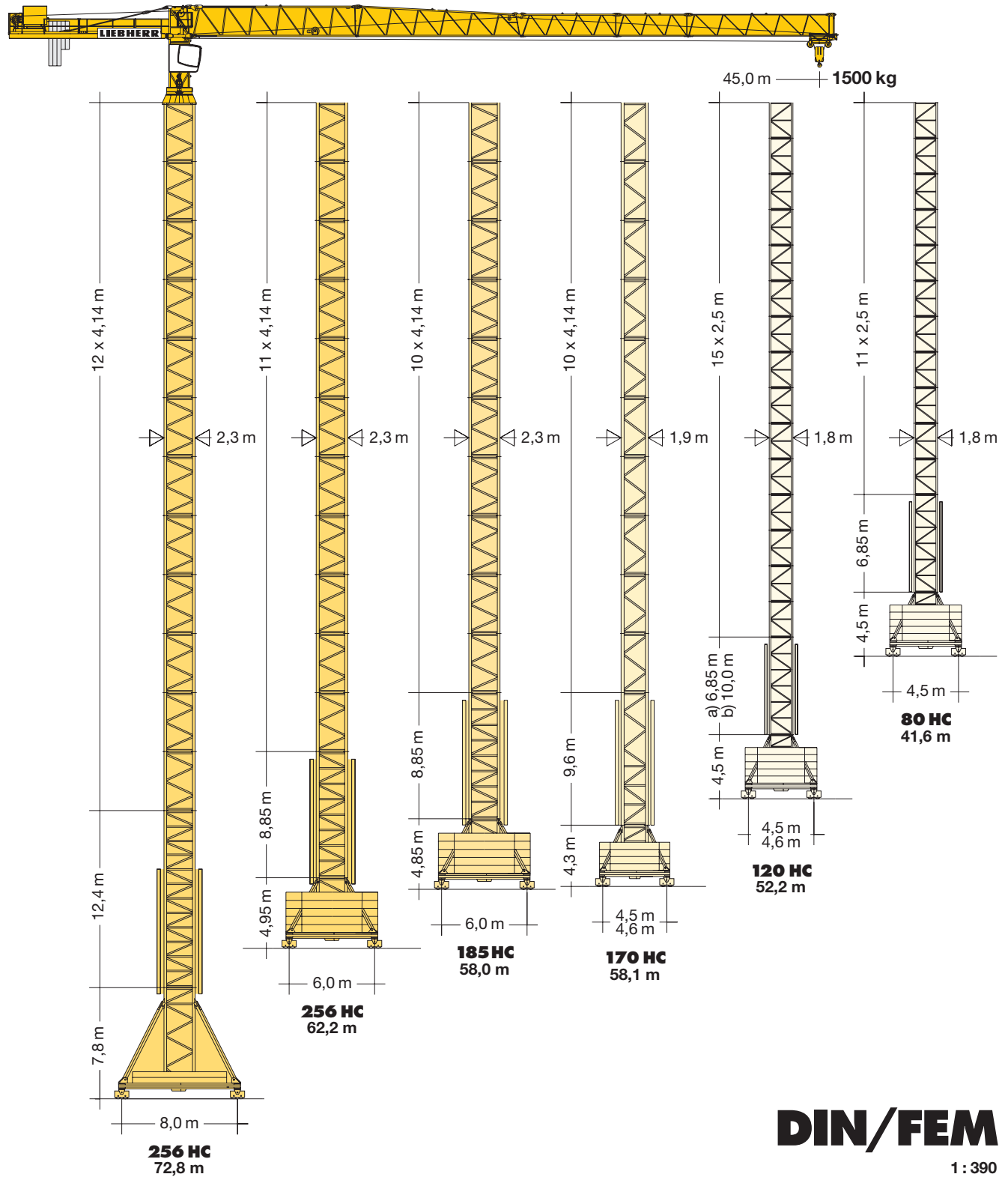


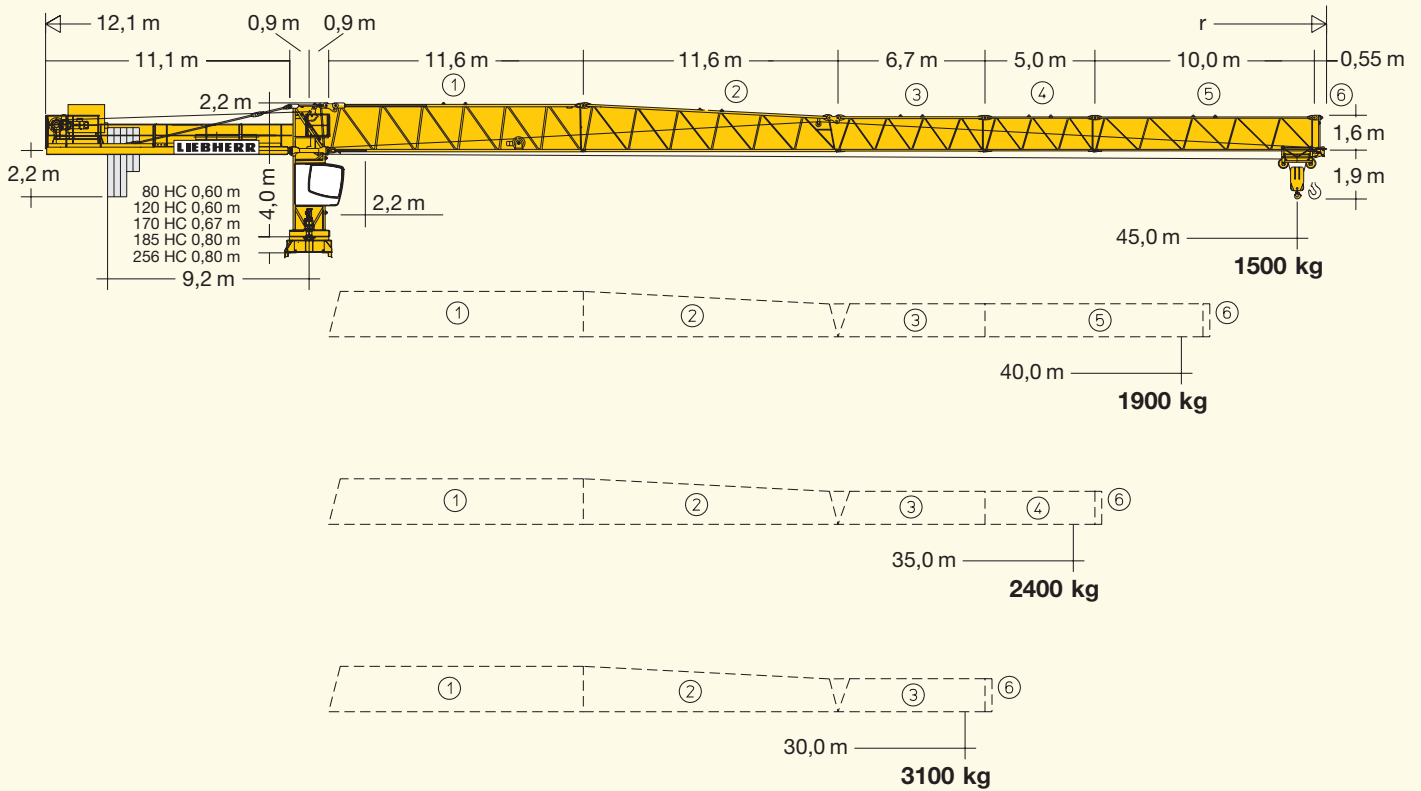
Turmdrehkran

