

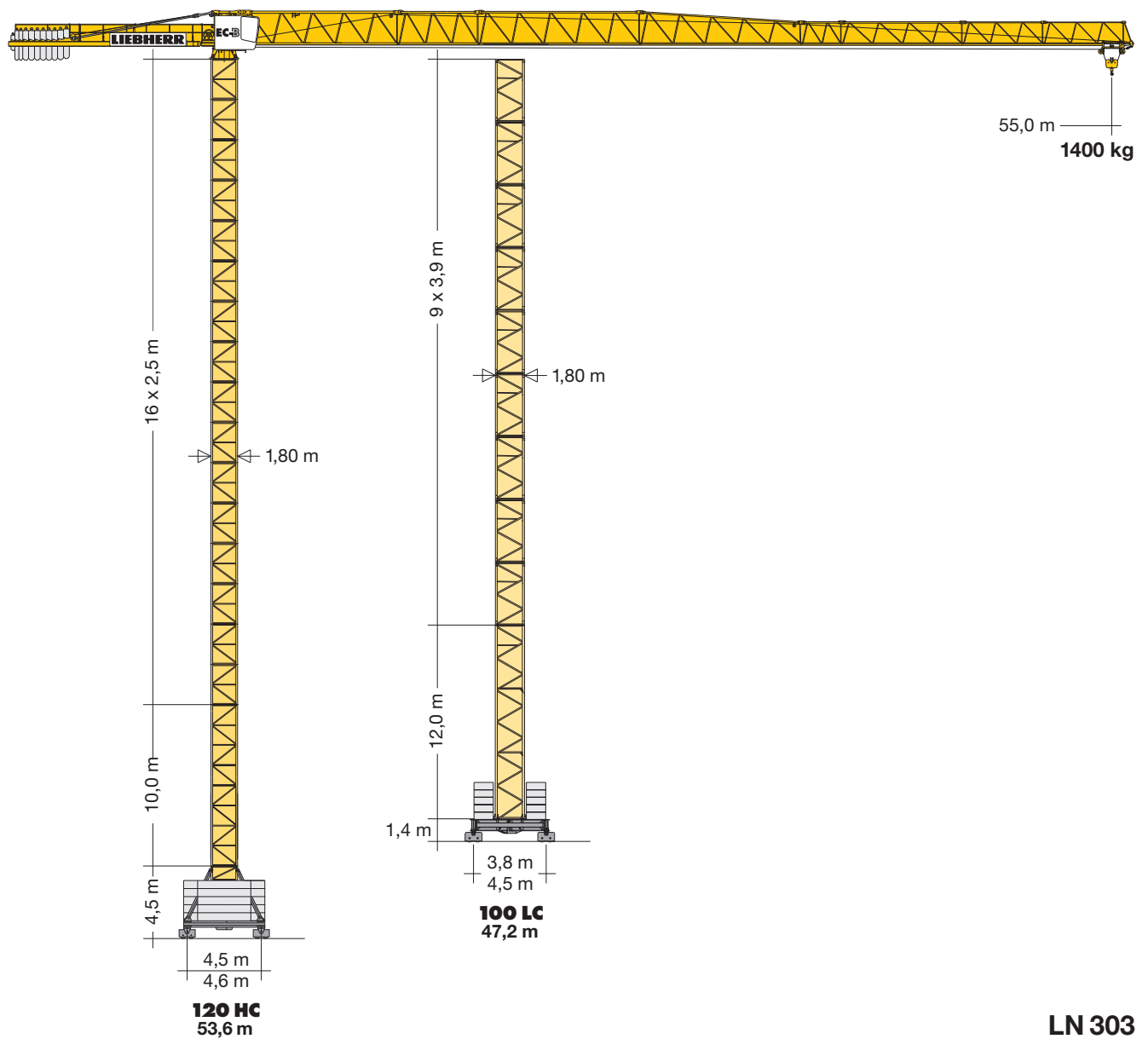
Turmdrehkran

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

