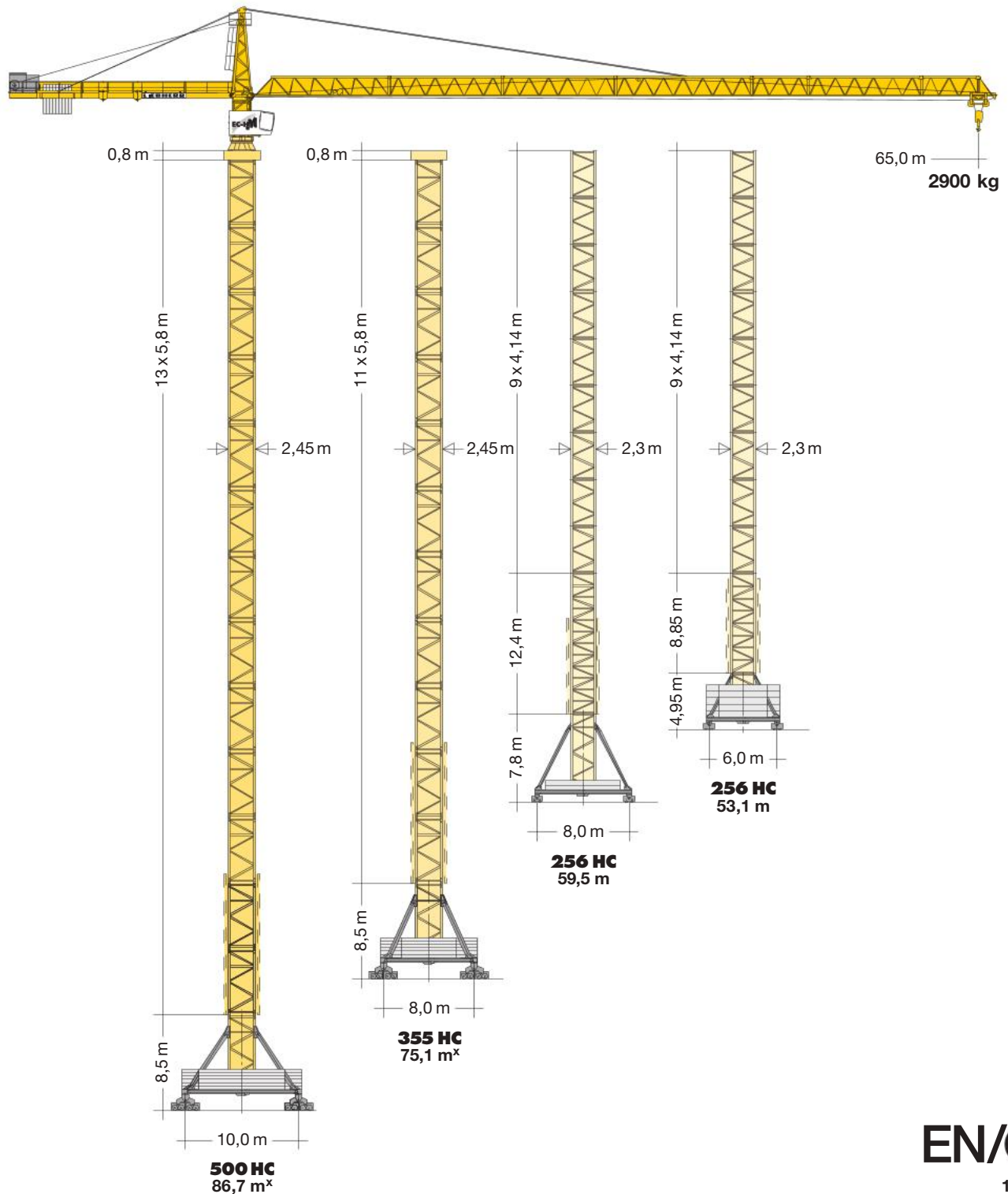


Turmdrehkran

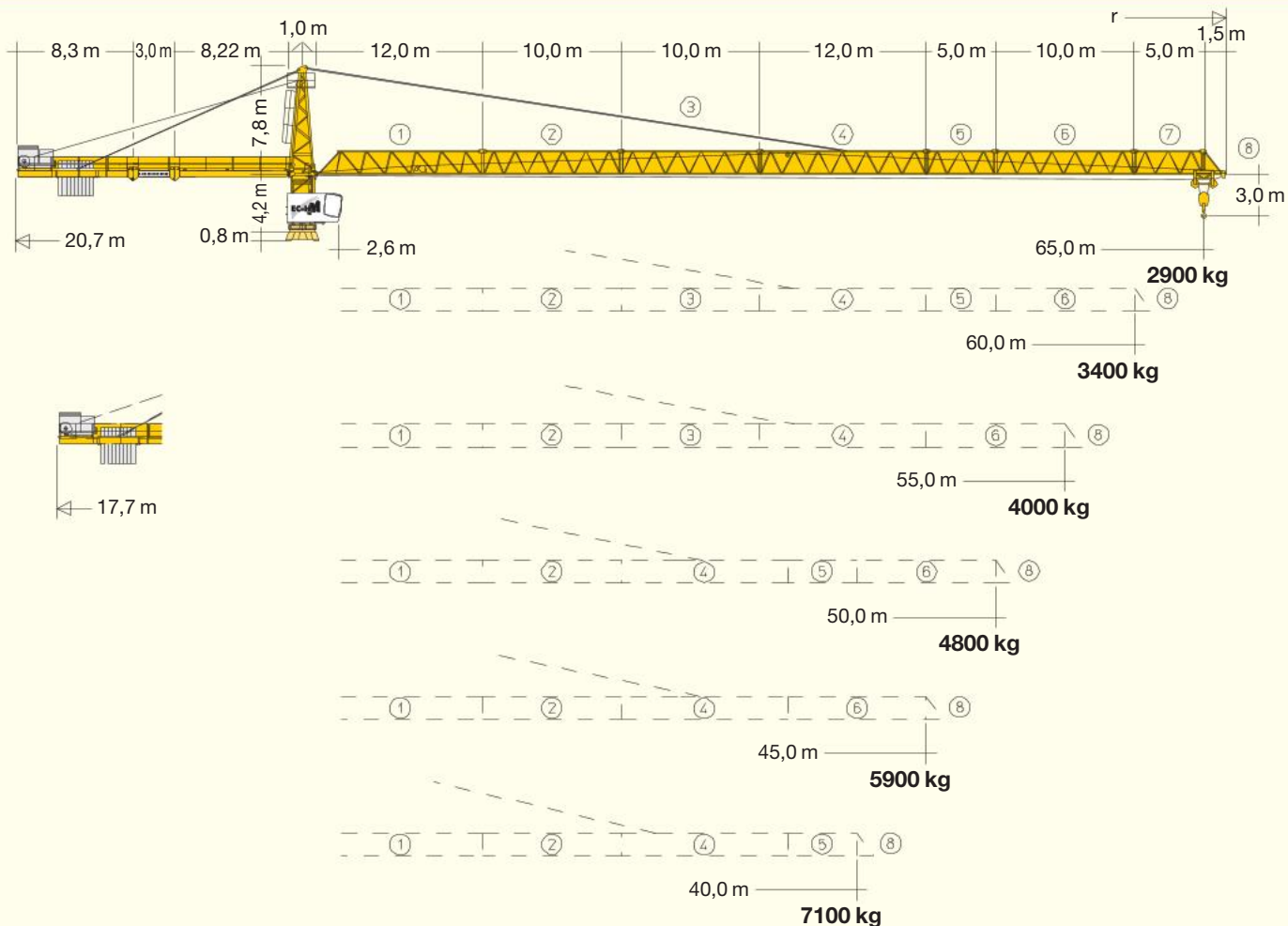
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

245 EC-HM 8 FR.tronic®

► **245 EC-HM 8 FR.tronic®**
245 EC-HM 12 FR.tronic®



LIEBHERR



Hubhöhe

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

256 HC				
10	—	—	56,1*	—
9	48,4*	53,1*	51,9	59,5*
8	44,2	48,9	47,8	55,3
7	40,1	44,8	43,7	51,2
6	36,0	40,6	39,5	47,0
5	31,8	36,5	35,4	42,9
4	27,7	32,4	31,2	38,8
3	23,5	28,2	27,1	34,6
2	19,4	24,1	23,0	30,5
1	15,3	19,9	18,8	26,3
0	11,1	15,8	14,7	22,2
m				



