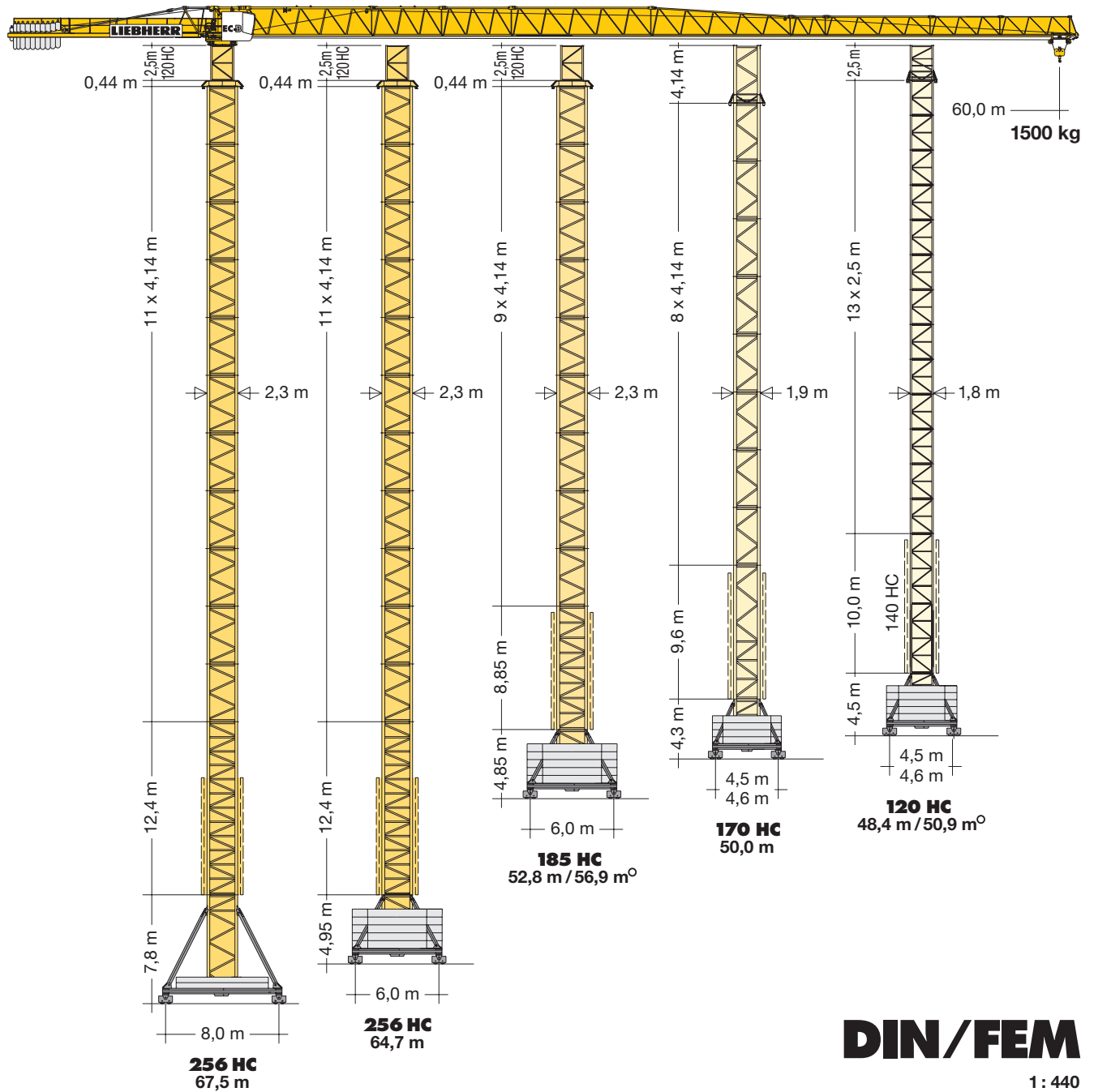


Turmdrehkran 130 EC-B 6

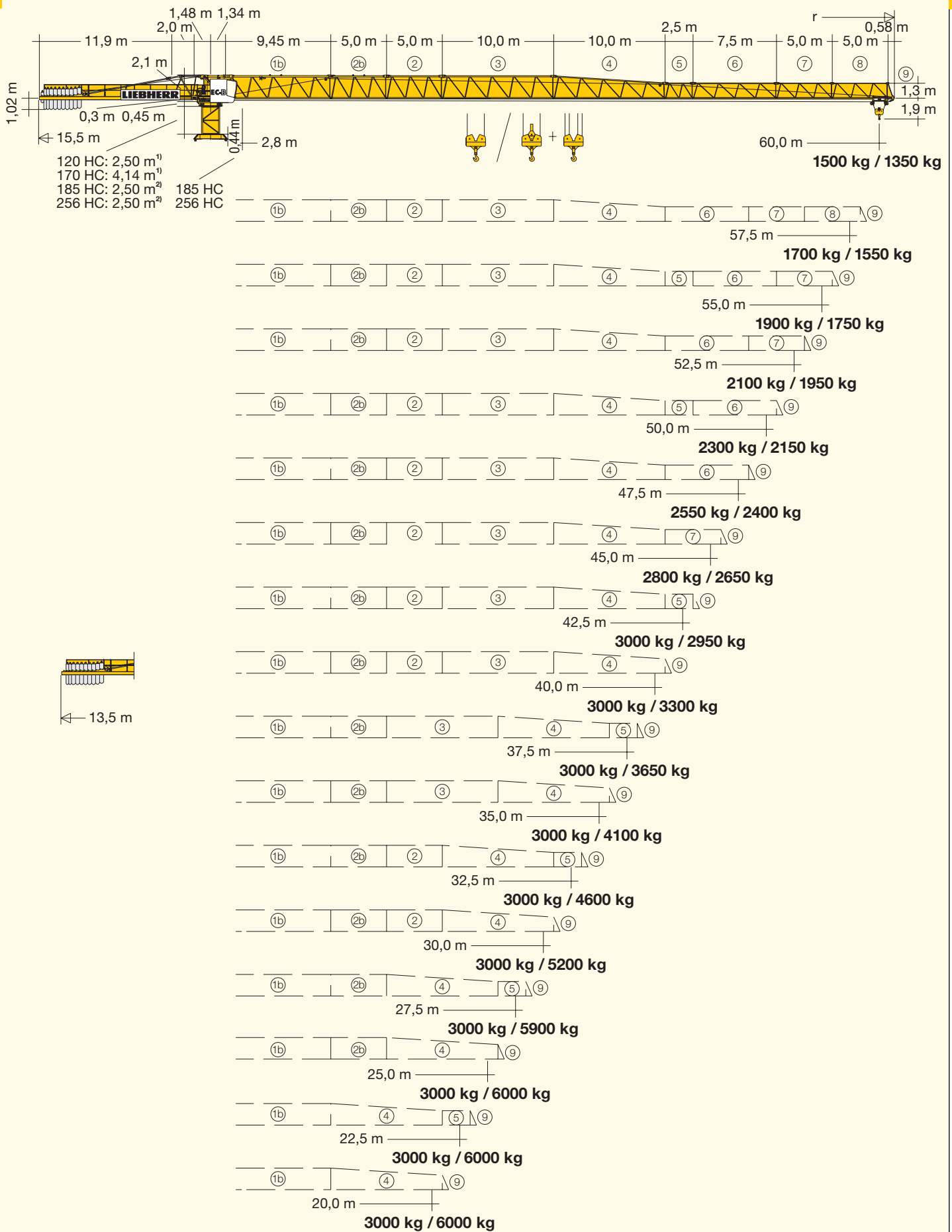
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

▶ **130 EC-B 6**

130 EC-B 6 FR.tronic®



LIEBHERR



¹⁾ Turmstück oder Kletterturmstück. / Tower section or climbing tower section. / Élément de mât ou élément de mât télescopable. / Elemento torre oppure elemento torre telescopabile. / Tramo torre o tramo torre trepable. / Segmento de torre ou segmento de torre para ascensão.
²⁾ 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.

