

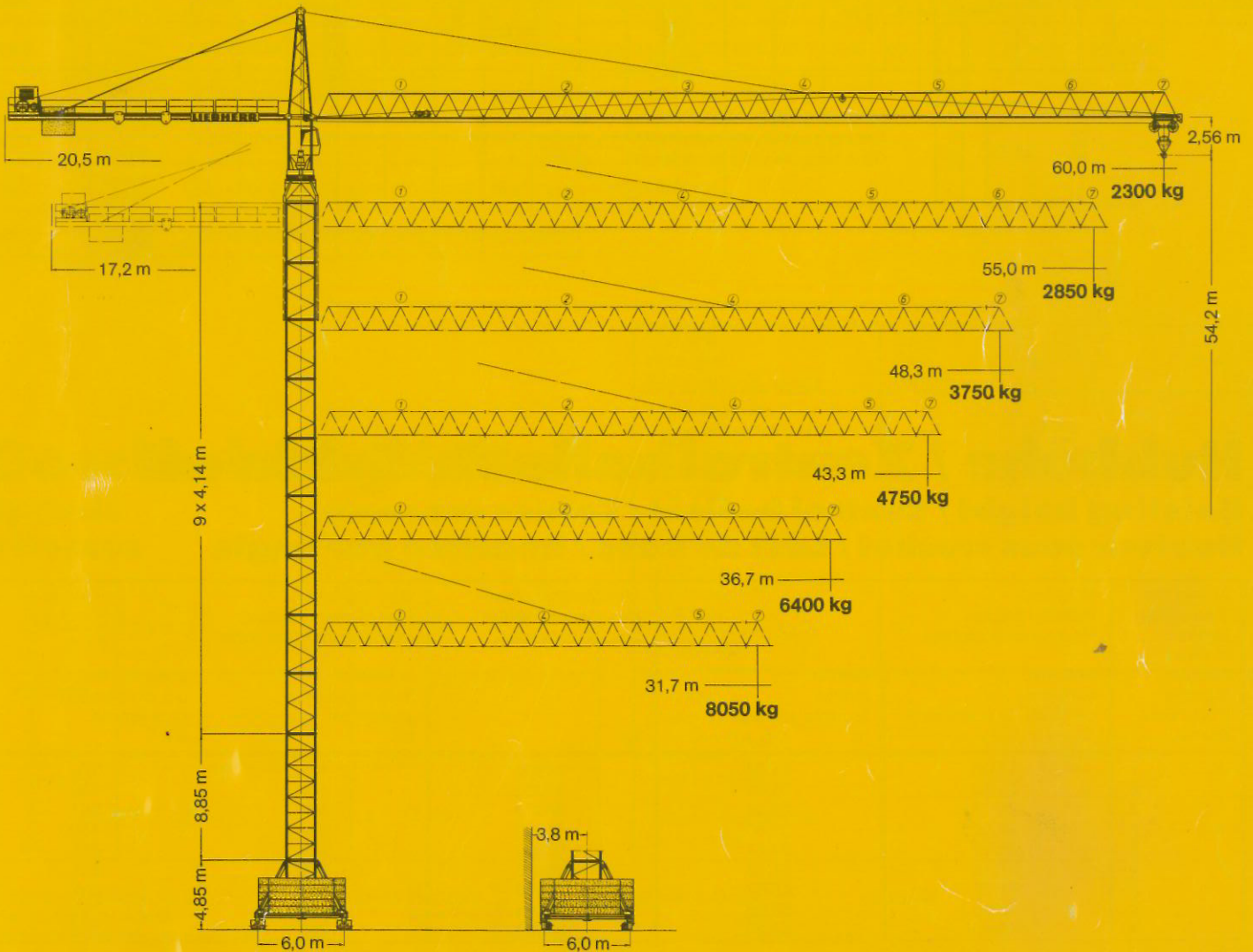
032 74 99 225

MAZUR

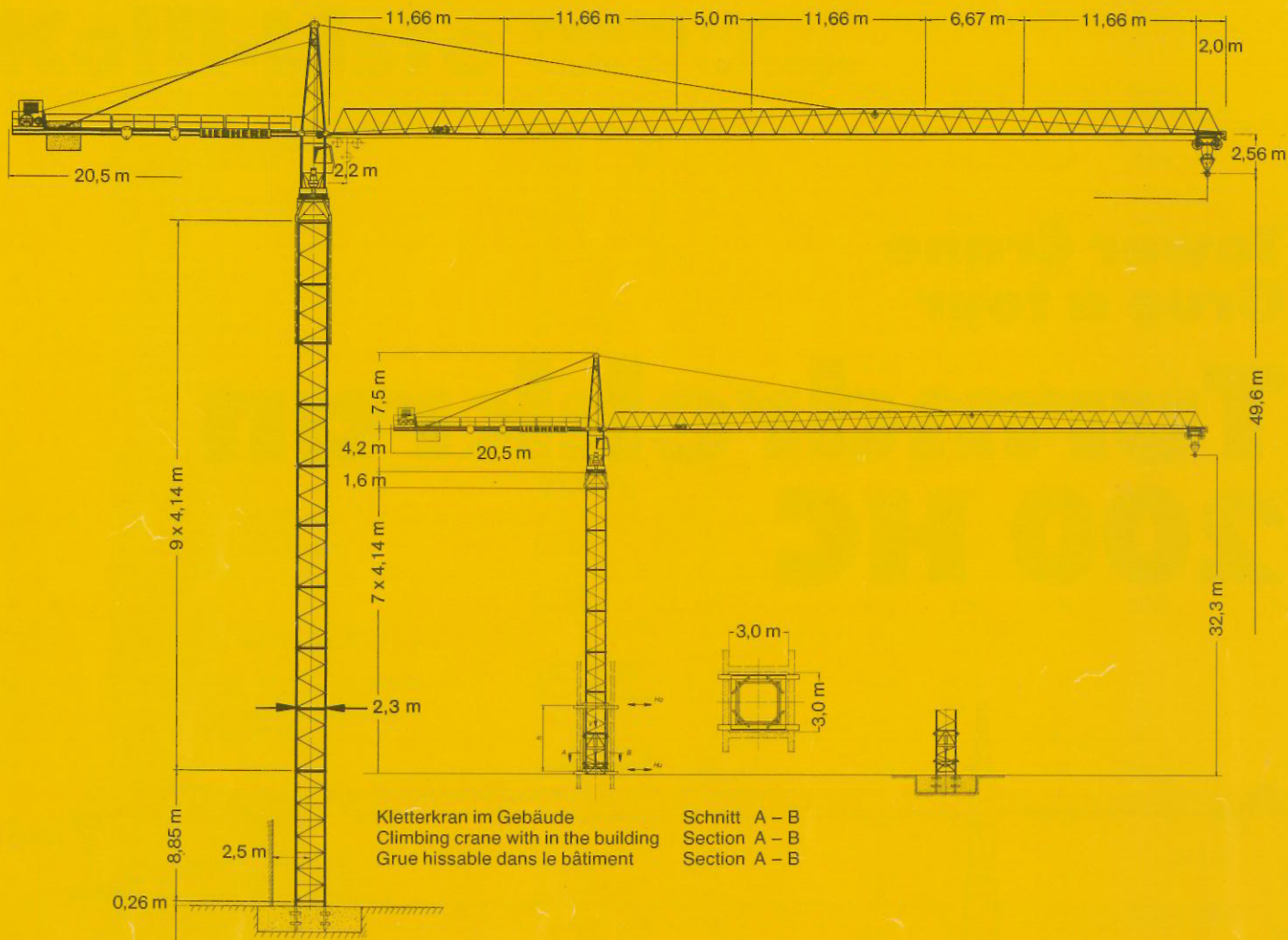
www.zurawiewiezowe.pl

**Tower Crane
Grue à tour**

Turmdrehkran 200 HC




LIEBHERR



Hubhöhe / Zentralballast / Eckkraft

Hoisting height / Central ballast / Corner pressure

Hauteur sous crochet / Lest de base / Réaction par angle

Anzahl der Turmstücke Number of tower sections Nombre d'éléments de mât	Hubhöhe Hoisting height Hauteur sous crochet		Max. Zentralballast Max. central ballast Lest de base max. kg	Max. Eckkraft Max. corner pressure Réaction max. par angle in Betrieb in operation en service kN**	 außer Betrieb out of operation hors service kN**
	stationär stationary sur pieds de scellement m	fahrbar mobile roulante sur rails m			
1	16,48	21,08	26900	431	324
2	20,62	25,22	26900	462	339
3	24,76	29,36	36600	501	391
4	28,90	33,50	46200	548	440
5	33,04	37,64	55900	597	486
6	37,18	41,78	65600	646	541
7	41,32	45,92	75300	697	637
8	45,46	50,06	85000	748	763
9*	49,60	54,20	85000	763	796

