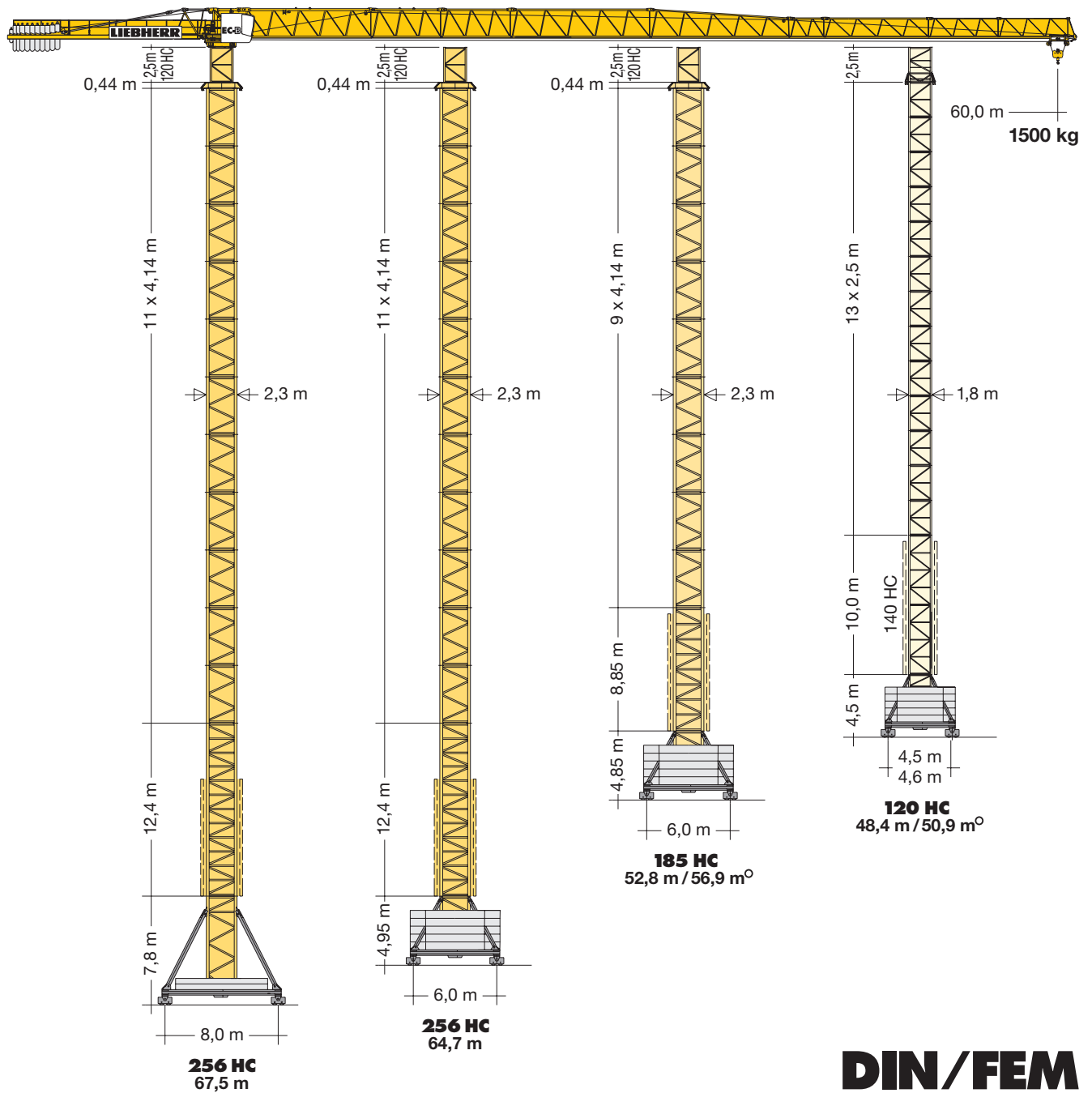


# Turmdrehkran 130 EC-B 6

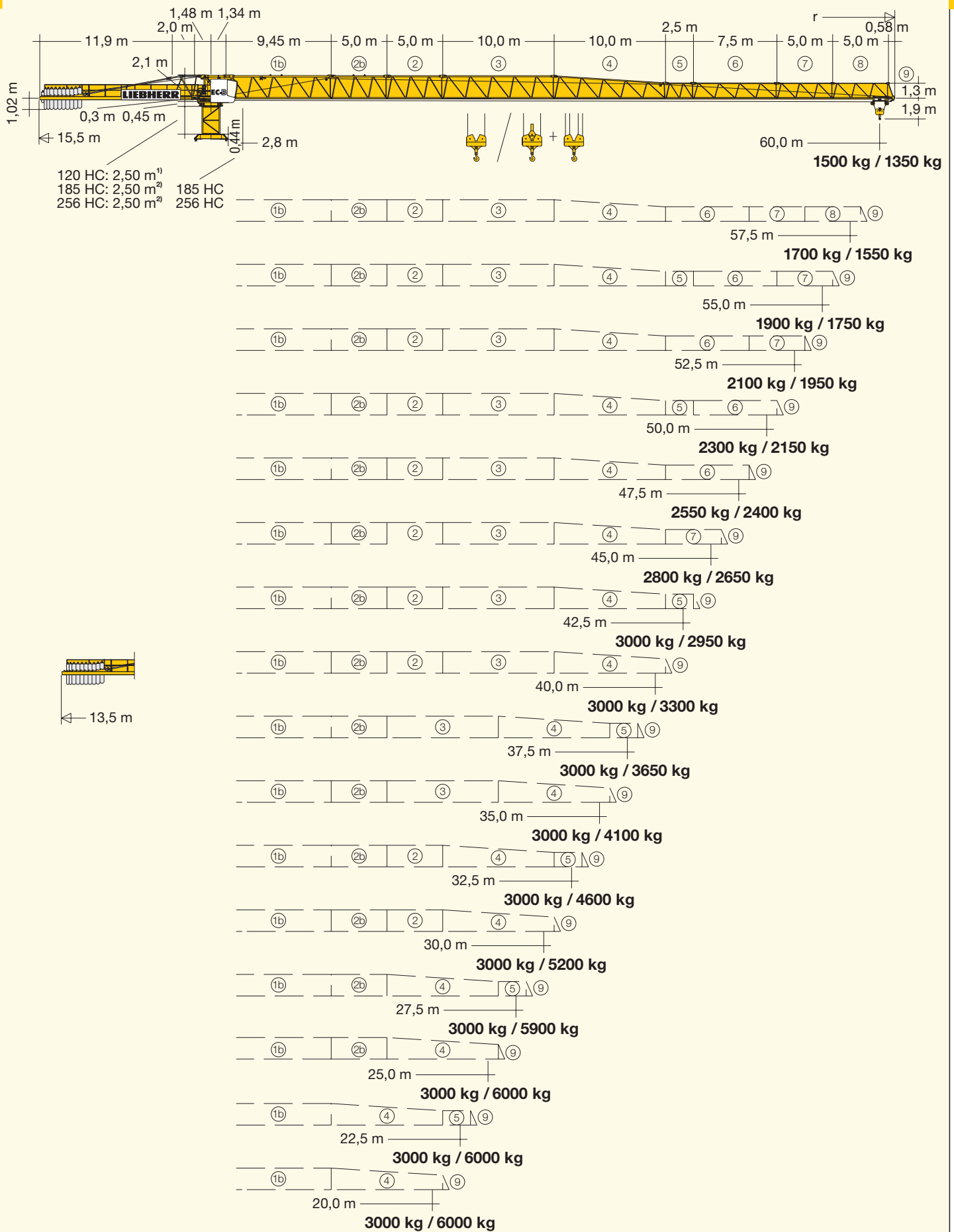
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre  
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

▶ **130 EC-B 6**

**130 EC-B 8 FR.tronic®**



# LIEBHERR



<sup>1)</sup> **Turmstück oder Kletterturmstück.** / Tower section or climbing tower section.  
 Élément de mât ou élément de mât télescopable. / Elemento torre oppure elemento torretelescopabile. / Tramo torre o tramo torre trepable. / Segmento de torre ou segmento de torre para ascensão. / Башенная секция или секция наращивания

<sup>2)</sup> **Turmstück 120 HC.** / Tower section 120 HC.  
 Élément de mât 120 HC. / Elemento di torre 120 HC.  
 Tramo torre 120 HC. / Segmento de torre 120 HC.  
 Башенная секция 120 HC.