C 25

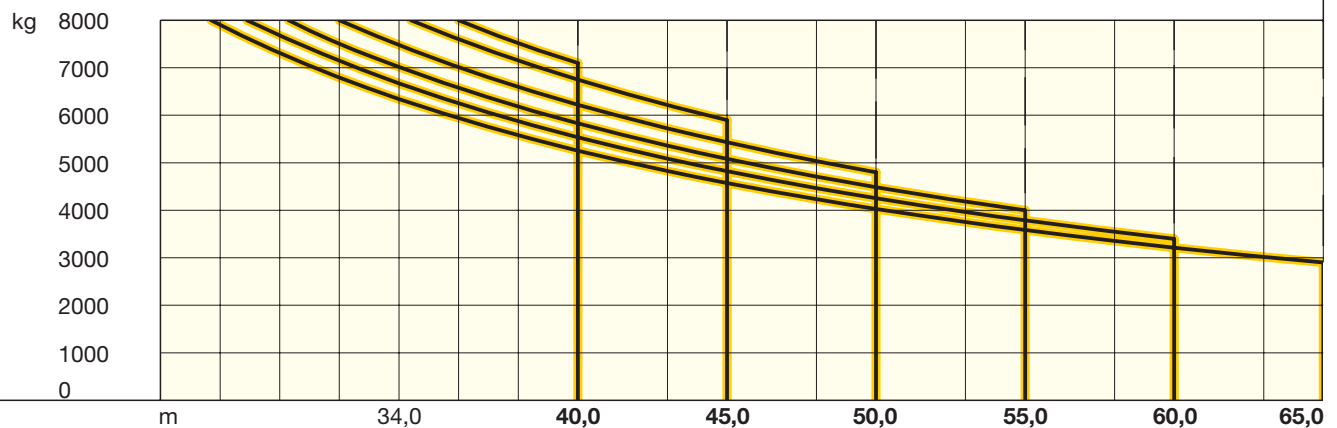


S = verstärkt
reinforced
renforcé
rinforzato
reforzado
reforçado



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

		m/kg	245 EC-HM 8 FR.tronic®																
			28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	53,0	55,0	58,0	60,0	63,0	65,0
m	r	m/kg	7900	7310	6790	6340	5940	5580	5260	4830	4570	4230	4030	3750	3580	3350	3210	3020	2900
65,0	(r = 66,6)	2,6 – 27,7 8000	8000	7680	7150	6670	6250	5880	5540	5090	4820	4470	4250	3960	3790	3550	3400		
60,0	(r = 61,6)	2,6 – 28,9 8000	8000	8000	7510	7020	6580	6180	5830	5360	5080	4710	4490	4180	4000				
55,0	(r = 56,6)	2,6 – 30,3 8000	8000	8000	8000	7480	7010	6600	6220	5730	5430	5040	4800						
50,0	(r = 51,6)	2,6 – 32,0 8000	8000	8000	8000	7990	7520	7100											
45,0	(r = 46,6)	2,6 – 34,4 8000	8000	8000	8000	7600	7150	6750	6220	5900									
40,0	(r = 41,6)	2,6 – 36,0 8000	8000	8000	8000	7990	7520	7100											



Hubhöhe

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

	355 HC			500 HC	
13	–	–	–	78,6*	86,7*
12	–	–	–	72,8	80,9*
11	67,0*	78,6*	75,1*	67,0	75,1
10	61,2	72,8*	69,3*	61,2	69,3
9	55,4	67,0	63,5	55,4	63,5
8	49,6	61,2	57,7	49,6	57,7
7	43,8	55,4	51,9	43,8	51,9
6	38,0	49,6	46,1	38,0	46,1
5	32,2	43,8	40,3	32,2	40,3
4	26,4	38,0	34,5	26,4	34,5
3	20,6	32,2	28,7	20,6	28,7
2	14,8	26,4	22,9	14,8	22,9
1	9,0	20,6	17,1	9,0	17,1
0	3,2	14,8	11,3	3,2	11,3
	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

