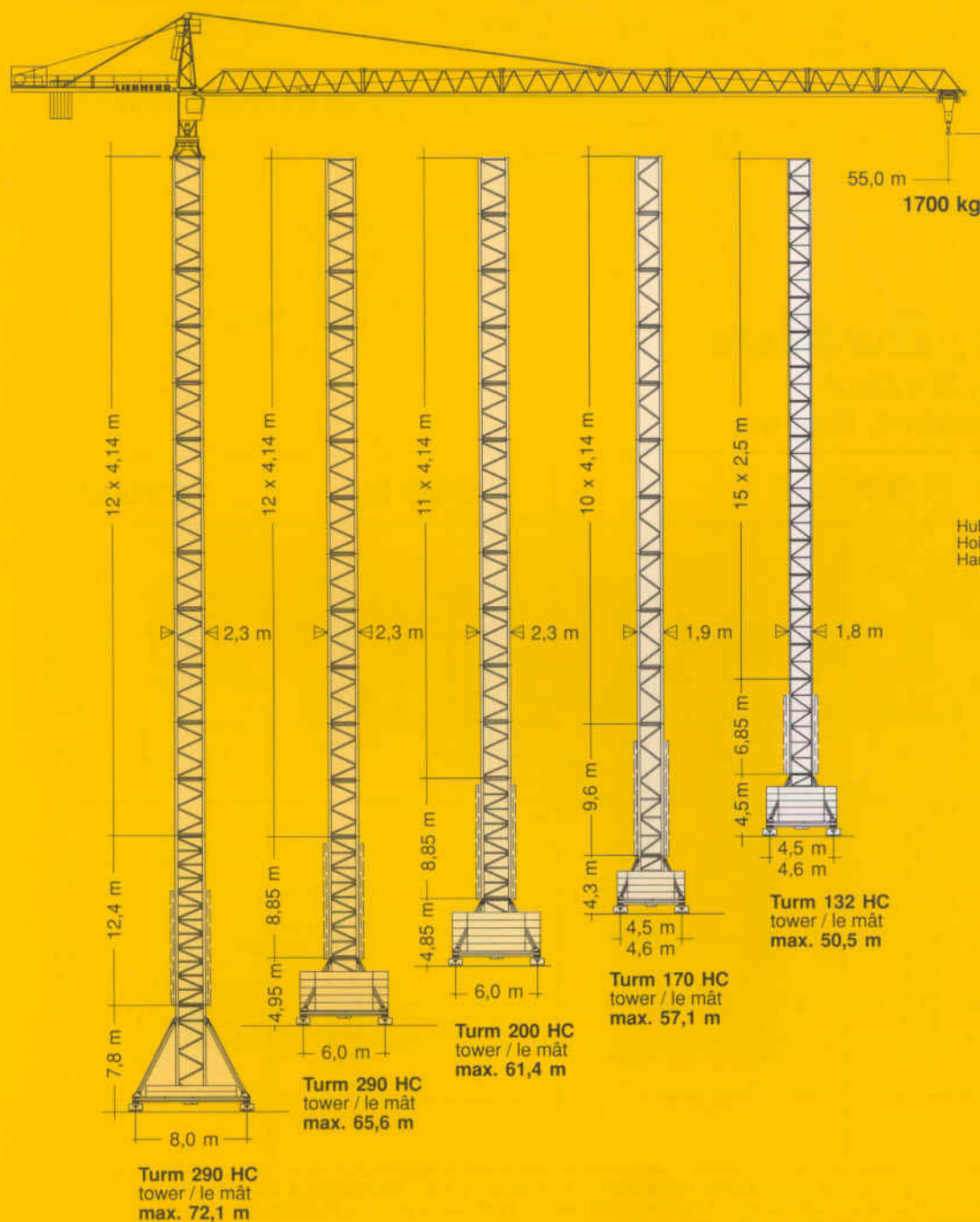


Tower Crane Grue à tour

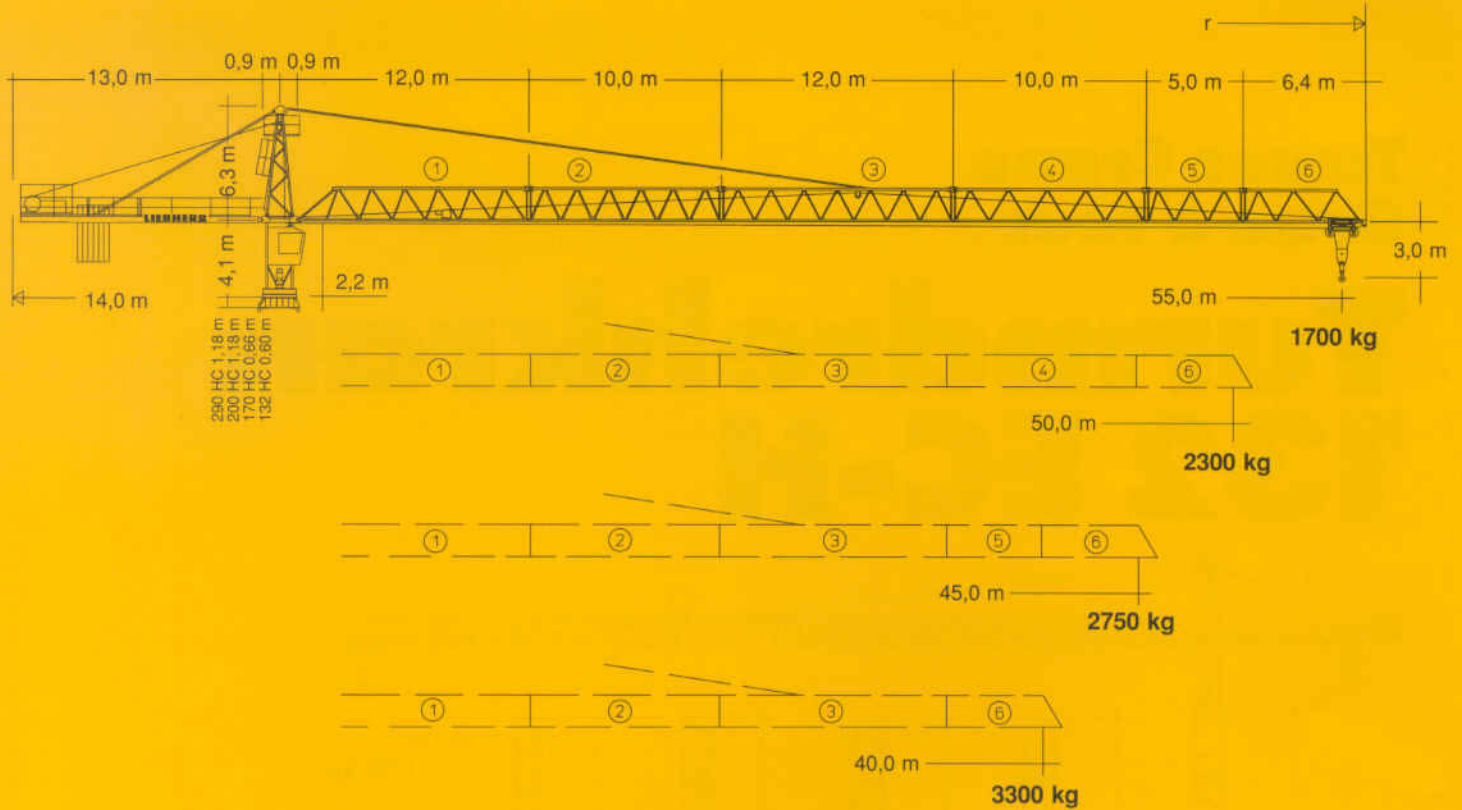
Turmdrehkran 132 EC-H



Hubhöhen: siehe Tabellen
Hoisting heights: s. tables
Hauteurs sous crochet: v. tableaux