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

185 HC				256 HC			
12	-	-	-	64,1*	-	-	-
11	-	-	-	60,0	64,7*	67,5*	-
10	52,3* <sup>o</sup>	53,6* <sup>o</sup>	56,9* <sup>o</sup>	55,9	60,5	63,4	-
9	48,2*	49,5*	52,8*	51,7	56,4	59,3	-
8	44,0	45,5	48,6	47,6	52,3	55,1	-
7	39,9	41,2	44,5	43,4	48,1	51,0	-
6	35,7	37,1	40,3	39,3	44,0	46,8	-
5	31,6	32,9	36,2	35,2	39,8	42,7	-
4	27,5	28,8	32,1	31,0	35,7	38,6	-
3	23,3	24,7	27,9	26,9	31,6	34,4	-
2	19,2	20,5	23,8	22,7	27,4	30,3	-
1	15,0	16,4	19,6	18,6	23,3	26,1	-
0	10,9	12,2	15,5	14,5	19,1	22,0	-
	m			m			

\* O = 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.

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU		Stufe / Step / Cran Marcia / Marcha kg m/min Marcha / Передача
	0 ↔ 80,0 m/min	5,4 kW FU		
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW		
	<b>kVA</b>	22 kW 38,0		
				3,8 / 18,5 / 22 kW WIW 230 MZ 402
				5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв
			149,0 / 74,0 m LS-Trommel	1  3000  3000 6,2 2  3000  3000 28,0 3  1700  1600 58,0
			217,0 / 108,0 m**	1  6000 3,1 2  6000 14,0 3  3500 29,0

**\*\* 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 grancho 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 Ref. Pos. Cant. Pos. Cant. 1 1	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. 1 1	<b>Drehbühne mit Podesten</b> / 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			3,03	3,35	2,83 (2,51)	7220
2 1		<b>Drehbühne</b> / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória Поворотная платформа			3,03	2,43	2,83 (2,51)	6790
3 1		<b>Podeste</b> / Platformes / Plates-formes Pedana / Plataformas / Plataformas Площадки			2,80 3,09 2,80	1,10 0,79 1,12	1,24 1,29 1,22	250 200 170
4 1		<b>Kabine</b> / Cabin / Cabine Cabina / Cabina / Cabina Кабина			3,57	1,38	2,27	690
5 1		<b>Gegenausleger-Anlenkstück</b> / Counter-jib heel section Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio Tramo primero-contrapluma / Base articulada da contra-lança Корневая секция консоли противовеса			2,75	1,20	2,25	760
6 1		<b>Gegenausleger</b> / Counter-jib / Contre-flèche Controfreccia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса			11,98	1,40	0,81	2700
7 1		<b>Podeste Gegenausleger</b> / 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
8 1		<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / Jib heel section / Pied de flèche Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			9,67	1,34	2,25	⊕ 2580
9 1		<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,26 5,27 10,26 2,72 7,71 5,19 5,17	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,15 2,15 2,14 1,48 1,48 1,46 1,45	⊕ 840 ⊕ 750 ⊕ 1230 ⊕ 200 ⊕ 500 ⊕ 230 ⊕ 200
10 1		<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / 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	⊕ 860