110 EC-B 6 FR.tronic®

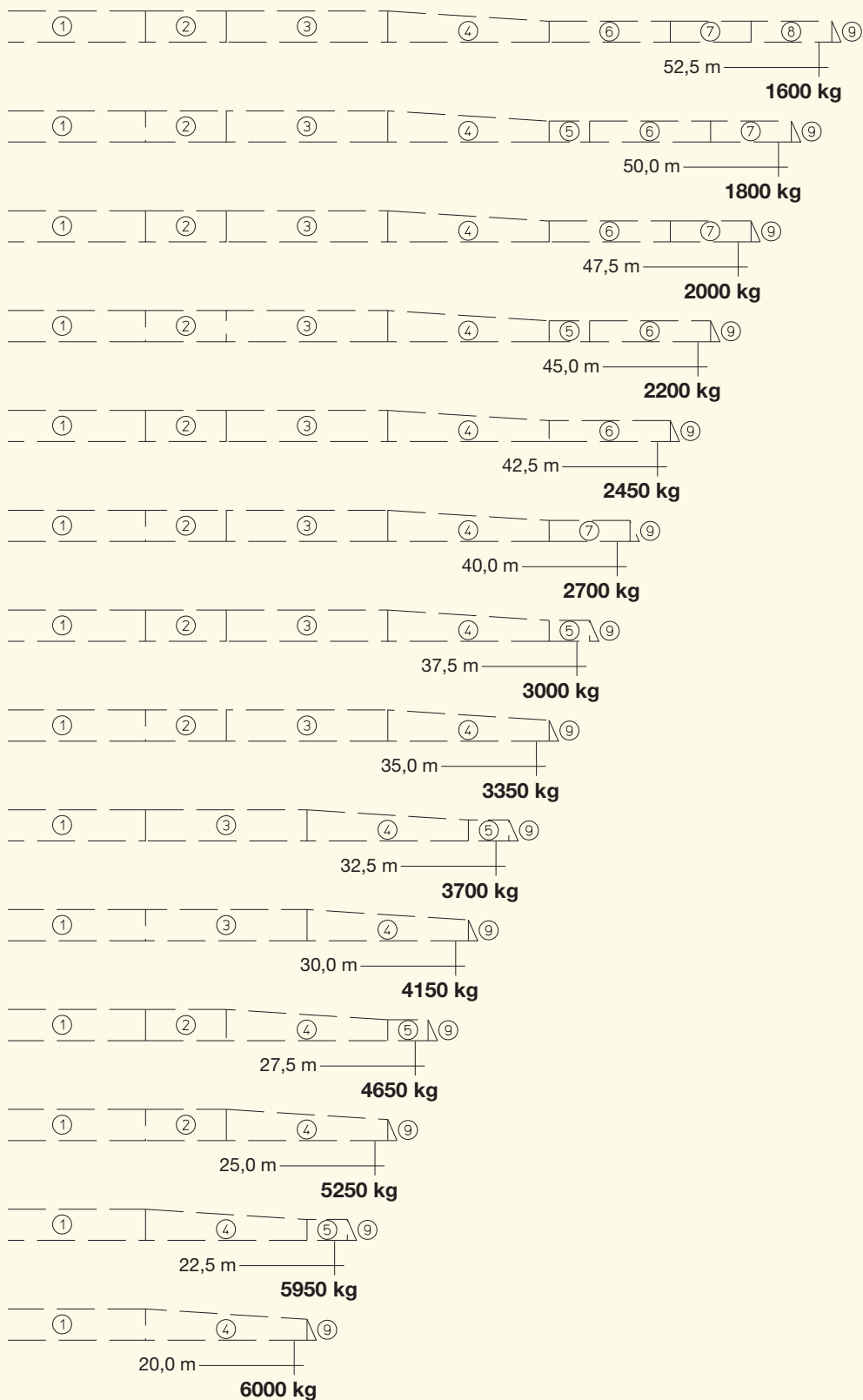
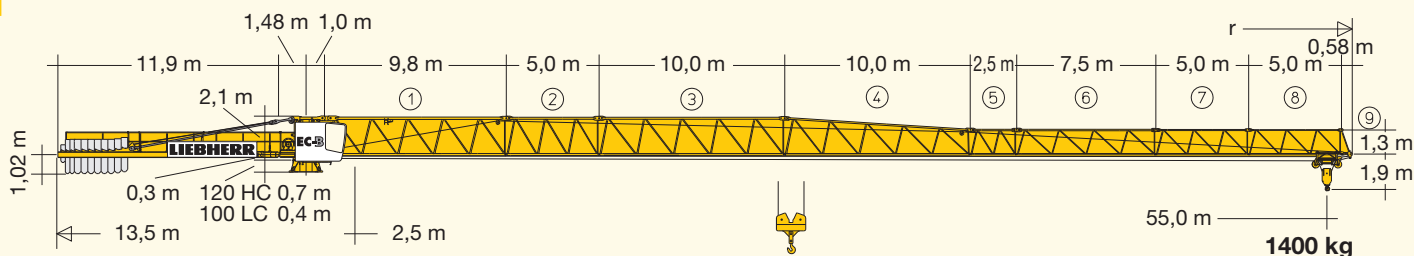
110 EC-B 6

