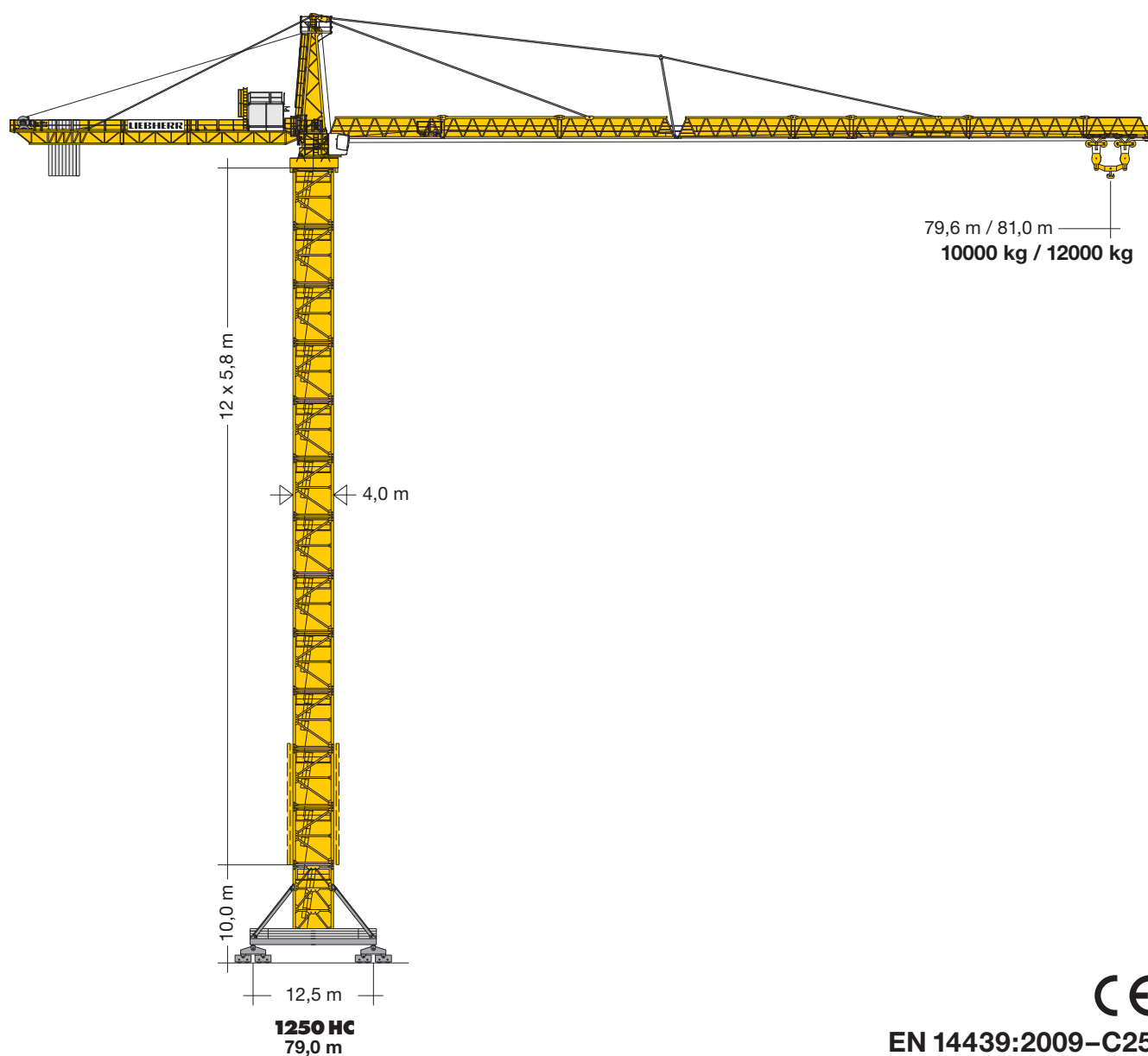


Turmdrehkran 1250 HC 50