120 HC

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

	170 HC		185 HC			256 HC		
12	-	-	-	-	-	64,1*	-	-
11	-	-	-	-	-	60,0	64,7*	67,5*
10	-	-	52,3* ^o	53,6* ^o	56,9* ^o	55,9	60,5	63,4
9	50,1*	-	48,2*	49,5*	52,8*	51,7	56,4	59,3
8	46,0*	50,0*	44,0	45,5	48,6	47,6	52,3	55,1
7	41,8	45,9*	39,9	41,2	44,5	43,4	48,1	51,0
6	37,7	41,7	35,7	37,1	40,3	39,3	44,0	46,8
5	33,6	37,6	31,6	32,9	36,2	35,2	39,8	42,7
4	29,4	33,5	27,5	28,8	32,1	31,0	35,7	38,6
3	25,3	29,3	23,3	24,7	27,9	26,9	31,6	34,4
2	21,1	25,2	19,2	20,5	23,8	22,7	27,4	30,3
1	17,0	21,0	15,0	16,4	19,6	18,6	23,3	26,1
0	12,9	16,9	10,9	12,2	15,5	14,5	19,1	22,0
	m		m			m		

* ^o = Ohne Kabine. / Without cabin. / Sans cabine. / Senza cabina. / Sin cabina. / Sem cabine.

Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request.
 Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure varianti di gru allungabili: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação e subida no edifício: conforme ao pedido.

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 80,0 m/min	5,4 kW FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW
	kVA	22 kW 22 kW FU 30,0 28,0

	Stufe / Step Cran / Marcia Marcha / Marcha	kg	m/min
	3,8 / 18,5 / 22 kW WIW 230 MZ 402	5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	
	149,0 m LS-Trommel	1 3000	3000 6,2
		2 3000	3000 28,0
		3 1700	1600 58,0
	217,0 m**	1 6000	3,1
		2 6000	14,0
		3 3500	29,0
	22 kW FU WIW 230 MZ 404	5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	
	149,0 m LS-Trommel	1 3000	3000 3,1
		2 3000	3000 31,0
		3 2400	2250 43,0
		4 1500	1350 70,0
	217,0 m**	1 6000	1,5
		2 6000	15,0
		3 4800	22,0
		4 3000	35,0

** Weitere Hubhöhen: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist heights: see instruction manual. / Autres hauteurs sous crochet: voir manuel d'instruction / Altre altezze di sollevamento: vedasi le istruzioni sull'uso. / Alturas bajo grancho superiores según manual. Outras alturas de elevação: 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: vedasi le istruzioni sull'uso. / Pesos de montagem: vejã-m-se es instruções p. uso. / Peso para el montaje: según manual.

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. Cant.	Anz. Qty. Qta. 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			3,03	3,35	2,83 (2,51)	7220
1	1	Drehbühne / Slewing platform Ensemble mât cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro Plataforma giratória compl.			3,03	2,43	2,83 (2,51)	6790
3	1	Podeste / Platforms Plates-formes / Pedana Plataformas / Plataformas			2,80 3,09 2,80	1,10 0,79 1,12	1,24 1,29 1,22	250 200 170
4	1	Kabine / Cabin Cabine / Cabina Cabina / Cabina			3,57	1,38	2,27	690
5	1	Gegenausleger-Anlenkstück / Counter-jib heel section Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio Tramo primero-contrapluma / Base articulada da contra-lança			2,75	1,20	2,25	760
6	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Contrabaccio Contrapluma / Contra-lança			11,98	1,40	0,81	2700
7	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
8	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança			9,67	1,34	2,25	⊙ 2580
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			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	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança			10,22	1,20	2,08	⊙ 860

