contre-flèche			5,22	1,76	0,92	1550
6	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche			12,02	1,84	1,96	2980
7	3	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche			12,02 5,36 7,03 10,36	1,63 1,63 1,63 1,63	1,87 1,87 1,87 1,87	2210 925 1015 1864
8	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche			2,21	1,84	2,05	330
9	1	Laufkatze und Lasthaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet			1,89	1,83	1,20	960
Turm			Tower Mât					
10	9	Turmstück Tower section Élément de mât		256 HC 355 HC 500 HC	4,14 6,28 6,28	2,30 2,45 2,45	2,30 2,45 2,45	2260 5315 6400
11	1	Turmstück lang Long tower section Élément de mât long		256 HC	12,42	2,30	2,30	5520
12	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base		256 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4580 (7700)
Klettereinrichtung			Climbing equipment Équipement de télescopage					
13	1	Führungsstück kpl., geteilt Guide section cpl., split Cage télescopique cpl., dévisée		256 HC 355 HC 500 HC	8,39 12,39 12,39	2,80 2,75 2,75	2,50 1,58 1,58	5100 8300 8300
14	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage		256 HC 355 HC 500 HC	2,10 2,10 2,10	1,25 1,10 1,10	1,00 1,00 1,00	1150 1810 1810
Unterwagen			Undercarriage Châssis					
15	4	Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager Pivot for wheel box Chape pour bogie		355 HC 500 HC	1,60	0,72	1,48	1390
16	2	Fahrschemel mit Antrieb Driven bogie Bogie moteur		256 HC 355 HC 500 HC	1,63 (1,46) 1,40 1,45	0,92 (0,84) 0,75 0,82	0,95 (0,87) 0,65 0,72	1450 (960) 780 1060
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb Non-driven bogie Bogie fou		256 HC 355 HC 500 HC	1,37 (1,15) 1,10 1,30	0,62 (0,60) 0,60 0,40	0,95 (0,87) 0,65 0,72	1120 (520) 340 730
18	1	Tragholm lang Long support arm Longeron long		256 HC 355 HC 500 HC	9,10 (11,95) 11,82 7,32	0,80 (0,82) 0,92 0,92	0,80 (0,80) 0,93 0,93	1650 (2200) 3515 2330
19	2	Tragholm kurz Short support arm Longeron court		256 HC 355 HC 500 HC	4,45 (5,58) 5,74 7,14	0,77 (0,65) 0,80 0,80	0,77 (0,77) 0,90 0,90	800 (1035) 1600 2135
20	2 + 2	Randträger Border support Traverse		255 HC 355 HC 500 HC	5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46) 9,30	0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17) 0,14	0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38) 0,14	175 - 525 (366 - 912) 340 510
21	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		256 HC 355 HC 500 HC	4,14 (6,55) 6,06 6,98	0,18 (0,22) 0,26 0,26	0,25 (0,25) 0,34 0,34	320 (600) 862 1140
22	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis		256 HC 355 HC 500 HC	3,73 (6,70) 6,61 6,61	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2550 (3800) 7475 7930
23		Kleinteile, Seile und Abspannungen Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants		256 HC 355 HC 500 HC	9,00	1,60	1,00	5000

(*) 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.

* Einzelgewichte. Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung. / Single weights. Erection weights: see instruction manual. / Poids individuels. Poids de montage: voir manuel de service.