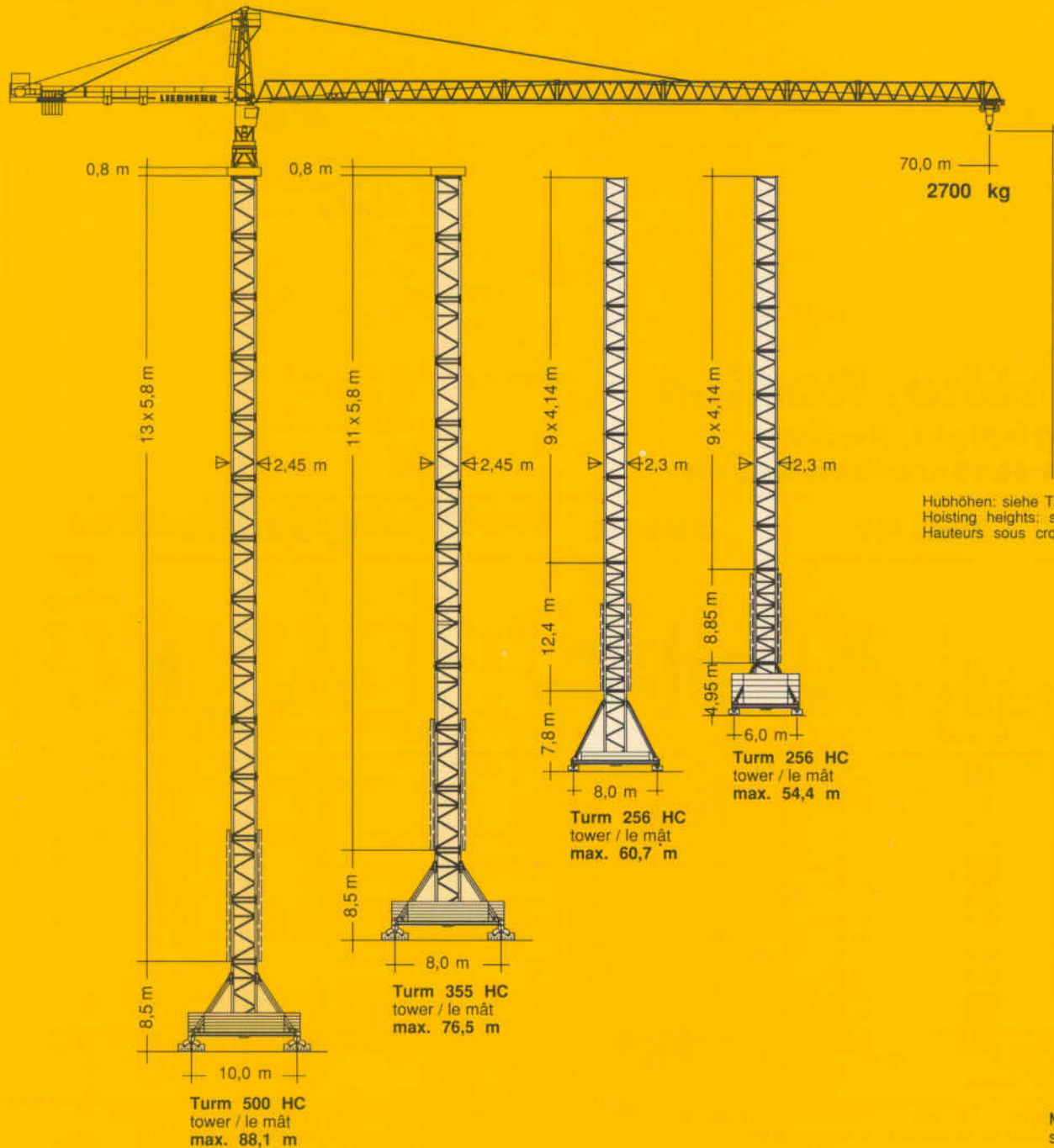