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
11 1		Ausleger-Kopfstück / Jib head section Pointe de flèche / Punta freccia Tramo punta de pluma / Cabeça de lança			1,40	1,21	0,46	94
12 1		Laufkatze / Trolley Chariot / Carrello Carrito / Carrinho			1,62	1,38	1,29	190
13 1		Fahrkorb / Maintenance cage Nacelle d'entretien / Cestello di manutenzione Plataforma de mantenimiento / Cesto do carrinho			0,78	0,66	1,25	35

Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre

14 15		Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre			120 HC	2,50	1,80	1,80	1090
10	170 HC				4,14	1,90	1,90	1850	
10	185 HC				4,14	2,30	2,30	2240	
12	256 HC				4,14	2,30	2,30	2300	
15 7		Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			120 HC	5,00	1,80	1,80	1830
3	120 HC				10,00	1,80	1,80	3430	
	120 HC				12,50	1,80	1,80	4200	
16 1		Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre			140 HC	6,85	1,80	1,80	2930
	140 HC				10,00	1,80	1,80	3990	
	170 HC				9,60	1,90	1,90	4480	
	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		Kletterturmstück / Climbing tower section Élément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem			120 HC	2,75	2,20	2,45	1450
	170 HC				4,30	2,30	2,45	2280	

Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio

18 1		Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. Torre de montaje completa / Peça de guia compl.			120 HC	6,45	2,10	2,42	3500
	120 HC				9,60	2,10	2,42	4440	
	170 HC				9,04	2,31	2,28	4380	
	185 HC				8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200	
	256 HC				8,39	2,68	2,58 (3,04)	5200	
19 1		Hydraulikanlage, Stütz- u. Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting a. climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage Sistema idraulico, travessa di appoggio e allungamento gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida			120 HC	2,87	2,12	1,06	1050
	170 HC				2,00	1,10	1,00	1100	
	185 HC				2,30	1,25	1,00	1150	
	256 HC				2,30	1,25	1,00	1150	

Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste

20 2		Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão			120 HC	1,38	0,88	0,87	900
	170 HC				1,46	0,84	0,87	920	
	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		Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão			120 HC	1,17	0,60	0,87	860
	170 HC				1,15	0,60	0,87	880	
	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		Tragholm lang / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Brazo soporte largo / Travessa comprida			120 HC	7,12	0,78	0,65	950
	170 HC				7,15	0,80	0,70	1070	
	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		Tragholm kurz / Short support arm Longeron court / Longherone corto Brazo soporte corto / Travessa curta			120 HC	3,45	0,56	0,55	408
	170 HC				3,45	0,60	0,70	500	
	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		Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo			120 HC	4,02	0,35	0,12	95
	170 HC				4,08 - 4,30	0,16 - 0,33	0,11 - 0,14	80 - 200	
	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		Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio			120 HC	3,78	0,15	0,22	200
	170 HC				3,53	0,25	0,17	240	
	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		Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis			120 HC	3,50	2,06	2,06	1320
	170 HC				3,30	2,15	2,15	2000	
	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		Stapel Aufstiege und Podeste / Bundle of ladders and platforms Faisceau d'échelles et de plates-formes / Serie di scale e rampe Paquete de escaleras y plataformas / Escadas e patamares			120 HC	3,50	1,20	1,00	1000
28 1		Kiste mit Kleinteilen / Crate with small parts Caisse contenant des accessoires / Cassa con accessori Caja con accesorios / Caixa de acessórios				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.

* **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Pesì di componenti. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!
Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!
Si fa riserva di modifiche! / ¡Sujeto a modificaciones!
Salvo modificação da construçao!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability.
Ces renseignements sont sans garantie. / Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida.