

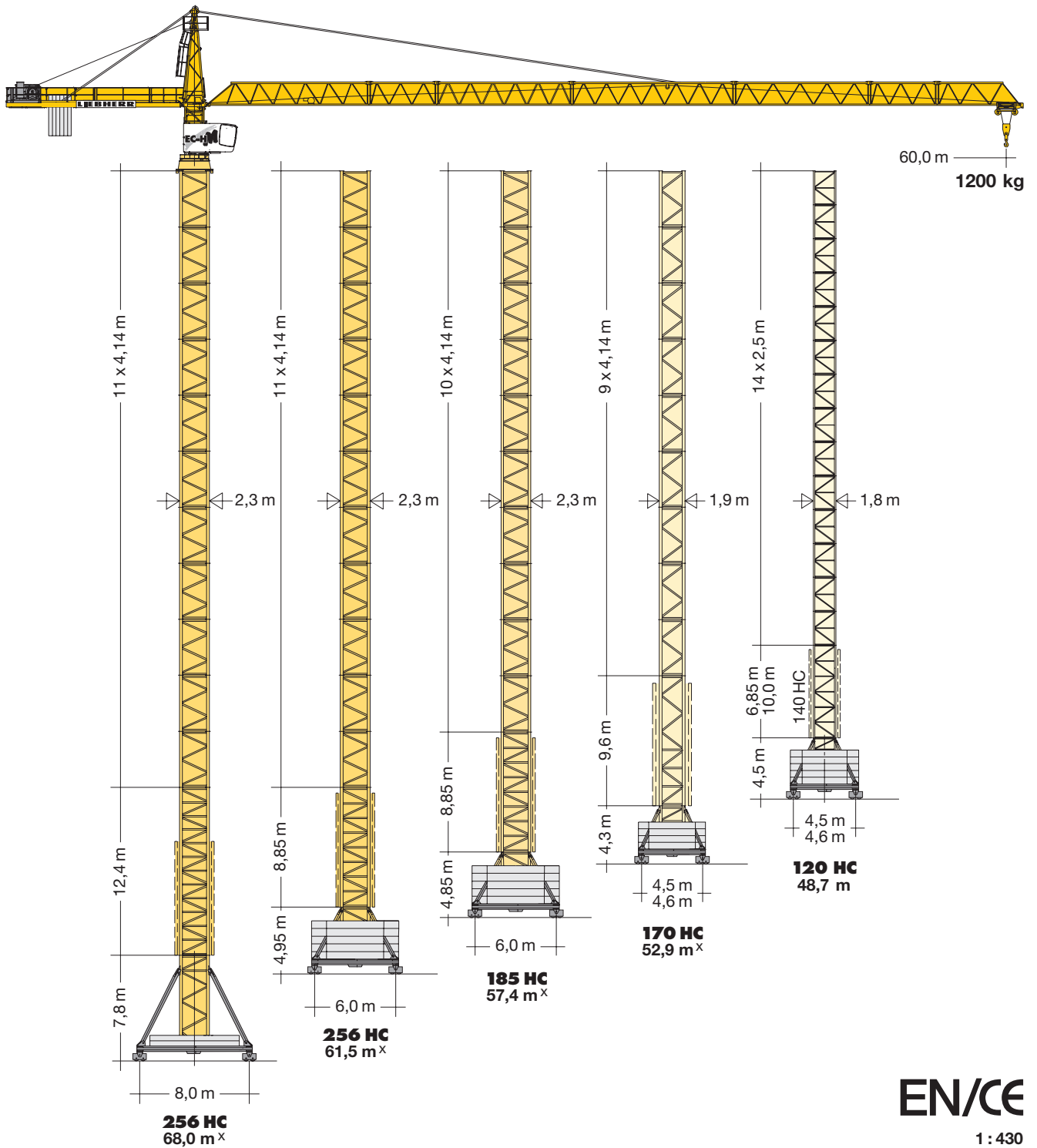
# Turmdrehkran

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

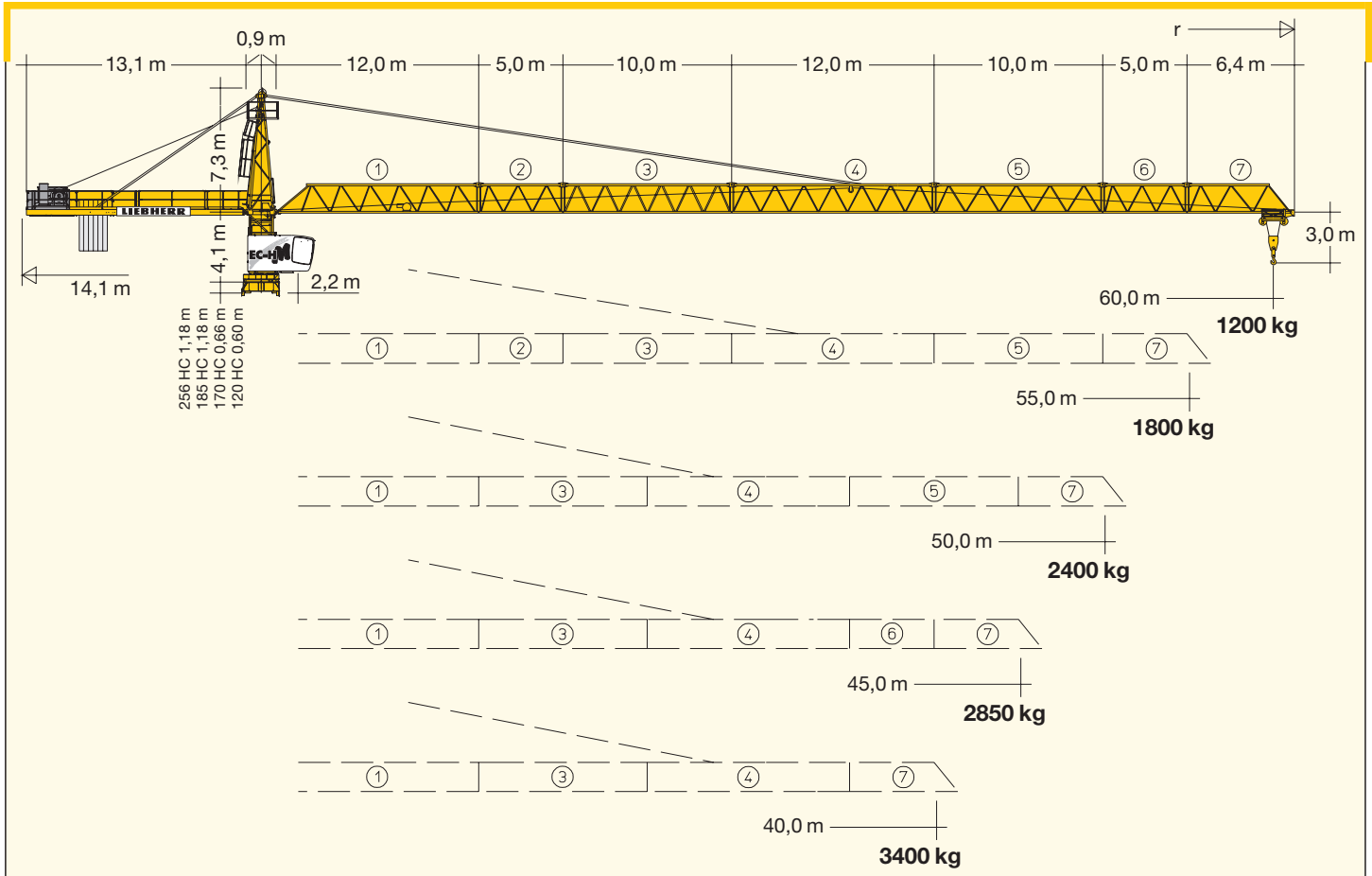
# 132 EC-HM 6 FR.tronic®

▶ **132 EC-HM 6 FR.tronic®**

**132 EC-HM 10 FR.tronic®**



# LIEBHERR



# Hubhöhe

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

		120 HC												
14	48,0 <sup>*o</sup>	-	-	47,5 <sup>*o</sup>	-	43,8 <sup>*o</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
13	45,5 <sup>*</sup>	48,7 <sup>*o</sup>	-	45,0 <sup>*</sup>	48,2 <sup>*o</sup>	41,3 <sup>*</sup>	44,5 <sup>*o</sup>	-	42,7 <sup>*</sup>	-	42,5 <sup>*</sup>	-	-	-
12	43,0	46,2 <sup>*</sup>	-	42,5	45,7 <sup>*</sup>	38,8	42,0 <sup>*</sup>	52,0 <sup>**o</sup>	40,2 <sup>*</sup>	43,4 <sup>*</sup>	40,0 <sup>*</sup>	43,2 <sup>*</sup>	-	53,3 <sup>**o</sup>
11	40,5	43,7	53,7 <sup>**o</sup>	40,0	43,2	36,3	39,5	49,5 <sup>*</sup>	37,7	40,9 <sup>*</sup>	37,5	40,7 <sup>*</sup>	50,8 <sup>**</sup>	48,3 <sup>*</sup>
10	38,0	41,2	51,2 <sup>*</sup>	37,5	40,7	33,8	37,0	47,0 <sup>*</sup>	35,2	38,4	35,0	38,2	45,8	43,3
