

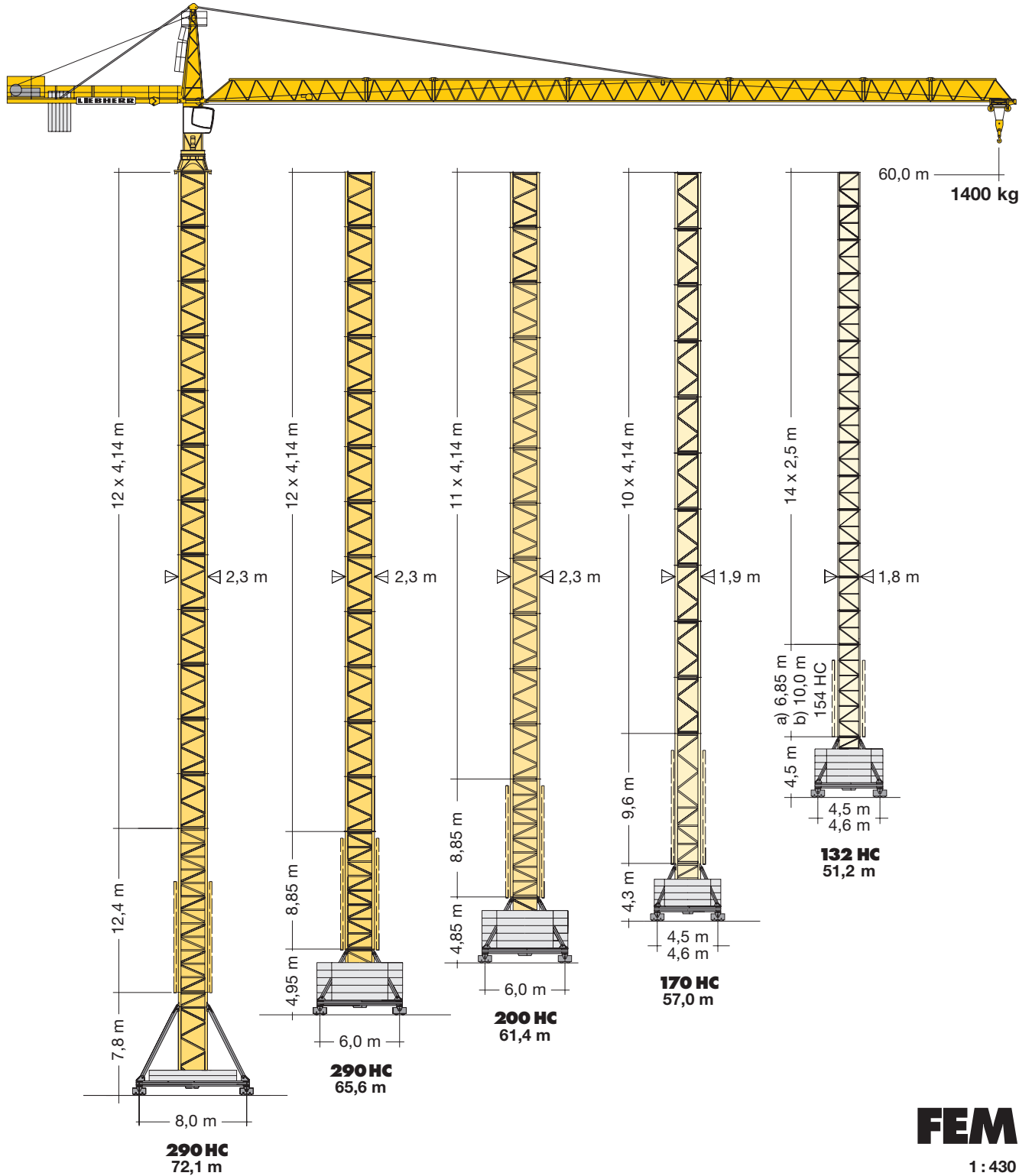
Turmdrehkran

154 EC-H 10

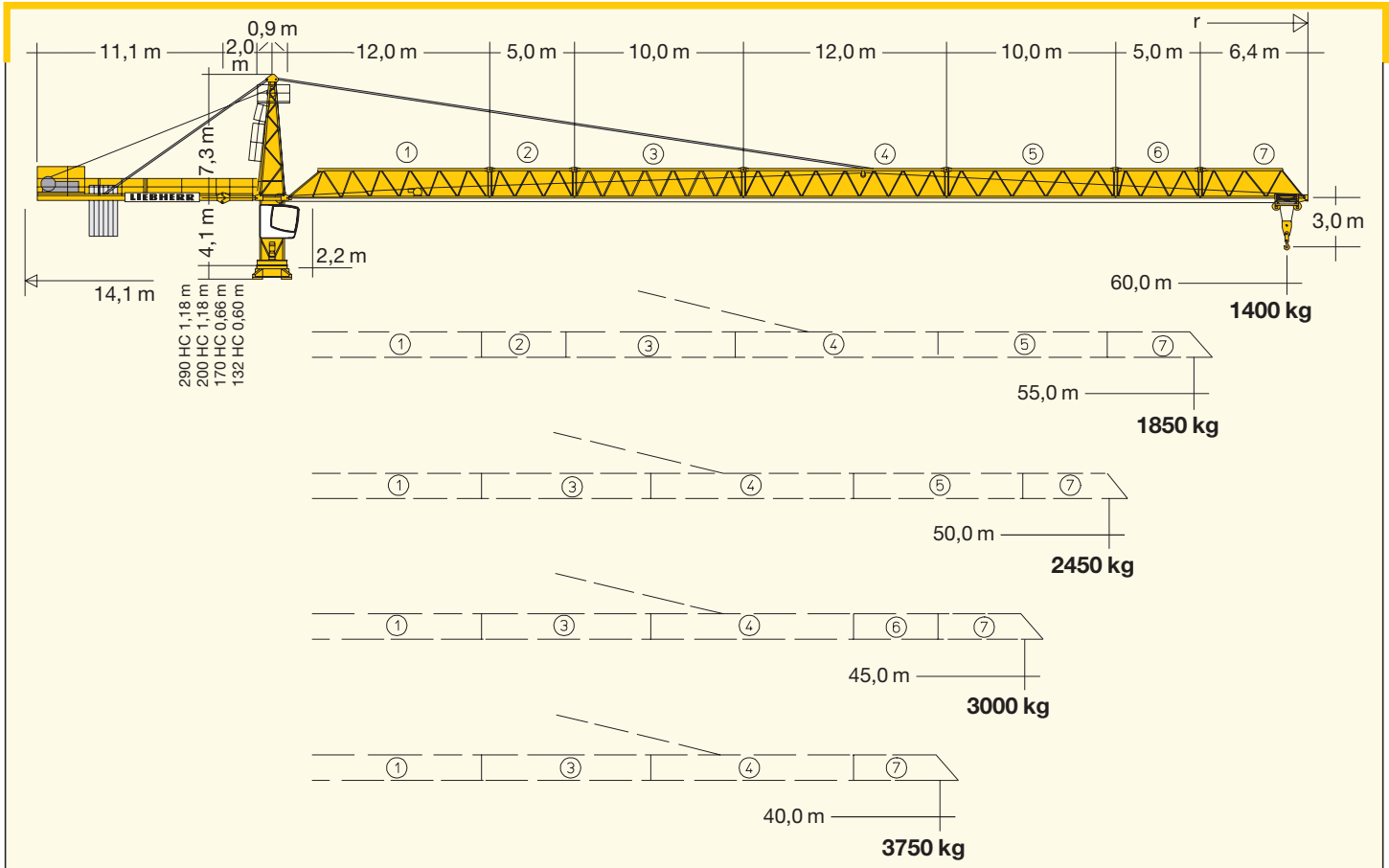
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

154 EC-H 6
154 EC-H 6 Litronic®

▶ **154 EC-H 10**



LIEBHERR



Hubhöhe

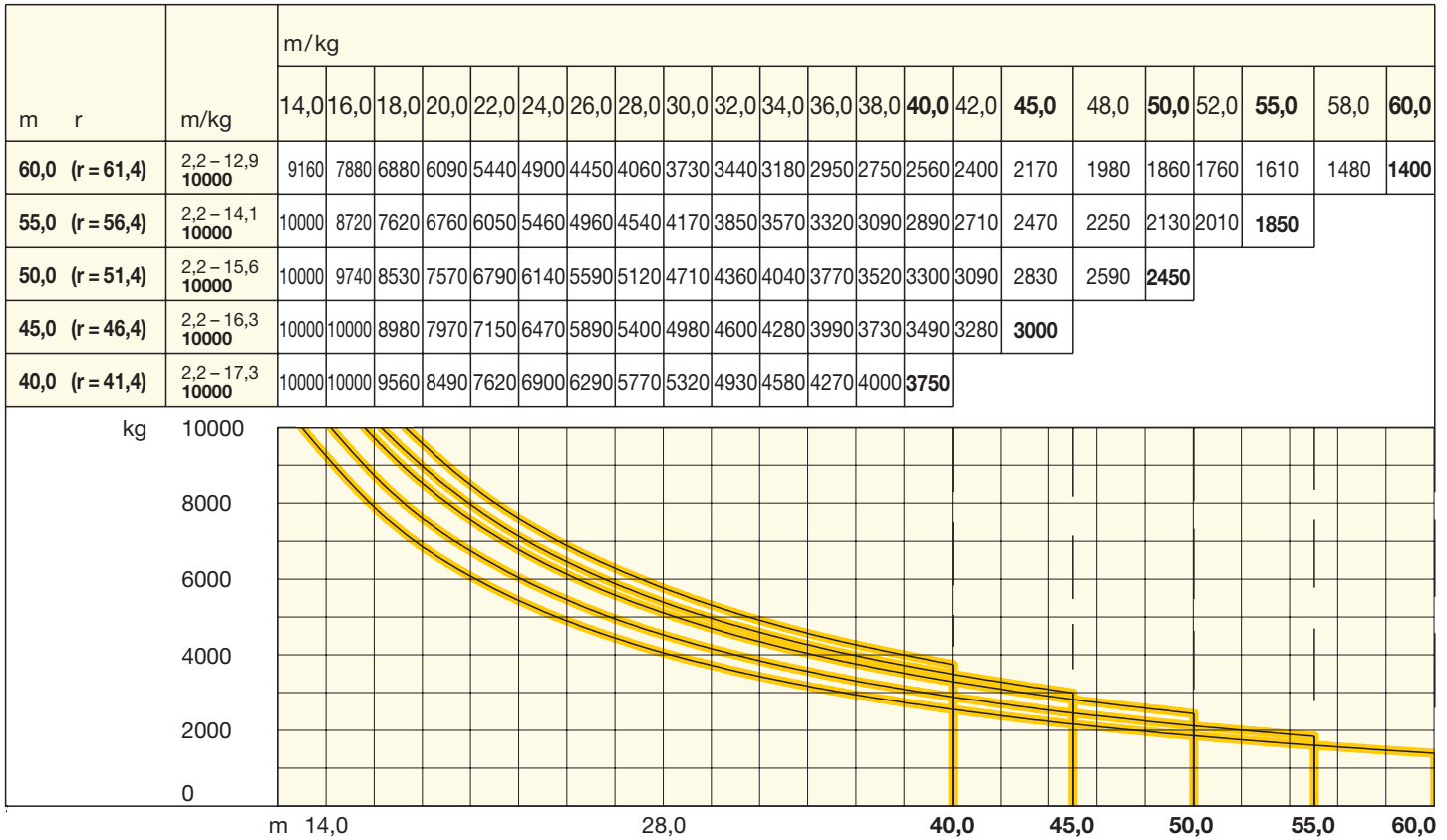
Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

		132 HC										
15	-	-	-	-	-	-	46,3*	49,5*	-	-	-	-
14	48,0*	51,2*	47,5*	50,7*	-	-	43,8*	47,0*	-	-	-	-
13	45,5*	48,7*	45,0*	48,2*	42,6*	45,8*	41,3	44,5*	-	-	-	-
12	43,0	46,2*	42,5	45,7*	40,1	43,3*	38,8	42,0	-	-	-	-
11	40,5	43,7	40,0	43,2	37,6	40,8	36,3	39,5	37,7*	-	37,5*	-
10	38,0	41,2	37,5	40,7	35,1	38,3	33,8	37,0	35,2*	38,4*	35,0*	38,2*
9	35,5	38,7	35,0	38,2	32,6	35,8	31,3	34,5	32,7	35,9*	32,5	35,7*
8	33,0	36,2	32,5	35,7	30,1	33,3	28,8	32,0	30,2	33,4	30,0	33,2
7	30,5	33,7	30,0	33,2	27,6	30,8	26,3	29,5	27,7	30,9	27,5	30,7
6	28,0	31,2	27,5	30,7	25,1	28,3	23,8	27,0	25,2	28,4	25,0	28,2
5	25,5	28,7	25,0	28,2	22,6	25,8	21,3	24,5	22,7	25,9	22,5	25,7
4	23,0	26,2	22,5	25,7	20,1	23,3	18,8	22,0	20,2	23,4	20,0	23,2
3	20,5	23,7	20,0	23,2	17,6	20,8	16,3	19,5	17,7	20,9	17,5	20,7
2	18,0	21,2	17,5	20,7	15,1	18,3	13,8	17,0	15,2	18,4	15,0	18,2
1	15,5	18,7	15,0	18,2	12,6	15,8	11,3	14,5	12,7	15,9	12,5	15,7
0	a) 13,0	b) 16,2	a) 12,5	b) 15,7	a) 10,1	b) 13,3	a) 8,8	b) 12,0	a) 10,2	b) 13,4	a) 10,0	b) 13,2
	m		m		m		m		m		m	

* **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.