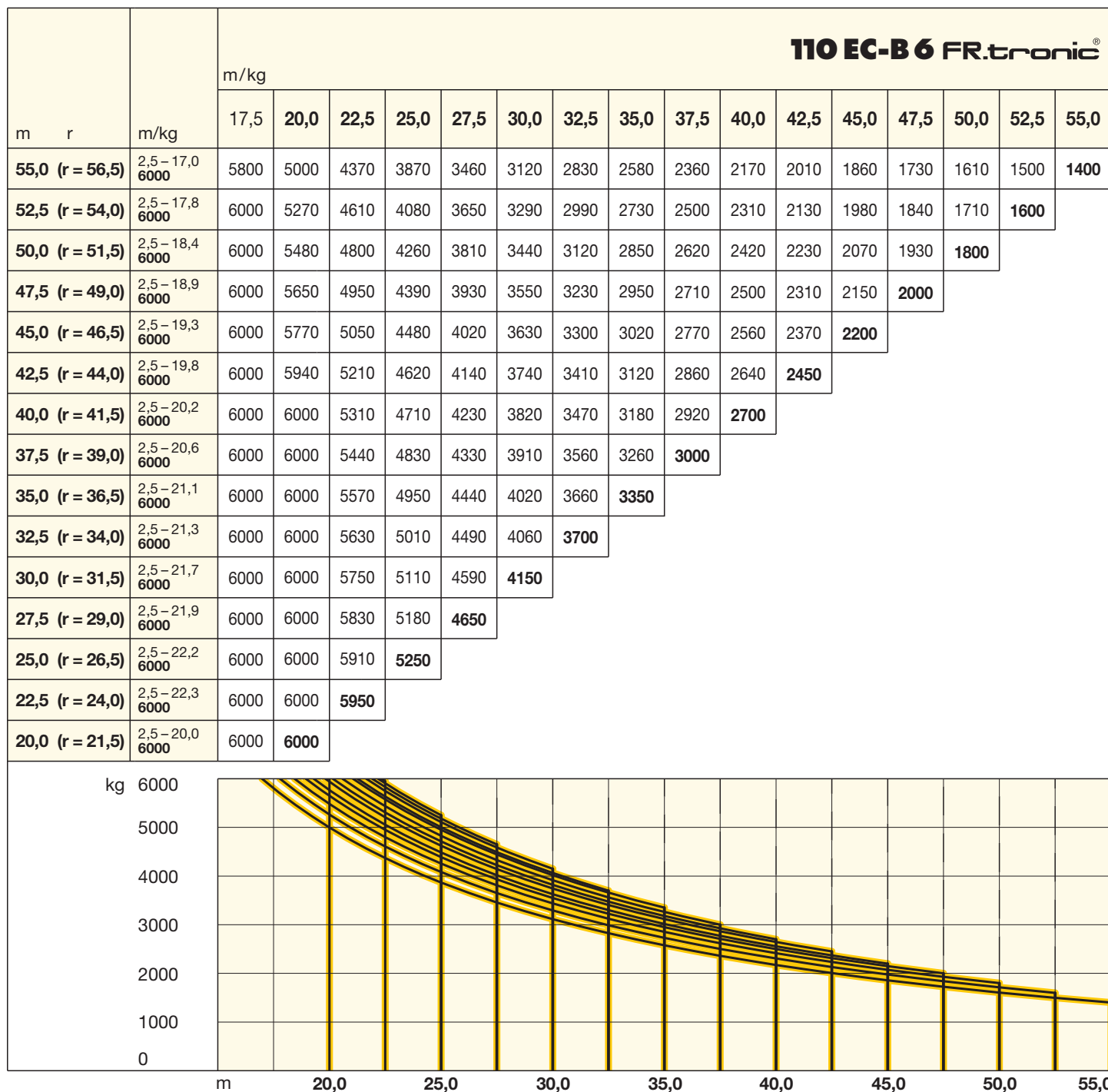
► **110 EC-B 6 FR.tronic®**

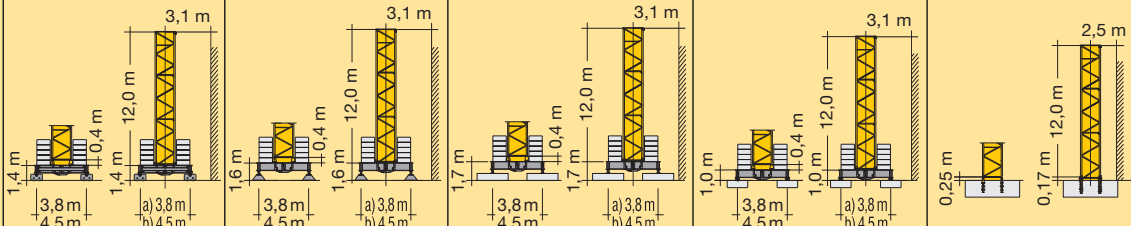


LN 303

LIEBHERR

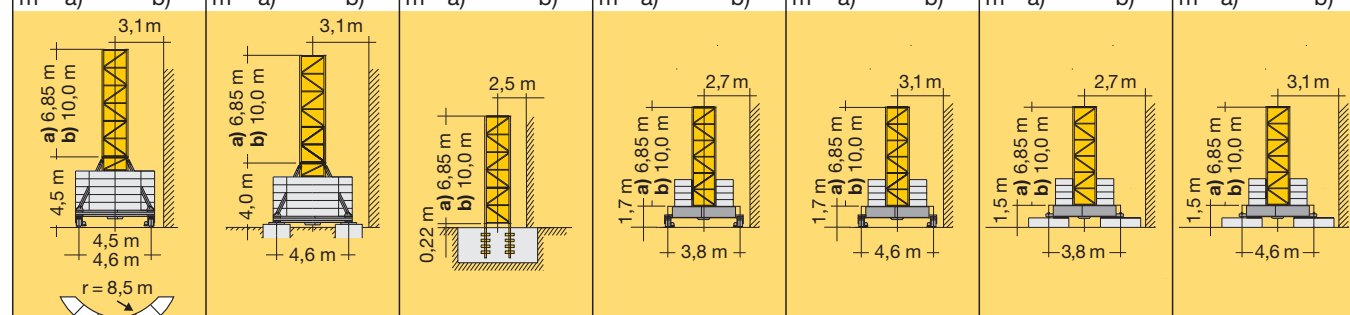


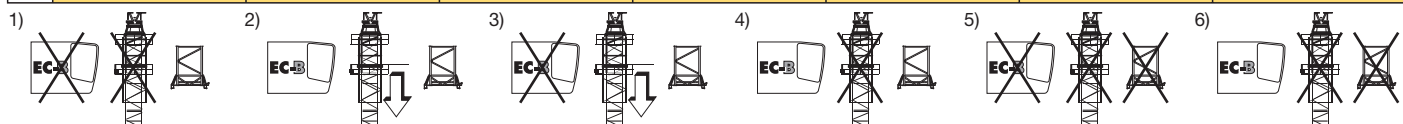


				100 LC															
3,9m	3,9m + 5,85m	5,85m	11,7m	LN 303															
11				-	-	-	43,7	-	-	43,8	-	-	43,1	-	-	42,0	-		
10	9+1	7		-	-	-	41,8	-	-	41,9	-	-	41,2	-	-	40,0	-		
	8+1			39,6	-	-	39,8	51,4	51,4	39,9	51,5	51,5	39,2	50,8	50,8	38,1	50,0		
9		6	3	37,7	-	-	37,9	49,5	49,5	38,0	49,6	49,6	37,3	48,9	48,9	36,1	48,1		
8	7+1			35,7	47,2 ⁷⁾	-	35,9	47,5	47,5	36,0	47,6	47,6	35,3	46,9	46,9	34,2	46,1		
	6+1	5		33,8	45,3	45,3	34,0	45,6	45,6	34,1	45,7	45,7	33,4	45,0	45,0	32,2	44,2		
7				31,8	43,4	43,4	32,0	43,6	43,6	32,1	43,7	43,7	31,4	43,0	43,0	30,3	42,2		
6	5+1			29,9	41,5	41,5	30,1	41,7	41,7	30,2	41,8	41,8	29,5	41,1	41,1	28,3	40,3		
	4+1	4	2	27,9	39,5	39,5	28,1	39,7	39,7	28,2	39,8	39,8	27,5	39,1	39,1	26,4	38,3		
5	3+1	3		26,0	37,6	37,6	26,2	37,8	37,8	26,3	37,9	37,9	25,6	37,2	37,2	24,4	36,4		
	2+1			24,0	35,6	35,6	24,2	35,8	35,8	24,3	35,9	35,9	23,6	35,2	35,2	22,5	34,4		
4	1+1			22,1	33,7	33,7	22,3	33,9	33,9	22,4	34,0	34,0	21,7	33,3	33,3	20,5	32,5		
	0+1	1		20,1	31,7	31,7	20,3	31,9	31,9	20,4	32,0	32,0	19,7	31,3	31,3	18,6	30,5		
3		2	1	18,2	29,8	29,8	18,4	30,0	30,0	18,5	30,1	30,1	17,8	29,4	29,4	16,6	28,6		
				16,2	27,8	27,8	16,4	28,0	28,0	16,5	28,1	28,1	15,8	27,4	27,4	14,7	26,6		
2				14,3	25,9	25,9	14,5	26,1	26,1	14,6	26,2	26,2	13,9	25,5	25,5	12,7	24,7		
				12,3	23,9	23,9	12,5	24,1	24,1	12,6	24,2	24,2	11,9	23,5	23,5	10,8	22,7		
1				10,4	22,0	22,0	10,6	22,2	22,2	10,7	22,3	22,3	10,0	21,6	21,6	8,8	20,8		
				8,4	20,0	20,0	8,6	20,2	20,2	8,7	20,3	20,3	8,0	19,6	19,6	6,9	18,8		
0				6,5	18,1	18,1	6,7	18,3	18,3	6,8	18,4	18,4	6,1	17,7	17,7	4,9	16,9		
				4,5	16,1	16,1	4,7	16,3	16,3	4,8	16,4	16,4	4,1	15,7	15,7	3,0	14,9		
				-	12,2	12,2	-	12,4	12,4	-	12,5	12,5	-	11,8	11,8	-	11,0		
				m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	
																			

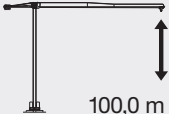
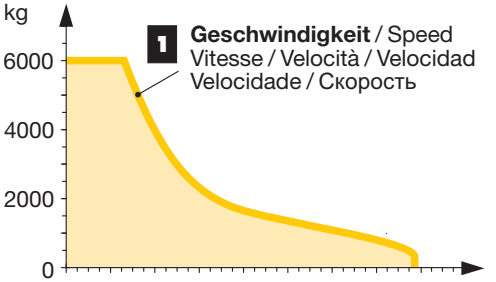
⁷⁾ = Ohne Kabine / Without cabin / Sans cabine / Senza cabina / Sin cabina / Sem cabine / Без кабины

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. / Другие высоты подъема и наращивание крана – по запросу.

LN 303				120 HC															
17	-		-	-		-	48,7 ³⁾	-	-		-	-		-	-		-	-	
16	50,5 ²⁾	53,6 ⁶⁾	50,0 ²⁾	53,1 ³⁾	46,2 ²⁾	49,3 ²⁾	46,9 ²⁾	50,8 ⁶⁾	47,7 ²⁾	50,5 ⁶⁾	47,5 ²⁾	50,6 ²⁾	47,5 ²⁾	50,6 ²⁾	47,5 ²⁾	50,6 ²⁾	47,5 ²⁾	50,6 ²⁾	
15	48,0 ²⁾	51,1 ²⁾	47,5 ²⁾	50,6 ²⁾	43,7 ²⁾	46,8 ²⁾	45,2 ²⁾	48,3 ²⁾	45,2 ²⁾	48,3 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	
14	45,5 ²⁾	48,6 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	41,2	44,3 ²⁾	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	
13	43,0	46,1 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6	38,7	41,8	40,2	43,3 ²⁾	40,2	43,3 ²⁾	40,0	43,1	40,0	43,1	40,0	43,1	40,0	43,1	
12	40,5	43,6	40,0	43,1	36,2	39,3	37,7	40,8	37,7	40,8	37,5	40,6	37,5	40,6	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	35,2	38,3	35,0	38,1	35,0	38,1	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	32,7	35,8	32,5	35,6	32,5	35,6	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	30,2	33,3	30,0	33,1	30,0	33,1	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	27,7	30,8	27,5	30,6	27,5	30,6	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	25,2	28,3	25,0	28,1	25,0	28,1	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	22,7	25,8	22,5	25,6	22,5	25,6	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	20,2	23,3	20,0	23,1	20,0	23,1	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	17,7	20,8	17,5	20,6	17,5	20,6	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	15,2	18,3	15,0	18,1	15,0	18,1	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	12,7	15,8	12,5	15,6	12,5	15,6	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	10,2	13,3	10,0	13,1	10,0	13,1	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	7,7	10,8	7,5	10,6	7,5	10,6	7,5	10,6	7,5	10,6	
				m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	m	a)	b)	
																			



	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 kW FU 41,0		

		↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min	
30 kW FU WIW 240 MZ 409 5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв  100,0 m 174,0 m⁷⁾		1 6000 0 ↔ 26 300 0 ↔ 157	
 1 Geschwindigkeit / Speed Vitesse / Velocità / Velocidad Velocidade / Скорость			

⁷⁾ 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. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

Kolli-Liste

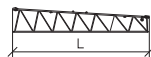
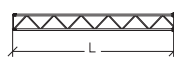
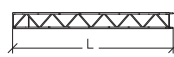
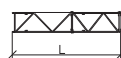
Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli
Lista de contenido / Lista de embalagem / Упаковочный лист

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesì di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: vejäm-se es instruções p. uso. / Масса монтируемых частей: см. инструкцию по эксплуатации.