9	35,5	38,7	48,7 <sup>*</sup>	35,0	38,2	31,3	34,5	44,5	32,7	35,9	32,5	35,7	40,8	38,3
8	33,0	36,2	46,3	32,5	35,7	28,8	32,0	42,0	30,2	33,4	30,0	33,2	35,8	33,3
7	30,5	33,7	43,7	30,0	33,2	26,3	29,5	39,5	27,7	30,9	27,5	30,7	30,8	28,3
6	28,0	31,2	41,2	27,5	30,7	23,8	27,0	37,0	25,2	28,4	25,0	28,2	25,8	23,3
5	25,5	28,7	38,7	25,0	28,2	21,3	24,5	34,5	22,7	25,9	22,5	25,7	20,7	18,2
4	23,0	26,2	36,2	22,5	25,7	18,8	22,0	32,0	20,2	23,4	20,0	23,2	15,7	13,2
3	20,5	23,7	33,7	20,0	23,2	16,3	19,5	29,5	17,7	20,9	17,5	20,7	12,5	10,2
2	18,0	21,2	31,2	17,5	20,7	13,8	17,0	27,0	15,2	18,4	15,0	18,2	10,0	7,5
1	15,5	18,7	28,7	15,0	18,2	11,3	14,5	24,5	12,7	15,9	12,5	15,7	8,8	6,3
0	a) 13,0 b) 16,2	26,2	a) 12,5 b) 15,7	22,0	a) 8,8 b) 12,0	22,0	a) 10,2 b) 13,4	13,2	a) 10,0 b) 13,2	13,2	m			

C 25  
 \*  
 \*\*  
**O = Ohne Kabine**  
 Without cabin  
 Sans cabine  
 Senza cabina  
 Sin cabina  
 Sem cabine  
**S = verstärkt**  
 reinforced  
 renforcé  
 rinforzato  
 reforzado  
 reforçado  