80 EC-B 6

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



LIEBHERR



Hubhöhe

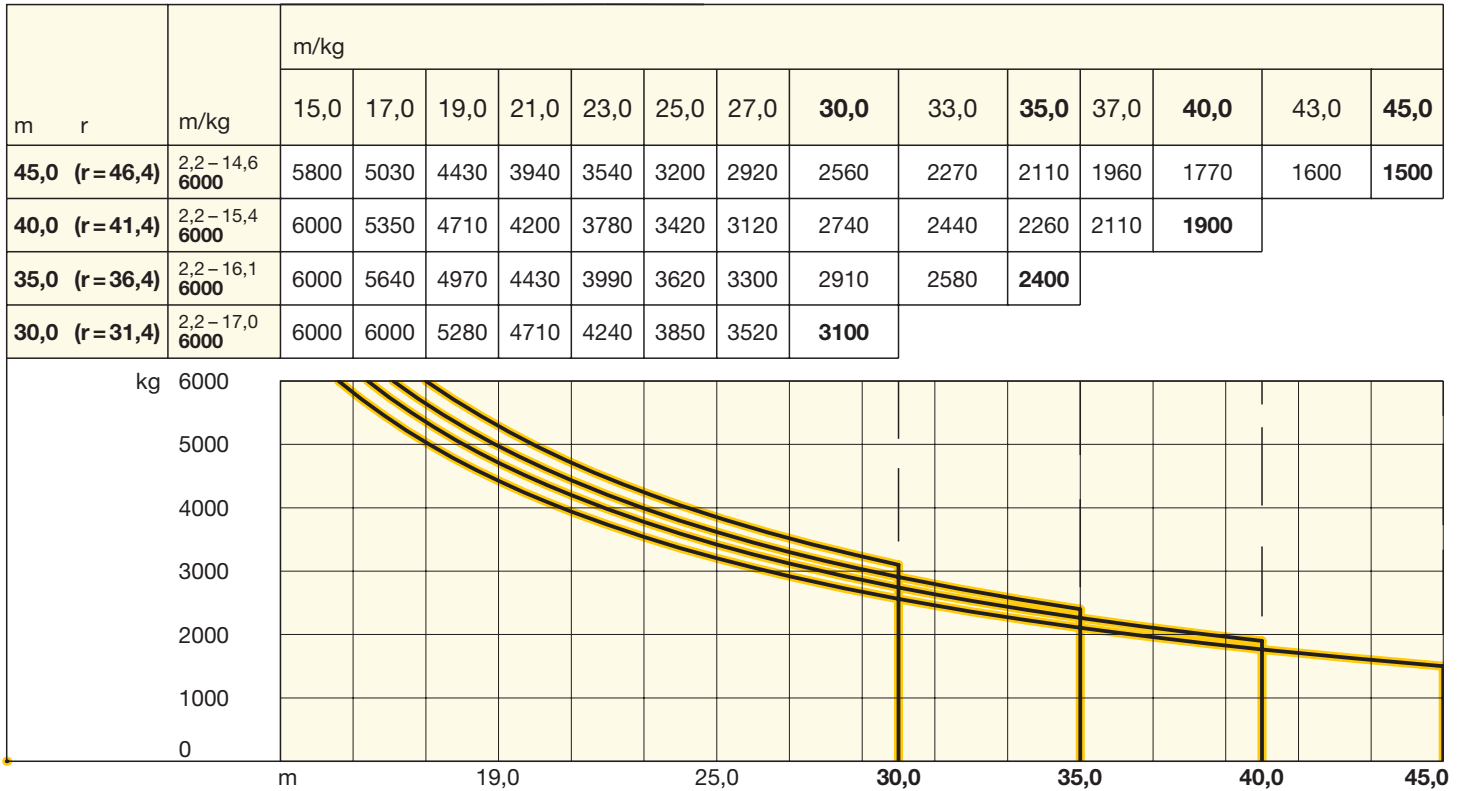
Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