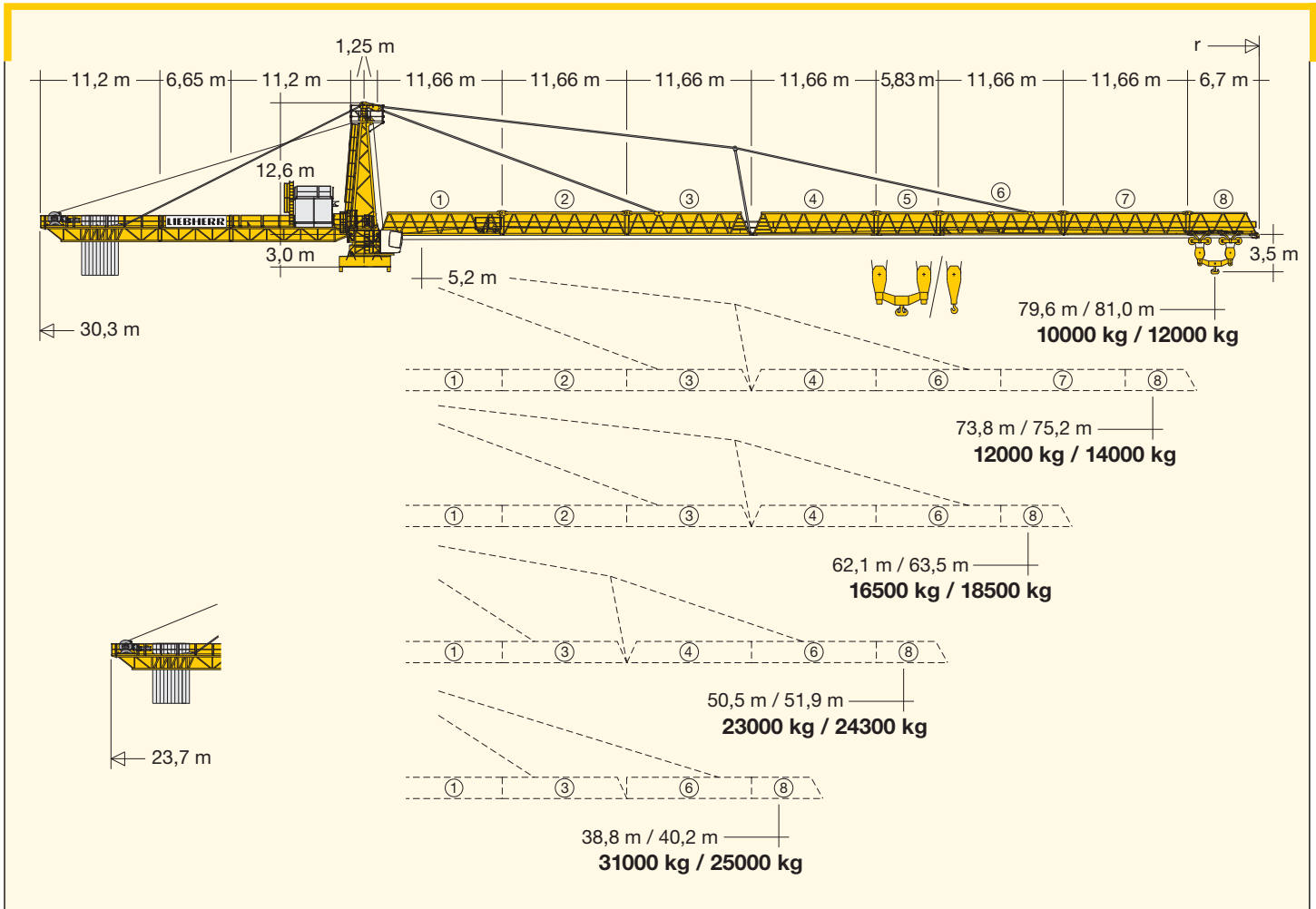
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