**Klettern im Gebäude auf Anfrage**  
 Climbing inside building on request  
 Télescopage en bâtiment sur demande  
 Telescopaggio all'interno dell'edificio, su richiesta  
 Para trepado en el interior del edificio, consultar  
 Subida no edificio, conforme ao pedido

		<b>132 EC-HM 6 FR.tronic®</b>																				
m	r	m/kg	m/kg																			
			18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	45,0	48,0	50,0	52,0	55,0	58,0	60,0
60,0	(r = 61,4)	2,2-17,2 6000	5680	5030	4500	4070	3690	3380	3100	2860	2650	2470	2300	2150	2010	1830	1670	1580	1490	1370	1270	1200
55,0	(r = 56,4)	2,2-20,7 6000	6000	6000	5590	5050	4610	4220	3890	3600	3350	3120	2920	2740	2580	2360	2170	2050	1940	1800		
50,0	(r = 51,4)	2,2-23,3 6000	6000	6000	6000	5790	5290	4850	4480	4150	3870	3610	3380	3180	2990	2750	2530	2400				
45,0	(r = 46,4)	2,2-24,0 6000	6000	6000	6000	5990	5470	5020	4640	4300	4010	3740	3510	3300	3100	2850						
40,0	(r = 41,4)	2,2-24,6 6000	6000	6000	6000	6000	5630	5170	4780	4430	4130	3860	3620	3400								