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

Weitere Hubhöhen auf Anfrage. / Further hoist heights on request. / Hauteurs sous crochet plus élevées sur demande.

** Umrechnung der Einheiten für Kräfte 1 kp ≈ 10 N; 10 kN ≈ 1 Mp. / Conversion of the units for forces. / Conversion des unités des forces.

200 HC

032 74 99 225

MAZUR

www.zurawiewiezowe.pl

Daten für fahrbaren Kran

Data for rail-going crane

Caractéristiques pour grue sur rails

200 H.D.

Radstand Wheel gauge Empattement	6,0 m
Spurweite Track gauge Ecartement de la voie	6,0 m

Innenkurvenradius Interior curve radius Rayon de courbe intérieur	12,0 m
Konstruktionsgewicht (max. Hakenhöhe + Ausladung) Dead weight (max. hoisting height + radius) Poids de construction (Hauteur sous crochet max. + portée)	62000 kg

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity




Portée et charge

Auslegerlänge Length of jib Longueur de flèche m	Max. Tragfähigkeit Max. capacity Charge max. m/kg	Ausladung und Tragfähigkeit m/kg Radius and capacity Portée et charge																					
		17,5	20,0	22,5	25,0	26,0	27,5	30,0	31,7	33,0	35,0	36,7	39,0	41,0	43,3	45,0	48,3	50,0	51,0	52,5	55,0	57,0	60,0
60,0	2,2-19,3 8000	8000	7720	6900	6210	5970	5640	5150	4860	4650	4370	4140	3870	3660	3430	3280	3020	2890	2830	2730	2570	2460	2300
55,0	2,2-16,8 10000	9650	8500	7590	6830	6680	6200	5670	5350	5240	4810	4560	4270	4070	3790	3630	3340	3200	3150	3020	2850		
48,3	2,2-18,8 10000	10000	9440	8430	7600	7360	6910	6320	5960	5790	5370	5100	4780	4520	4250	4070	3750						
43,3	2,2-20,9 10000	10000	10000	9350	8440	8140	7670	7020	6640	6400	5980	5690	5330	5030	4750								
36,7	2,2-23,5 10000	10000	10000	10000	9440	9100	8600	7880	7450	7130	6730	6400											
31,7	2,2-25,5 10000	10000	10000	10000	10000	9810	9290	8510	8050														

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

	U/min 0,8 sl./min tr./mn	2 x 5,0 kW
	12,0 / 40,0 / 80,0 m/min	4,8 kW
	25,0 m/min	2 x 7,5 kW

Hubwerk Hoist gear Mécanisme de levage	Gang Gear Rapport	kg	m/min
34,0 / 30,0 kW Getriebe mechanisch geschaltet Mechanically controlled hoist gear Boite de vitesse à commande mécanique Hubhöhe 97,6 m (2 Lagen) Hoisting height (2 layers) Hauteur sous crochet (2 couches)	1	10000 5300	1,5 / 15,0 31,0
	2	4000 1700	4,0 / 40,0 79,0
	3	1900 720	7,4 / 74,0 147,0
61,0 kW Elmag Hubhöhe 101,0 m (2 Lagen) Hoisting height (2 layers) Hauteur sous crochet (2 couches)	1	10000	1,7 / 17,0
	2	4800	5,8 / 58,0
	3	2440	11,4 / 114,0

Gesamtmotorenleistung mit
Total motor output with
Puissance totale des moteurs avec

34 kW-Hubwerk
hoist gear
mécanisme de levage

61 kW-Hubwerk
hoist gear
mécanisme de levage

90,8 kW

Gesamtanschlußwert (bei Gleichzeitigkeitsfaktor von 0,8)
Total power requirement (with a simultaneity factor of 0,8)
Puissance totale requise (avec un facteur de simultanéité de 0,8)

