

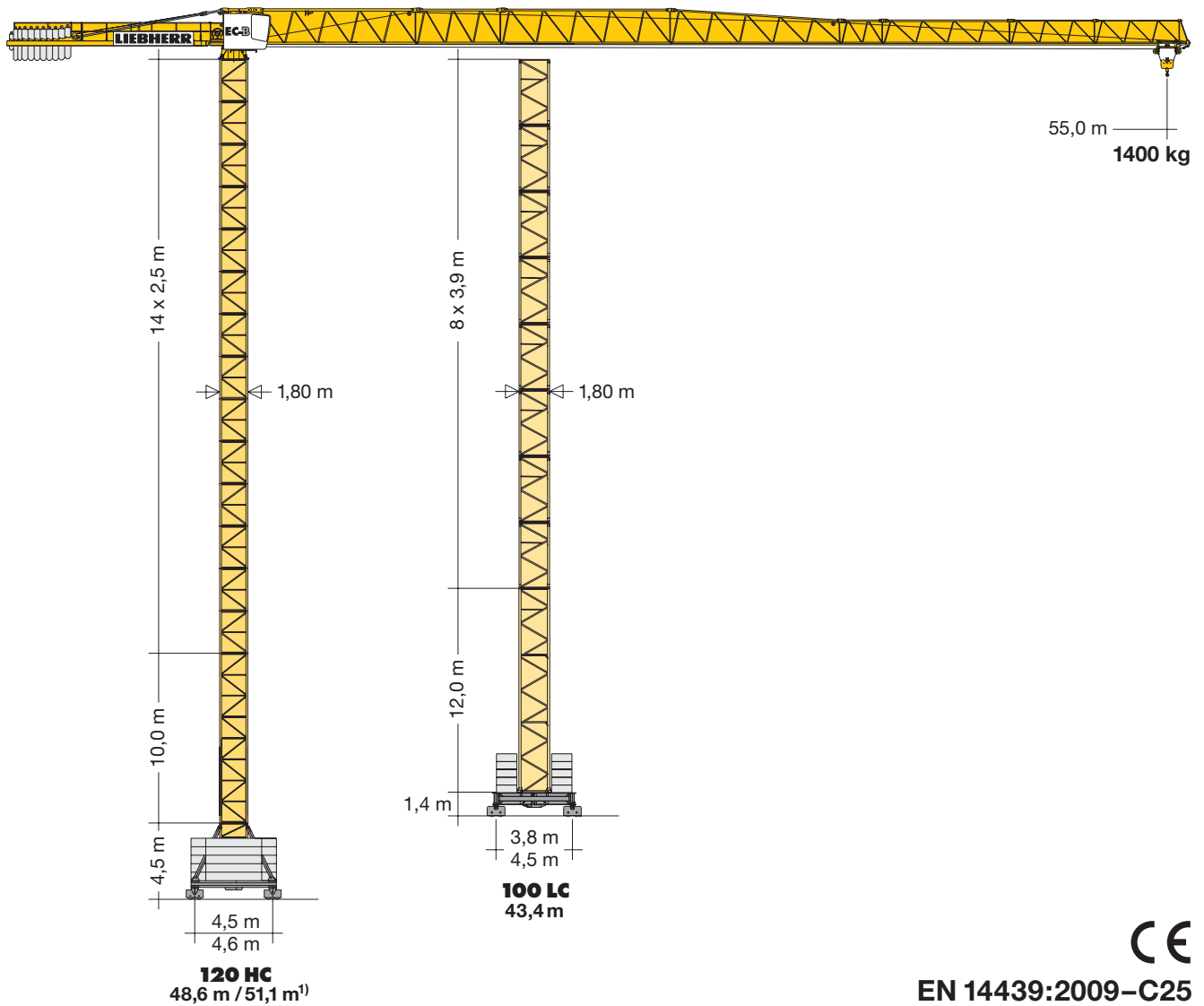
Turmdrehkran

Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

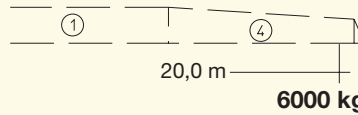
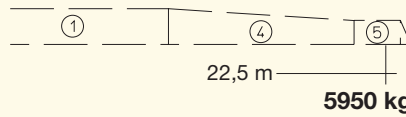
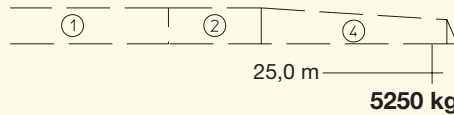