		80 HC		120 HC							
15		51,6*	-	51,1*	-	47,3*	-	48,8*	-		
14		49,1*	52,2*	48,6*	51,7*	44,8*	47,9*	46,3*	49,4*		
13		46,6	49,7*	46,1	49,2*	42,3	45,4*	43,8	46,9*		
12		44,1	47,2	43,6	46,7	39,8	42,9	41,3	44,4		
11*	11	41,6	44,7	41,1	44,2	37,3	40,4	38,8	41,9		
10*	10	39,1	42,2	38,6	41,7	34,8	37,9	36,3	39,4		
9	9	36,6	39,7	36,1	39,2	32,3	35,4	33,8	36,9		
8	8	34,1	37,2	33,6	36,7	29,8	32,9	31,3	34,4		
7	7	31,6	34,7	31,1	34,2	27,3	30,4	28,8	31,9		
6	6	29,1	32,2	28,6	31,7	24,8	27,9	26,3	29,4		
5	5	26,6	29,7	26,1	29,2	22,3	25,4	23,8	26,9		
4	4	24,1	27,2	23,6	26,7	19,8	22,9	21,3	24,4		
3	3	21,6	24,7	21,1	24,2	17,3	20,4	18,8	21,9		
2	2	19,1	22,2	18,6	21,7	14,8	17,9	16,3	19,4		
1	1	16,6	19,7	16,1	19,2	12,3	15,4	13,8	16,9		
0	0	a) 14,1 b) 17,2		a) 13,6 b) 16,7		a) 9,8 b) 12,9		a) 11,3 b) 14,4			
80 HC (88 HC)	120 HC (132 HC)										

* 80 HC (88 HC) - Nur mit Grundturm 6,85 m. / 80 HC (88 HC) - Only with base tower section 6,85 m. / Mât 80 HC (88 HC) - Seulement avec élément mât de base de 6,85 m. / 80 HC (88 HC) - Solo con torre base da 6,85 m. / 80 HC (88 HC) - Con tramo de base de 6,85 m.

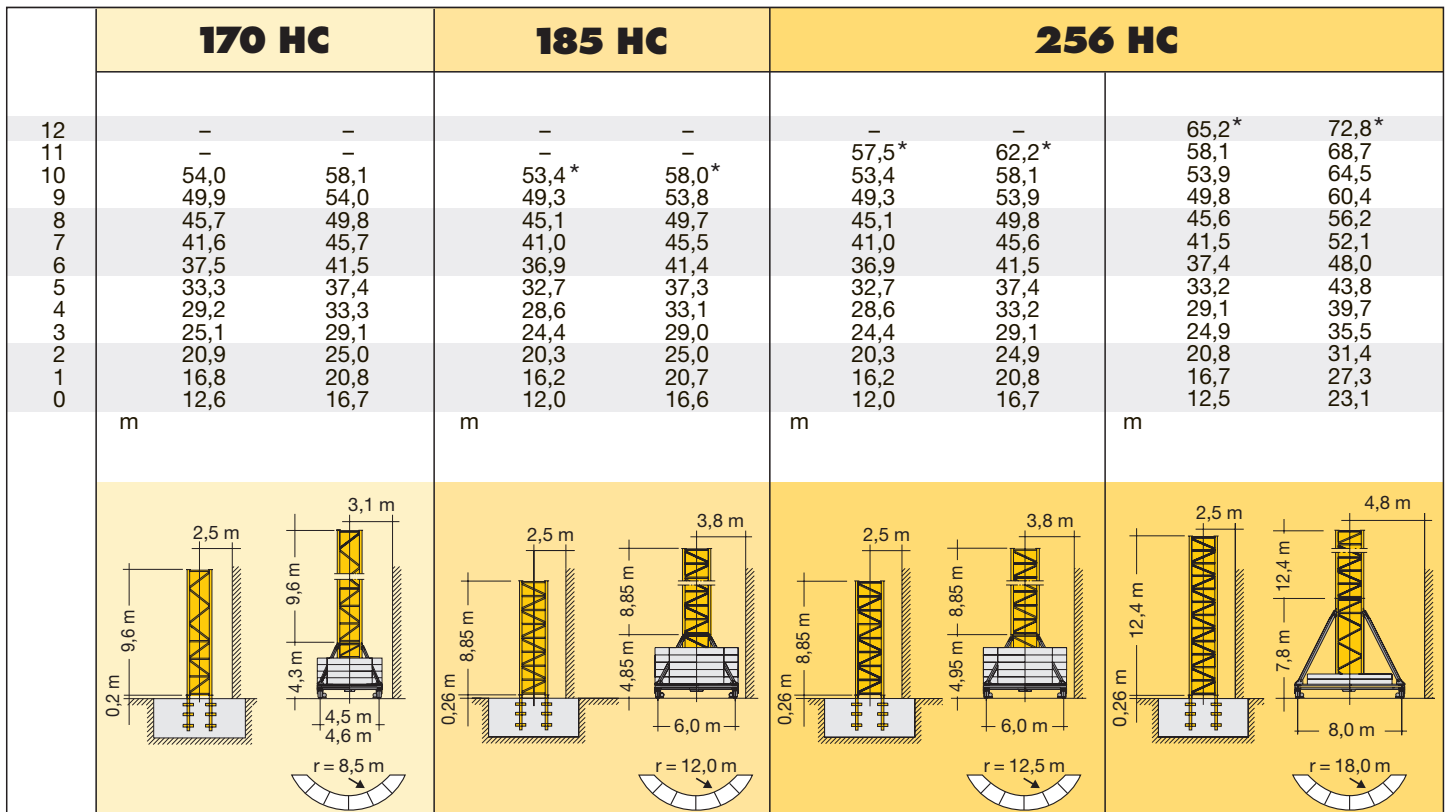
Ausladung und Tragfähigkeit

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

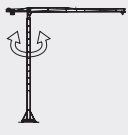






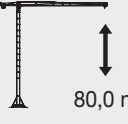
Antriebe

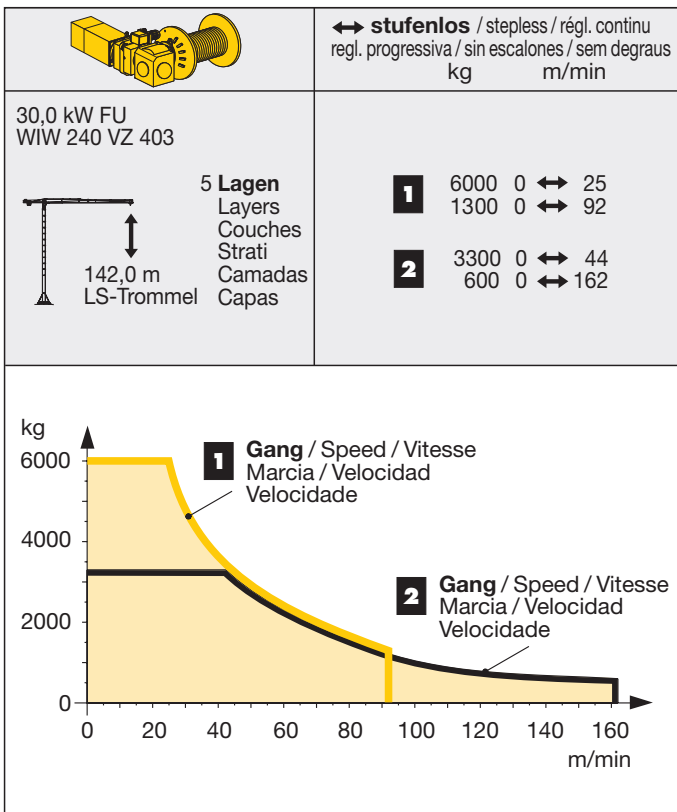
Driving units / Mécanismes d'entraînement / Azionamenti / Mecanismos / Mecanismos





