



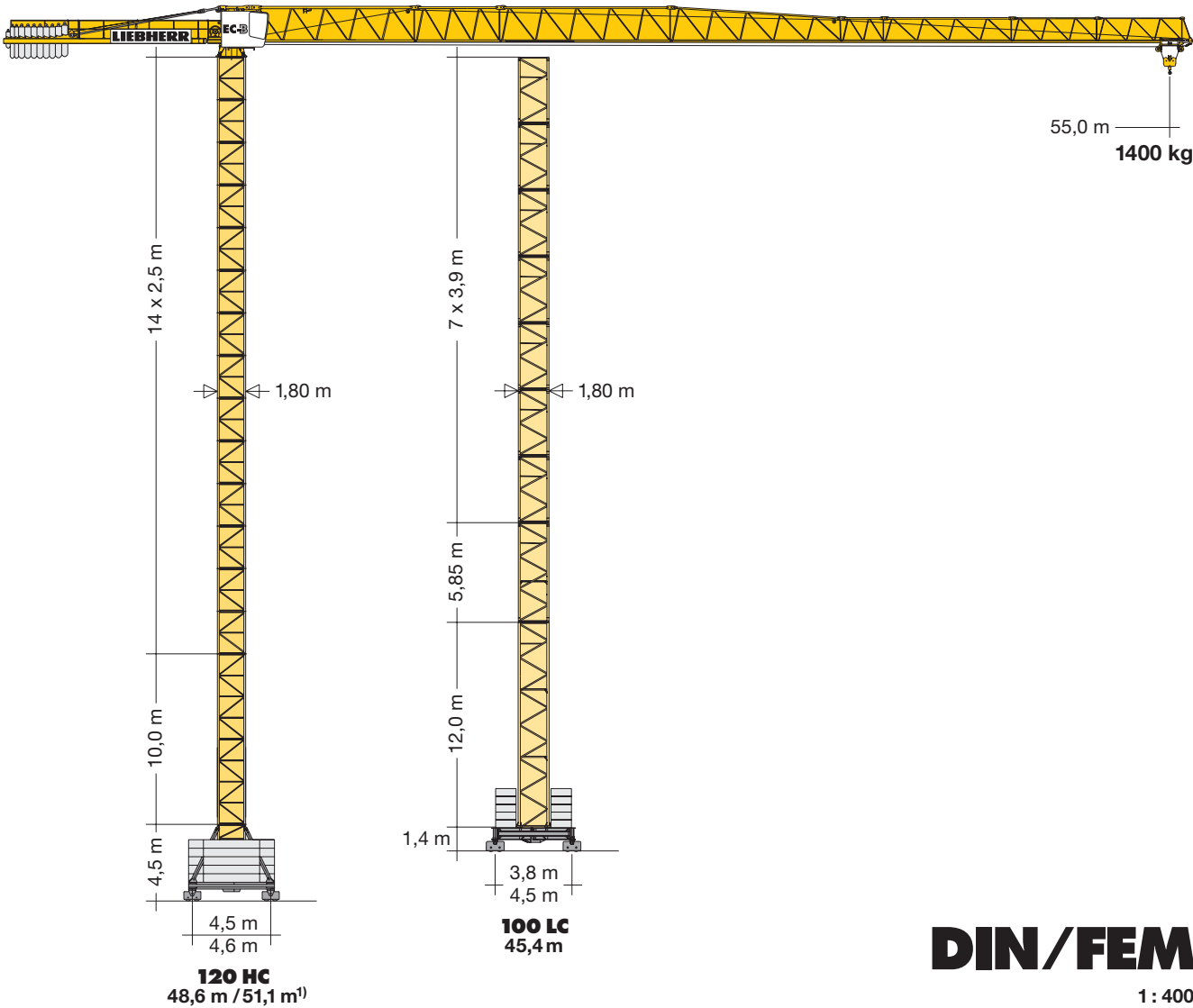
Turmdrehkran

110 EC-B 6 FR.tronic®

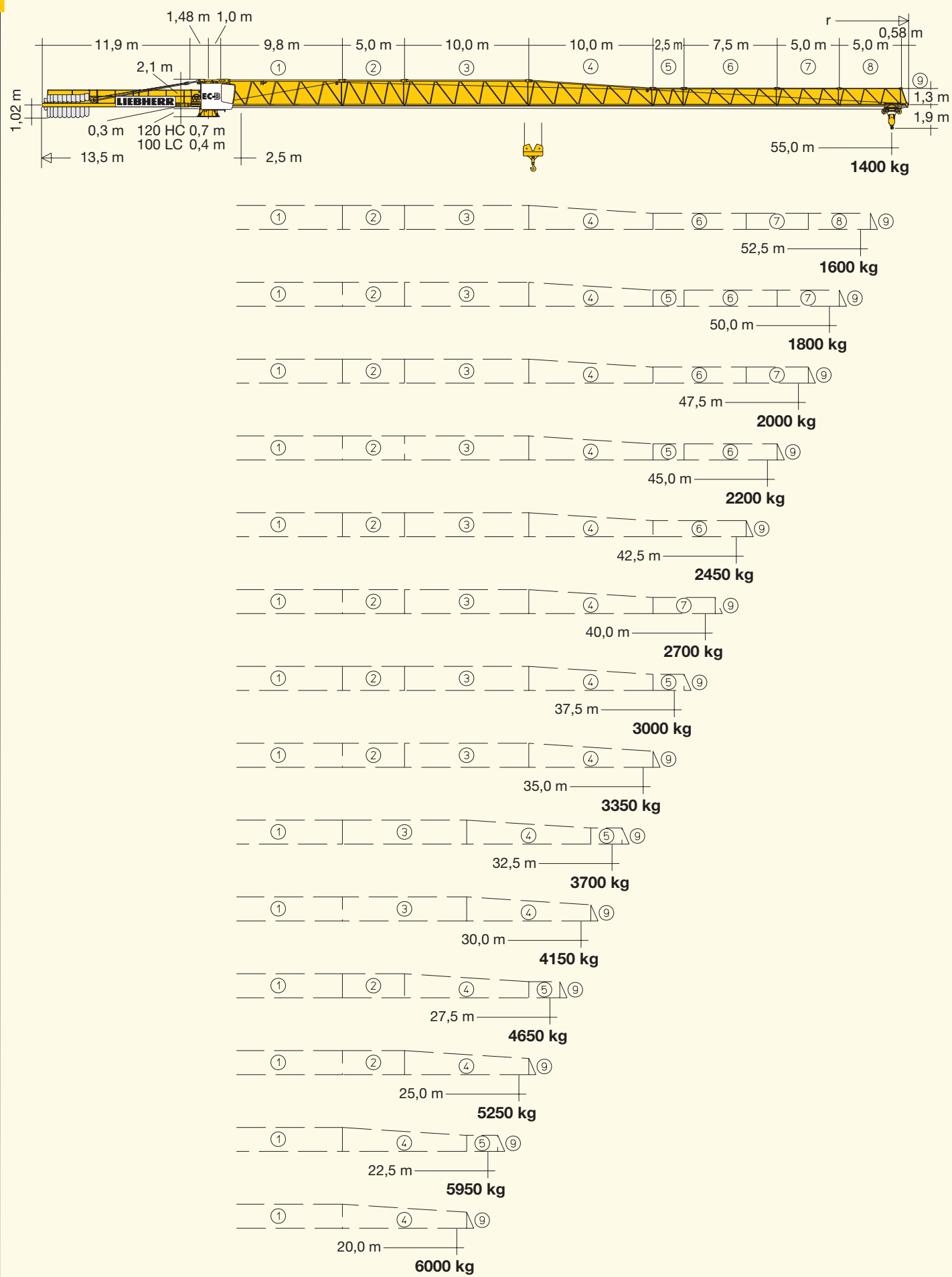
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

110 EC-B 6

110 EC-B 6 FR.tronic®



LIEBHERR



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

110 EC-B 6 FR.tronic®



Hubhöhe

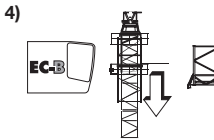
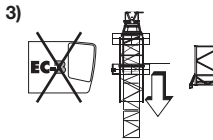
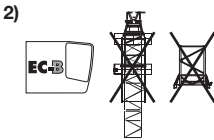
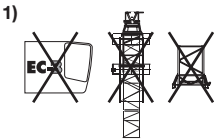
Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

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

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

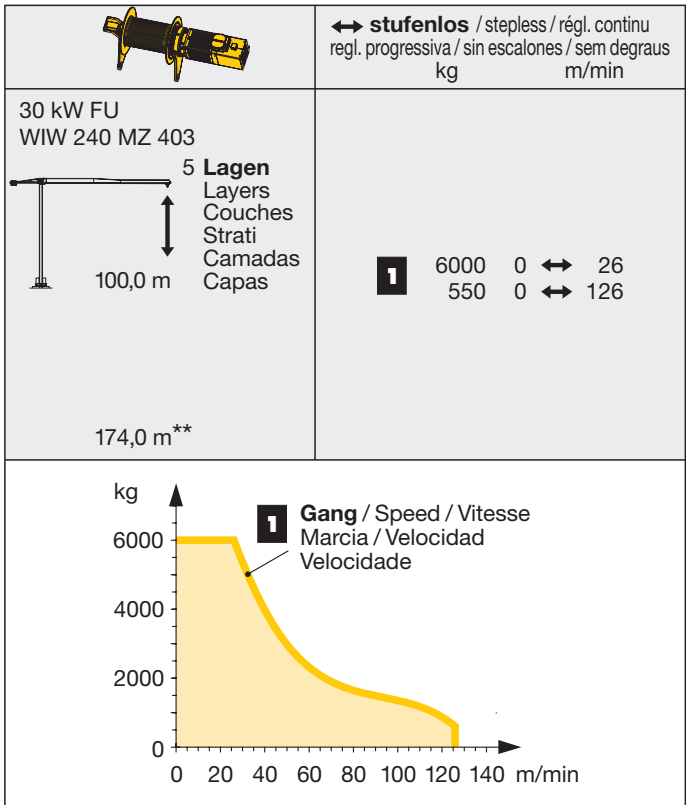




Antriebe **FR.tronic**[®]

Driving units / Mécanismes d'entraînement
Azionamenti / Mecanismos / Mecanismos

	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



** 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.

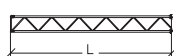
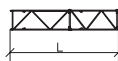
Kolli-Liste

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. / Pesos de montaje: vézase el manual de montaje. / Pesos de montagem: vejã-se as instruções p. Uso.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru		L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
Parte superior grúa / Parte superior do guindaste								
Pos. Item Rep. Voce Pos. Cant. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant.							
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			2,71	2,90	2,58	6220
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 Plataforma 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 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	⑨ 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	1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80	1190 1620 2930
					120 HC 2,50	1,80	1,80	1090	
					120 HC 5,00	1,80	1,80	1830	
					120 HC 10,00	1,80	1,80	3430	
					120 HC 12,50	1,80	1,80	4200	
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edificio									
15	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique cpl. / Gabbia di 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 / Elément de mât télescopique Gabbia di 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, tavessa 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 Braço 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 Braço 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 gruppia 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 gruppia 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 construação!

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.