Ausladung und Tragfähigkeit

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



Hubhöhe

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

	170 HC		200 HC			290 HC					
13	-	-	-	-	-	-	68,8*	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	61,0*	64,6	65,6*	-	-	72,1*
11	-	-	56,9*	61,4*	-	56,8	60,4	61,5	-	-	68,0
10	52,9*	57,0*	52,8*	57,3*	-	52,7	56,3	57,4	54,1*	57,7*	63,8
9	48,8*	52,9*	48,7	53,2	50,0*	48,5	52,2	53,3	50,0	53,6	59,7
8	44,7	48,7	44,5	49,1	45,9	44,4	48,0	49,2	45,9	49,4	55,6
7	40,5	44,6	40,4	45,0	41,7	40,3	43,9	45,0	41,7	45,3	51,4
6	36,4	40,4	36,2	40,8	37,6	36,1	39,7	40,9	37,6	41,1	47,3
5	32,3	36,3	32,1	36,7	33,4	32,0	35,6	36,7	33,4	37,0	43,1
4	28,1	32,2	28,0	32,6	29,3	27,9	31,4	32,6	29,3	32,9	39,0
3	24,0	28,0	23,8	28,4	25,2	23,7	27,3	28,5	25,2	28,7	34,8
2	19,8	23,9	19,7	24,3	21,0	19,6	23,2	24,3	21,0	24,6	30,7
1	15,7	19,7	15,6	20,1	16,9	15,5	19,0	20,2	16,9	20,4	26,6
0	11,6	15,6	11,4	16,0	12,7	11,3	14,9	16,1	12,7	16,3	22,4

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1 x 7,5 kW
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW FU
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) 2 x 5,5 kW (200 HC, 170 HC)
	kVA	30 kW FU 37 kW FU 45 kW FU 50,0 50,0 60,0







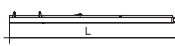

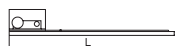



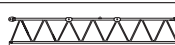

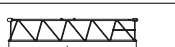

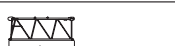





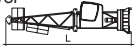

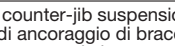









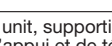

	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min
30,0 kW FU WIW 240 VZ 404 115,0 m LS-Trommel	4 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 1 10000 0 ↔ 15 2100 0 ↔ 56 2 5600 0 ↔ 26 900 0 ↔ 96

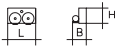

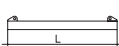
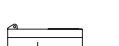


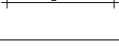
	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min
37,0 kW FU WIW 250 VZ 402 184,0 m LS-Trommel	6 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 1 10000 0 ↔ 19 2200 0 ↔ 64 2 5800 0 ↔ 31 900 0 ↔ 108

	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min
45,0 kW FU WIW 260 VZ 403 184,0 m LS-Trommel	6 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 1 10000 0 ↔ 23 2200 0 ↔ 76 2 5900 0 ↔ 37 900 0 ↔ 132

Elmag-Hubwerke: siehe Broschüre „Zusätzliche Hubwerksvarianten“ / Hoist gears: see brochure „Additional hoist gear variants“
 Mécanismes de levage: voir brochure „Variantes supplémentaires du mécanisme de levage“ / Argani ad innesto elettromagnetico: vedere prospetto „argani alternativi“ / Mecanismos de elevación de Elmag: Ver folleto „Mecanismos de elevación adicionales“ / Mecanismos de elevação de ÉLMAG: Ver Folheto „Mecanismos de elevação adicionais“

