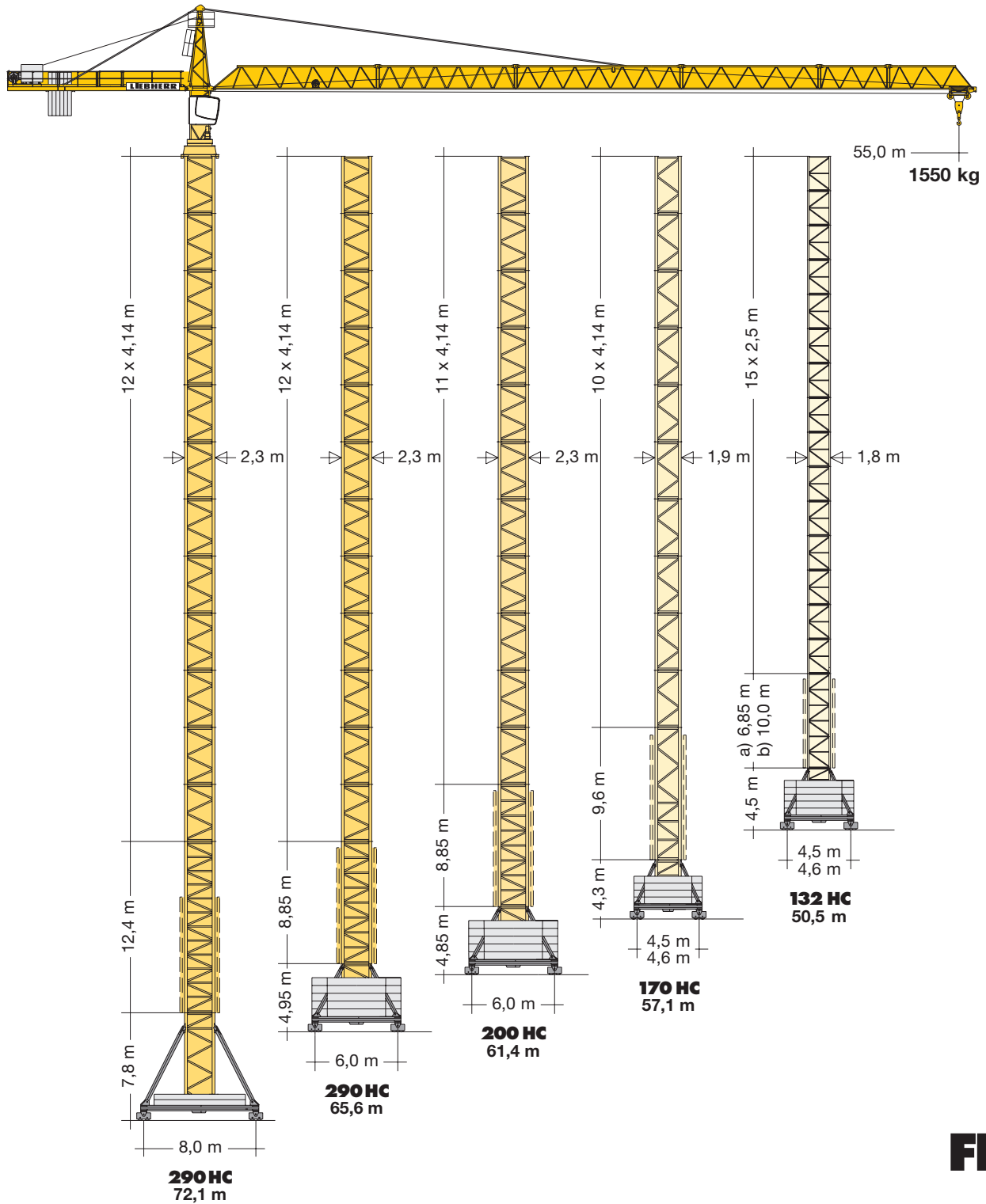


# Turmdrehkran 132 EC-H 10

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

**132 EC-H 8**  
**132 EC-H 8** Litronic®

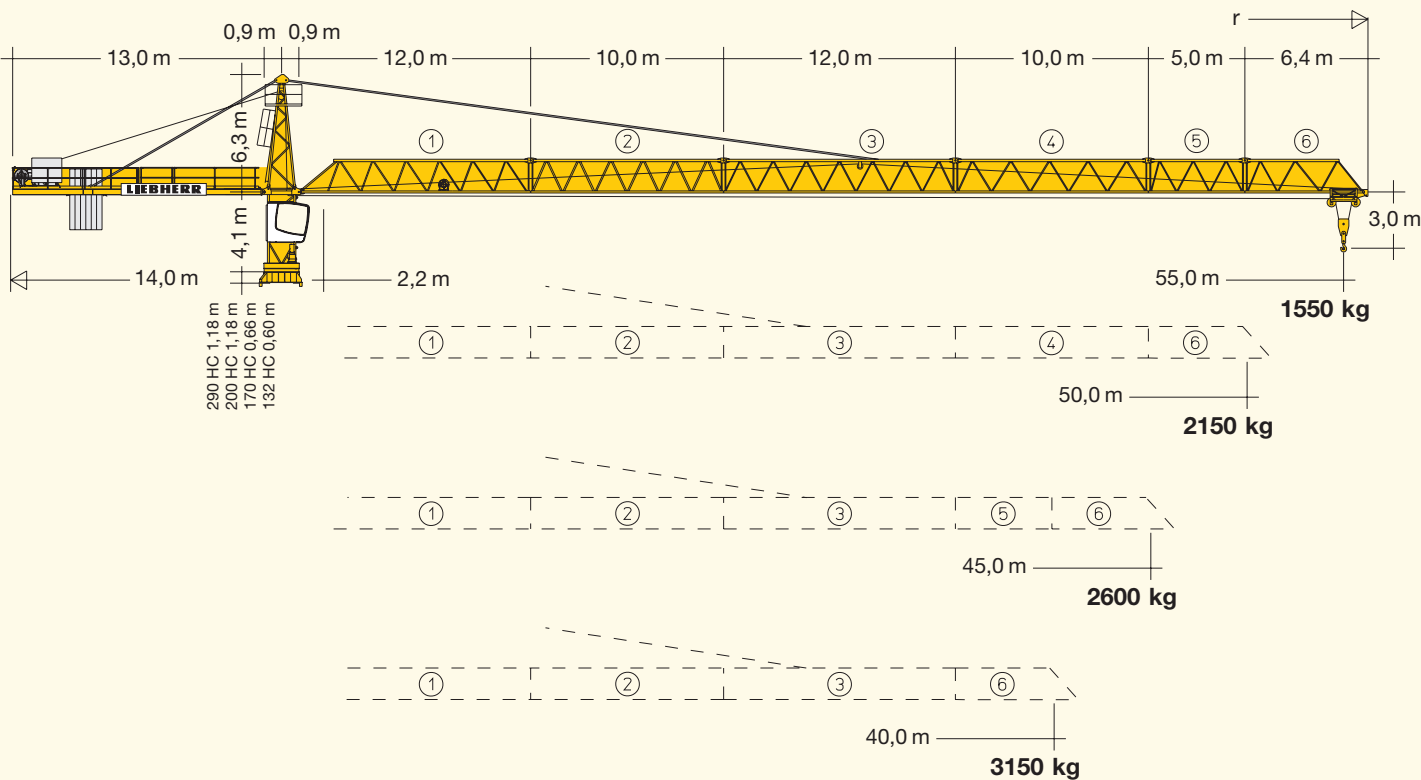
▶ **132 EC-H 10**



**FEM**

1 : 425

# LIEBHERR



## Hubhöhe

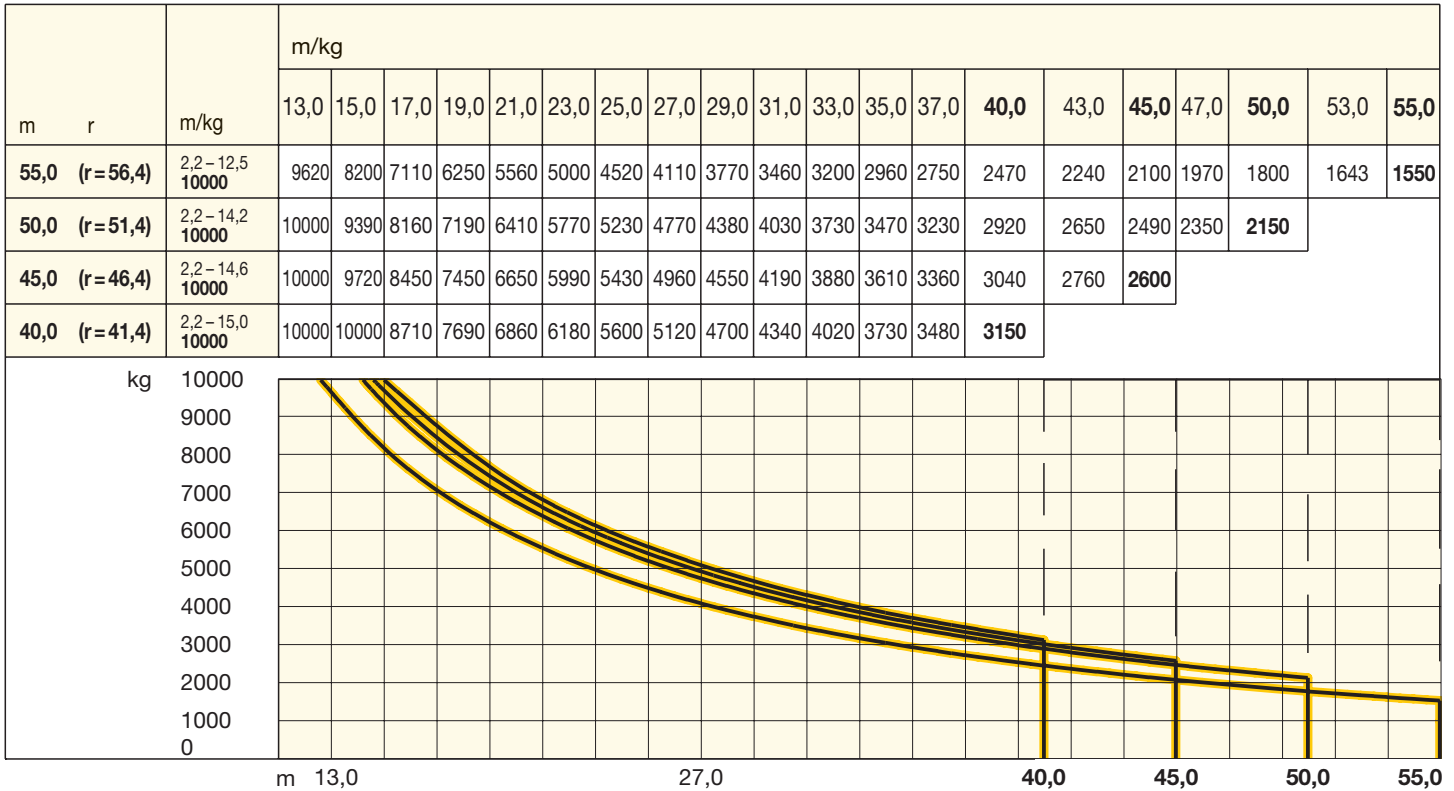
Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

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

\* 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

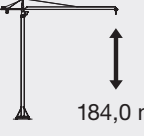
Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata / Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga

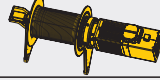
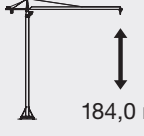


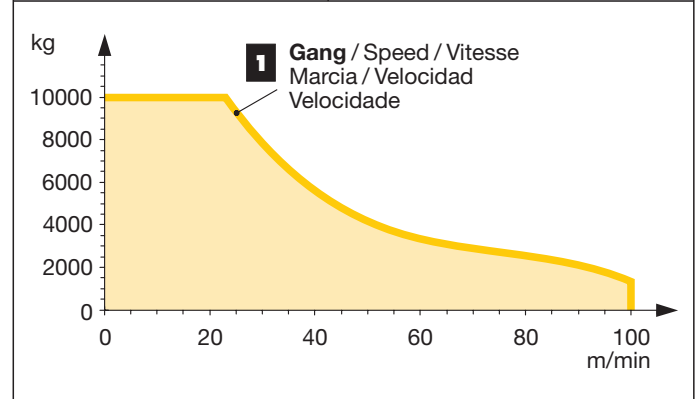
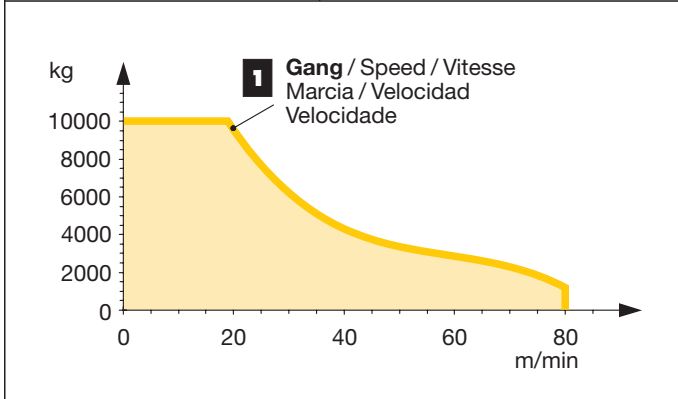
# Hubhöhe

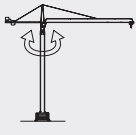



Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

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













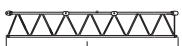













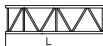





	<p>↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min</p>
<p>37 kW FU WIW 250 MZ 402</p> <p> 6 <b>Lagen</b> Layers Couches Strati Camadas Capas</p> <p>184,0 m</p>	<p><b>1</b> 10000 0 ↔ 19 1150 0 ↔ 80</p>

	<p>↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min</p>
<p>45 kW FU WIW 260 MZ 401</p> <p> 6 <b>Lagen</b> Layers Couches Strati Camadas Capas</p> <p>184,0 m</p>	<p><b>1</b> 10000 0 ↔ 23 1200 0 ↔ 100</p>

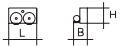

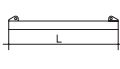
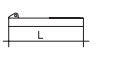
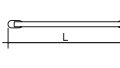
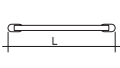
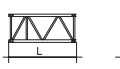


	<p>U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min</p>	1 x 7,5 kW FU				
	<p>0 ↔ 100,0 m/min</p>	5,5 kW FU				
	25,0 m/min	<p>2 x 4,0 kW (132 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC) 2 x 5,5 kW (200 HC, 170 HC)</p>				
	<b>kVA</b>	<table border="1"> <tr> <td>37 kW FU</td> <td>45 kW FU</td> </tr> <tr> <td>47,0</td> <td>54,0</td> </tr> </table>	37 kW FU	45 kW FU	47,0	54,0
37 kW FU	45 kW FU					
47,0	54,0					

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

<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	Anz. Qty.							
1	1	<b>Kabine mit Drehbühne</b> / Cabin with slewing platform Cabine avec ensemble mât-cabine / Cabina con piattaforma girevole / Plataforma de giro Cabina com plataforma giratória			132 HC 5,15 170 HC 5,20 200 HC 6,00 290 HC 6,00	2,44 2,45 2,74 2,74	2,48 2,65 2,65 2,65	6900 7200 7500 7500
2	1	<b>Turmspitze</b> / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre			6,20	1,46	1,70	1470
3	1	<b>Hubwerkseinheit 37 kW</b> / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			2,34	2,20	1,60	2730
4	1	<b>Gegenausleger</b> / Counter-jib Contre-flèche / Controbraccio Contrapluma / Contra-lança			13,11	2,42	0,57	2700
5	1	<b>Gegenausleger mit Hubwerkseinheit</b> 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	7030
6	1	<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / 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	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			12,30	1,25	1,70	③ 1600
8	2	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			10,30	1,25	1,70	② 1125 ④ 800
9	1	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			5,25	1,25	1,68	⑤ 370
10	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			6,51	1,43	1,88	⑥ 490
11	1	<b>Laufkatze und Lashaken</b> / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carrito e gancho / Carro de ponte e gancho			1,90	1,42	1,38	930
12	1	<b>Drehbühne und Turmspitze</b> / 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 11,20 170 HC 11,20 200 HC 11,70 290 HC 11,70	2,45 2,45 2,74 2,74	2,62 2,62 2,65 2,65	8370 8670 8970 8970
13	1	<b>Ausleger- und Gegenausleger-Abspannung</b> / 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 5,87	0,55 0,20	0,12 0,16	915 170
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre</b>						
14	15 10 11 12	<b>Turmstück</b> / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			132 HC 2,50 170 HC 4,14 200 HC 4,14 290 HC 4,14	1,80 1,90 2,30 2,30	1,80 1,90 2,30 2,30	1090 1850 2240 2300
15	7 3	<b>Turmstück lang</b> / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			132 HC 5,0 132 HC 10,0 132 HC 12,5	1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80	1830 3430 4200
16	1	<b>Grundturmstück</b> / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			132 HC 6,85 132 HC 10,00 170 HC 9,60 200 HC 8,85 290 HC 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)	2610 3530 4480 4280 4830 (7940)
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru</b>						
17	1	<b>Führungsstück kpl.</b> / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa			132 HC 6,45 132 HC 9,60 170 HC 9,04 200 HC 8,39 290 HC 8,39	2,10 2,10 2,31 2,68 2,68	2,42 2,42 2,28 2,58 (3,04) 2,58 (3,04)	3500 4440 4380 5200 5200
18	1	<b>Hydraulikanlage, Stütz- u. Klettertraverse</b> / 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, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado			132 HC 2,87 170 HC 2,00 200 HC 2,30 290 HC 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

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