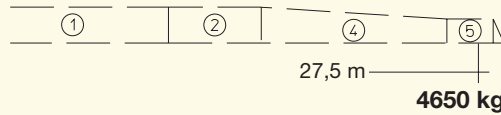
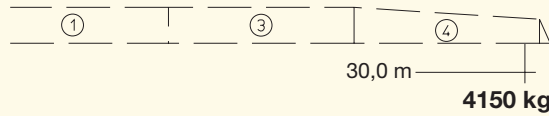
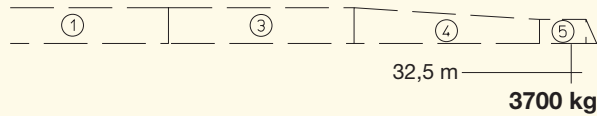
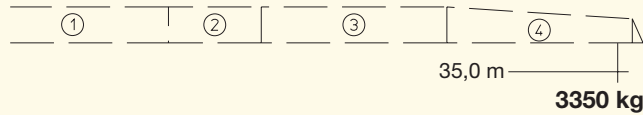
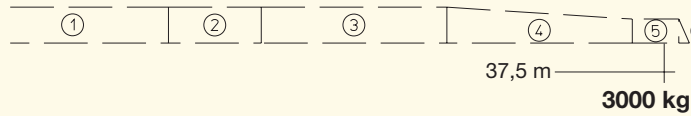
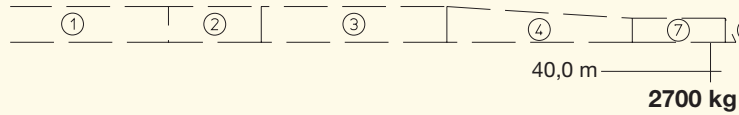