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service.
 Pesì di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso. / Pesos de montagem: vejãem-se as instruções p. uso. / Peso para el montaje: según manual.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru			L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant.								
1	1	Kabine mit Drehbühne / Cabin with slewing platform Cabine avec ensemble mât-cabine / Cabina con piattaforma girevole / Plataforma de giro Cabina com plataforma giratório			132 HC	5,15	2,44	2,48	7000
					170 HC	5,20	2,45	2,65	7200
					200 HC	6,00	2,74	2,65	7400
					290 HC	6,00	2,74	2,65	7400
2	1	Turmspitze / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre			7,30	1,48	1,70	1870	
3	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			3,60	2,40	1,80	3230	
4	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Controbraccio Contrapluma / Contra-lança			13,11	2,42	0,57	2850	
5	1	Gegenausleger mit Hubwerkseinheit 45 kW Counter-jib with hoist gear unit / Contre-flèche avec trenil de levage / Controbraccio con gruppo meccanismo sollevamento / Contrapluma con mecanismo de elevación / Contra-lança com grupo de mecanismo elevatório			13,11	2,42	2,20	7950	
6	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			12,24	1,58	1,79	① 2220	
7	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			12,30	1,25	1,70	④ 1640	
8	2	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			10,30	1,25	1,70	③ 1130	
9	2	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			5,25	1,25	1,68	⑥ 370	
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			6,51	1,43	1,88	⑦ 500	
11	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carro e gancho / Carro de ponte e gancho			1,90	1,42	1,38	915	
12	1	Drehbühne und Turmspitze / Slewing platform and tower head section / Ensemble mât-cabine et porte-flèche Piattaforma girevole e cuspid / Plataforma de giro y cabeza torre / Plataforma giratória e cabeça de torre			132 HC	12,20	2,45	2,62	8700
					170 HC	12,20	2,45	2,62	8960
					200 HC	12,70	2,74	2,65	9270
					290 HC	12,70	2,74	2,65	9270
13	1	Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung / Jib and counter-jib suspension Haubanage de flèche et de contre-flèche / Attrezzatura di ancoraggio di braccio e controbraccio Tirantes de sost en pluma y contrapluma / Grupo de ancoragem de lança e contra-lança			8,20	0,55	0,12	1170	
					5,87	0,20	0,16	380	
Turm		Tower / Mât / Torre							
		Torre / Torre							
14	14 10 11 12	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			132 HC	2,50	1,80	1,80	1050
					170 HC	4,14	1,90	1,90	1850
					200 HC	4,14	2,30	2,30	2050
					290 HC	4,14	2,30	2,30	2260
15	7 3	Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			132 HC	5,0	1,80	1,80	1960
					132 HC	10,0	1,80	1,80	3400
					132 HC	12,5	1,80	1,80	4200
16	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			154 HC	6,85	1,80	1,80	2730
					154 HC	10,00	1,80	1,80	3990
					170 HC	9,60	1,90	1,90	4350
					200 HC	8,85	2,30	2,30	4100
					290 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4580 (7700)
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru							
		Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio							
17	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			132 HC	6,45	2,10	2,42	2660
					132 HC	9,60	2,10	2,42	4410
					170 HC	9,04	2,31	2,28	4750
					200 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
					290 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
18	1	Hydraulikanlage, Stütz- u. Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting a climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescope Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, tavessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado			132 HC	2,87	2,12	1,06	1050
					170 HC	2,00	1,10	1,00	1100
					200 HC	2,30	1,25	1,00	1150
					290 HC	2,30	1,25	1,00	1150

			L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste							
19	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz		132 HC 1,38 170 HC 1,46 200 HC 1,46 290 HC 1,63 (1,46)	0,88 0,84 0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	900 920 920 1690 (920)
20	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido		132 HC 1,17 170 HC 1,15 200 HC 1,15 290 HC 1,37 (1,15)	0,60 0,60 0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,87 0,87 0,95 (0,87)	860 880 880 1340 (880)
21	1	Tragholm lang / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Braço largo soporte / Travessa comprida		132 HC 7,12 170 HC 7,15 200 HC 9,10 290 HC 9,10 (11,95)	0,78 0,80 0,82 0,80 (0,82)	0,65 0,70 0,74 0,80 (0,80)	950 1070 1350 1650 (2200)
22	2	Tragholm kurz / Short support arm Longeron court / Longherone corto Braço corto soporte / Travessa curta		132 HC 3,45 170 HC 3,45 200 HC 4,41 290 HC 4,45 (5,58)	0,56 0,60 0,62 0,77 (0,65)	0,55 0,70 0,71 0,77 (0,77)	408 500 615 800 (1035)
23	2 + 2	Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo		132 HC 4,02 170 HC 4,08 - 4,30 200 HC 5,48 - 5,46 290 HC 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,35 0,16 - 0,33 0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,12 0,11 - 0,14 0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	95 80 - 200 118 - 454 175 - 525 (366 - 912)
24	4	Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio		132 HC 3,78 170 HC 3,53 200 HC 4,23 290 HC 4,14 (6,55)	0,15 0,25 0,17 0,18 (0,22)	0,22 0,17 0,25 0,25 (0,25)	200 240 275 320 (600)
25	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis		132 HC 3,50 170 HC 3,30 200 HC 3,73 290 HC 3,73 (6,70)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	2,06 2,15 2,52 2,62 (2,53)	1320 2000 1950 2550 (3800)
26	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		132 HC 3,50	1,20	1,00	1000
27	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 de peças componentes. / Pesos unitarios.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

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

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.