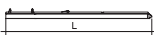



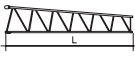























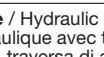

* Weitere Hubhöhen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing in the building on request.
 Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage dans le bâtiment sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure varianti di gru allungabili: su richiesta. / Para alturas bajo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

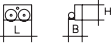

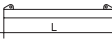

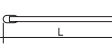
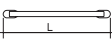

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1 x 6,3 kW
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW FU
	25,0 m/min	2 x 3,0 kW 80 HC (88 HC) 120 HC (132 HC) 2 x 7,5 kW 256 HC (290 HC) 2 x 5,5 kW (185 HC, 170 HC)
	kVA	22 kW 30 kW FU 52,0 42,0

	Stufe / Step / Cran Marcia / Grado Velocidade kg m/min	
22,0 / 18,0 / 4,0 kW Elmag, 2-Gang WIW 220 RX 046		
	2 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	80,0 m
	1	6000 3,0 6000 14,0 4100 27,0
	2	2500 7,7 2500 35,0 1300 70,0



Weitere Elmag-Hubwerke: siehe Broschüre „Zusätzliche Hubwerksvarianten“ / Further hoist gears: see brochure „Additional hoist gear variants“ / Autres mécanismes de levage: voir brochure „Variantes supplémentaires du mécanisme de levage“ / Ulteriori organi ad innesto elettromagnetico: vedere prospetto „organi alternativi“ / Otros mecanismos de elevación de Elmag: Ver folleto „Mecanismos de elevación adicionales“ / Outros mecanismos de elevacao de ELMAG: Ver Folheto „Mecanismos de elevação adicionais“

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. Qte. Cnt. Cant.								
1	1	Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória compl.			80 HC (88 HC)	7,15	2,35	2,48	7800
					120 HC (132 HC)	7,15	2,35	2,48	7800
					170 HC	7,14	2,30	2,50	7850
					185 HC (200 HC)	7,58	2,74	2,66	8300
					256 HC (290 HC)	7,58	2,74	2,66	8300
2	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Controbraccio Contrapluma / Contra-lança				11,25	2,42	0,87	3200
3	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio / Base articulada de lança Pluma tramo primero			611	11,87	1,70	2,37	① 2260
4	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			621	11,88	1,50	2,25	② 1350
5	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			622	6,95	1,50	1,68	③ 600
6	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			623	5,30	1,50	1,68	④ 350
7	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche Spezzone di braccio / Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			624	10,30	1,50	1,68	⑤ 540
8	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma				0,62	1,73	1,88	⑥ 160
9	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio / Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho				1,82	1,69	1,44	550
10	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			WIW 240 VZ 403	2,70	2,30	1,70	2500
11	1	Gegenausleger mit Hubwerkseinheit 45 kW Counter-jib with hoist gear unit / Contre-flèche avec treuil de levage / Controbraccio con gruppo meccanismo sollevamento Contrapluma con mecanismo de elevación Contra-lança com grupo de mecanismo elevatório				11,25	2,42	2,35	7400
Turm		Tower / Mât / Torre							
12	14 9 10 11	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			80 HC (88 HC)	2,50	1,80	1,80	950
					120 HC (132 HC)	2,50	1,80	1,80	1050
					170 HC	4,14	1,90	1,90	1850
					185 HC (200 HC)	4,14	2,30	2,30	2050
					256 HC (290 HC)	4,14	2,30	2,30	2260
13	7 3	Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			80 HC (88 HC)	5,0	1,80	1,80	1630
					120 HC (132 HC)	5,0	1,80	1,80	1960
					80 HC (88 HC)	10,0	1,80	1,80	2850
					120 HC (132 HC)	10,0	1,80	1,80	3400
					120 HC (132 HC)	12,5	1,80	1,80	4200
14	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			80 HC (88 HC)	6,85	1,80	1,80	2100
					120 HC (132 HC)	6,85	1,80	1,80	2560
					120 HC (132 HC)	10,00	1,80	1,80	3420
					170 HC	9,60	1,90	1,90	4350
					185 HC (200 HC)	8,85	2,30	2,30	4100
					256 HC (290 HC)	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4580 (7700)
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescopeage / Attrezzatura per allungamento della gru							
		Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edifício							
15	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopeique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. / Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			80 HC (88 HC)	6,45	2,10	2,42	2660
					120 HC (132 HC)	6,45	2,10	2,42	2660
					120 HC (132 HC)	9,60	2,10	2,42	4410
					170 HC	9,04	2,31	2,28	4750
					185 HC (200 HC)	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
					256 HC (290 HC)	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
16	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopeage / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida Sistema hidráulico con travesa de apoyo y trepado			80 HC (88 HC)	2,87	2,12	1,06	1050
					120 HC (132 HC)	2,87	2,12	1,06	1050
					170 HC	2,00	1,10	1,00	1100
					185 HC (200 HC)	2,30	1,25	1,00	1150
					256 HC (290 HC)	2,30	1,25	1,00	1150