## Hubhöhe

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

	<b>170 HC</b>		<b>185 HC</b>			<b>256 HC</b>				
12	-	-	-	-	-	-	-	-	64,6 <sup>x</sup>	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5 <sup>x</sup>	68,0 <sup>x</sup>
10	53,0 <sup>x</sup>	-	52,8 <sup>x</sup>	57,4 <sup>x</sup>	-	52,7 <sup>x</sup>	57,4 <sup>x</sup>	-	56,3	63,8 <sup>x</sup>
9	48,8 <sup>*</sup>	52,9 <sup>x</sup>	48,7 <sup>*</sup>	53,2 <sup>x</sup>	50,0 <sup>*</sup>	48,5	53,3 <sup>*</sup>	54,1 <sup>*</sup>	52,2	59,7
8	44,7	48,7 <sup>*</sup>	44,5	49,1 <sup>*</sup>	45,9	44,4	49,2	45,9	48,1	55,6
7	40,5	44,6	40,4	45,0	41,7	40,3	45,0	41,7	43,9	51,4
6	36,4	40,4	36,2	40,8	37,6	36,1	40,9	37,6	39,8	47,3
5	32,3	36,3	32,1	36,7	33,4	32,0	36,7	33,4	35,6	43,1
4	28,1	32,2	28,0	32,5	29,3	27,9	32,6	29,3	31,5	39,0
3	24,0	28,0	23,8	28,4	25,2	23,7	28,5	25,2	27,4	34,8
2	19,8	23,9	19,7	24,3	21,0	19,6	24,3	21,0	23,2	30,7
1	15,7	19,7	15,5	20,1	16,9	15,5	20,2	16,9	19,1	26,6
0	11,6	15,6	11,4	16,0	12,7	11,3	16,1	12,7	14,9	22,4

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

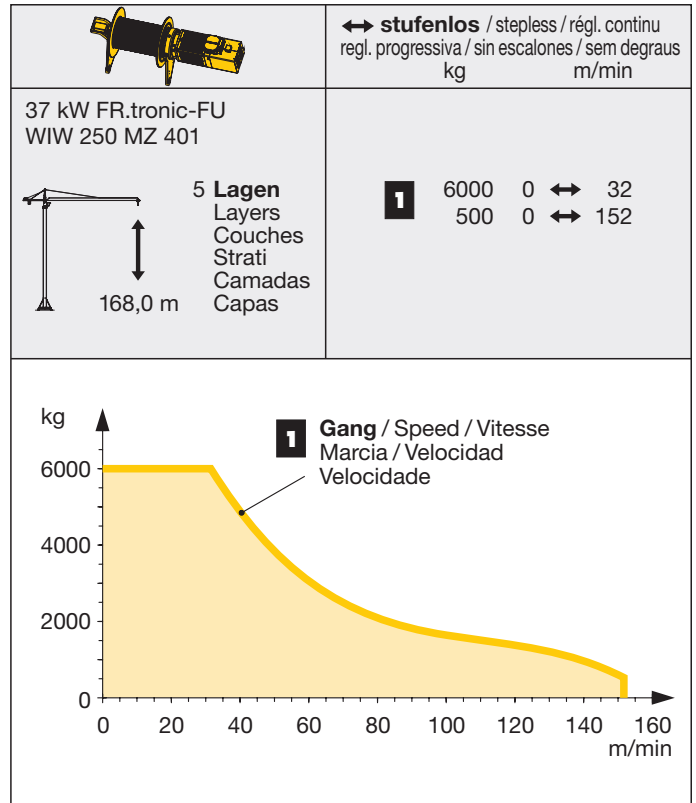
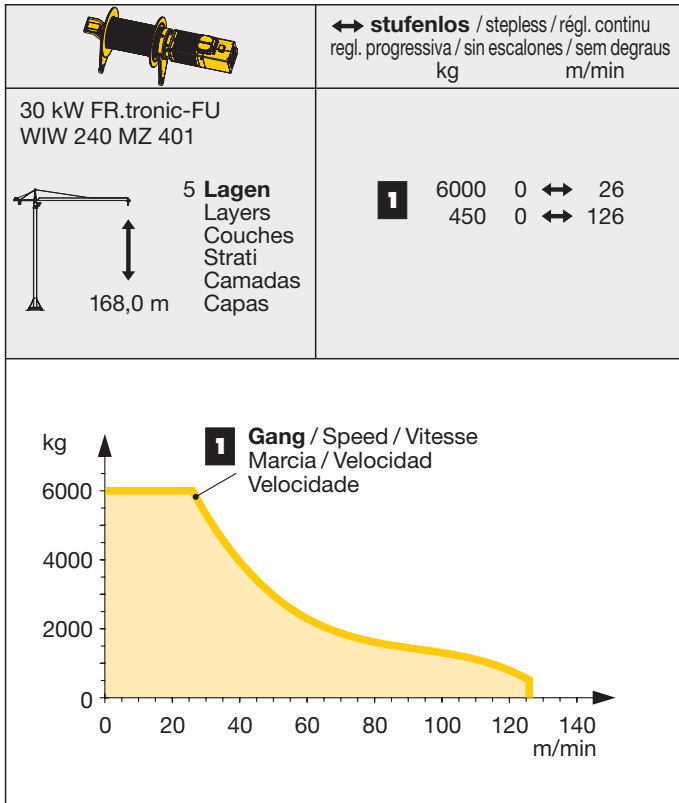
Additional hoist heights depending on wind zones on request





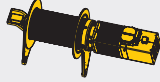
Hauteurs sous crochet supplémentaires dépendant des zones de vent sur demande













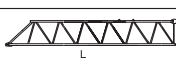

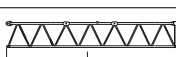

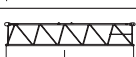









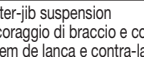





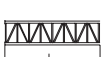

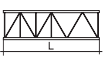

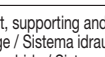



A richiesta, ulteriori altezze di sollevamento a seconda delle zone vento

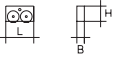
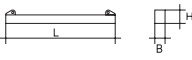

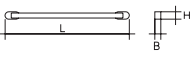
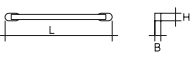

Para otras alturas bajo gancho superiores en zonas de viento, consultar

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



	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	1 x 7,5 kW FR.tronic-FU
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW FR.tronic-FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW (120 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC) 2 x 5,5 kW (185 HC, 170 HC)
	<b>kVA</b>	
		30 kW FU    37 kW FU
		45,0        50,0

<b>Kranoberteil</b>		<b>Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru</b>		<b>L (m)</b>	<b>B (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>kg*</b>		
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qta. Cant.								
1	1	<b>Drehbühne / Slewing platform</b> Plateforme tournante / Piattaforma girevole Plataforma de giro / Plataforma giratória			120 HC	5,20	2,30	2,27	6500
					170 HC	5,20	2,30	2,27	6700
					185 HC	6,00	2,74	2,27	6900
					256 HC	6,00	2,74	2,27	6900
2	1	<b>Kabine / Cabin</b> Cabine / Cabina Cabina / Cabina			4,05	1,55	2,34	1000	
3	1	<b>Turmspitze / Tower head section</b> Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre			7,30	1,48	1,75	1870	
4	1	<b>Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage</b> Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório	37 kW 		2,34	2,20	1,60	2400	
5	1	<b>Gegenausleger / Counter-jib</b> Contre-flèche / Controbraccio Contra-pluma / Contra-lança			13,11	2,42	0,57	3000	
6	1	<b>Gegenausleger mit Hubwerkseinheit</b> Counter-jib with hoist gear unit / Contre-flèche avec treuil de levage / Controbraccio con gruppo meccanismo sollevamento / Contra-pluma con mecanismo de elevación / Contra-lança com grupo de mecanismo elevatório			13,11	2,42	2,20	7000	
7	1	<b>Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section</b> Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			12,24	1,58	1,79	① 1905	
8	1	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			12,30	1,25	1,70	④ 1400	
9	2	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			10,30	1,25	1,70	③ 1130 ⑤ 750	
10	2	<b>Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section</b> Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			5,25	1,25	1,68	⑥ 370 ② 640	
11	1	<b>Ausleger-Kopfstück / Jib head</b> Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			6,55	1,43	1,85	⑦ 420	
12	1	<b>Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook</b> Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho			1,90	1,42	1,38	915	
13	1	<b>Drehbühne und Turmspitze / Slewing platform and tower head section / Ensemble mât-cabine et porte-flèche</b> Piattaforma girevole e cuspidi / Plataforma de giro y cabeza torre / Plataforma giratória e cabeça de torre			120 HC	12,30	2,30	2,27	8300
					170 HC	12,30	2,30	2,27	8560
					185 HC	12,70	2,74	2,27	8870
					256 HC	12,70	2,74	2,27	8870
14	1	<b>Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung / Jib and counter-jib suspension</b> Haubanage de flèche et de contre-flèche / Attrezzatura di ancoraggio di braccio e controbraccio Tirantes de sost en pluma y contra-pluma / Grupo de ancoragem de lança e contra-lança			8,20	0,55	0,12	1170	
					5,87	0,20	0,16	380	
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre</b>							
15	13 9 9 11	<b>Turmstück / Tower section</b> Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			120 HC	2,50	1,80	1,80	1050
					170 HC	4,14	1,90	1,90	1850
					185 HC	4,14	2,30	2,30	2050
					256 HC	4,14	2,30	2,30	2260
16	7 3	<b>Turmstück lang / Long tower section</b> Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			120 HC	5,00	1,80	1,80	1960
					120 HC	10,00	1,80	1,80	3400
					120 HC	12,50	1,80	1,80	4200
					120 HC	10,00	1,80	1,80	3530
17	1	<b>Grundturmstück / Base tower section</b> Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			120 HC	6,85	1,80	1,80	2610
					140 HC	6,85	1,80	1,80	2930
					140 HC	10,00	1,80	1,80	3990
					140 HC	10,00	1,80	1,80	4000
					170 HC	9,60	1,90	1,90	4480
					185 HC	8,85	2,30	2,30	4280
					256 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4830 (7940)
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru</b>		<b>Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edificio</b>					
18	1	<b>Führungsstück kpl. / Guide section cpl.</b> Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montagem completa			120 HC	6,45	2,10	2,42	2660
					120 HC	9,60	2,10	2,42	4410
					170 HC	9,04	2,31	2,28	4750
					185 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
					256 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
19	1	<b>Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members</b> Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage / 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	2,87	2,12	1,06	1050
					170 HC	2,00	1,10	1,00	1100
					185 HC	2,30	1,25	1,00	1150
					256 HC	2,30	1,25	1,00	1150
<b>Unterwagen</b>		<b>Undercarriage / Châssis / Carro della gru</b>		<b>Carro con mástil / Carro de guindaste</b>					
20	2	<b>Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive</b> Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz			120 HC	1,38	0,88	0,87	900
					140 HC	1,46	0,84	0,87	920
					170 HC	1,46	0,84	0,87	920
					185 HC	1,46	0,84	0,87	920
					256 HC	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.			L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
21	2	<b>Fahrschemel ohne Antrieb</b> / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido		120 HC	1,17	0,60	0,87	860
				140 HC	1,15	0,60	0,87	880
				170 HC	1,15	0,60	0,87	880
				185 HC	1,15	0,60	0,87	880
				256 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
22	1	<b>Tragholm lang</b> / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Braço largo soporte / Travessa comprida		120 HC	7,12	0,78	0,65	900
				140 HC	7,12	0,78	0,65	940
				170 HC	7,15	0,80	0,70	1070
				185 HC	9,10	0,82	0,74	1350
				256 HC	9,10 (11,95)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
23	2	<b>Tragholm kurz</b> / Short support arm Longeron court / Longherone corto Braço curto soporte / Travessa curta		120 HC	3,45	0,56	0,64	408
				140 HC	3,45	0,56	0,64	460
				170 HC	3,45	0,60	0,70	500
				185 HC	4,41	0,62	0,71	615
				256 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
24	2+2	<b>Randträger</b> / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo		120 HC	4,02 - 4,02	0,10 - 0,12	0,35	82 - 145
				140 HC	4,02 - 4,02	0,10 - 0,12	0,35	82 - 145
				170 HC	4,08 - 4,30	0,16 - 0,33	0,11 - 0,14	80 - 200
				185 HC	5,48 - 5,46	0,11 - 0,17	0,16 - 0,38	118 - 454
				256 HC	5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,11 - 0,18 (0,10 - 0,17)	0,16 - 0,38 (0,10 - 0,38)	175 - 525 (366 - 912)
25	4	<b>Stützholm</b> / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio		120 HC	3,78	0,15	0,22	200
				140 HC	3,79	0,16	0,26	291
				170 HC	3,53	0,25	0,17	240
				185 HC	4,23	0,17	0,25	275
				256 HC	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
26	1	<b>Unterwagen-Turmstück</b> / Undercarriage tower section Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis		120 HC	3,50	2,06	2,06	1320
				140 HC	3,50	2,06	2,06	1750
				170 HC	3,30	2,15	2,15	2000
				185 HC	3,73	2,52	2,52	1950
				256 HC	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
27	1	<b>Stapel Aufstiege und Podeste</b> / 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	<b>Kiste mit Kleinteilen</b> / 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.