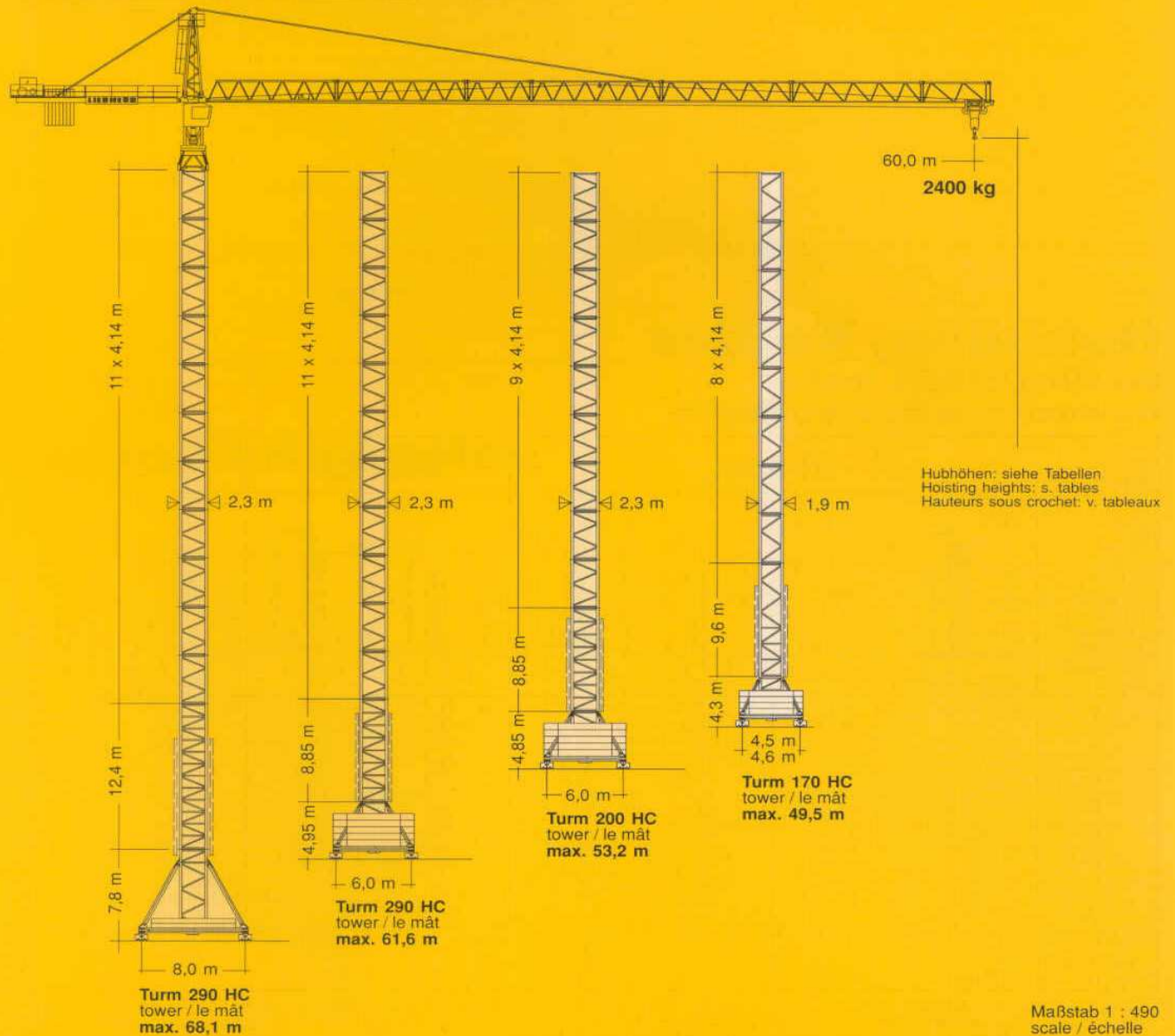


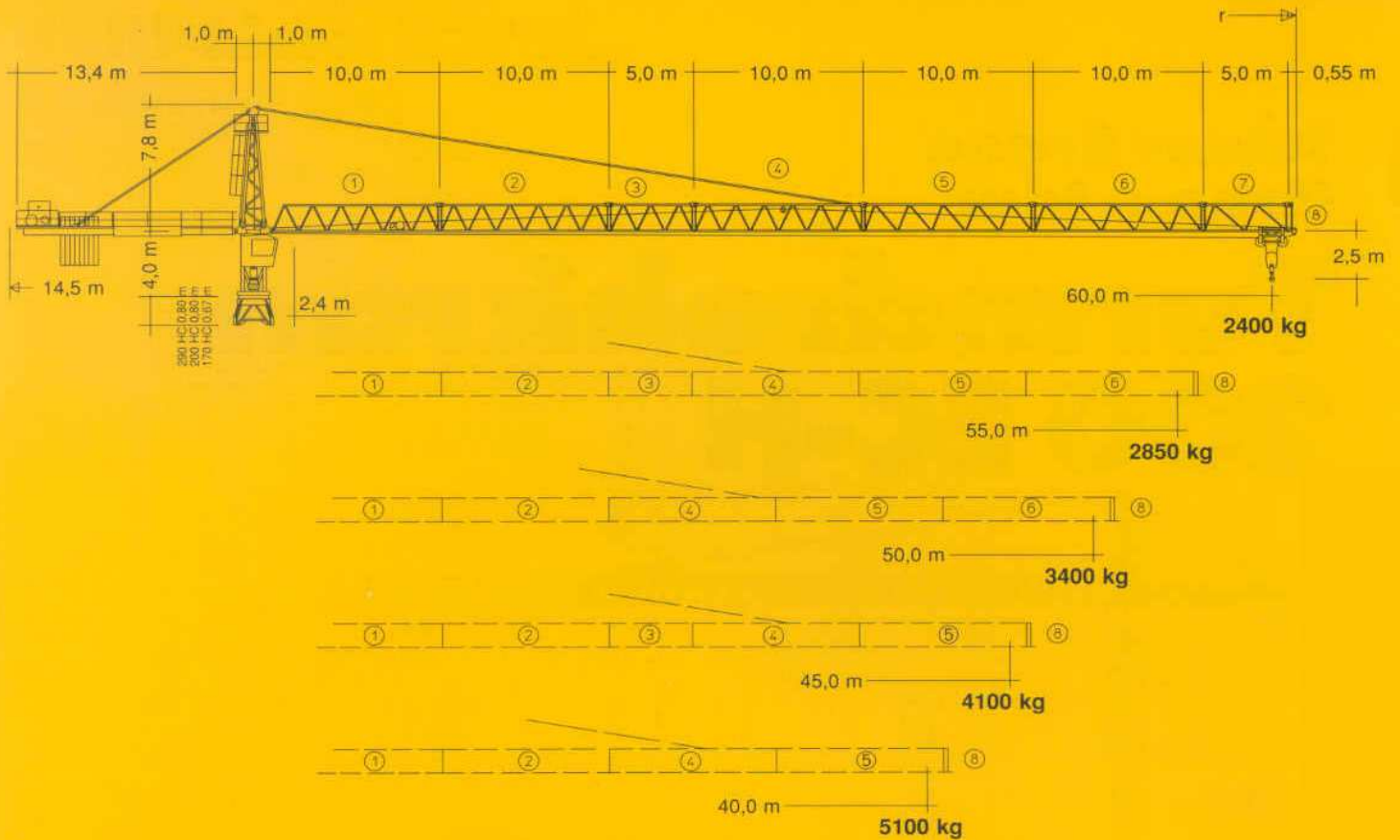
FIRMA DŹWIGOWA TADEX
 62-030 LUBOŃ, ul. Romana Maya 1
 tel./fax +48 61 89 00 484, kom. 0 601 149 358
www.tadex.strefa.pl, tadex@tadex.strefa.pl

**Tower Crane
 Grue à tour**

Turmdrehkran 200 EC-H



LIEBHERR



Hubhöhe, Radius Hoisting height, Radius Hauteur sous crochet, Rayon

mit Turm with tower avec mât	290 HC		200 HC		170 HC		
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât							
0	m 14,9	22,5	m 11,4	16,1	m 12,2	16,4	
1	19,1	26,7	15,3	20,2	16,4	20,5	
2	23,2	30,8	19,6	24,3	20,5	24,7	
3	27,3	34,9	23,8	28,5	24,7	28,8	
4	31,5	39,1	27,9	32,6	28,8	32,9	
5	35,6	43,2	32,1	36,8	32,9	37,1	
6	39,8	47,4	36,2	40,9	37,1	41,2	
7	43,9	51,5	40,3	45,0	41,2	45,4	
8	48,0	55,6	44,5	49,2	45,4*	49,5*	
9	52,2	59,8	48,6	53,3	49,5*	-	
10	56,3	63,9	52,8	57,5	-	-	
11	60,5*	68,1*	56,9*	61,6*	-	-	
12	64,6*	-	-	-	-	-	
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	18,0 m		12,5 m		12,0 m		8,5 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.