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
11	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			1,40	1,21	0,46	94
12	1	<b>Laufkatze</b> / Trolley / Chariot / Carrello / Carrito / Carrinho / Грузовая тележка			1,62	1,38	1,29	190
13	1	<b>Fahrkorb</b> / Maintenance cage / Nacelle d'entretien / Cestello di manutenzione / Plataforma de mantenimiento / Передвижная платформа			0,78	0,66	1,25	35
<b>Turm</b> Tower / Mât / Torre / Torre / Башня								
14	15	<b>Turmstück</b> / Tower section			120 HC 2,50	1,80	1,80	1090
	10	Elément de mât / Elemento di torre			185 HC 4,14	2,30	2,30	2240
	12	Tramo torre / Torre / Башенная секция			256 HC 4,14	2,30	2,30	2300
15	7	<b>Turmstück lang</b> / Long tower section / Élément de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo			120 HC 5,00	1,80	1,80	1830
	3	Peça de torre, comprida / Башенная секция, длинная			120 HC 10,00	1,80	1,80	3430
					120 HC 12,50	1,80	1,80	4200
16	1	<b>Grundturmstück</b> / Base tower section / Mât de base / Elemento di torre base / Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания			140 HC 6,85	1,80	1,80	2930
					140 HC 10,00	1,80	1,80	3990
					185 HC 8,85	2,30	2,30	4280
					256 HC 8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4830 (7940)
17	1	<b>Kletterturmstück</b> / Climbing tower section / Élément 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
<b>Klettereinrichtung</b> Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru / Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edifício / Обойма наращивания								
18	1	<b>Führungsstück kpl.</b> / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. / Torre de montaje completa / Peça de guia compl. / Направляющая секция в сб.			120 HC 6,45	2,10	2,42	3500
					120 HC 9,60	2,10	2,42	4440
					185 HC 8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200
					256 HC 8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200
19	1	<b>Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse</b> / 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			120 HC 2,87	2,12	1,06	1050
					185 HC 2,30	1,25	1,00	1150
					256 HC 2,30	1,25	1,00	1150
<b>Unterwagen</b> Undercarriage / Châssis / Carro / Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама								
20	2	<b>Fahrschemel mit Antrieb</b> / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaço con gruppia propulsore / Caja rodillo motriz / Quadra sem grupa de propulsão / Подрамник с приводом			120 HC 1,38	0,88	0,87	900
					185 HC 1,46	0,84	0,87	920
					256 HC 1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)
21	2	<b>Fahrschemel ohne Antrieb</b> / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaço senza gruppia propulsore / Caja rodillo conducido / Quadra com grupa de propulsão / Подрамник без привода			120 HC 1,17	0,60	0,87	860
					185 HC 1,15	0,60	0,87	880
					256 HC 1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
22	1	<b>Tragholm lang</b> / Long support arm / Longeron long / Longherone lungo / Brazo soporte largo / Travessa comprida / Несущая балка, длинная			120 HC 7,12	0,78	0,65	950
					185 HC 9,10	0,82	0,74	1350
					256 HC 9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
23	2	<b>Tragholm kurz</b> / Short support arm / Longeron court / Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			120 HC 3,45	0,56	0,55	408
					185 HC 4,41	0,62	0,71	615
					256 HC 4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
24	2 + 2	<b>Randträger</b> / Border support / Traverse / Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			120 HC 4,02	0,35	0,12	95
					185 HC 5,48 - 5,46	0,11 - 0,17	0,16 - 0,38	118 - 454
					256 HC 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,11 - 0,18 (0,10 - 0,17)	0,16 - 0,38 (0,10 - 0,38)	175 - 525 (366 - 912)
25	4	<b>Stützhalm</b> / Support strut / Hauban de châssis / Correnti di appoggio / Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			120 HC 3,78	0,15	0,22	200
					185 HC 4,23	0,17	0,25	275
					256 HC 4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
26	1	<b>Unterwagen-Turmstück</b> / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis / Опорная башенная секция			120 HC 3,50	2,06	2,06	1320
					185 HC 3,73	2,52	2,52	1950
					256 HC 3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
27	1	<b>Stapel Aufstiege und Podeste</b> / Bundle of ladders and platforms / Faisceau d'échelles et de plates-formes / Serie di scale e rampe / Paquete de escadas e plataformas / Escadas e patamares / Лестницы и площадки			120 HC 3,50	1,20	1,00	1000
28	1	<b>Kiste mit Kleinteilen</b> / Crate with small parts / Caisse contenant des accessoires / Cassa con accessori / Caja con accesorios / Caixa de acessórios / Ящик с мелкими деталями			2,00	1,00	1,00	2000

( ) **Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterwagen.** / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m. / Caratteristiche in (...) valgono per carro di 8 m. / Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 8 m. / Características em (...) válidas pelo chassis de 8 m. / Данные в скобках относятся к 8-метровой опорной раме.

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

**Konstruktionsänderungen vorbehalten!** / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali! / ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construçao! / 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.

121 P – 5256 H1 B3 DIN 15018 • BGL C.0.10.0125 / FEM (Section 1) – Krangruppe A3 • 04.13 / 7

Printed in Germany.