1250 HC 40

▶ **1250 HC 50**



LIEBHERR



Hubhöhe


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

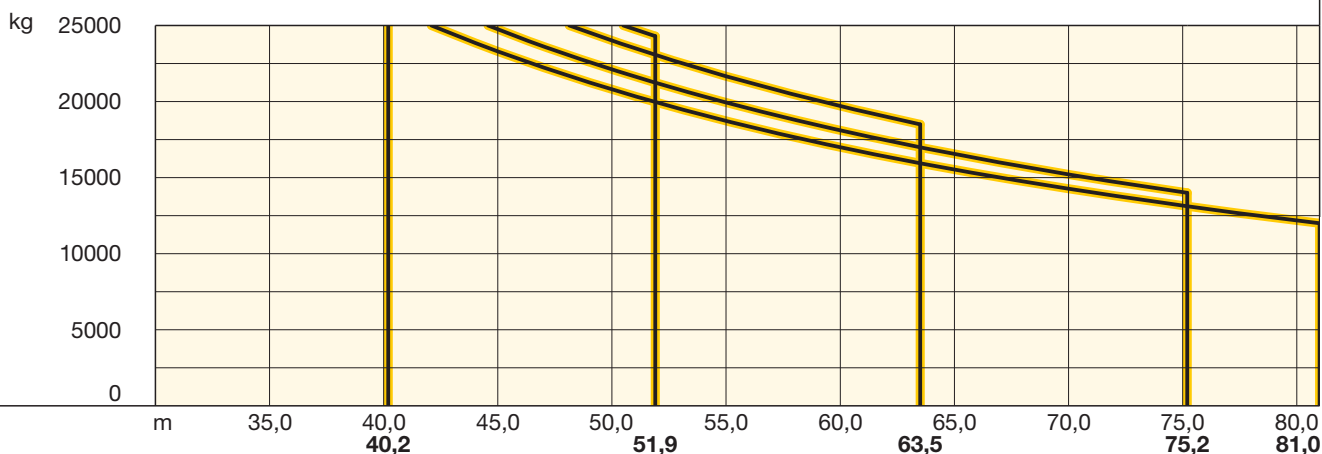
C 25		1250 HC	
13	75,2 ¹⁾	-	-
12	69,4	79,0 ¹⁾	-
11	63,6	73,2	-
10	57,8	67,4	-
9	52,0	61,6	-
8	46,2	55,8	-
7	40,4	50,0	-
6	34,6	44,2	-
5	28,8	38,4	-
4	23,0	32,6	-
3	17,2	26,8	-
2	11,4	21,0	-
1	5,6	15,2	-
0	- 0,2	9,4	-
	m	m	

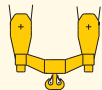


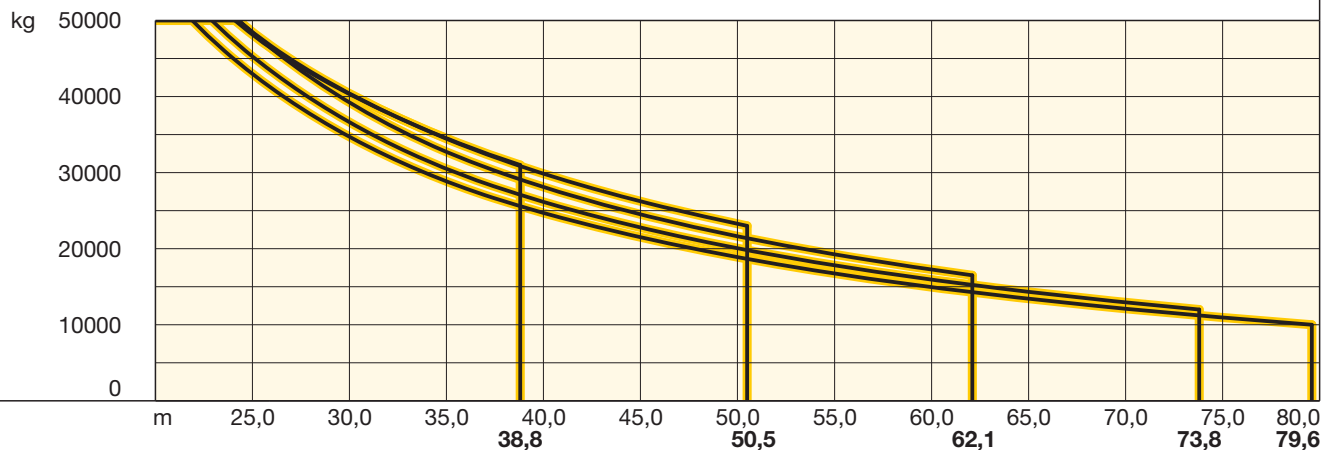
Ausladung und Tragfähigkeit

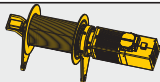

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность

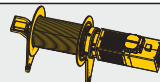

 m r		m/kg	m/kg									
			35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	81,0
81,0	(r = 83,7)	6,6 - 42,1 25000	25000	25000	23290	20790	18730	17000	15530	14260	13150	12000
75,2	(r = 77,9)	6,6 - 44,6 25000	25000	25000	24740	22110	19940	18110	16550	15210	75,2m 14000	
63,5	(r = 66,2)	6,6 - 48,1 25000	25000	25000	25000	24000	21660	19700	63,5m 18500			
51,9	(r = 54,6)	6,6 - 50,5 25000	25000	25000	25000	51,9m 24300						
40,2	(r = 42,9)	6,6 - 40,2 25000	25000	40,2m 25000								