Maßstab 1 : 500
scale / échelle

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	22,4	m 11,3	16,1	m 11,6	15,8
1	19,0	26,6	15,5	20,2	15,8	19,9
2	23,2	30,7	19,6	24,3	19,9	24,0
3	27,3	34,8	23,7	28,5	24,0	28,2
4	31,4	39,0	27,9	32,6	28,2	32,3
5	35,6	43,1	32,0	36,7	32,3	36,4
6	39,7	47,3	36,1	40,9	36,4	40,6
7	43,9	51,4	40,3	45,0	40,6	44,7
8	48,0	55,6	44,4	49,2	44,7	48,9
9	52,2	59,7	48,5	53,3	48,9	53,0*
10	56,3	63,8	52,7	57,4	53,0*	57,1*
11	60,4	68,0	56,8	61,5	57,1*	-
12	64,6	72,1*	61,0*	65,6*	-	-
13	68,8*	-	-	-	-	-
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	18,0 m		12,5 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.

132 EC-H

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

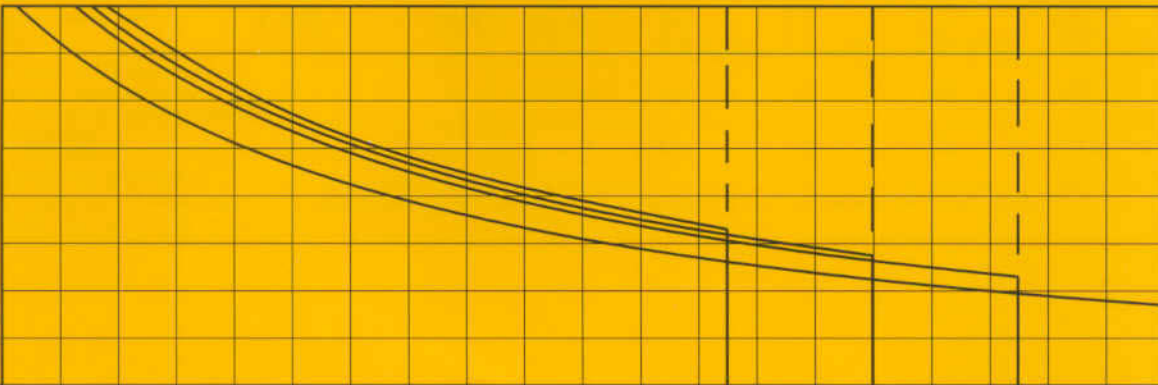
mit Turm with tower avec mât		132 HC									
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât											
		a) 13,0 b) 16,2	a) 12,5 b) 15,7	a) 8,8 b) 12,0	a) 10,2 b) 13,4	a) 10,0 b) 13,2	a) 11,4 b) 14,6	a) 10,9 b) 14,1			
0		15,5	18,7	11,3	12,7	12,5	13,9	13,4			
1		18,0	21,2	13,8	15,2	15,0	16,4	15,9			
2		20,5	23,7	16,3	17,7	17,5	18,9	18,4			
3		23,0	26,2	18,8	20,2	20,0	21,4	20,9			
4		25,5	28,7	21,3	22,7	22,5	23,9	23,4			
5		28,0	31,2	23,8	25,2	25,0	26,4	25,9			
6		30,5	33,7	26,3	27,7	27,5	28,9	28,4			
7		33,0	36,2	28,8	30,2	30,0	31,4	30,9			
8		35,5	38,7	31,3	32,7	32,5	33,9	33,4			
9		38,0	41,2	33,8	35,2	35,0	36,4	35,9			
10		40,5	43,7	36,3	37,7	37,5	38,9	38,4			
11		43,0	46,2*	38,8	40,2	40,0	41,4	40,9			
12		45,5	48,7*	41,3	42,7*	42,5*	43,9	43,4			
13		48,0*	-	43,8	45,2*	45,0*	46,4*	45,9*			
14		50,5*	-	46,3*	-	-	48,9*	48,3*			
15		-	-	48,8*	-	-	-	-			
16		-	-	-	-	-	-	-			

* Führungsstück nach Montage ablassen. / Lower guide section after erection. / Baissez la cage télescopique après le montage.

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity

Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche		max. kg	m/kg																		
m	r		m/kg	17,0	19,0	21,0	23,0	25,0	27,0	29,0	31,0	33,0	35,0	37,0	40,0	43,0	45,0	47,0	50,0	53,0	55,0
55,0	(r = 56,4)	2,2 – 15,5 8000	7210	6370	5680	5120	4650	4240	3900	3600	3330	3100	2890	2620	2380	2240	2120	1940	1790	1700	
50,0	(r = 51,4)	2,2 – 17,5 8000	8000	7310	6540	5900	5360	4910	4510	4170	3870	3610	3370	3060	2800	2640	2490	2300			
45,0	(r = 46,4)	2,2 – 18,1 8000	8000	7580	6780	6120	5560	5090	4690	4330	4020	3750	3510	3190	2910	2750					
40,0	(r = 41,4)	2,2 – 18,6 8000	8000	7810	6990	6310	5740	5260	4840	4480	4160	3880	3630	3300							
Tragfähigk. kg Capacity Charge		8000																			
		7000																			
		6000																			
		5000																			
		4000																			
		3000																			
		2000																			
		1000																			
		0																			
Ausl. / Rad. / Port. m			17,0						29,0					40,0		45,0		50,0		55,0	

032 74 99 225

MAZUR

www.zurawiewiezowe.pl

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0 ↔ 0,9 sl./min tr./min	1 x 5,0 kW 50 / 55 m Ausladung/Radius/Portée 2 x 5,0 kW
	0 ↔ 96,0 m/min	5,5 kW
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) (200 HC, 170 HC)
Anschlußwerte Kranoberteil Power requirement, upper part Puissance requise, partie supérieure		Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage
kW		45,5 52,5 60,5
kVA		68,0 58,0 67,0

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
30,0 / 25,0 / 6,2 kW WIW 240 RX 036 Elmag Hubhöhe 116,0 m (5 Lagen) Hoisting height (5 layers) Hauteur sous crochet (5 couches)	1	8000	3,4
		8000	15,0
		4600	30,0
	2	3100	8,0
		3100	36,0
		1800	71,0
37,5 kW WIW 250 JX Elmag, WSB Hubhöhe 115,0 m (4 Lagen) Hoisting height (4 layers) Hauteur sous crochet (4 couches)	1	8000	1,4 / 21,0
	2	3200	3,3 / 50,0
	3	1400	6,7 / 100,0
45,0 kW WIW 260 JX 411 Elmag, WSB Hubhöhe 183,0 m (6 Lagen) Hoisting height (6 layers) Hauteur sous crochet (6 couches)	1	8000	1,6 / 24,0
	2	3200	4,0 / 60,0
	3	1400	8,3 / 125,0

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	Kabine mit Drehbühne Cabin with slewing platform Cabiné avec ensemble mât-cabine			132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	5,15 5,20 6,00 6,00	2,44 2,45 2,74 2,74	2,48 2,65 2,65 2,65	6700 7000 7300 7300
1	1								
2	1	Turmspitze Tower head section Porte-flèche				6,20	1,46	1,70	1350
3	1	Hubwerkseinheit Hoist gear unit Treuil de levage				2,70	2,30	1,70	2600
4	1	Gegenausleger Counter-jib Contre-flèche				13,11	2,42	0,57	2550
5	1	Gegenausleger mit Hubwerkseinheit Counter-jib with hoist gear unit Contre-flèche avec treuil de levage				13,11	2,42	2,20	6750
6	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche				12,24	1,58	1,79	① 1970
7	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche				12,30	1,25	1,70	② 1350
8	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche				10,30	1,25	1,70	③ 1125 ④ 800
9	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche				5,25	1,25	1,68	⑤ 370
10	1	Ausleger-Kopfstück Jib head Pointe de flèche				6,51	1,43	1,88	⑥ 415
11	1	Laufkatze und Lashaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet				1,90	1,42	1,38	700

032 74 99 225

Technische Daten - Tech
Caractéristiques techni

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qté			L (m)	B (m)	H (m)	kg*
12	1	Drehbühne und Turmspitze Slewing platform and tower head section Ensemble mât-cabine et porte-flèche		11,00	2,44	2,48	8180
13	1	Drehbühne mit Kud-Auflage, Führungsstück und Grundturmstück Slewing platform with slewing ring support, guide section and base tower section Ensembles mât cabine avec pivot, cage télescopique et mât de base		12,00	2,44	2,48	11900
14	1	Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung Jib and counter-jib suspension Haubanage de flèche et de contre-flèche		8,20	0,55	0,12	960
				5,87	0,20	0,16	340

Turm

Tower Mât

15	10	Turmstück Tower section Elément de mât		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	2,50 4,14 4,14 4,14	1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,90 2,30 2,30	1050 1850 2050 2260
16	7	Turmstück lang Long tower section Elément de mât long		132 HC 132 HC	5,0 10,0	1,80 1,80	1,80 1,80	1960 3400
17	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base		132 HC 132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	6,85 10,00 9,60 8,85 8,85 (12,42)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	2560 3420 4350 4100 4580 (7700)

Klettereinrichtung

Climbing equipment Équipement de télescopage

18	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.		132 HC 132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	6,45 9,60 9,04 8,39 8,39	2,10 2,10 2,31 2,80 2,80	2,42 2,42 2,28 2,50 2,50	2660 4410 4750 5100 5100
19	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	2,87 2,00 2,30 2,30	2,12 1,10 1,25 1,25	1,06 1,00 1,00 1,00	1050 1100 1150 1150

Unterwagen

Undercarriage Châssis

20	2	Fahrschemel mit Antrieb Driven bogie Bogie moteur		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	1,38 1,46 1,46 1,63 (1,46)	0,88 0,84 0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	980 1080 1080 1450 (1080)
21	2	Fahrschemel ohne Antrieb Non-driven bogie Bogie fou		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	1,17 1,15 1,15 1,37 (1,15)	0,60 0,60 0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	780 800 800 1120 (800)
22	1	Tragholm lang Long support arm Longeron long		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	7,12 7,15 9,10 9,10 (11,95)	0,78 0,80 0,82 0,80 (0,82)	0,65 0,70 0,74 0,80 (0,80)	950 1070 1350 1650 (2200)
23	2	Tragholm kurz Short support arm Longeron court		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	3,45 3,45 4,41 4,45 (5,58)	0,56 0,60 0,62 0,77 (0,65)	0,55 0,70 0,71 0,77 (0,77)	408 500 615 800 (1035)
24	2 + 2	Randträger Border support Traverse		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	4,02 4,08 - 4,30 5,48 - 5,46 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,35 0,16 - 0,33 0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,12 0,11 - 0,14 0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	95 80 - 200 118 - 454 175 - 525 (366 - 912)
25	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	3,78 3,53 4,23 4,14 (6,55)	0,15 0,25 0,17 0,18 (0,22)	0,22 0,17 0,25 0,25 (0,25)	200 240 275 320 (600)
26	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	3,50 3,30 3,73 3,73 (6,70)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	1320 2000 1950 2550 (3800)
27	1	Stapel Aufstiege und Podeste Bundle of ladders and platforms Faisceau d'échelles et de plates-formes		132 HC	3,50	1,20	1,00	1000
28	1	Kiste mit Kleinteilen Crate with small parts Caisse contenant des accessoires			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.

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

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

Datenblatt Nr. 121 P – 2776 FEM (Section 1) Krangruppe A 3 • 06.93
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 1663, D-88396 Bi

☎ (07351) 41-0, Fax (07351) 41225, Tx 71802

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl