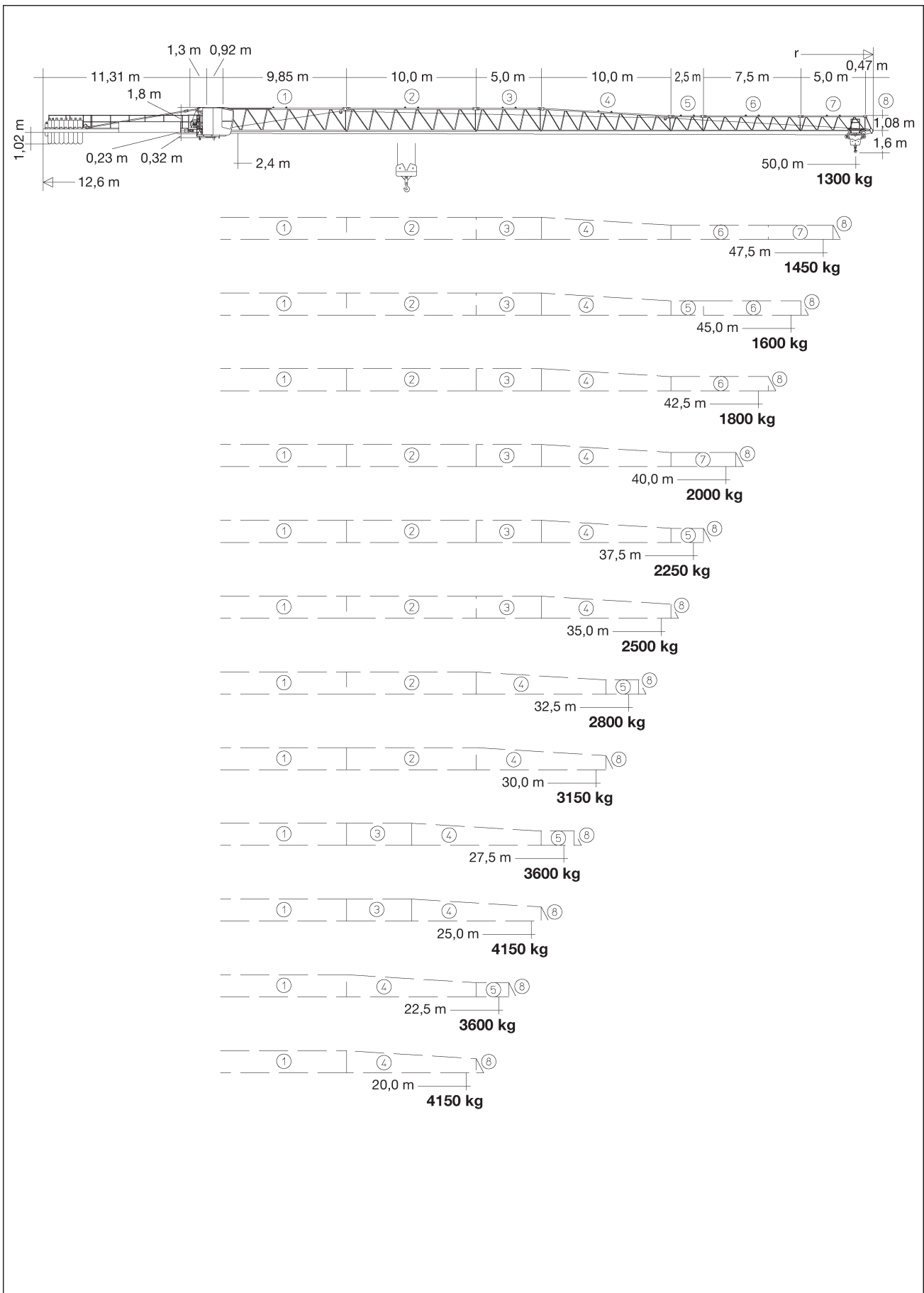


Version 04-2012

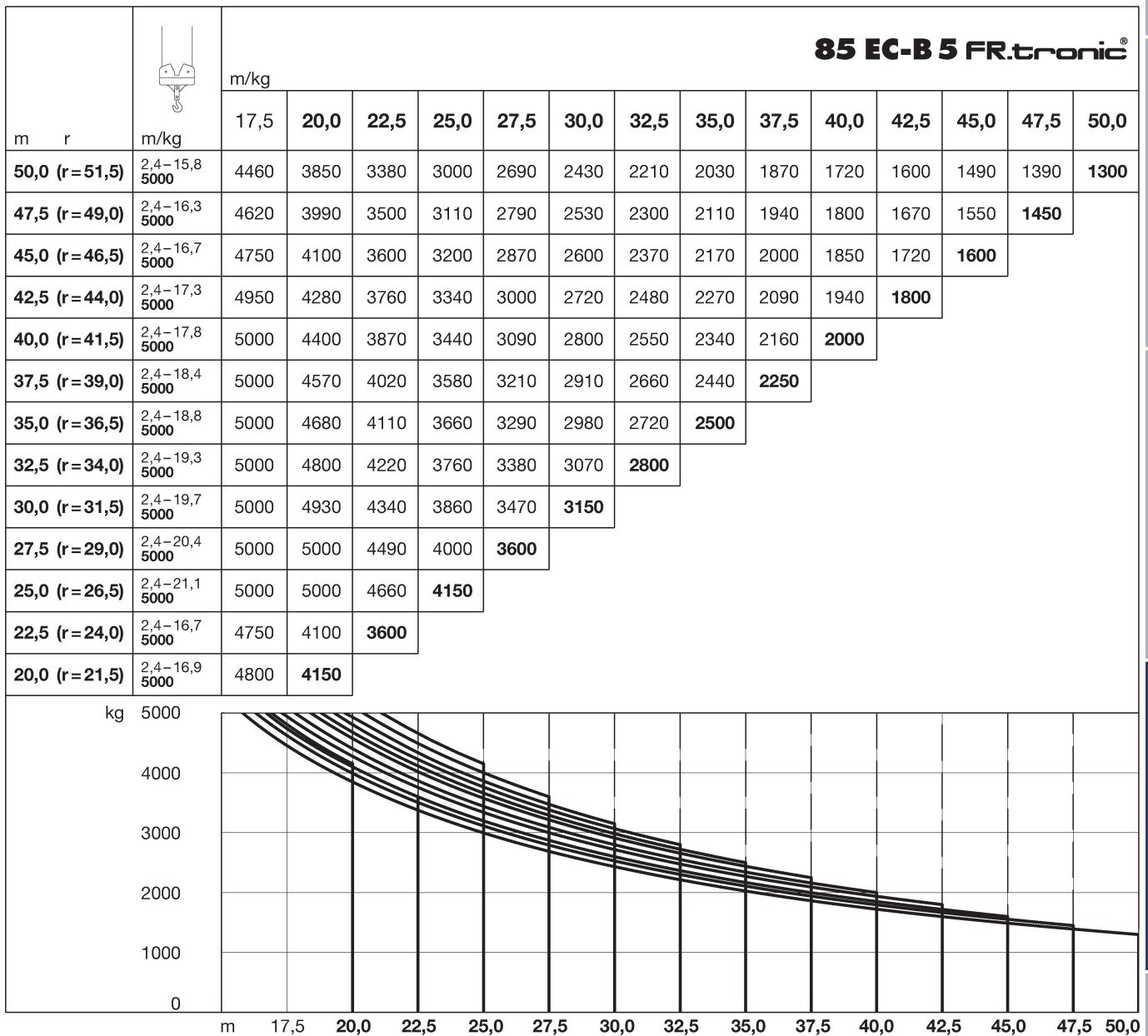
Dimensões em metros, pesos e capacidades em toneladas métricas. Valores apenas como referência.

355

Liebherr 85 EC-B 5 FR.tronic



Ausladung und Tragfähigkeit

 Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
 Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность


Liebherr 85 EC-B 5 FR.ronic

Hubhöhe Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento
 Altura bajo gancho / Altura de montagem / Высота подъема

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

° = 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.

Antriebe FR.ronic® Driving units / Mécanismes d'entraînement Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	5,0 kW FU
	0 ↔ 63,0 m/min	3,0 kW FU
	25,0 m/min 25,0 m/min	2 x 3,0 kW FU 2 x 4,0 kW
	kVA	24,0 kW FU 30,0

↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
 régl. progressive / sin escalones / sem degraus
 бесступенчатый kg m/min

24,0 kW FU
 WIW 230 MZ 408

5 Lagen
 Layers
 Couches
 Avvolgimenti
 Camadas
 Сарап
 Слоёв

1 5000 0 ↔ 25
 350 0 ↔ 123

132,0 m

max. 260,0 m**

1 **Gang** / Speed / Vitesse
 Marcia / Velocidad
 Velocidade / Передача

kg













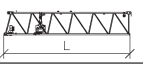

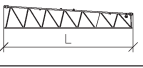







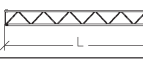











5000
4000
3000
2000
1000
0

0 20 40 60 80 100 120 140 m/min

** **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 gancho 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. / Pesi 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	L (m)	B (m)	H (m)	kg*			
Pos. Item Rep. Qty. Voce Qta. Pos. Cant. Ref. Cant. Поз. Кол-во	Anz.	Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl. / Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Plataforma giratória compl. / Conjunto plataforma de giro Поворотная платформа в сб.			2,42	2,77	2,52	4325	
1	1								
2	1	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória Поворотная платформа			2,42	2,00	2,52	4070	
3	1	Podeste / Plateformes / Plates-formes Pedana / Plataformas / Plataformas Площадки			2,34	0,51	1,36	125	
					2,34	1,04	1,31	135	
					2,34	0,65	1,36	120	
4	1	Kabine / Cabin / Cabine Cabina / Cabina / Cabina Кабина			1,43	1,85	2,39	780	
5	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controffreccia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса			11,40	1,39	0,66	2340	
6	1	Podeste Gegenausleger / Counter-jib platforms Plates-formes de contre-flèche / Ballatoi controffreccia Plataforma contrapluma / Plataforma contra-lança Площадки консоли противовеса			3,30	0,71	1,35	130	
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			10,06	1,30	1,93	① 1810	
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section			10,23	1,10	1,84	② 1120	
	2	Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia			5,21	1,10	1,84	③ 470	
	1	braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar			2,69	1,10	1,25	⑤ 160	
	1	da lança / Промежуточная секция стрелы			7,68	1,10	1,24	⑥ 390	
	1				5,17	1,10	1,23	⑦ 190	
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,20	1,10	1,83	④ 740	
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança Концевая секция стрелы			1,24	1,11	0,44	⑧ 60	
11	1	Laufkatze / Trolley / Chariot Carrello / Carrito / Carrinho Грузовая тележка			1,60	1,28	0,78	163	
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			12,00	1,42	1,42	3610	
14	1	Turmstück / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			3,90 m	4,17	1,20	1115	
					5,85 m	6,12	1,20	1515	
					11,70 m	11,97	1,20	2770	
Fundamentkreuz		Cruciform base / Châssis en croix / Crociera Carro de guindaste / Base cruciforme / Фундаментная крестовина							
15	1	Tragholm I / Arm I / Longeron I Longherone I / Travessa I Brazo I / Несущая балка I			3,00 m	4,88	0,71	0,81	1550
					3,80 m	5,68	0,71	0,81	1790
16	1	Tragholm II / Arm II / Longeron II Longherone II / Travessa II Brazo II / Несущая балка II			3,00 m	4,88	0,78	0,66	1340
					3,80 m	5,68	0,78	0,66	1580
17	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaço con gruppa propulsore / Caja rodillo motriz Quadra sem grupa de propulsão / Подрамник с приводом			1,31	0,66	0,61	630	
					0,96	0,38	0,42	280	
18	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaço senza gruppa propulsore / Caja rodillo conducido Quadra com grupa de propulsão / Подрамник без привода			1,04	0,33	0,61	330	
					0,38	0,31	0,42	200	

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