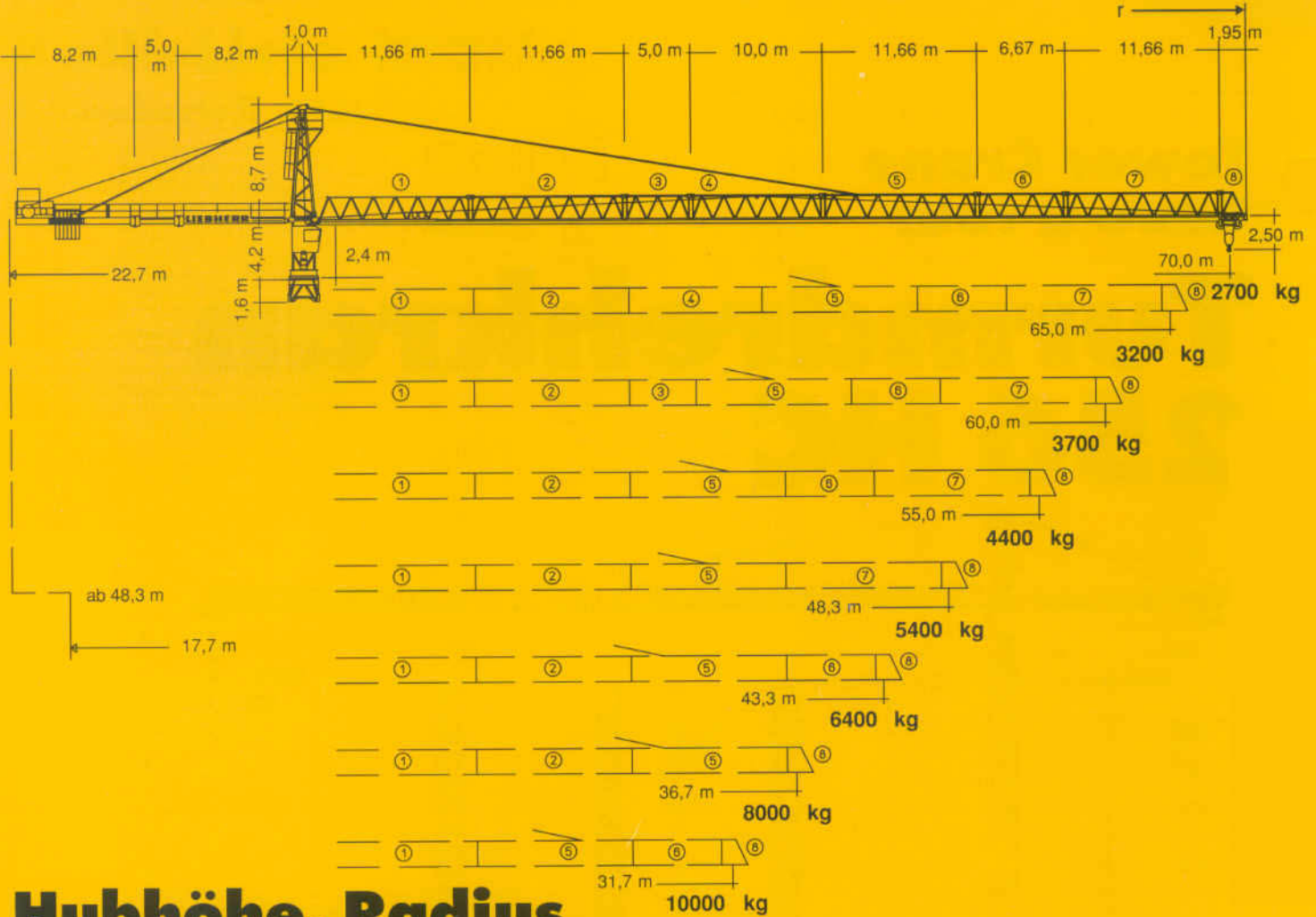


