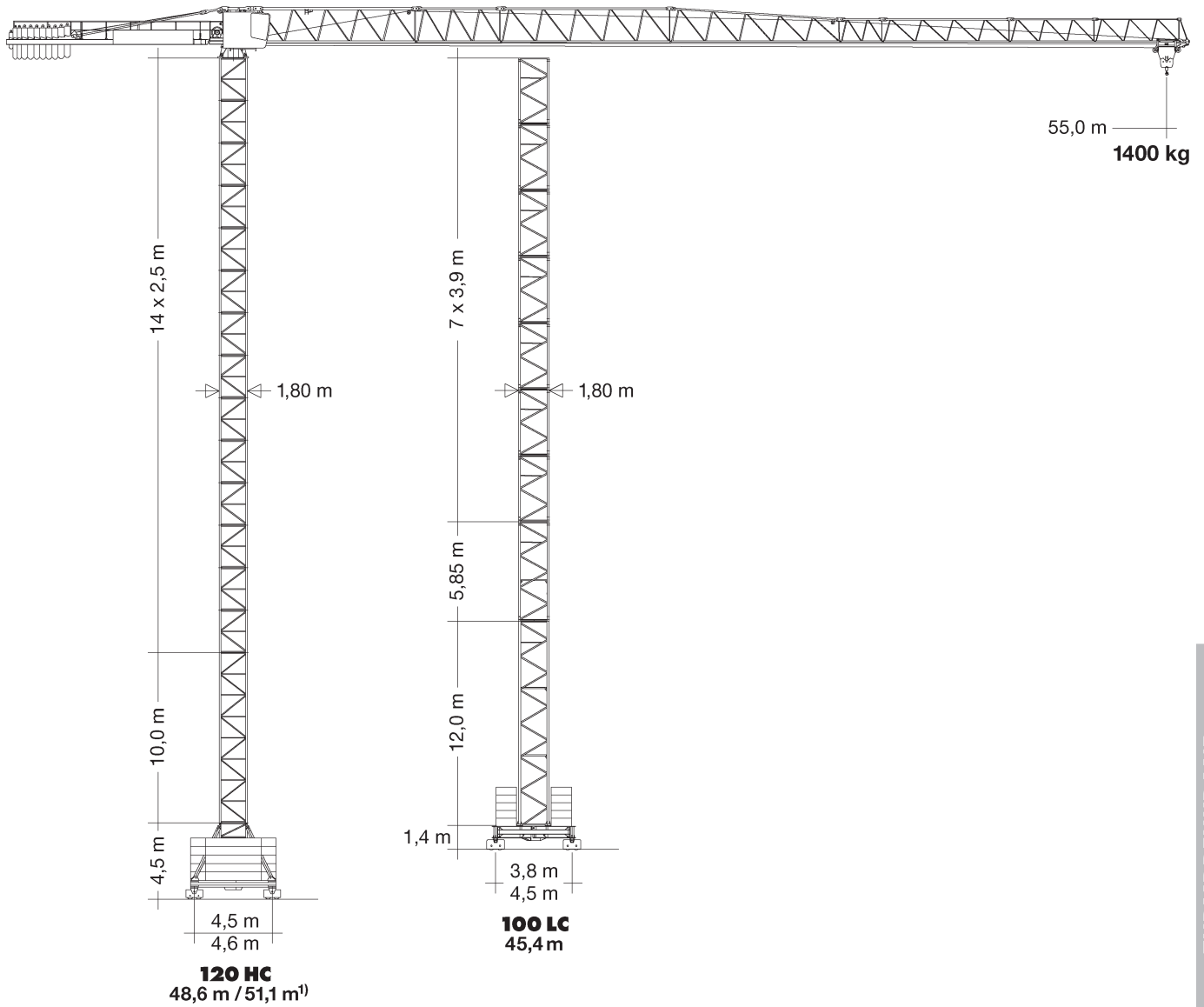
