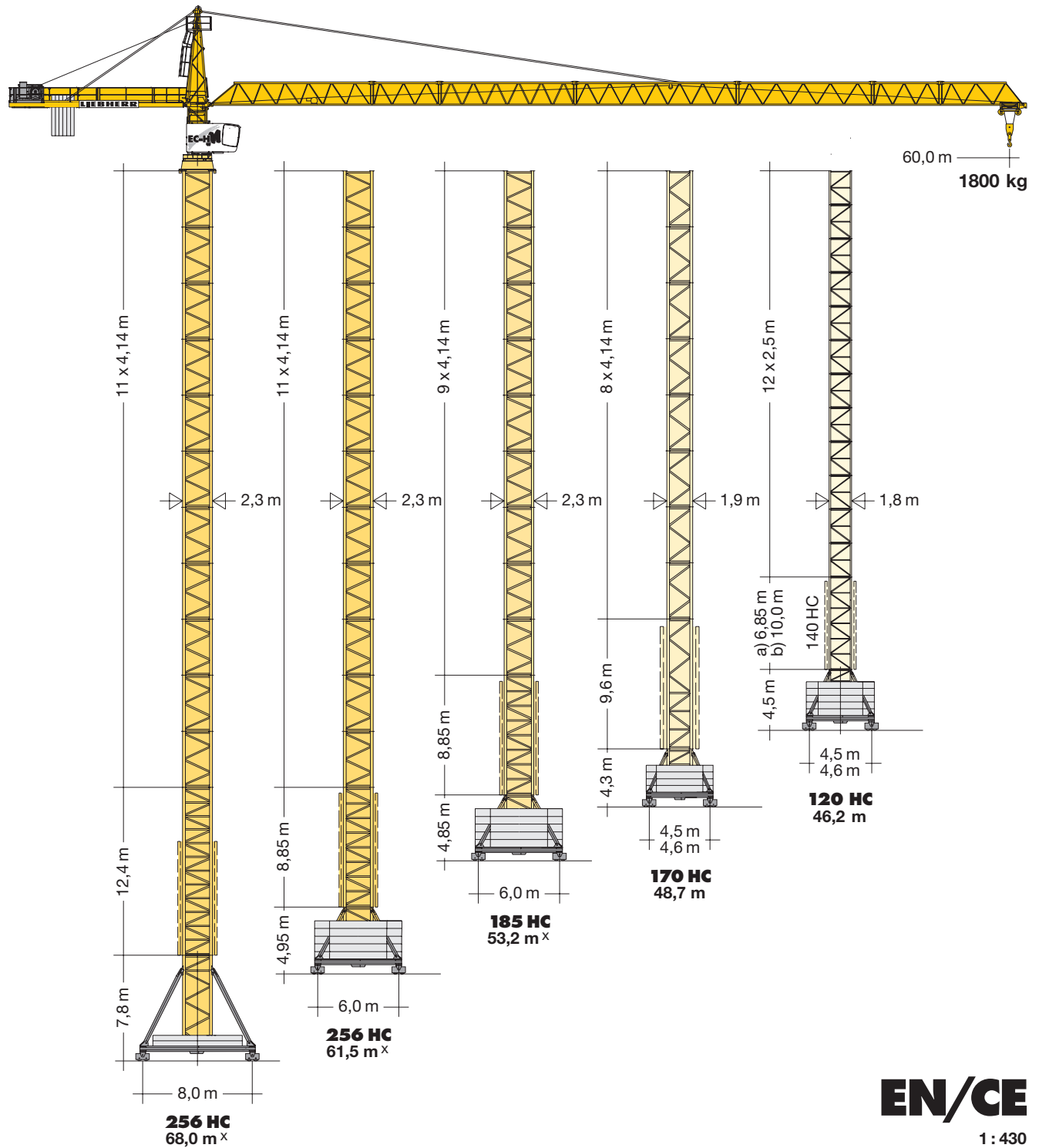


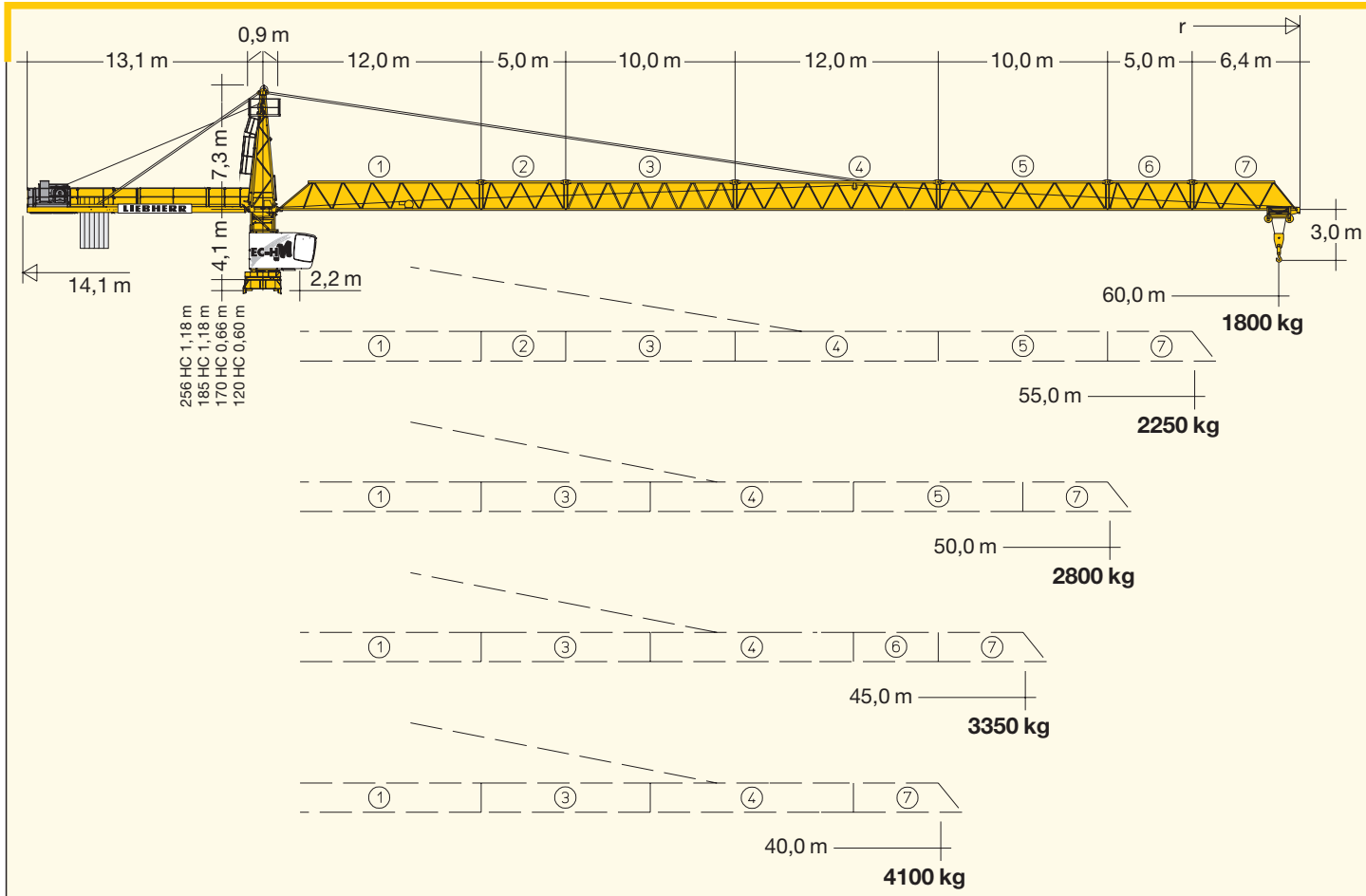
Turmdrehkran

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

154 EC-HM 6 FR.tronic®



LIEBHERR

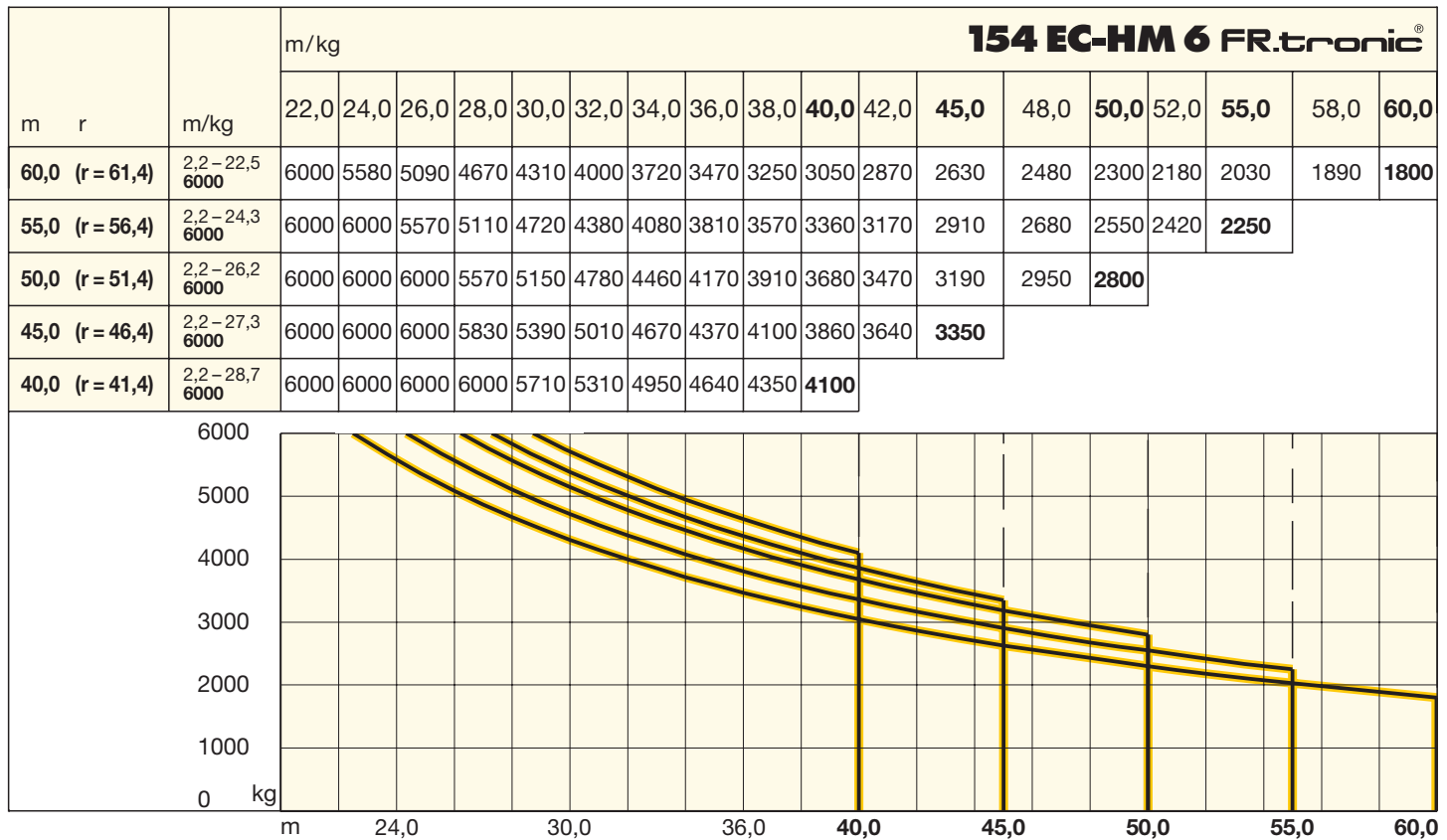


Hubhöhe

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

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

C 25
 *
 ○ = Ohne Kabine
 Without cabin
 Sans cabine
 Senza cabina
 Sin cabina