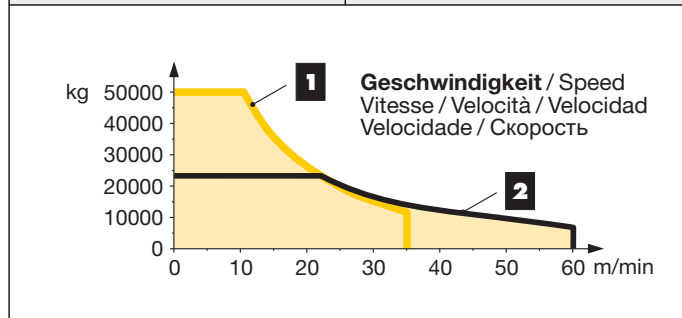
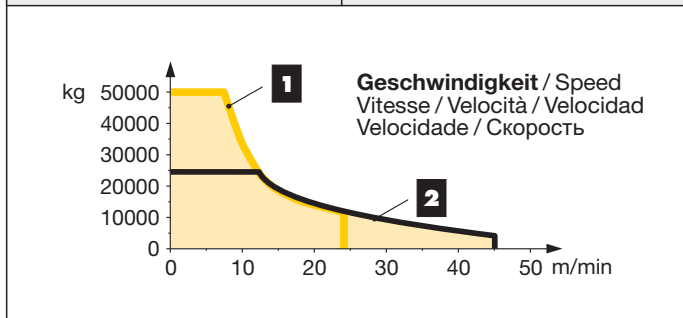




 m r		m/kg	m/kg											
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	79,6
79,6	(r = 83,7)	5,2 - 21,9 50000	42950	34710	28850	24690	21490	18890	16740	14940	13410	12090	10940	10000
73,8	(r = 77,9)	5,2 - 22,9 50000	45260	36630	30490	26140	22770	20050	17810	15920	14320	12930	73,8m 12000	
62,1	(r = 66,2)	5,2 - 24,3 50000	48380	39220	32710	28090	24520	21630	19250	62,1m 16500				
50,5	(r = 54,6)	5,2 - 24,3 50000	48470	40400	34440	29850	26220	50,5m 23000						
38,8	(r = 42,9)	5,2 - 24,1 50000	48110	40310	34510	38,8m 31000								

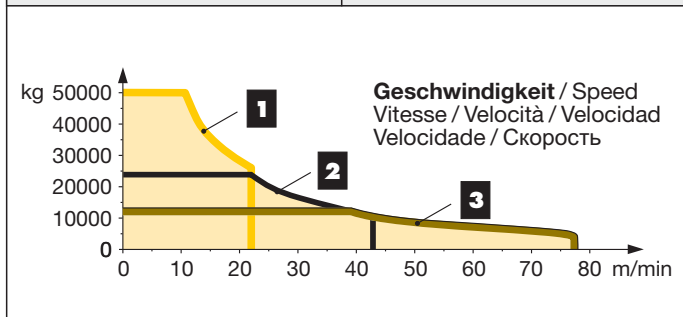


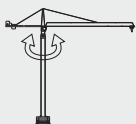
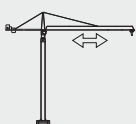



	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min						
65 kW FU [SD.shift] WIW 280 WZ 404 5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв  172,0 m / 86,0 m max. 301,0 m / 151,0 m ²⁾	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td>50000 0 ↔ 7</td> </tr> <tr> <td>11300 0 ↔ 24</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td>24800 0 ↔ 12</td> </tr> <tr> <td>4700 0 ↔ 45</td> </tr> </table>	1	50000 0 ↔ 7	11300 0 ↔ 24	2	24800 0 ↔ 12	4700 0 ↔ 45
1	50000 0 ↔ 7						
	11300 0 ↔ 24						
2	24800 0 ↔ 12						
	4700 0 ↔ 45						

	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min						
110 kW FU [SD.shift] WIW 300 WZ 404 5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв  172,0 m / 86,0 m max. 301,0 m / 151,0 m ²⁾	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td>50000 0 ↔ 11</td> </tr> <tr> <td>12000 0 ↔ 35</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td>23400 0 ↔ 22</td> </tr> <tr> <td>6800 0 ↔ 60</td> </tr> </table>	1	50000 0 ↔ 11	12000 0 ↔ 35	2	23400 0 ↔ 22	6800 0 ↔ 60
1	50000 0 ↔ 11						
	12000 0 ↔ 35						
2	23400 0 ↔ 22						
	6800 0 ↔ 60						



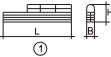
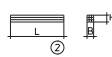
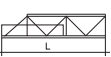
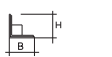




















	↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min									
110 kW FU WIW 300 VZ 435 5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв  191,0 m / 96,0 m max. 441,0 m / 220,0 m ²⁾	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">1</td> <td>50000 0 ↔ 11</td> </tr> <tr> <td>23000 0 ↔ 22</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">2</td> <td>24000 0 ↔ 22</td> </tr> <tr> <td>10500 0 ↔ 43</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">3</td> <td>12000 0 ↔ 39</td> </tr> <tr> <td>4800 0 ↔ 77</td> </tr> </table>	1	50000 0 ↔ 11	23000 0 ↔ 22	2	24000 0 ↔ 22	10500 0 ↔ 43	3	12000 0 ↔ 39	4800 0 ↔ 77
1	50000 0 ↔ 11									
	23000 0 ↔ 22									
2	24000 0 ↔ 22									
	10500 0 ↔ 43									
3	12000 0 ↔ 39									
	4800 0 ↔ 77									



	U/min 0,6 sl./min tr./min	3 x 11,0 kW FU				
	0 ↔ 70,0 m/min	18,5 kW FU				
	0 ↔ 25,0 m/min	4 x 15,0 kW FU				
 <p>kVA</p>		 <table border="1"> <tr> <td>65 kW FU</td> <td>110 kW FU</td> </tr> <tr> <td>117,0</td> <td>153,0</td> </tr> </table>	65 kW FU	110 kW FU	117,0	153,0
65 kW FU	110 kW FU					
117,0	153,0					

²⁾ **Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung.** / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo granchos superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана	L (m)	B (m)	H (m)	kg³⁾		
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Cta. Cant. Кол-во	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage (Oberteil) Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring support (upper part) / Plate-forme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation (partie supérieure) / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla (parte superiore) / Superestructura completa con corona de giro y superficie para corona de giro (superestructura). / Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória (parte superior) / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно-поворотным кругом и рамой ОПУ (верхняя часть)			4,35	2,90	3,00	28100
1	1							
2	2	Kudauflage – Querträger / Cross-member for slewing ring support / Traverse du pivot / Supporto ralla trasversale / Soporte principal asiento de pista / Suporte principal anel de giração / Рама ОПУ – поперечина			4,85	1,90	1,95	4200
3	2	Kudauflage – Träger / Cross-member for slewing ring support / Appui du pivot / Supporto ralla / Soporte asiento de pista / Suporte anel de giração / Рама ОПУ – опора			3,10	0,80	0,40	320 380
4	1	Kabine mit Podest / Cabin with platform / Cabine avec plateforme / Cabina con pedana / Cabina con plataforma / Кабина с площадкой			4,65	1,85	2,55	1500
5	1	Podest / Platform / Plateforme / Pedana / Plataforma / Plataforma / Площадкой			4,25	2,95	1,50	1200
6	1	Drehwerks-Podest / Slewing gear platform / Plate-forme des méc. d'orientation / Piattaforma del gruppo di rotazione / Soporte del motor de giro / Suporte do motor de giração / Площадка для поворотного механизма			2,70	1,30	1,35	400
7	1	Turmspitze / Tower head section / Porte-flèche / Testa porta-braccio / Cabeza de torre / Cabeça de apoio de lança / Оголовок башни			12,20	2,60	1,40	9100
8	1	Gegenausleger-Kopfstück / Counter-jib head / Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio / Tramo punta de contrapluma / Cabeça de contra-lança / Концевая секция консоли противовеса			10,85	2,25	1,70	6600
9	1	Gegenausleger-Anlenkstück / Counter-jib heel section / Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio / Tramo primero-contrapluma / Base articulada da contra-lança / Корневая секция консоли противовеса			11,60	2,40	1,75	5100
10	1	Gegenausleger-Zwischenstück / Intermediate counter-jib section / Élément interm. de contre-flèche / Spezzione di controbraccio / Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança / Промежуточная секция консоли противовеса			6,90	2,25	1,70	2600
11	1	Schalhaus / Switchgear cabinet / Amoire électrique / Sala quadri / Armario eléctrico / Armário elétrico / Шкаф управления			4,10	2,10	2,55	3500
12	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			12,10	1,85	2,75	① 6700
13	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			12,10	1,85	2,35	② 5400
1	12,00				1,85	2,30	③ 5580	
1	12,00				1,85	2,30	④ 4160	
1	6,30				1,85	2,30	⑤ 2230	
1	12,15				1,85	2,30	⑥ 4900	
1	12,05				1,85	2,30	⑦ 3140	
14	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			6,90	1,85	2,55	⑧ 1830
15	1	Laufkatze / Trolley / Chariot / Carrello / Carrito / Carrinho / Грузовая тележка			4,80 4,80	1,50 1,50	2,20 2,20	1130 1170
16	1	Lasthaken / Load hook / Crochet de levage / Gancio / Gancho / Грузовой крюк			3,60	1,00	1,70	2500
17	1	Hubwerkseinheit (110 kW) / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório / Блок грузовой лебедки			3,60	2,15	1,50	7900
18	1	Ausleger-Abspannbock I / Jib gantry I / Chevalet de haubange de flèche I / Tirante braccio I / Caballete de pluma I / Cavalete de lança I / Опора расчала стрелы I			8,25	0,35	1,41	1210