Kranoberteil

Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru
Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана

Pos. Item	Anz. Qty.		L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁸⁾
1	1	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 / Поворотная платформа с площадками			2,71 2,90 2,58	6220
2	1	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória Поворотная платформа			2,71 2,25 2,58	5940
3	1	Podeste / Platforms / Plates-formes Pedana / Plataformas / Plataformas Площадки			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 Кабина			3,60 ⁹⁾ 3,00 1,49 ⁹⁾ 1,49 2,27 ⁹⁾ 2,25	900 ⁹⁾ 810
5	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controfreccia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса			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 Площадки консоли противовеса			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 / Корневая секция стрелы			10,01 1,34 2,23	① 2010

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qts. Qta. Cant. Cant. Кон-во					L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁸⁾	
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы				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 Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы				10,22	1,20	2,08	④ 850	
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы				1,40	1,21	0,46	⑨ 80	
11	1	Laufkatze / Trolley / Chariot Carrello / Carrito / Carrinho Грузовая тележка				1,62	1,38	1,29	530	
12	1	Fahrkorb / Maintenance cage / Nacelle d'entretien Cestello di manutenzione / Plataforma de mantenimiento / Передвижная платформа				0,78	0,66	1,25	35	
Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня										
13	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base Elemento di torre base / Tramo torre base Peça de base de torre / Секция основания				100 LC 120 HC 120 HC	12,00 6,85 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 / Башенная секция			3,90 m 5,85 m 11,70 m	100 LC 100 LC 100 LC 120 HC 120 HC 120 HC 120 HC	4,17 6,12 11,97 2,50 5,00 10,00 12,50	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1190 1620 2930 1090 1830 3430 4200
15	1	Kletterturmstück / Climbing tower section Elément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem / Секция самоподъема				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 / Acesórios p. subida no edifício / Обойма наращивания										
16	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Torre de montaje completa / Peça de guia compl. Направляющая секция в сб.				100 LC 120 HC 120 HC	8,74 6,45 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, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания				100 LC 120 HC	2,00 2,87	0,90 2,12	0,80 1,06	640 1050
Fundamentkreuz Cruciform base / Châssis en croix / Crociera Carro de guindaste / Base cruciforme / Фундаментная крестовина										
18	1	Tragholm I / Arm I / Longeron I Longherone I / Travessa I Braço I / Несущая балка I			(3,8 m) (4,5 m)	100 LC 100 LC	5,68 6,67	0,71 0,71	0,91 0,91	2090 2190
19	1	Tragholm II / Arm II / Longeron II Longherone II / Travessa II Braço II / Несущая балка II			(3,8 m) (4,5 m)	100 LC 100 LC	5,68 6,67	0,78 0,78	0,74 0,74	1870 1970
20	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telajo con gruppia propulsore Caja rodillo motriz / Quadra sem grupa de propulsão Подрамник с приводом				100 LC 120 HC	1,31 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 Подрамник без привода				100 LC 120 HC	1,04 1,17	0,33 0,60	0,61 0,87	330 860

⁸⁾ **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

⁹⁾ **Komfort-Kabine** / Deluxe cab / Cabine confort / Cabina comfort / Cabina confort / Cabine confort / кабина повышенной комфортности

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali! / ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construação! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

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. / Все данные указаны без обязательств.

TCS-000991-LBC-01 • LN 303 - DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.0100 • 04.16 / 7

Printed in Germany.

Liebherr-Werk Biberach GmbH
Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riss
☎ +49 73 51 41-0, Fax: +49 73 51 41 22 25
www.liebherr.com, E-Mail: info.lbc@liebherr.com

Liebherr Industrias Metálicas, S.A.
Polígono Industrial Agustinos, Apartado 4096, E-31014 Pamplona
☎ +34-948-29 70 00, Fax +34-948-29 70 29
www.liebherr.com, E-Mail: info.lim@liebherr.com

110 EC-B6 FR.tronic 6