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste								
17	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore / Quadro sem grupo de propulsão Caja rodillo motriz		80 HC (88 HC)	1,38	0,88	0,87	980
				120 HC (132 HC)	1,38	0,88	0,87	900
				170 HC	1,46	0,84	0,87	920
				185 HC (200 HC)	1,46	0,84	0,87	920
				256 HC (290 HC)	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1450 (1080)
18	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Quadro com grupo de propulsão Caja rodillo conducido		80 HC (88 HC)	1,17	0,60	0,87	860
				120 HC (132 HC)	1,17	0,60	0,87	860
				170 HC	1,15	0,60	0,87	880
				185 HC (200 HC)	1,15	0,60	0,87	880
				256 HC (290 HC)	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
19	1	Tragholm lang / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Braço largo soporte / Travessa comprida		80 HC (88 HC)	7,12	0,78	0,65	750
				120 HC (132 HC)	7,12	0,78	0,65	950
				170 HC	7,15	0,80	0,70	1070
				185 HC (200 HC)	9,10	0,82	0,74	1350
				256 HC (290 HC)	9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
20	2	Tragholm kurz / Short support arm Longeron court / Longherone corto Braço corto soporte / Travessa curta		80 HC (88 HC)	3,45	0,56	0,55	350
				120 HC (132 HC)	3,45	0,56	0,55	408
				170 HC	3,45	0,60	0,70	500
				185 HC (200 HC)	4,41	0,62	0,71	615
				256 HC (290 HC)	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
21	2 + 2	Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo		80 HC (88 HC)	4,02	0,35	0,12	85
				120 HC (132 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 (200 HC)	5,48 - 5,46	0,11 - 0,17	0,16 - 0,38	118 - 454
				256 HC (290 HC)	5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,11 - 0,18 (0,1 - 0,17)	0,16 - 0,38 (0,1 - 0,38)	175 - 525 (366 - 912)
22	4	Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio		80 HC (88 HC)	3,78	0,15	0,22	175
				120 HC (132 HC)	3,78	0,15	0,22	200
				170 HC	3,53	0,25	0,17	240
				185 HC (200 HC)	4,23	0,17	0,25	275
				256 HC (290 HC)	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
23	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis		80 HC (88 HC)	3,50	2,06	2,06	1110
				120 HC (132 HC)	3,50	2,06	2,06	1320
				170 HC	3,30	2,15	2,15	2000
				185 HC (200 HC)	3,73	2,52	2,52	1950
				256 HC (290 HC)	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
24	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 (132 HC)	3,50	1,20	1,00	1000
25	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 construoção!
¡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.