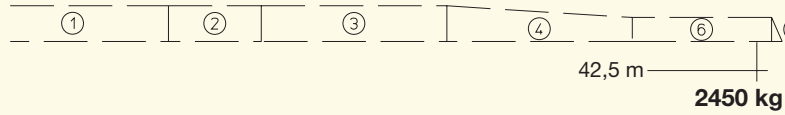
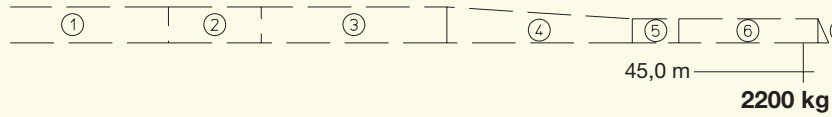
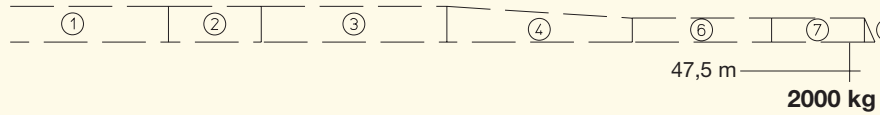
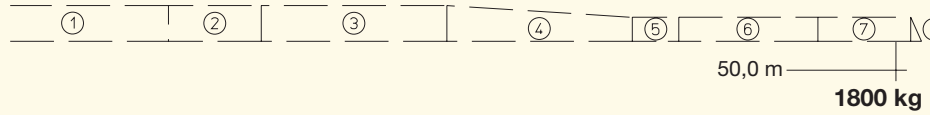
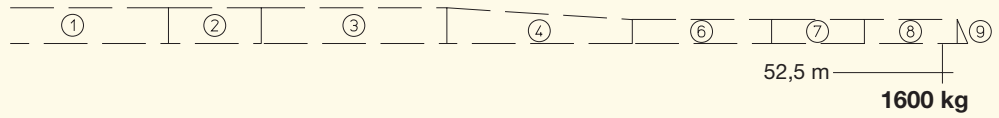
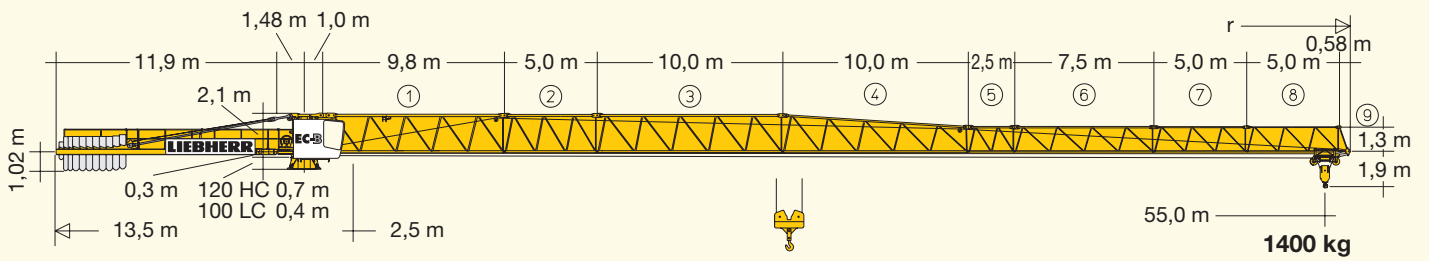
110 EC-B 6 FR.tronic®