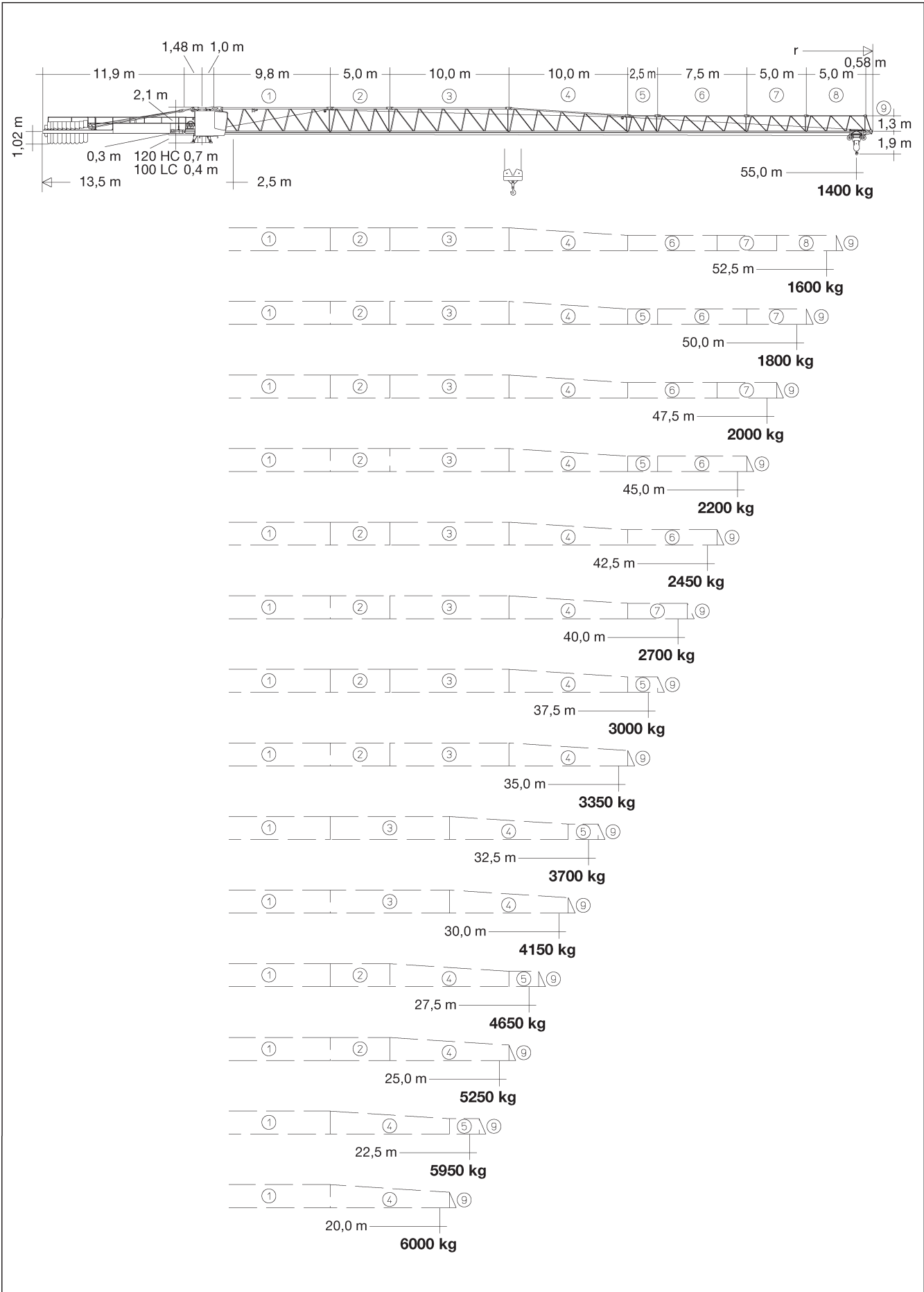