78,0 kVA

95,0 kVA

Technische Daten - Technical data

Caractéristiques techniques

Kolli-Liste

Packing List Liste de colisage

Pos. Item Rep.	Anzahl Quantity Qté	Benennung Description Désignation	Diese Liste kann nicht zur Ermittlung des kleinsten Transportvolumens verwendet werden. This list cannot be used for the calculation of the smallest transport volume. Cette liste ne peut pas être utilisée pour la calculation du plus petit volume de transport.	Länge m Length m Longueur m	Breite m Width m Largeur m	Höhe m Height m Hauteur m	Einzelgew. kg Unit weight kg Poids unitaire kg	Gesamtgew. kg Total weight kg Poids total kg
1	2	Fahrschemel mit Antrieb Rail bogie with drive Bogie moteur		1,46	0,84	0,87	1080	2160
2	2	Fahrschemel ohne Antrieb Rail bogie without drive Bogie fou		1,15	0,6	0,87	800	1600
3	1	Tragholm lang Support arm long Longeron long		9,1	0,82	0,74		1350
4	2	Tragholm kurz Support arm short Longeron court		4,41	0,62	0,71	615	1230
5	2	Randträger Border support Traverse		5,48	0,11	0,16	118	572
6	4	Stützholm Support strut Hauban de châssis		4,23	0,17	0,25	275	
7	1	Führungsstück kpl. Guide section cpl. Cage télescopique cpl.		8,39	2,80	2,5		4070
8	1	Unterwagen-Turmstück Undercarriage tower section Mât de châssis		3,73	2,52	2,52		1950
9	9	Turmstück Tower section Élément de mât		4,14	2,30	2,30	2050	18450
10	1	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und Kud-Auflage Slewing platform cpl. with ball slewing ring and ring support Ensemble mât cabine avec pivot et couronne d'orientation		6,24	2,74	2,57		7100
11	1	Turmspitze Tower head Porte-flèche		7,66	1,62	1,77		1750
12	1	Gegenausleger-Endstück Counter-jib end section Pointe de contre-flèche		7,63	2,40	0,73		1750
13	1	Gegenausleger-Zwischenstück Intermediate counter-jib section Élément interm. de contre-flèche		3,48	1,72	0,73		904
14	1	Gegenausleger-Anlenkstück Counter-jib heel section Pied de contre-flèche		8,41	1,74	0,73		1420
15	1	Ausleger-Anlenkstück Jib heel section Pied de flèche		12,0	1,84	1,92		2210
16.1		Ausleger-Zwischenstück					1630	
16.2	3	Intermediate jib section Élément interm. de flèche		11,97	1,63	1,86	1530	4145
16.3							985	
17	1	Ausleger-Zwischenstück Intermediate jib section Élément interm. de flèche		5,31	1,63	1,84	520	1245
18	1	Ausleger-Kopfstück Jib head section Pointe de flèche		6,98	1,63	1,84	725	
19	1	Laufkatze Trolley Chariot		2,20	1,84	1,86		280
20	1	Grundturmstück Base tower section Mât de base		1,88	1,83	1,07		375
21	1	Stapel Podeste Platforms Plates-formes		8,85	2,3	2,3		4065
22	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage		5,0	1,5	2,0		2300
23	1	Turmstück lang Long tower section Élément de mât long		2,00	1,15	1,00		800
24	1	Hubwerkseinheit Hoist gear unit Treuil de levage		12,42	2,3	2,3		5100
25	1	Kiste mit Kleinteilen, Seilen und Fundamentwinkeln Crate with small parts, ropes and foundation angle irons Caisse contenant des accessoires, câbles et pieds de scellement		4,12	2,40	1,66		4790
25	1	Kiste mit Kleinteilen, Seilen und Fundamentwinkeln Crate with small parts, ropes and foundation angle irons Caisse contenant des accessoires, câbles et pieds de scellement		1,1	1,0	1,24		1500

Datenblatt Nr. 120 P - 2302 - FEM - 3.83
Data sheet
Feuille de caractéristiques

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

032 74 99 225

MAZUR
www.zurawiewiezowe.pl

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 7 1802**