110 EC-B 6

▶ **110 EC-B 6 FR.tronic®**

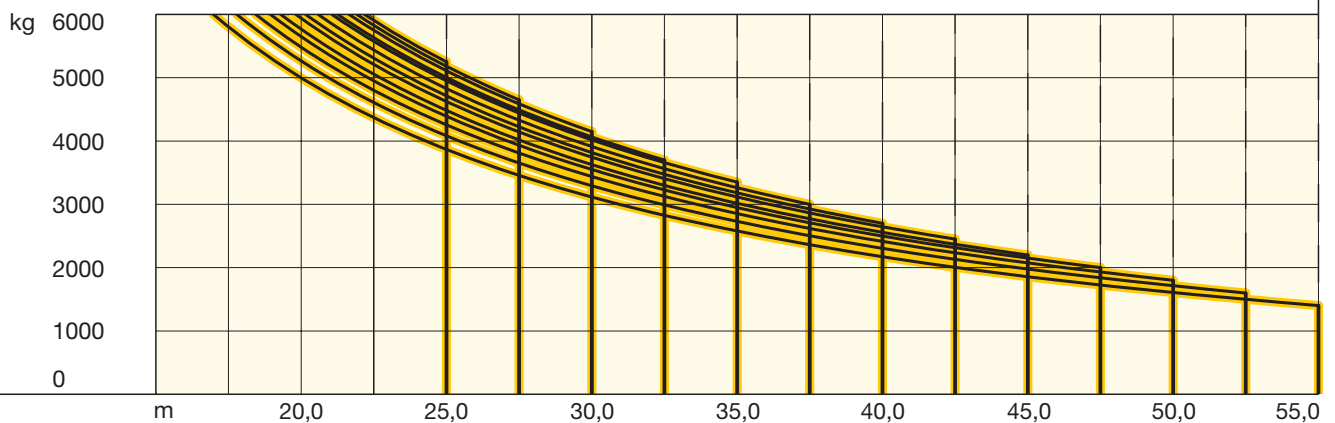


LIEBHERR



110 EC-B 6 FR.tronic®

m	r	m/kg	m/kg															
			17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0
55,0	(r = 56,5)	2,5-17,0 6000	5800	5000	4370	3870	3460	3120	2830	2580	2360	2170	2010	1860	1730	1610	1500	1400
52,5	(r = 54,0)	2,5-17,8 6000	6000	5270	4610	4080	3650	3290	2990	2730	2500	2310	2130	1980	1840	1710	1600	
50,0	(r = 51,5)	2,5-18,4 6000	6000	5480	4800	4260	3810	3440	3120	2850	2620	2420	2230	2070	1930	1800		
47,5	(r = 49,0)	2,5-18,9 6000	6000	5650	4950	4390	3930	3550	3230	2950	2710	2500	2310	2150	2000			
45,0	(r = 46,5)	2,5-19,3 6000	6000	5770	5050	4480	4020	3630	3300	3020	2770	2560	2370	2200				
42,5	(r = 44,0)	2,5-19,8 6000	6000	5940	5210	4620	4140	3740	3410	3120	2860	2640	2450					
40,0	(r = 41,5)	2,5-20,2 6000	6000	6000	5310	4710	4230	3820	3470	3180	2920	2700						
37,5	(r = 39,0)	2,5-20,6 6000	6000	6000	5440	4830	4330	3910	3560	3260	3000							
35,0	(r = 36,5)	2,5-21,1 6000	6000	6000	5570	4950	4440	4020	3660	3350								
32,5	(r = 34,0)	2,5-21,3 6000	6000	6000	5630	5010	4490	4060	3700									
30,0	(r = 31,5)	2,5-21,7 6000	6000	6000	5750	5110	4590	4150										
27,5	(r = 29,0)	2,5-21,9 6000	6000	6000	5830	5180	4650											
25,0	(r = 26,5)	2,5-22,2 6000	6000	6000	5910	5250												
22,5	(r = 24,0)	2,5-22,3 6000	6000	6000	5950													
20,0	(r = 21,5)	2,5-20,0 6000	6000	6000														