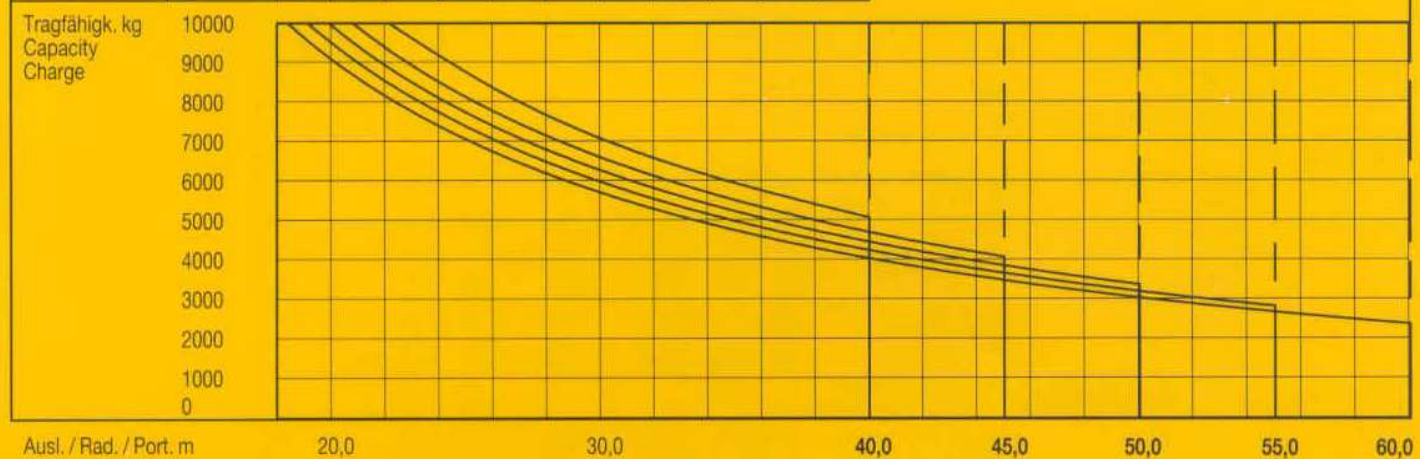
200 EC-H

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche	max. kg	m/kg																		
		20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	58,0	60,0
60,0 (r = 61,6)	2,4-18,4 10000	9120	8190	7420	6770	6220	5740	5320	4950	4620	4330	4060	3830	3510	3230	3060	2910	2700	2510	2400
55,0 (r = 56,6)	2,4-19,2 10000	9530	8560	7760	7090	6510	6010	5570	5190	4850	4540	4270	4020	3690	3400	3230	3070	2850		
50,0 (r = 51,6)	2,4-19,9 10000	9960	8960	8130	7420	6820	6300	5840	5440	5090	4770	4480	4230	3880	3580	3400				
45,0 (r = 46,6)	2,4-20,8 10000	10000	9410	8540	7800	7170	6630	6150	5730	5360	5030	4730	4460	4100						
40,0 (r = 41,6)	2,4-22,2 10000	10000	10000	9160	8370	7700	7120	6620	6170	5770	5420	5100								



Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0 ↔ 0,7 st./min tr./min	2 x 5,0 kW
	0 ↔ 96,0 m/min	5,5 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 37,5 kW 45 kW 65 kW
kW		53,0 60,5 80,5
kVA		58,0 68,0 88,0

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
37,5 kW WIW 250 JX 403 Elmag, WSB Hubhöhe 113,0 m (4 Lagen) Hoisting height (4 layers) Hauteur sous crochet (4 couches)	1	10000	1,1 / 16,0
	2	3200	3,3 / 50,0
	3	1500	6,0 / 90,0
45,0 kW WIW 260 JX 422 Elmag, WSB Hubhöhe 181,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)	1	10000	1,3 / 19,0
	2	4200	3,1 / 47,0
	3	2200	5,5 / 82,0
65,0 kW WIW 280 JX 422 Elmag, WSB Hubhöhe 181,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)	1	10000	1,7 / 26,0
	2	4200	4,3 / 65,0
	3	2200	7,7 / 116,0

