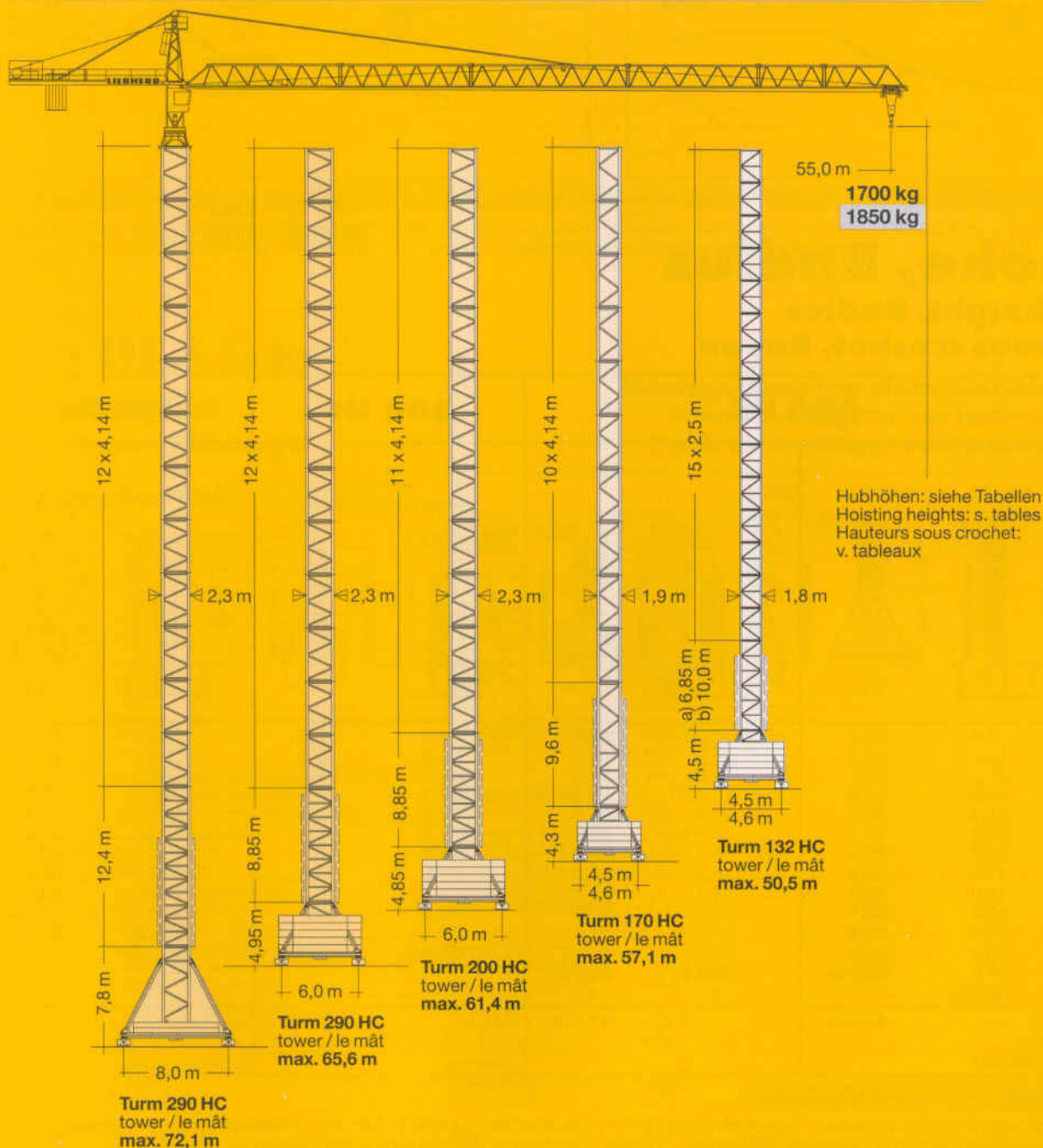
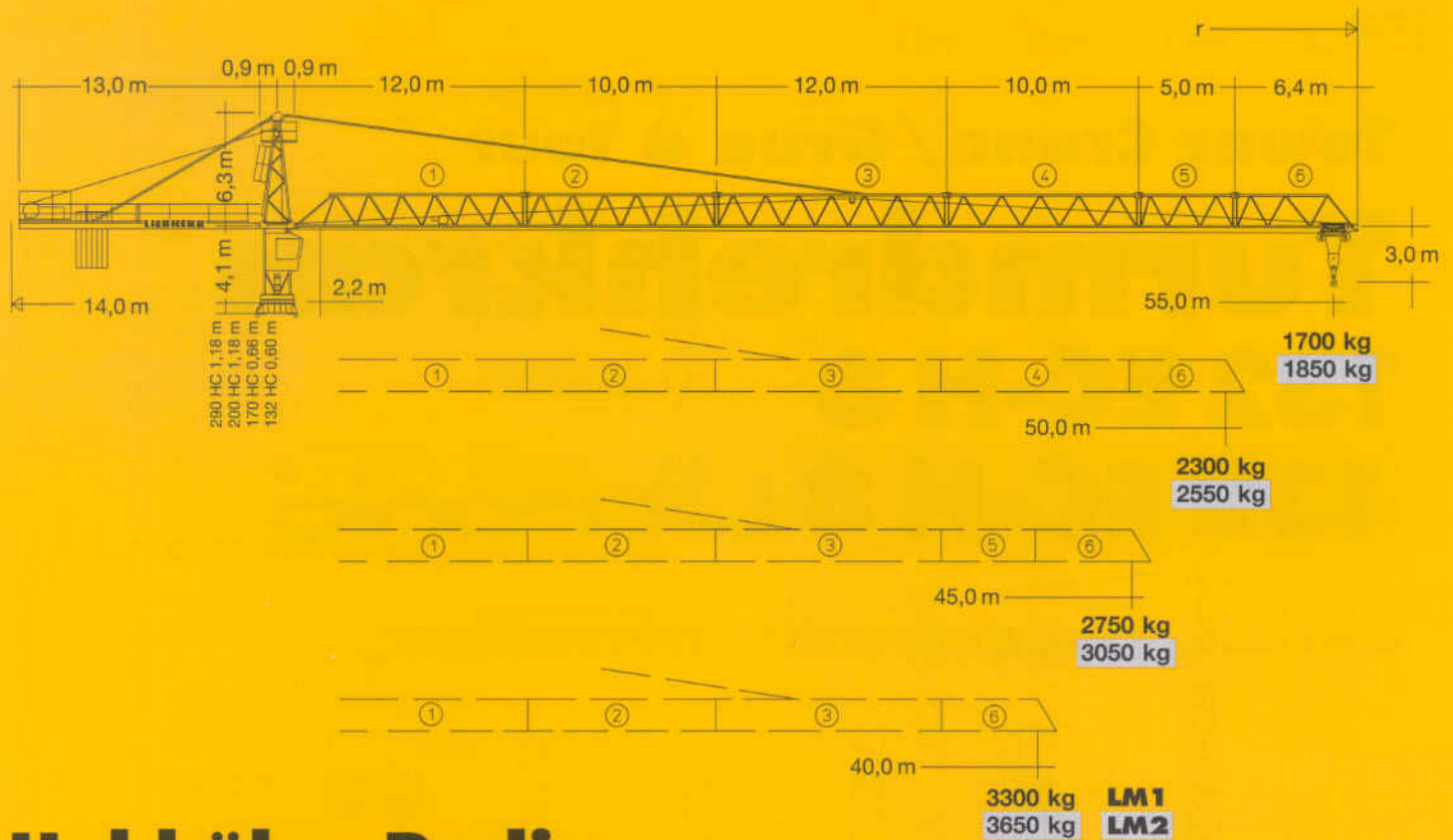


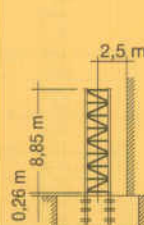
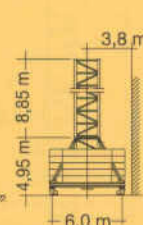
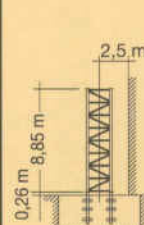
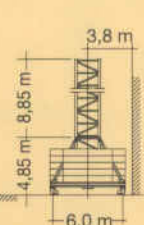
Tower Crane / Grue à tour**Turmdrehkran
132 EC-H 8****132 EC-H 8 Litronic®****FEM**Maßstab 1 : 500
scale / échelle**LIEBHERR**



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	

** LM 2: Nicht möglich. / Not possible. / Pas possible.

** Klettereinrichtung nach Montage ablassen. / Lower climbing section after erection. / Baissez l'élément de hissage 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 8
132 EC-H 8 Litronic®

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche		max. kg	132 EC-H8																		
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							

LM 1

Tragfähigk. kg
Capacity
Charge

8000

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

LM 1

Ausl. / Rad. / Port. m

17,0

29,0

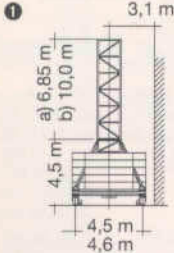
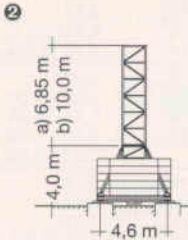
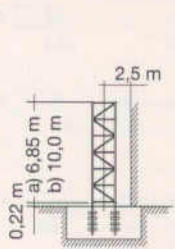
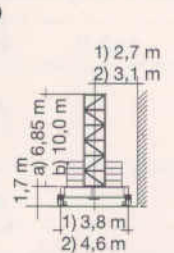
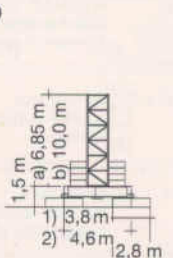
40,0

45,0

50,0

55,0

LM1

mit Turm with tower avec mât		132 HC				
zuzüglich Turmstücke plus tower sections plus éléments de mât						
0	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	
1	15,5 18,7	15,0 18,2	11,3 14,5	12,7 15,9	12,5 15,7	
2	18,0 21,2	17,5 20,7	13,8 17,0	15,2 18,4	15,0 18,2	
3	20,5 23,7	20,0 23,2	16,3 19,5	17,7 20,9	17,5 20,7	
4	23,0 26,2	22,5 25,7	18,8 22,0	20,2 23,4	20,0 23,2	
5	25,5 28,7	25,0 28,2	21,3 24,5	22,7 25,9	22,5 25,7	
6	28,0 31,2	27,5 30,7	23,8 27,0	25,2 28,4	25,0 28,2	
7	30,5 33,7	30,0 33,2	26,3 29,5	27,7 30,9	27,5 30,7	
8	33,0 36,2	32,5 35,7	28,8 32,0	30,2 33,4	30,0 33,2	
9	35,5 38,7	35,0 38,2	31,3 34,5	32,7 35,9	32,5 35,7	
10	38,0 41,2	37,5 40,7	33,8 37,0	35,2 38,4	35,0 38,2	
11	40,5 43,7	40,0 43,2	36,3 39,5	37,7 40,9*	37,5 40,7*	
12	43,0 46,2*	42,5 45,7	38,8 42,0	40,2 43,4*	40,0 43,2*	
13	45,5 48,7*	45,0 48,2*	41,3 44,5**	42,7**	42,5**	
14	48,0**	47,5**	43,8	45,2**	45,0**	
15	50,5**	50,0**	46,3**	-	-	
16	-	-	48,8**	-	-	
Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur		8,5 m				

* Klettereinrichtung nach Montage ablassen. / Lower climbing section after erection. / Baissez l'élément de hissage après le montage.

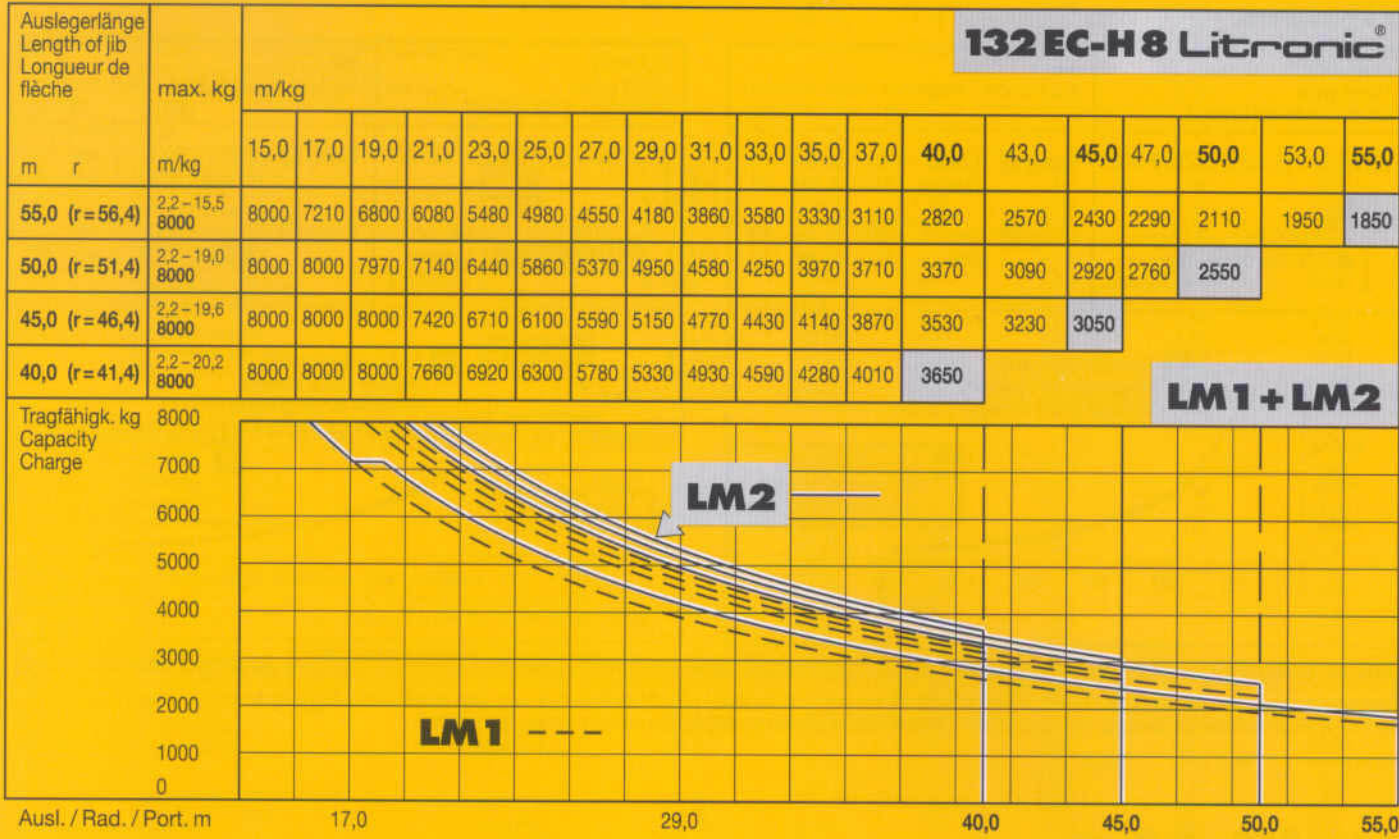
Unterwagen: ① fahrbar, ② stationär. ③ Fundamentanker. Fundamentkreuz: ④ fahrbar, ⑤ stationär. / Undercarriage: ① rail-going, ② stationary. ③ Foundation anchors. Cruciform base: ④ rail-going, ⑤ stationary. / Châssis: ① mobile, ② stationnaire. ③ Pieds de scellement. Châssis en croix: ④ mobile, ⑤ stationnaire.

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

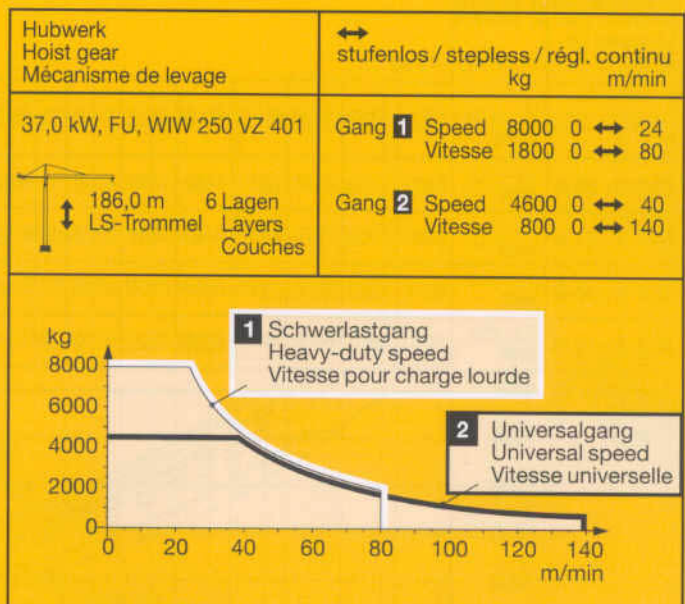
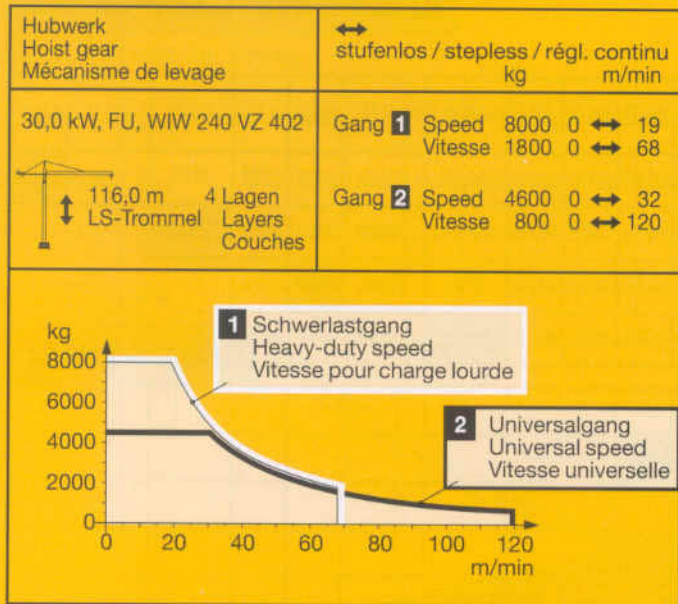
Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge



Geschwindigkeiten

Speeds
Vitesses



LM 2: Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. / Variant speeds and service conditions. / Vitesses et conditions de fonctionnement différentes.

Weitere Hubwerke: siehe Broschüre „Zusätzliche Hubwerksvarianten“ / Further hoist gears: see brochure „Additional hoist gear variants“
Autres mécanismes de levage: voir brochure „Variantes supplémentaires du mécanisme de levage“

Kolli-Liste

Packing list

Liste de colisage

Montagegewichte: siehe Betriebsanweisung.

Erection weights: see instruction manual.

Poids de montage: voir manuel de service.

Kranoberteil			Upper part of crane		L (m)		B (m)		H (m)		kg		Einzelgewichte. Single weights. Poids individuels.
Pos. Item	Anz. Qty.												
Rep.	Qté												
1	1	Kabine mit Drehbühne Cabin with slewing platform Cabine 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				
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 45 kW Counter-jib with hoist gear unit Contre-flèche avec trenil 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	③ 1350				
8	2	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche				10,30	1,25	1,70	② 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 Lasthaken Trolley and hook Chariot de distribution et crochet				1,90	1,42	1,38	700				

032 74 99 225

MAZUR

www.zurawiewiezowe.pl

Pos. Item Rep.	Anz. Qty. Qté				L (m)	B (m)	H (m)	kg Einzelgewichte. Single weights. Poids individuels.
12	1	Drehbühne und Turmspitze Slewing platform and tower head section Ensemble mât-cabine et porte-flèche		132 HC 170 HC 200 HC 290 HC	11,20 11,20 11,70 11,70	2,45 2,45 2,74 2,74	2,62 2,62 2,65 2,65	8530 8560 8870 8870
13	1	Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung Jib and counter-jib suspension Haubanage de flèche et de contre-flèche			8,20 5,87	0,55 0,20	0,12 0,16	960 340
Turm Tower								
14	15 10 11 12	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
15	7 3	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
16	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								
17	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
18	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								
19	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)
20	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)
21	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)
22	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)
23	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)
24	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)
25	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)
26	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
27	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.

Datenblatt Nr. 121 P – 3914 FEM (Section 1) – Krangruppe A3 • 03.98

Data sheet

Feuille de caractéristiques

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Subject to alterations!

Sous réserves de modifications!

Nehmen Sie Kontakt auf mit
Please contact

Mettez-vous en rapport avec

LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH, Postfach 1663, D-88396 Biberach a

☎ (0 73 51) 41-0, Fax (0 73 51) 4 12 25, <http://www.Liebherr.com>, E-Mail: info@lbc.liebherr.com

032 74 99 225

MAZUR

www.zurawiewiezowe.pl