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qté. Qta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg ³⁾
Turm		Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня						
19	13	Turmstück / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			6,28 4,30	1,00 0,60	1,80 0,60	5900 3900
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edifício / Обойма наращивания						
20	4	Führungsstück, geteilt / Guide section, split Cage télescopique, dévisée / Gabbia de sopraele vazione, suddivisa / Torre de montaje, dividida Peça de guia, subdividida / Направляющая секция, разъемная			12,40	2,42	2,27	3750
21	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 / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			3,80	1,00	1,10	3360
Unterwagen		Undercarriage / Châssis / Carro Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама						
22	4	Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager / Pivot for wheel box / Chape pour bogie / Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balanç Balançim com suporte / Балансир с шарнирной опорой			2,65	0,70	0,72	2600
23	4	Schwingen-Hauptlager / Gudgeon / Logement principal du balancier / Cuscinetto principale oscillante / Cojinete oscilante Rolamento oscilante / Основная поворотная опора			1,55	0,84	0,64	1250
24	4	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur Telaio con gruppo propulsore / Caja rodillo motriz Quadro sem grupo de propulsão / Подрамник с приводом			2,20	1,10	1,10	2200
25	4	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão Подрамник без привода			1,90	0,60	1,10	1700
26	1	Tragholm lang / Long support arm / Longeron long Longherone lungo / Brazo soporte largo Travessa comprida / Несущая балка, длинная			9,14	1,30	1,32	3700
27	2	Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			8,94	1,30	1,31	3400
28	4	Strebe / Strut Entretroise / Puntone Tirante / Tirante / Распорка			3,43	0,10	0,56	150
29	4	Randträger / Border support Traverse / Supporti base / Traviesa Apoio de bordo / Стяжная балка			11,20	0,22	0,18	700
30	4	Stützholm / Support strut / Hauban de châssis Correnti di appoggio / Tirante vertical Travessa de apoio / Опорный подкос			7,70	0,46	0,50	1600
31	1	Unterwagen-Turmstück, 4 Teile / Undercarriage tower section, 4 pcs. / Mât de châssis, 4 pcs. / Elemento di torre del carro, 4 pcs. / Tramo de carro, 4 pcs. / Peça de torre do chassis, 4 pcs. / Опорная башенная секция, 4 части			7,33	2,40	2,40	2900
32	1	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 / Мелкие детали, Канаты и Пристежки			2,00	1,00	1,00	2500

³⁾ **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali! / ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construção! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability. / Ces renseignements sont sans garantie. / Tutte le indicazioni fornite senza garanzia. / Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer responsabilidade quanto à informação fornecida. / Все данные указаны без обязательств.

120 P – 5828 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.1250 • 04.16 / 7

Printed in Germany.