 Sem cabine
 S = Grundturm verstärkt
 Reinforced base tower section
 Mât de base renforcé
 Elemento di torre base rinforzato
 Tramo base reforzado
 Tramo base reforçado
 Klettern im Gebäude auf Anfrage
 Climbing inside building on request
 Télescopage en bâtiment sur demande
 Telescopaggio all'interno dell'edificio, su richiesta
 Telescopaggio all'interno dell'edificio, su richiesta
 Subida no edificio, conforme ao pedido



	170 HC		185 HC		256 HC	
12	–	–	–	–	–	64,6*
11	–	–	–	–	56,8*	60,4*
10	–	–	52,8*	–	52,7*	57,4*
9	48,8*	–	48,7*	53,2*	48,5	53,3
8	44,7*	48,7*	44,5	49,1*	44,4	49,2
7	40,5	44,6	40,4	45,0	40,3	45,0
6	36,4	40,4	36,2	40,8	36,1	40,9
5	32,3	36,3	32,1	36,7	32,0	36,7
4	28,1	32,2	28,0	32,6	27,9	32,6
3	24,0	28,0	23,8	28,4	23,7	28,5
2	19,8	23,9	19,7	24,3	19,6	24,3
1	15,7	19,7	15,6	20,1	15,5	20,2
0	11,6	15,6	11,4	16,0	11,3	16,1
	m		m		m	m