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. Qte	Drehbühne kpl. Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl.		170 HC 200 HC 290 HC	5,20 5,30 5,30	2,70 2,80 2,80	2,70 2,70 2,70	7500 8100 8100
2	1	Turmspitze Tower head section Porte-flèche			7,90	1,90	1,60	1750
3	1	Gegenausleger Counter-jib Contre-flèche			13,50	2,40	0,53	3500
4	1	Hüwerkseinheit Hoist gear unit Treuil de levage		250 JX 403 260 JX 422 280 JX 422	3,60	2,40	1,80	
5	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche			10,21	1,48	1,90	① 2010
6	4	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche			10,30	1,48	1,90	② 1320 ③ 1400 ④ 1100 ⑤ 710
7	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche			5,30	1,48	1,90	⑥ 710 ⑦ 340
8	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche			0,60	1,48	2,00	⑧ 160
9	1	Laufkatze und Lasthaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet			1,85	1,65	1,10	860
Turm		Tower Mât						
10	8-9 9-10 11-12	Turmstück Tower section Élément de mât		170 HC 200 HC 290 HC	4,14 4,14 4,14	1,90 2,30 2,30	1,90 2,30 2,30	1850 2050 2260
11	1	Turmstück lang Long tower section Élément de mât long		170 HC 200 HC 290 HC	12,42 12,42 12,42	1,90 2,30 2,30	1,90 2,30 2,30	4780 5520 5520
12	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base		170 HC 200 HC 290 HC	9,60 8,85 8,85 (12,42)	1,90 2,30 2,30 (2,30)	1,90 2,30 2,30 (2,30)	4350 4100 4580 (7700)
Klettereinrichtung		Climbing equipment Équipement de télescopage						
13	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.		170 HC 200 HC 290 HC	9,04 8,39 8,39	2,31 2,80 2,80	2,28 2,50 2,50	4750 5100 5100
14	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage		170 HC 200 HC 290 HC	2,00 2,30 2,30	1,10 1,25 1,25	1,00 1,00 1,00	1100 1150 1150
Unterwagen		Undercarriage Châssis						
15	2	Fahrschemel mit Antrieb Driven bogie Bogie moteur		170 HC 200 HC 290 HC	1,46 1,46 1,63 (1,46)	0,84 0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,87 0,95 (0,87)	1080 1080 1450 (1080)
16	2	Fahrschemel ohne Antrieb Non-driven bogie Bogie fou		170 HC 200 HC 290 HC	1,15 1,15 1,37 (1,15)	0,60 0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,87 0,95 (0,87)	800 800 1120 (800)
17	1	Tragholm lang Long support arm Longeron long		170 HC 200 HC 290 HC	7,15 9,10 9,10 (11,95)	0,80 0,82 0,80 (0,82)	0,70 0,74 0,80 (0,80)	1070 1350 1650 (2200)
18	2	Tragholm kurz Short support arm Longeron court		170 HC 200 HC 290 HC	3,45 4,41 4,45 (5,58)	0,60 0,62 0,77 (0,65)	0,70 0,71 0,77 (0,77)	500 615 800 (1035)
19	2+2	Randträger Border support Traverse		170 HC 200 HC 290 HC	4,08 - 4,30 5,48 - 5,46 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,16 - 0,33 0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,11 - 0,14 0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	80 - 200 118 - 454 175 - 525 (366 - 912)
20	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		170 HC 200 HC 290 HC	3,53 4,23 4,14 (6,55)	0,25 0,17 0,18 (0,22)	0,17 0,25 0,25 (0,25)	240 275 320 (600)
21	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis		170 HC 200 HC 290 HC	3,30 3,73 3,73 (6,70)	2,15 2,52 2,62 (2,53)	2,15 2,52 2,62 (2,53)	2000 1950 2550 (3800)
22	1	Kleinteile, Seile und Abspannungen Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants		170 HC 200 HC 290 HC	9,00	1,60	1,00	4000

(*) 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 - 2780 FEM (Section 1) Krangruppe A 3 • 06.93
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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



FIRMA DŹWIGOWA TADEX
62-030 LUBOŃ, ul. Romana Maya 1
tel./fax +48 61 89 00 484, kom. 0 601 149 358
www.tadex.strefa.pl, tadex@tadex.strefa.pl