**Tower Crane  
Grue à tour**

# Turmdrehkran 256 HC



# LIEBHERR



# 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						
	m		m		m	
0	4,5	12,7	4,5	12,7	16,0	23,5
1	10,3	18,5	10,3	18,5	20,1	27,7
2	16,1	24,3	16,1	24,3	24,3	31,8
3	21,9	30,1	21,9	30,1	28,4	35,9
4	27,7	35,9	27,7	35,9	32,5	40,0
5	33,5	41,7	33,5	41,7	36,7	44,1
6	39,3	47,5	39,3	47,5	40,8	48,2
7	45,1	53,3	45,1	53,3	45,0	52,4
8	50,9	59,1	50,9	59,1	49,1	56,5
9	56,7	64,9	56,7	64,9	53,2*	60,7*
10	62,5	70,7	62,5	70,7	57,3*	-
11	68,3	76,5	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.

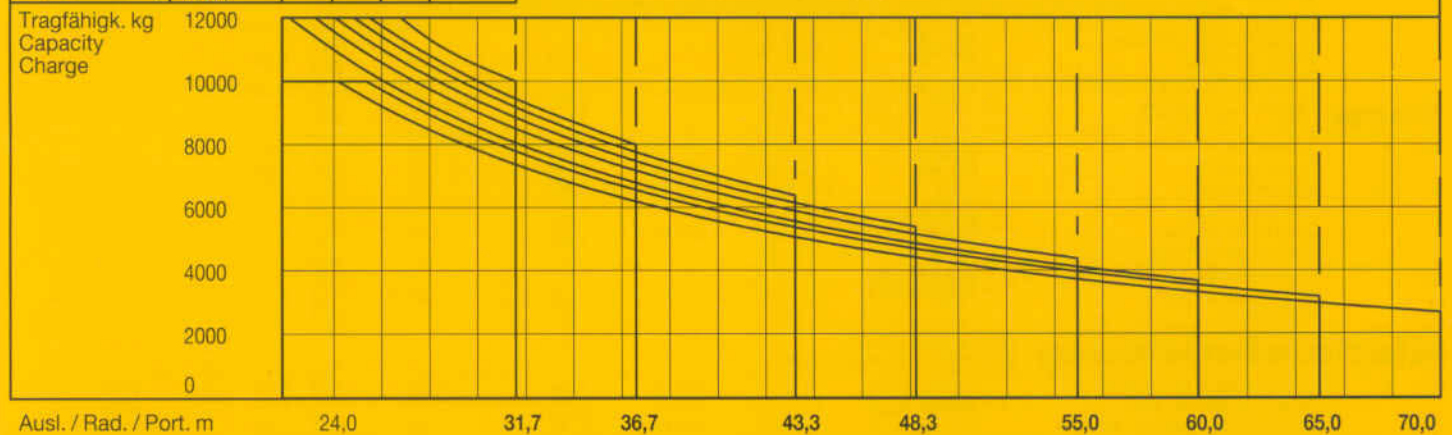
# 256 HC

# 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															



## Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses












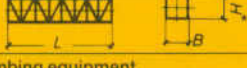










	U/min 0,7 sl./min tr./min	2 x 5,0 kW	Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
	8,0 / 16,0 / 50,0 / 95,0 m/min	5,5 kW	61,0 kW WIW 270 RX 085 Elmag, WSB Hubhöhe 87,0 m Hoisting height Hauteur sous crochet	1	12000	1,4 / 14,0
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW (500 HC, 355 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC)		2	5000	5,1 / 51,0
<b>Anschlußwerte Kranoberteil</b> Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage 61 kW		3	2100	10,1 / 101,0
kW		76,5				
kVA		78,0				

# Technische Daten - Technical data

# Caractéristiques techniques

# Kolli-Liste Packing List

# Liste de colisage

<b>Kranoberteil</b> Upper part of crane Partie supérieure de grue			L (m)	B (m)	H (m)	kg*		
Pos. Item	Anz. Qty	Drehbühne Slewing platform Ensemble mât-cabine		256 HC	6,24	2,74	2,57	9080
1	1							
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	1,63	1,87	2210
	1				5,36	1,63	1,87	925
	1				7,03	1,63	1,87	1015
	1				10,36	1,63	1,87	1864
8	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche			2,21	1,84	2,05	330
9	1	Laufkatze und Lashaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet			1,89	1,83	1,20	960
<b>Turm</b> Tower Mât								
10	9	Turmstück Tower section Élément de mât		256 HC	4,14	2,30	2,30	2260
	11			355 HC	6,28	2,45	2,45	5315
	13			500 HC	6,28	2,45	2,45	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)
<b>Klettereinrichtung</b> Climbing equipment Équipement de télescopage								
13	1	Führungsstück kpl., geteilt Guide section cpl., split Cage télescopique cpl., devisée		256 HC	8,39	2,80	2,50	5100
				355 HC	12,39	2,75	1,58	8300
				500 HC	12,39	2,75	1,58	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	2,10	1,25	1,00	1150
				355 HC	2,10	1,10	1,00	1810
				500 HC	2,10	1,10	1,00	1810
<b>Unterwagen</b> Undercarriage Châssis								
15	4	Ausgleichschwinge 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	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1450 (960)
	4			355 HC	1,40	0,75	0,65	780
	4			500 HC	1,45	0,82	0,72	1060
17	2	Fahrschemel ohne Antrieb Non-driven bogie Bogie fou		256 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1120 (520)
	4			355 HC	1,10	0,60	0,65	340
	4			500 HC	1,30	0,40	0,72	730
18	1	Tragholm lang Long support arm Longeron long		256 HC	9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
	1			355 HC	11,82	0,92	0,93	3515
	2			500 HC	7,32	0,92	0,93	2330
19	2	Tragholm kurz Short support arm Longeron court		256 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
				355 HC	5,74	0,80	0,90	1600
				500 HC	7,14	0,80	0,90	2135
20	2 + 2	Randträger Border support Traverse		255 HC	5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	175 - 525 (366 - 912)
				355 HC	7,30	0,14	0,14	340
				500 HC	9,30	0,14	0,14	510
21	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		256 HC	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
				355 HC	6,06	0,26	0,34	862
				500 HC	6,98	0,26	0,34	1140
22	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis		256 HC	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
				355 HC	6,61	2,44	2,44	7475
				500 HC	6,61	2,44	2,44	7930
23		Kleinteile, Seile und Abspannungen Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants		256 HC				
				355 HC	9,00	1,60	1,00	5000
				500 HC				

(\*) 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.

Datenblatt Nr. 121 P 2783 H 1 B 3 DIN 15018 • BGL 2125-0250 • 10.90  
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) 4 1225