x = Nur bei Windzone C 10

Only in case of wind zone C 10

Seulement en cas de zone de vent C 10

Solo in zona vento C 10

Solo en zona de viento C 10

Só em zona de vento C 10

Weitere Hubhöhen in Abhängigkeit von Windzonen auf Anfrage

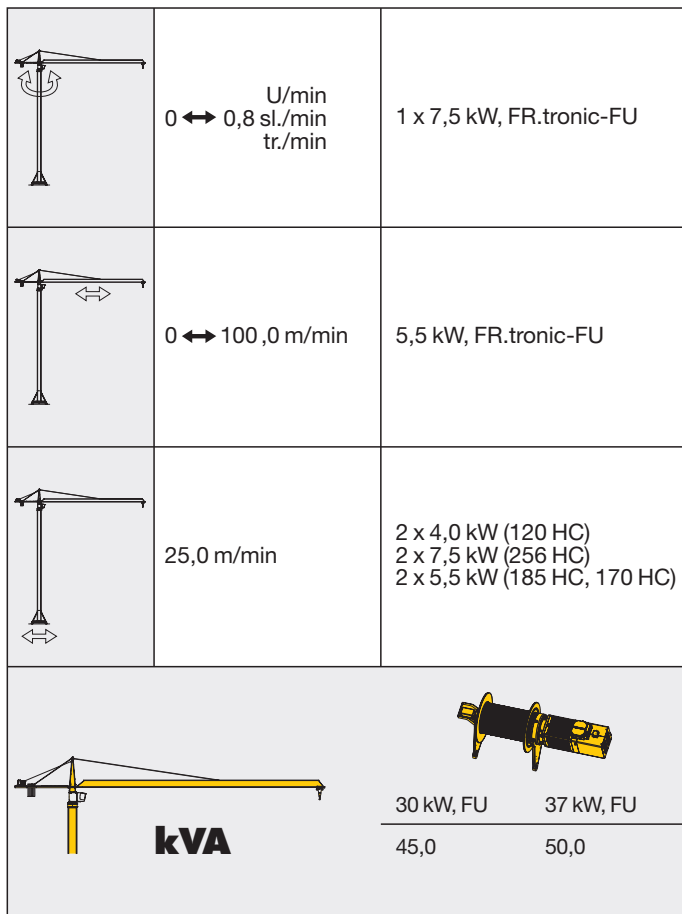
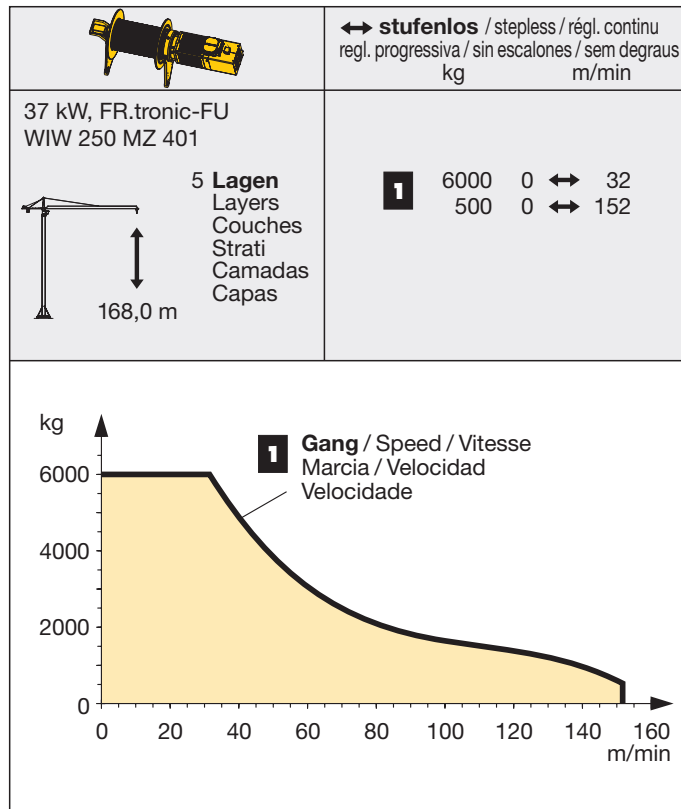
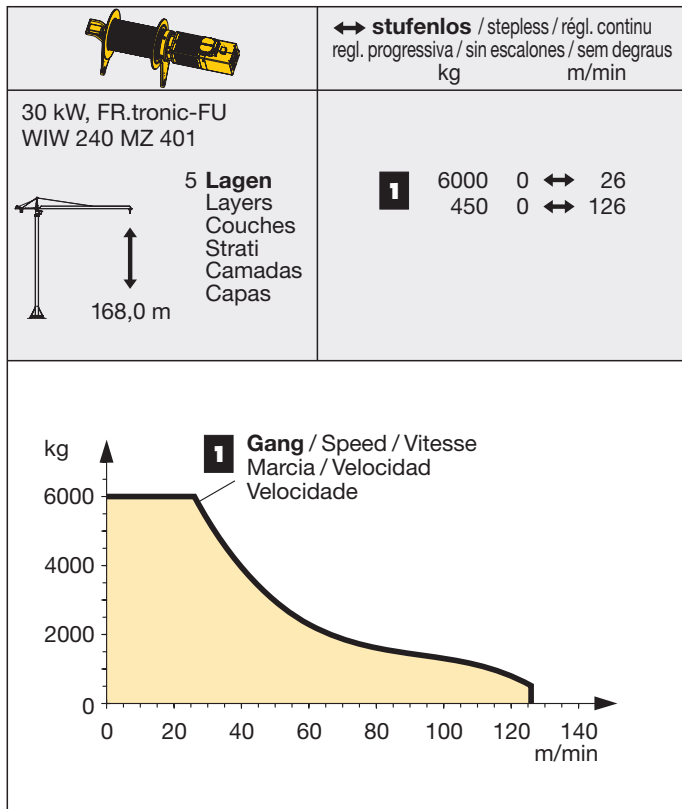
Additional hoist heights depending on wind zones on request

Hauteurs sous crochet supplémentaires dépendant des zones de vent sur demande

A richiesta, ulteriori altezze di sollevamento a seconda delle zone vento

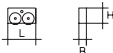
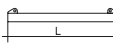
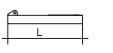
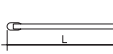
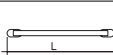
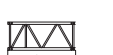
Para otras alturas bajo gancho superiores en zonas de viento, consultar

Para outras alturas de elevação em zonas de vento, conforme ao pedido



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: veja-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. Qte. Qta. Cant. Cant.		Parte superior grúa / Parte superior do guindaste						
		Drehbühne / Slewing platform Plateforme tournante / Piattaforma girevole Plataforma de giro / Plataforma giratório			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	5,20 5,20 6,00 6,00	2,30 2,30 2,74 2,74	2,27 2,27 2,27 2,27	6500 6700 6900 6900
1	1								
2	1	Kabine / Cabin Cabine / Cabina Cabina / Cabina				4,05	1,55	2,34	1000
3	1	Turmspitze / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre				7,30	1,48	1,75	1870
4	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			37 kW	2,34	2,20	1,60	2400
5	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Controbraccio Contrapluma / Contra-lança				13,11	2,42	0,57	3000
6	1	Gegenausleger mit Hubwerkseinheit 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				13,11	2,42	2,20	7000
7	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
8	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
9	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
10	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	⑤ 750
11	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma				6,51	1,43	1,88	⑥ 370
12	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho				1,90	1,42	1,38	⑦ 500
13	1	Drehbühne und Turmspitze / Slewing platform and tower head section / Ensemble mât-cabine et porte-flèche Piattaforma girevole e cuspidi / Piattaforma de giro y cabeza torre / Plataforma giratória e cabeça de torre			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	12,30 12,30 12,70 12,70	2,30 2,30 2,74 2,74	2,27 2,27 2,27 2,27	8300 8560 8870 8870
14	1	Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung / Jib and counter-jib suspension Haubanlage 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 5,87	0,55 0,20	0,12 0,16	1170 380
Turm			Tower / Mât / Torre Torre / Torre						
15	13 9 9 11	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	2,50 4,14 4,14 4,14	1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,90 2,30 2,30	1050 1850 2050 2260
16	7 3	Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			120 HC 120 HC 120 HC	5,00 10,00 12,50	1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80	1960 3400 4200
17	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			140 HC 140 HC 170 HC 185 HC 256 HC	6,85 10,00 9,60 8,85 8,85 (12,42)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	1,80 1,80 1,90 2,30 2,30 (2,30)	2730 3990 4350 4100 4580 (7700)
Klettereinrichtung			Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru		Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio				
18	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			120 HC 120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	6,45 9,60 9,04 8,39 8,39	2,10 2,10 2,31 2,80 2,80	2,42 2,42 2,28 2,50 2,50	2660 4410 4750 5100 5100
19	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescope / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	2,87 2,00 2,30 2,30	2,12 1,10 1,25 1,25	1,06 1,00 1,00 1,00	1050 1100 1150 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 Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	1,38 1,46 1,46 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)

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
21	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	1,17 1,15 1,15 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)
22	1	Tragholm lang / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Brazo largo soporte / Travessa comprida			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	7,12 7,15 9,10 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)
23	2	Tragholm kurz / Short support arm Longeron court / Longherone corto Brazo corto soporte / Travessa curta			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	3,45 3,45 4,41 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)
24	2+2	Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	4,02 4,08 – 4,30 5,48 – 5,46 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)
25	4	Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio			120 HC 170 HC 185 HC 256 HC	3,78 3,53 4,23 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)
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 170 HC 185 HC 256 HC	3,50 3,30 3,73 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)
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. / Pesi 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 construção!
¡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.