

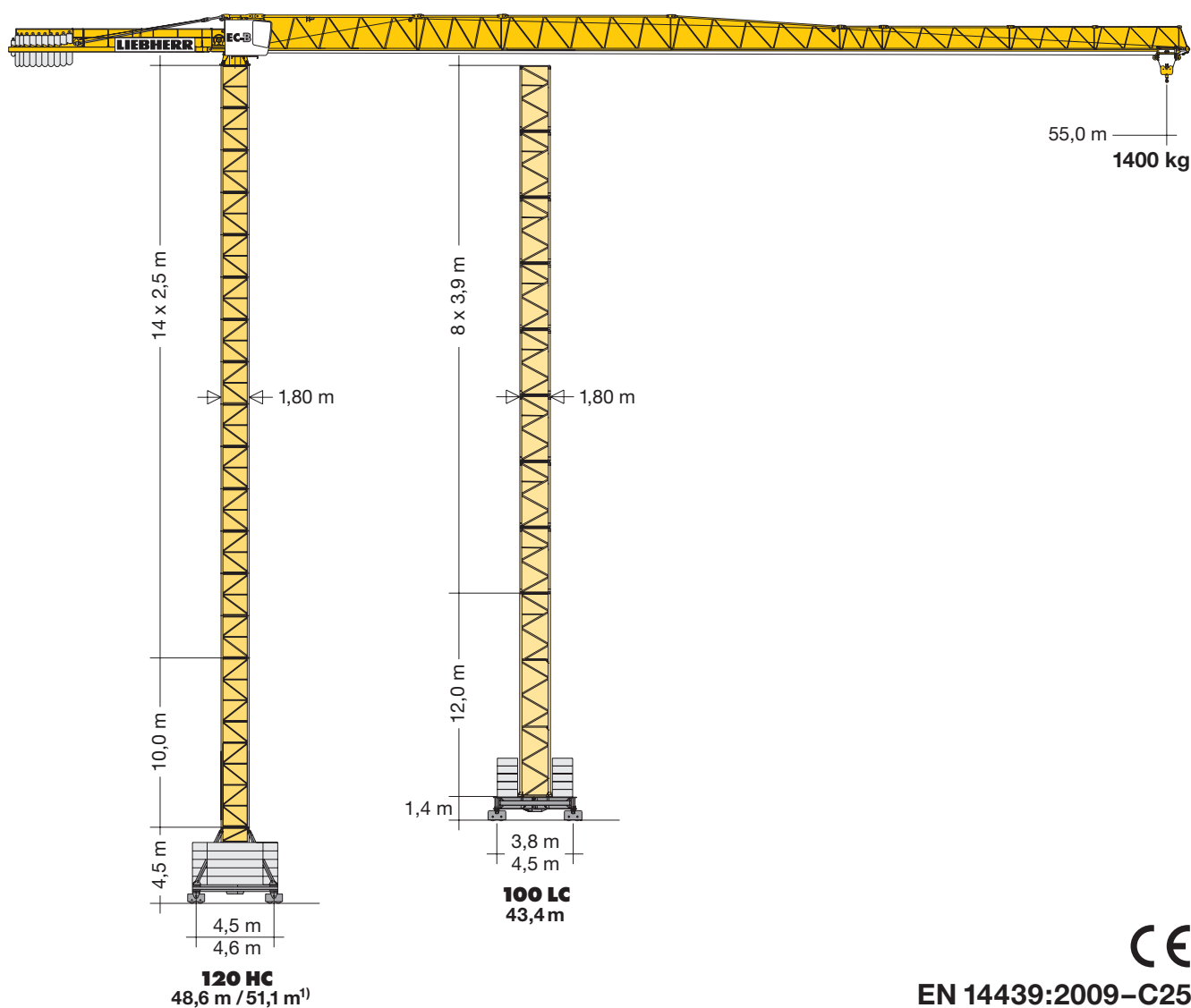
Turmdrehkran

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

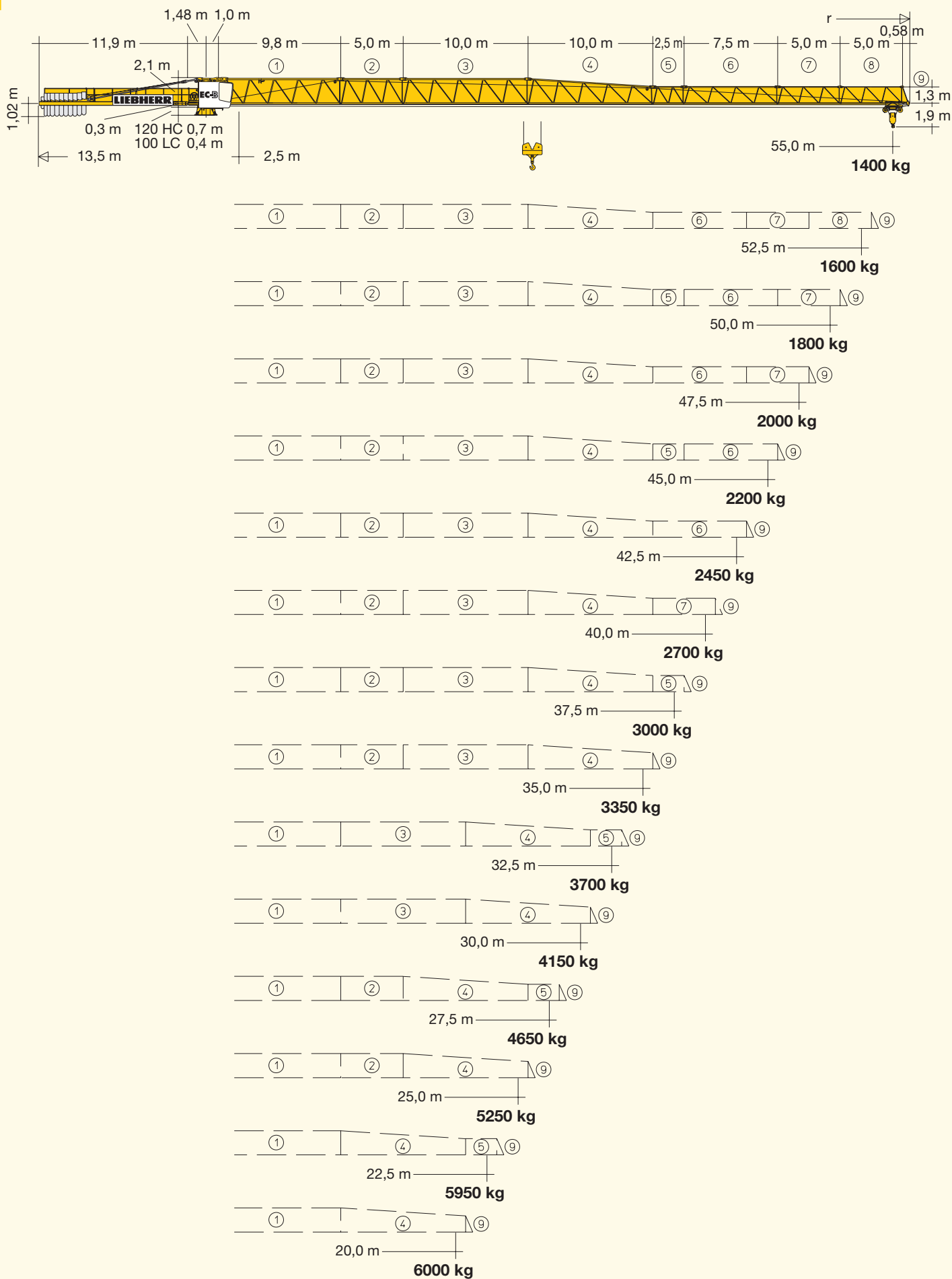
110 EC-B 6 FR.tronic®

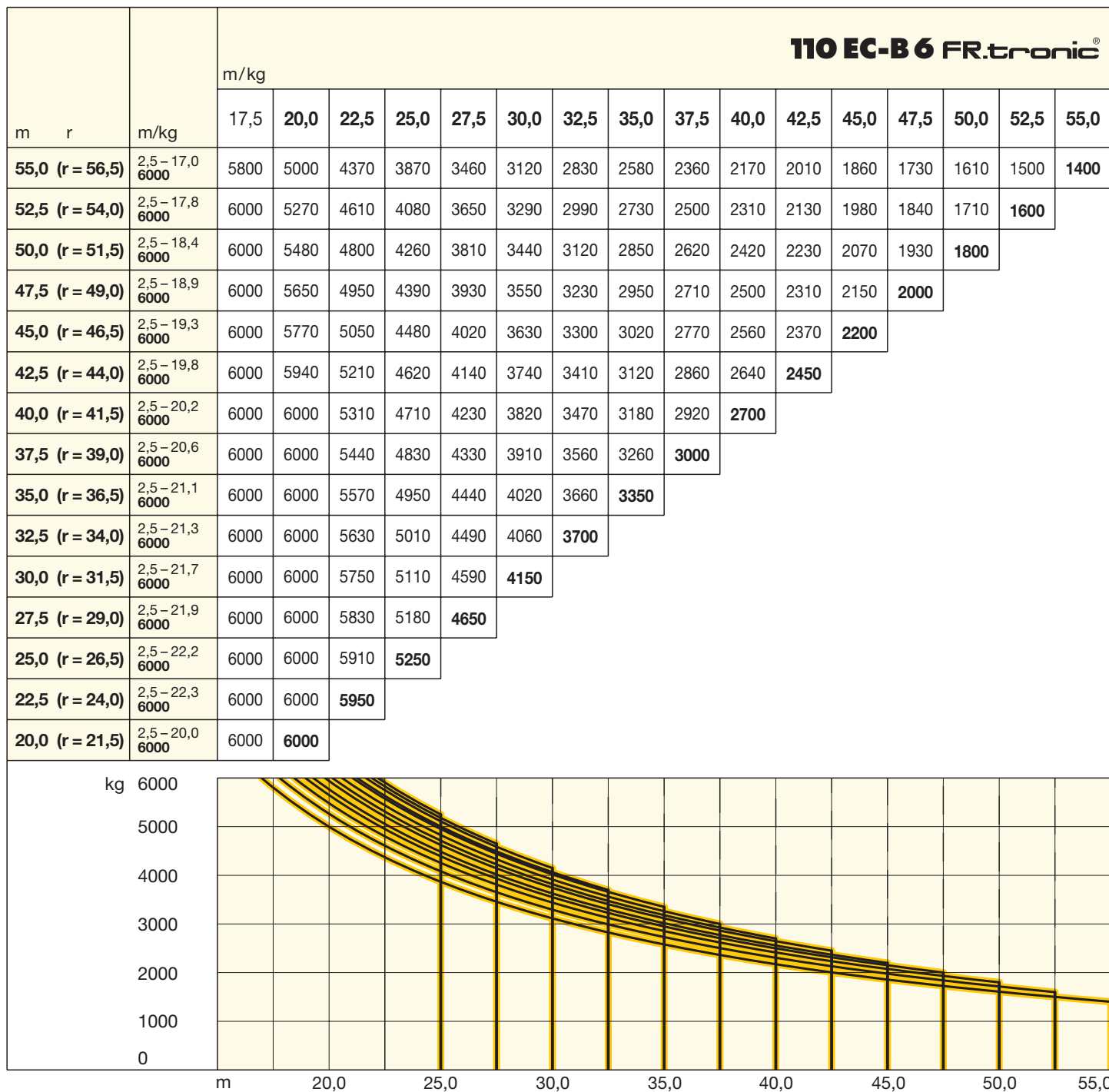
110 EC-B 6

▶ **110 EC-B 6 FR.tronic®**



LIEBHERR

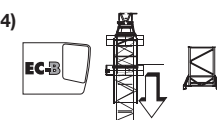
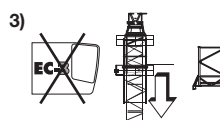
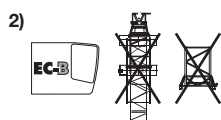
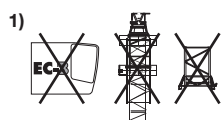




				100 LC											
3,9m	3,9m + 5,85m	5,85m	11,7m												
11				-	-	-	43,7	-	-	43,8	-	43,1	-	42,0	-
10	9+1	7		-	-	-	41,8	-	-	41,9	-	41,2	-	40,0	-
	8+1			-	-	-	39,8	-	51,4	39,9	51,5	39,2	50,8	38,1	50,0
9		6	3	-	-	-	37,9	49,5	49,5	38,0	49,6	37,3	48,9	36,1	48,1
8	7+1			-	35,7	-	35,9	47,5	47,5	36,0	47,6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



	0 ↔ U/min 0 ↔ 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		

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

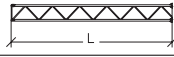
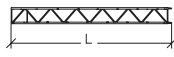
** Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo granco superiores según manual. / Outras tabelas 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. / Pesí 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		Parte superior grúa / Parte superior do guindaste		L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.	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
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	
14	1	Turmstück / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre				3,90 m	100 LC 4,17	1,80	1,80	1190
						5,85 m	100 LC 6,12	1,80	1,80	1620
						11,70 m	100 LC 11,97	1,80	1,80	2930
							120 HC 2,50	1,80	1,80	1090
							120 HC 5,00	1,80	1,80	1830
							120 HC 10,00	1,80	1,80	3430
							120 HC 12,50	1,80	1,80	4200
15	1	Kletterturmstück / Climbing tower section Elément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem				120 HC	2,75	2,20	2,45	1450
						100 LC	4,17	2,26	2,26	1440
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edificio										
16	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique cpl. / 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 traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, tavsessa 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) (4,5 m)	100 LC 5,68 100 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) (4,5 m)	100 LC 5,68 100 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 modificação da construo!

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.