110 EC-B 6 FR.tronic



TURMDREHKRANE



Ausladung und Tragfähigkeit

		110 EC-B 6 FR.tronic®																	
m	r	m/kg	m/kg																
			17,5	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	
55,0	(r = 56,5)	2,5-17,0 6000	5800	5000	4370	3870	3460	3120	2830	2580	2360	2170	2010	1860	1730	1610	1500	1400	
52,5	(r = 54,0)	2,5-17,8 6000	6000	5270	4610	4080	3650	3290	2990	2730	2500	2310	2130	1980	1840	1710	1600		
50,0	(r = 51,5)	2,5-18,4 6000	6000	5480	4800	4260	3810	3440	3120	2850	2620	2420	2230	2070	1930	1800			
47,5	(r = 49,0)	2,5-18,9 6000	6000	5650	4950	4390	3930	3550	3230	2950	2710	2500	2310	2150	2000				
45,0	(r = 46,5)	2,5-19,3 6000	6000	5770	5050	4480	4020	3630	3300	3020	2770	2560	2370	2200					
42,5	(r = 44,0)	2,5-19,8 6000	6000	5940	5210	4620	4140	3740	3410	3120	2860	2640	2450						
40,0	(r = 41,5)	2,5-20,2 6000	6000	6000	5310	4710	4230	3820	3470	3180	2920	2700							
37,5	(r = 39,0)	2,5-20,6 6000	6000	6000	5440	4830	4330	3910	3560	3260	3000								
35,0	(r = 36,5)	2,5-21,1 6000	6000	6000	5570	4950	4440	4020	3660	3350									
32,5	(r = 34,0)	2,5-21,3 6000	6000	6000	5630	5010	4490	4060	3700										
30,0	(r = 31,5)	2,5-21,7 6000	6000	6000	5750	5110	4590	4150											
27,5	(r = 29,0)	2,5-21,9 6000	6000	6000	5830	5180	4650												
25,0	(r = 26,5)	2,5-22,2 6000	6000	6000	5910	5250													
22,5	(r = 24,0)	2,5-22,3 6000	6000	6000	5950														
20,0	(r = 21,5)	2,5-20,0 6000	6000	6000															

TURMDREHKRANE

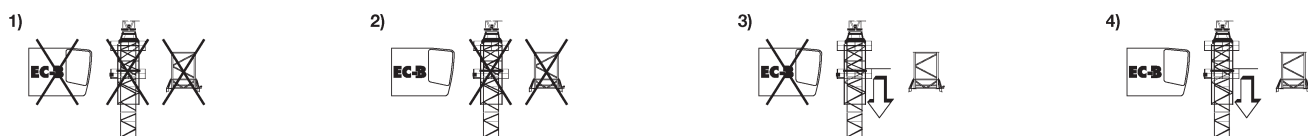
Hubhöhe

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

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

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



Antriebe

	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







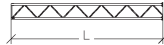

















	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressive / sin escalones / sem degraus kg m/min
30 kW FU WIW 240 MZ 403 	5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 100,0 m
174,0 m**	1 6000 0 ↔ 26 550 0 ↔ 126
	1 Gang / Speed / Vitesse Marcia / Velocidad Velocidade

** 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 granchos superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções.

Kolli-Liste

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesi di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: vejiam-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. Rep. Voce Ref.	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			2,71	2,90	2,58	6220
1	1							
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 / Contrabaccio Contrapluma / Contra-lança			11,98	1,40	0,81	2720
6	1	Podeste Gegenausleger / Counter-jib platforms Plates-formes de contre-flèche / Ballatoi controfreccia Plataform contrapluma / Plataform contra-lança			4,00	0,69	1,35	180
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di 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 / Spezzone di 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 ④ 200 ⑤ 200 ⑥ 500 ⑦ 230 ⑧ 200
9	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	④ 850

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section Pointe de flèche / Punta freccia 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 5,85 m 100 LC 6,12 11,70 m 100 LC 11,97 120 HC 2,50 120 HC 5,00 120 HC 10,00 120 HC 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
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edificio								
15	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
16	1	Führungsstück Turmstück / Tower guide section / Élément de mât télescopique Gabbia de sopraelevazione / Peça de guia Tramo torre de montaje			100 LC 4,17	2,26	2,26	1440
17	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
18	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			100 LC 2,00 120 HC 2,87	0,90 2,12	0,80 1,06	640 1050
Fundamentkreuz Cruciform base / Châssis en croix / Carro della gru Carro de guindaste / Base cruciforme								
19	1	Tragholm I / Arm I Longeron I / Longherone I Brazo I / Travessa I			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 7,12	0,71 0,71 0,78	0,91 0,91 0,65	2090 2190 950
20	1	Tragholm II / Arm II Longeron II / Longherone II Brazo II / Travessa II			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 3,45	0,78 0,78 0,56	0,74 0,74 0,55	1870 1970 408
21	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telajo con grappa 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
22	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telajo senza grappa 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. / 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 construoção!

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.