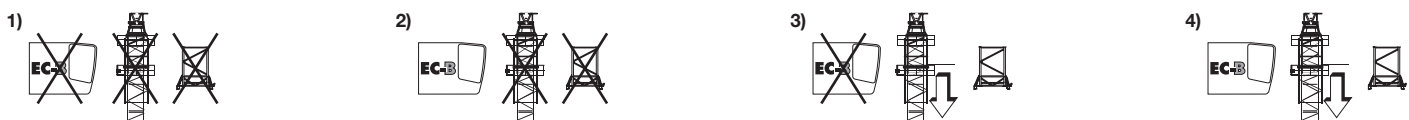
				100 LC											
3,9m	3,9m + 5,85m	5,85m	11,7m												
11				-	-	-	43,7	-	-	43,8	-	43,1	-	42,0	-
10	9+1	7		-	-	-	41,8	-	-	41,9	-	41,2	-	40,0	-
	8+1			-	-	-	39,8	-	51,4	39,9	51,5	39,2	50,8	38,1	50,0
9	7+1	6	3	-	-	-	37,9	49,5	49,5	38,0	49,6	37,3	48,9	36,1	48,1
	6+1			-	35,7	-	35,9	47,5	47,5	36,0	47,6	35,3	46,9	34,2	46,1
8	5+1			33,8	33,8	-	34,0	45,6	45,6	34,1	45,7	33,4	45,0	32,2	44,2
	4+1	5		31,8	31,8	43,4	32,0	43,6	43,6	32,1	43,7	31,4	43,0	30,3	42,2
7	3+1	4		29,9	29,9	41,5	30,1	41,7	41,7	30,2	41,8	29,5	41,1	28,3	40,3
	2+1			27,9	27,9	39,5	28,1	39,7	39,7	28,2	39,8	27,5	39,1	26,4	38,3
6	1+1	4	2	26,0	26,0	37,6	26,2	37,8	37,8	26,3	37,9	25,6	37,2	24,4	36,4
	0+1			24,0	24,0	35,6	24,2	35,8	35,8	24,3	35,9	23,6	35,2	22,5	34,4
5	0+1	3		22,1	22,1	33,7	22,3	33,9	33,9	22,4	34,0	21,7	33,3	20,5	32,5
	0			20,1	20,1	31,7	20,3	31,9	31,9	20,4	32,0	19,7	31,3	18,6	30,5
4	0+1	3		18,2	18,2	29,8	18,4	30,0	30,0	18,5	30,1	17,8	29,4	16,6	28,6
	0			16,2	16,2	27,8	16,4	28,0	28,0	16,5	28,1	15,8	27,4	14,7	26,6
3	0+1	2	1	14,3	14,3	25,9	14,5	26,1	26,1	14,6	26,2	13,9	25,5	12,7	24,7
	0			12,3	12,3	23,9	12,5	24,1	24,1	12,6	24,2	11,9	23,5	10,8	22,7
2	0+1	2		10,4	10,4	22,0	10,6	22,2	22,2	10,7	22,3	10,0	21,6	8,8	20,8
	0			8,4	8,4	20,0	8,6	20,2	20,2	8,7	20,3	8,0	19,6	6,9	18,8
1	0+1	1		6,5	6,5	18,1	6,7	18,3	18,3	6,8	18,4	6,1	17,7	4,9	16,9
	0			4,5	4,5	16,1	4,7	16,3	16,3	4,8	16,4	4,1	16,7	3,0	14,9
0				-	-	12,2	-	12,4	12,4	-	12,5	-	11,8	-	11,0