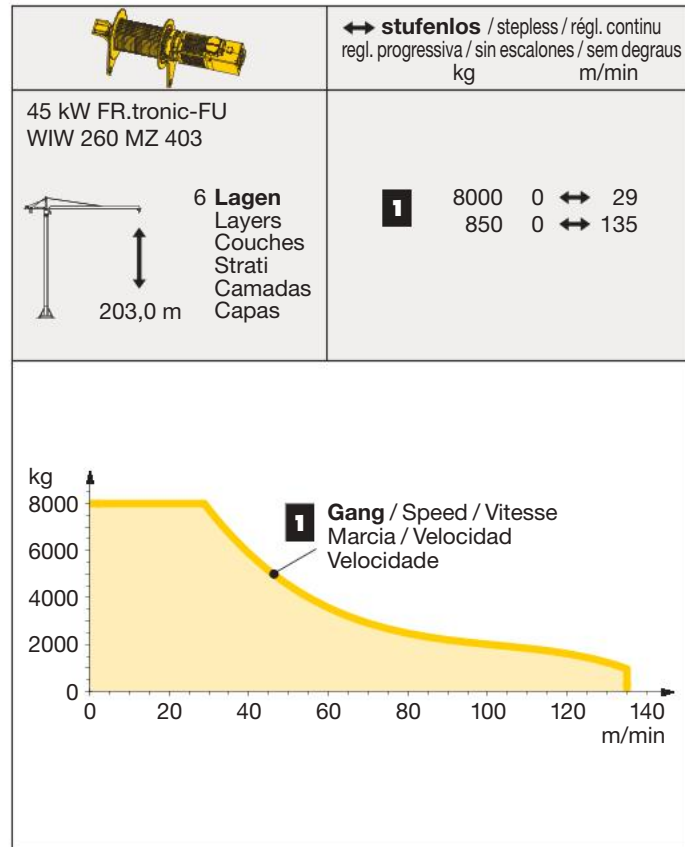
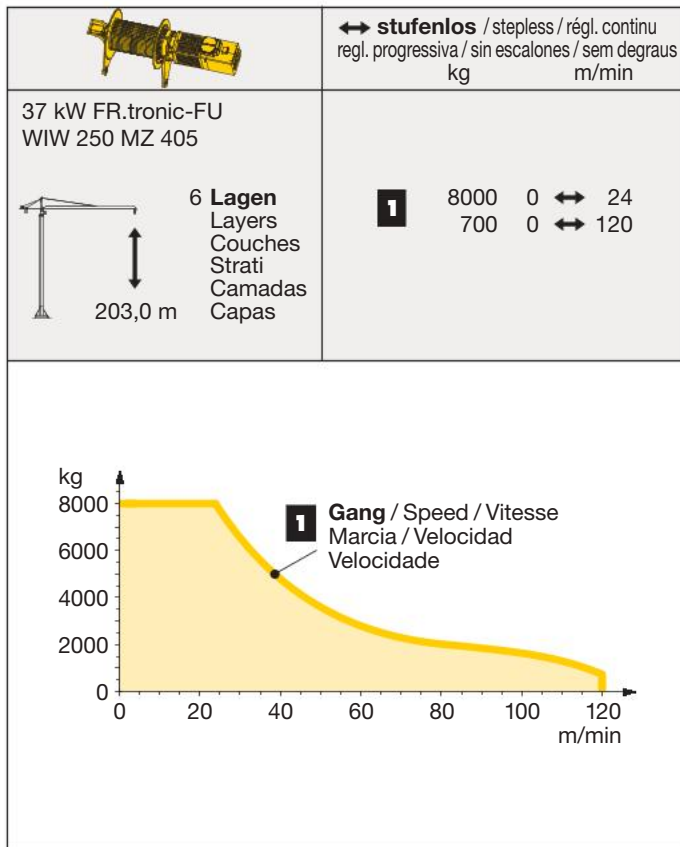
Additional hoist heights depending on wind zones on request

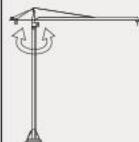
Hauteurs sous crochet supplémentaires dépendant des zones de vent sur demande

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



	U/min 0 ↔ 0,7 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FR.tronic-FU				
	0 ↔ 110,0 m/min	7,5 kW FR.tronic-FU				
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW (500 HC, 355 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC)				
 kVA	 <table><tr><td>37 kW FU</td><td>45 kW FU</td></tr><tr><td>56,0</td><td>63,0</td></tr></table>		37 kW FU	45 kW FU	56,0	63,0
37 kW FU	45 kW FU					
56,0	63,0					

Kranoberteil

Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru Parte superior grúa / Parte superior do guindaste

Pos. Item	Anz. Qty.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
1	1	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória			5,40	2,74	2,37	9000
2	1	Kabine / Cabin Cabine / Cabina Cabina / Cabina			4,05	1,55	2,34	1000
3	1	Turmspitze / Tower head Porte-flèche / Cuspide / Cabeza de torre Cabeça de apoio de lança			7,90	1,62	1,80	2500
4	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório			2,39	2,19	1,68	3270
5	1	Gegenausleger-Kopfstück / Counter-jib head Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio Tramo punta de contrapluma / Cabeça de contra-lança			8,50	2,42	0,92	2850
6	1	Gegenausleger-Anlenkstück / Counter-jib heel section Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio / Tramo primero-contrapluma Base articulada da contra-lança			8,44	1,77	0,92	2800
7	1	Gegenausleger-Zwischenstück / Intermediate counter-jib section / Élément interm. de contre-flèche Spezzone di controbraccio / Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança			3,22	1,76	0,92	950
8	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			12,30	1,84	1,90	① 2980
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			10,40	1,63	1,85	② 1680
	1				10,40	1,63	1,85	③ 1610
	1				12,30	1,63	1,85	④ 1840
	1				5,30	1,63	1,85	⑤ 585
	1				10,40	1,63	1,85	⑥ 1100
	1				5,30	1,63	1,85	⑦ 400
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			1,70	1,84	2,05	⑧ 300
11	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho			1,89	1,83	1,20	760

Turm

Tower / Mât / Torre Torre / Torre

12	9	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Torre / Torre			256 HC	4,14	2,30	2,30	2300
11					355 HC	6,28	2,45	2,45	5050
13					500 HC	6,28	2,45	2,45	6480
13	1	Turmstück lang / Long tower section Élément de mât long / Elemento di torre, lungo Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida			256 HC	12,42	2,30	2,30	5770
14	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre			256 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4580 (7700)
					355 HC	12,08	2,45	2,45	9770

Klettereinrichtung

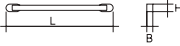
Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edifício

15	1	Führungsstück kpl., geteilt / Guide section cpl., split Cage télescopique cpl., dévisée / Gabbia di sopraelevazione compl., suddivisa / - / Peça de guia, subdividida			256 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
					355 HC	12,39	2,75	1,58	8300
					500 HC	12,39	2,75	1,58	8300
16	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage / Sistema idraulico, travessa di appoggio e allungamento gru / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado			256 HC	2,10	1,25	1,00	1150
					355 HC	2,10	1,10	1,00	1810
					500 HC	2,10	1,10	1,00	1810

Unterwagen

Undercarriage / Châssis / Carro della gru Carro con mástil / Carro de guindaste

17	4	Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager Pivot for wheel box / Chape pour bogie Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balancin / Balancim com suporte			355 HC	1,60	0,72	1,48	1390
					500 HC				
18	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore / Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz			256 HC	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)
4					355 HC	1,40	0,75	0,65	920
4					500 HC	1,45	0,82	0,72	1690
19	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido			256 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
4					355 HC	1,10	0,60	0,65	880
4					500 HC	1,30	0,40	0,72	1340
20	1	Tragholm lang / Long support arm Longeron long / Longherone lungo Brazo largo soporte / Travessa comprida			256 HC	9,10 (11,85)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
2					355 HC	11,82	0,92	0,93	3515
2					500 HC	7,32	0,92	0,93	2330
21	2	Tragholm kurz / Short support arm Longeron court / Longherone corto Brazo corto soporte / Travessa curta			256 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
					355 HC	5,74	0,80	0,90	1600
					500 HC	7,14	0,80	0,90	2135

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
22	2 + 2	Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo		256 HC 355 HC 500 HC	5,46 – 5,40 (7,52 – 7,46) 7,30 9,30	0,11 – 0,18 (0,10 – 0,17) 0,14 0,14	0,16 – 0,38 (0,10 – 0,38) 0,14 0,14	175 – 525 (366 – 912) 340 510
23	4	Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio		256 HC 355 HC 500 HC	4,14 (6,55) 6,06 6,98	0,18 (0,22) 0,26 0,26	0,25 (0,25) 0,34 0,34	320 (600) 862 1140
24	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis		256 HC 355 HC 500 HC	3,73 (6,70) 6,61 6,61	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2,62 (2,53) 2,44 2,44	2550 (3800) 7475 7930
25		Kleinteile, Seile und Abspannungen / Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio Despieces, cables y tirantes / Acessórios, cabos e peças de ancoragem		256 HC 355 HC 500 HC	9,00	1,60	1,00	4000

() **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 construçao!
¡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.