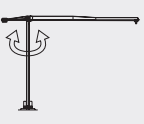
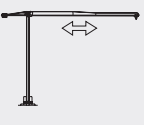
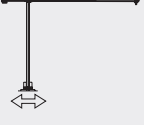

		m a)		b)		m a)		b)		m a)		b)		m a)		b)	


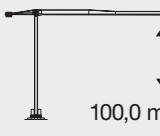
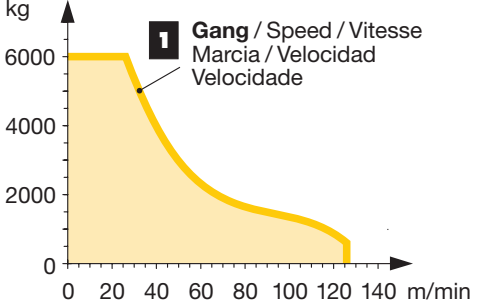
Weitere Hubhöhen sowie Klettern auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing on request. / Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure telescopaggio, su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado, consultar. / Outras alturas de elevação e ascensionamento, mediante consulta.

120 HC															
17	-	-	-	-	48,7 ¹⁾³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50,5 ³⁾	-	50,0 ³⁾	-	46,2 ²⁾⁴⁾	49,3 ²⁾³⁾⁴⁾	-	-	-	-	-	47,5 ²⁾³⁾⁴⁾	50,6 ²⁾³⁾	47,5 ²⁾³⁾⁴⁾	50,6 ²⁾³⁾⁴⁾
15	48,0 ²⁾⁴⁾	51,1 ¹⁾	47,5 ²⁾⁴⁾	50,6 ¹⁾	43,7 ⁴⁾	46,8 ⁴⁾	-	-	-	45,2 ²⁾³⁾⁴⁾	-	45,0 ⁴⁾	48,1 ⁴⁾	45,0 ⁴⁾	48,1 ⁴⁾
14	45,5 ⁴⁾	48,6 ²⁾³⁾⁴⁾	45,0 ⁴⁾	48,1 ²⁾³⁾⁴⁾	41,2	44,3	42,7 ²⁾³⁾⁴⁾	45,8 ²⁾³⁾⁴⁾	45,8 ²⁾³⁾	42,7 ⁴⁾	45,8 ²⁾³⁾	42,5	45,6 ⁴⁾	42,5 ⁴⁾	45,6 ⁴⁾
13	43,0 ⁴⁾	46,1 ²⁾³⁾⁴⁾	42,5 ⁴⁾	45,6 ²⁾³⁾⁴⁾	38,7	41,8	40,2 ⁴⁾	43,3 ⁴⁾	43,3 ⁴⁾	40,2 ⁴⁾	43,3 ⁴⁾	40,0	43,1 ⁴⁾	40,0	43,1 ⁴⁾
12	40,5	43,6 ²⁾³⁾⁴⁾	40,0	43,1	36,2	39,3	37,7	40,8 ⁴⁾	40,8 ⁴⁾	37,7	40,8 ⁴⁾	37,5	40,6	37,5	40,6
11	38,0	41,1	37,5	40,6	33,7	36,8	35,2	38,3	38,3	35,2	38,3	35,0	38,1	35,0	38,1
10	35,5	38,6	35,0	38,1	31,2	34,3	32,7	35,8	35,8	32,7	35,8	32,5	35,6	32,5	35,6
9	33,0	36,1	32,5	35,6	28,7	31,8	30,2	33,3	33,3	30,2	33,3	30,0	33,1	30,0	33,1
8	30,5	33,6	30,0	33,1	26,2	29,3	27,7	30,8	30,8	27,7	30,8	27,5	30,6	27,5	30,6
7	28,0	31,1	27,5	30,6	23,7	26,8	25,2	28,3	28,3	25,2	28,3	25,0	28,1	25,0	28,1
6	25,5	28,6	25,0	28,1	21,2	24,3	22,7	25,8	25,8	22,7	25,8	22,5	25,6	22,5	25,6
5	23,0	26,1	22,5	25,6	18,7	21,8	20,2	23,3	23,3	20,2	23,3	20,0	23,1	20,0	23,1
4	20,5	23,6	20,0	23,1	16,2	19,3	17,7	20,8	20,8	17,7	20,8	17,5	20,6	17,5	20,6
3	18,0	21,1	17,5	20,6	13,7	16,8	15,2	18,3	18,3	15,2	18,3	15,0	18,1	15,0	18,1
2	15,5	18,6	15,0	18,1	11,2	14,3	12,7	15,8	15,8	12,7	15,8	12,5	15,6	12,5	15,6
1	13,0	16,1	12,5	15,6	8,7	11,8	10,2	13,3	13,3	10,2	13,3	10,0	13,1	10,0	13,1
0	10,5	13,6	10,0	13,1	6,2	9,3	7,7	10,8	10,8	7,7	10,8	7,5	10,6	7,5	10,6

		m a)		b)		m a)		b)		m a)		b)		m a)		b)	



	0 ↔ U/min 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 63,0 m/min 0 ↔ 80,0 m/min	3,0 kW FU 5,4 kW FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW
 kVA		30,0 kW FU 33,0









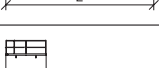









	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones sem degraus kg m/min
30 kW FU WIW 240 MZ 403  100,0 m 5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas	1 6000 0 ↔ 26 550 0 ↔ 126
174,0 m**	
	1 Gang / Speed / Vitesse Marcia / Velocidad Velocidade

** Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo granchos superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções.

Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli / Lista de contenido / Lista de embalagem

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesi di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: veja-se as instruções p. Uso.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru	L (m)	B (m)	H (m)	kg*		
		Parte superior grúa / Parte superior do guindaste						
Pos. Item	Anz. Qty.	Drehbühne mit Podesten / Slewing platform with platforms Plate-forme tournante avec plates-formes / Piattaforma girevole con pedana / Plataforma giratoria con plataforma Plataforma giratória com plataforma			2,71	2,90	2,58	6220
1	1							
2	1	Drehbühne / Slewing platform Ensemble mât cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro Plataforma giratória compl.			2,71	2,25	2,58	5940
3	1	Podeste / Platforms Plates-formes / Pedana Plataformas / Plataformas			2,33 2,40 2,33	0,50 1,04 0,65	1,36 1,33 1,36	120 150 120
4	1	Kabine / Cabin Cabine / Cabina Cabina / Cabina			1,35	2,82	2,28	610
5	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Controfreccia Contrapluma / Contra-lança			11,98	1,40	0,81	2720
6	1	Podeste Gegenausleger / Counter-jib platforms Plates-formes de contre-flèche / Ballatoi controfreccia Plataforma contrapluma / Plataforma contra-lança			4,00	0,69	1,35	180
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Sezione articolata braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança			10,01	1,34	2,23	① 2010
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			5,27 10,26 2,72 7,71 5,19 5,17	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,15 2,14 1,48 1,48 1,46 1,45	② 740 ③ 1180 ⑤ 200 ⑥ 500 ⑦ 230 ⑧ 200
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			10,22	1,20	2,08	④ 850

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant. Cant.					L (m)	B (m)	H (m)	kg*
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section Pointe de flèche / Punta braccio Tramo punta de pluma / Cabeça de lança				1,40	1,21	0,46	⊙ 80
11	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio / Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho				1,62	1,38	1,29	530
12	1	Fahrkorb / Maintenance cage Nacelle d'entretien / Cestello di manutenzione Plataforma de mantenimiento				0,78	0,66	1,25	35
Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre									
13	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre				100 LC 12,00 120 HC 6,85 120 HC 10,00	2,03 1,80 1,80	2,03 1,80 1,80	3820 2610 3530
						3,90 m 100 LC 4,17 5,85 m 100 LC 6,12 11,70 m 100 LC 11,97	1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80	1190 1620 2930
14	1	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre				120 HC 2,50 120 HC 5,00 120 HC 10,00 120 HC 12,50	1,80 1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80 1,80	1090 1830 3430 4200
15	1	Kletterturmstück / Climbing tower section Élément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem				120 HC 2,75 100 LC 4,17	2,20 2,26	2,45 2,26	1450 1440
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edifício									
16	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique compl. / Gabbia de sopraelevazione compl. / Torre de montaje completa / Peça de guia compl.				100 LC 8,74 120 HC 6,45 120 HC 9,60	2,27 2,10 2,10	2,35 2,42 2,42	3130 3500 4440
17	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraul. avec traverses d'appui et de télescop. / Sist. idraul., traversa di appoggio e allugam. gru / Sistema hidráulico con travesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, taversa de apoio e subida				100 LC 2,00 120 HC 2,87	0,90 2,12	0,80 1,06	640 1050
Fundamentkreuz Cruciform base / Châssis en croix / Crociera Carro de guindaste / Base cruciforme									
18	1	Tragholm I / Arm I Longeron I / Longherone I Brazo I / Travessa I				(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 7,12	0,71 0,71 0,78	0,91 0,91 0,65	2090 2190 950
19	1	Tragholm II / Arm II Longeron II / Longherone II Brazo II / Travessa II				(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 3,45	0,78 0,78 0,56	0,74 0,74 0,55	1870 1970 408
20	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telajo con gruppia propulsore / Caja rodillo motriz Quadra sem grupa de propulsão				100 LC 1,31 120 HC 1,38	0,66 0,88	0,61 0,87	630 900
21	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telajo senza gruppia propulsore / Caja rodillo conducido Quadra com grupa de propulsão				100 LC 1,04 120 HC 1,17	0,33 0,60	0,61 0,87	330 860

* Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!
Riservato il diritto di modifiche strutturali! / ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificações da construção!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability.

Ces renseignements sont sans garantie. / Tutte le indicazioni fornite senza garanzia.
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada.
Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida.

121 P – 5845 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.0100 • 01.10 / 6

Printed in Germany.