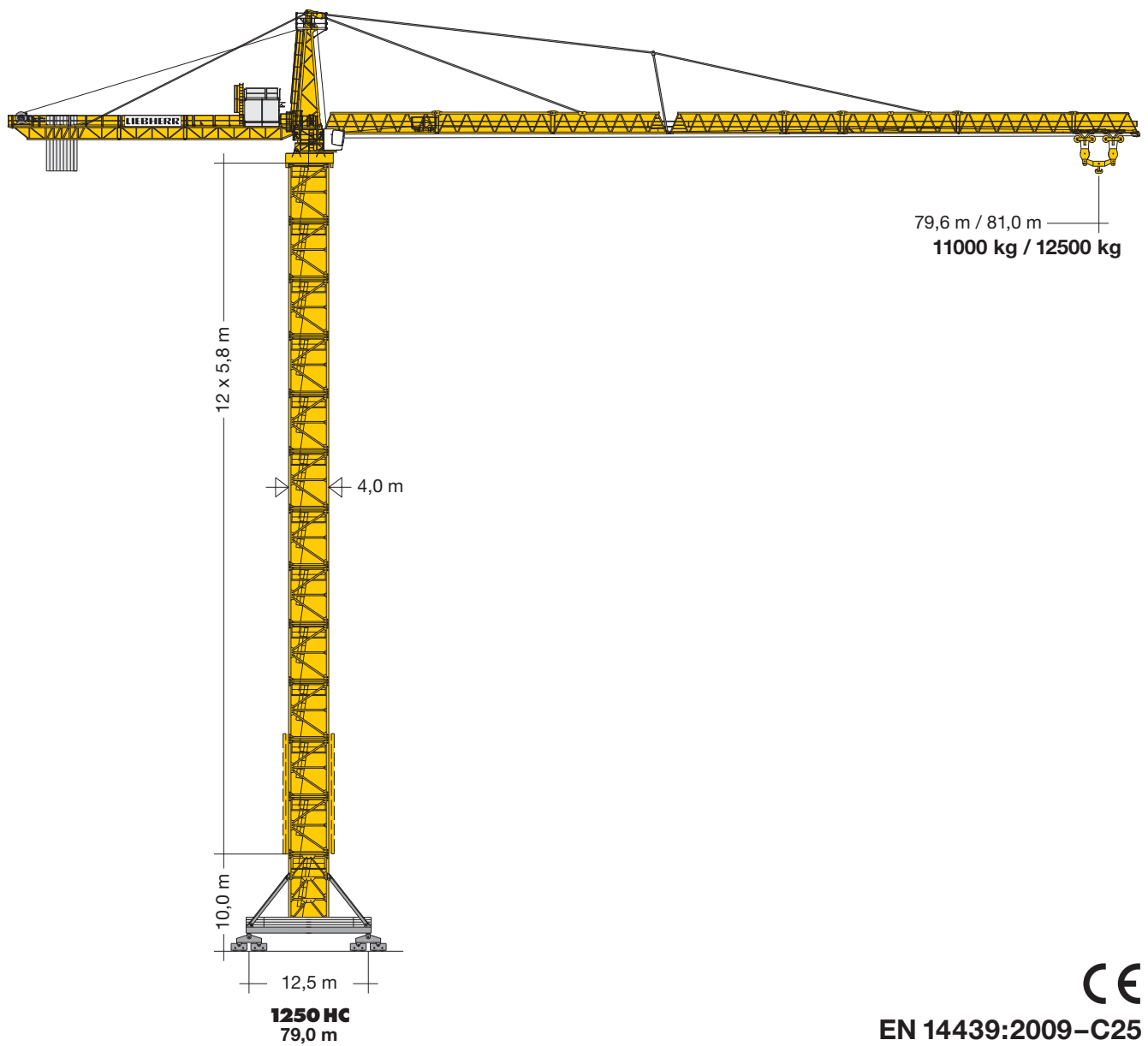


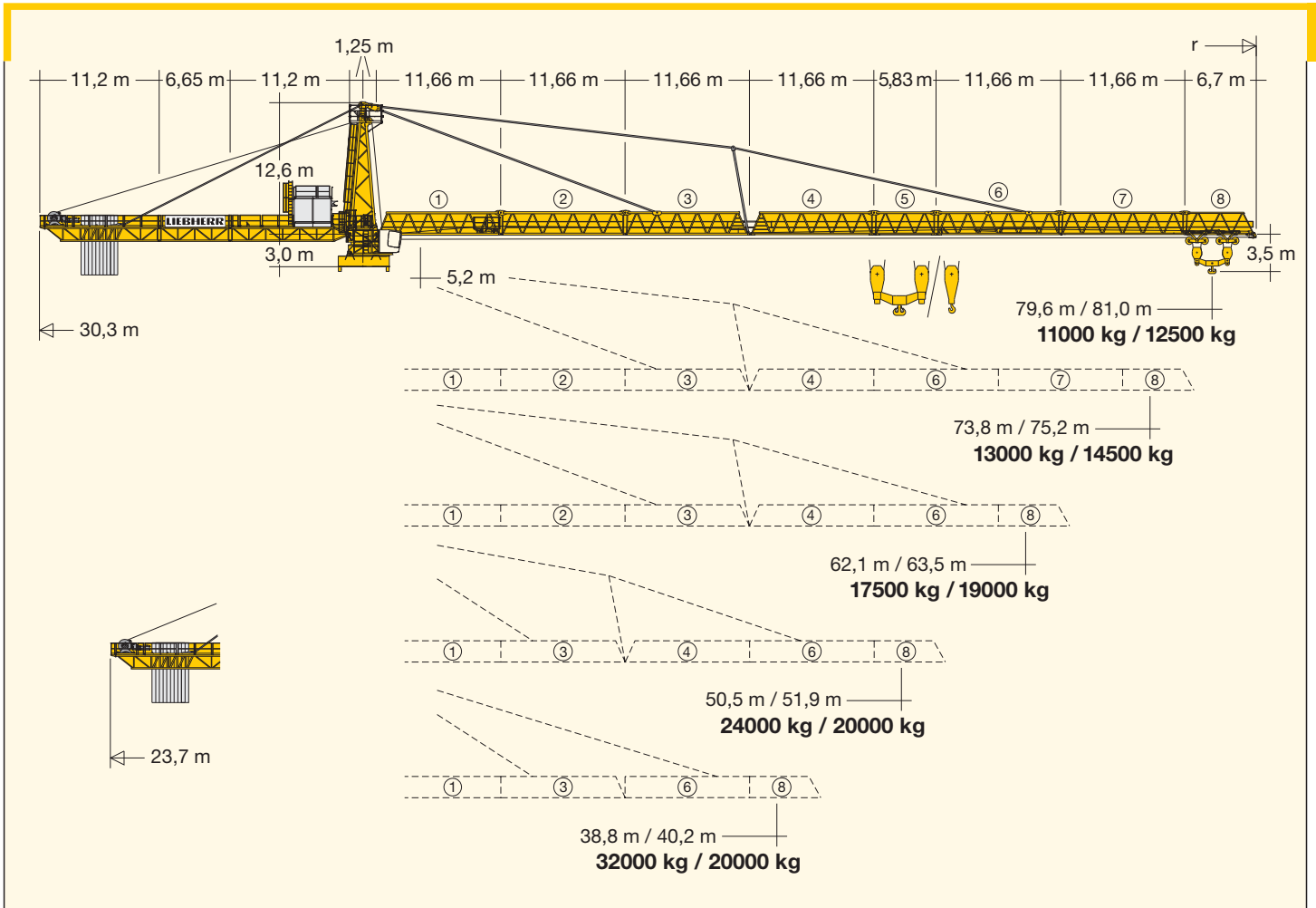
# Turmdrehkran 1250 HC 40

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

▶ **1250 HC 40**  
**1250 HC 50**



# LIEBHERR



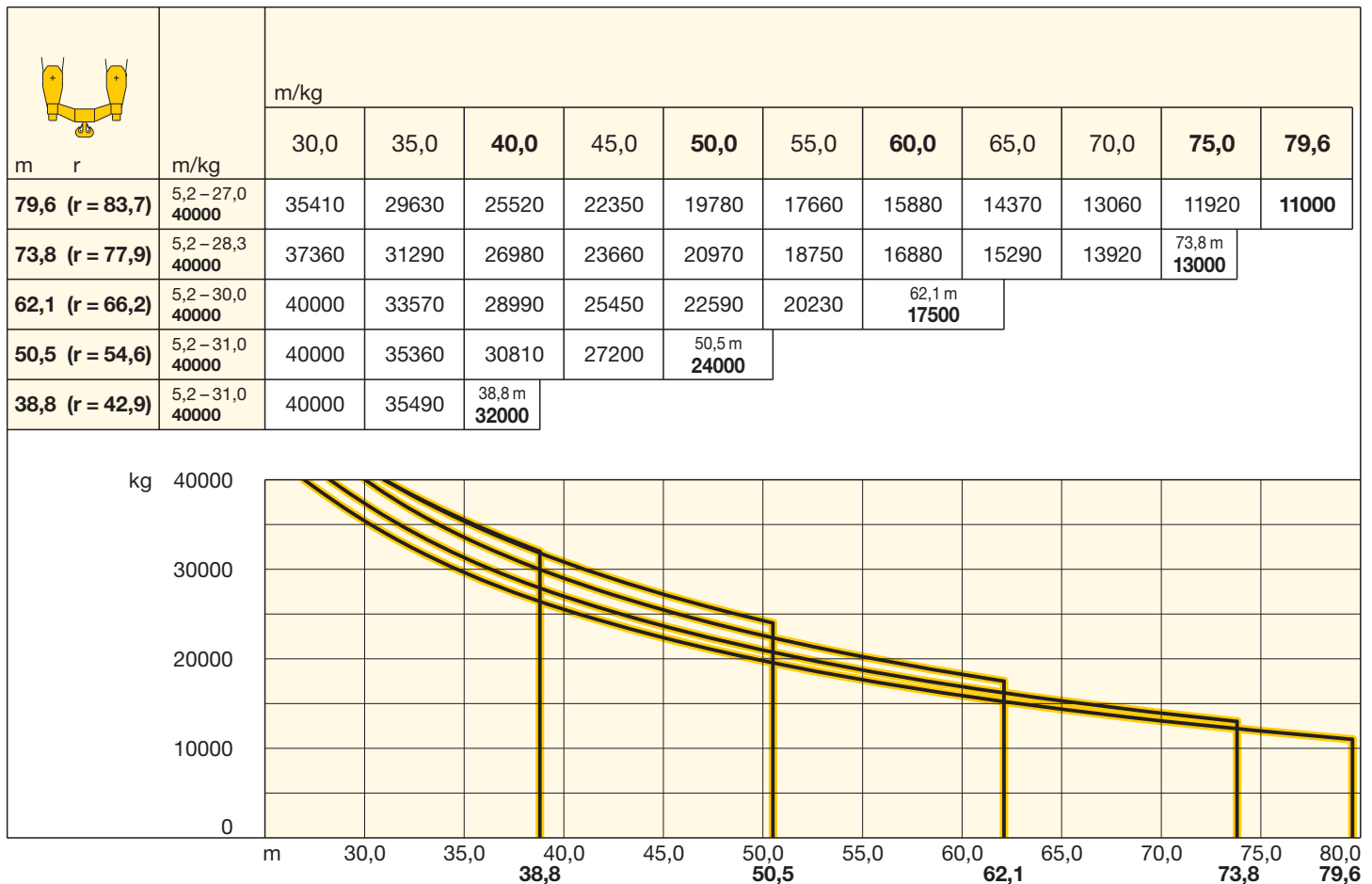
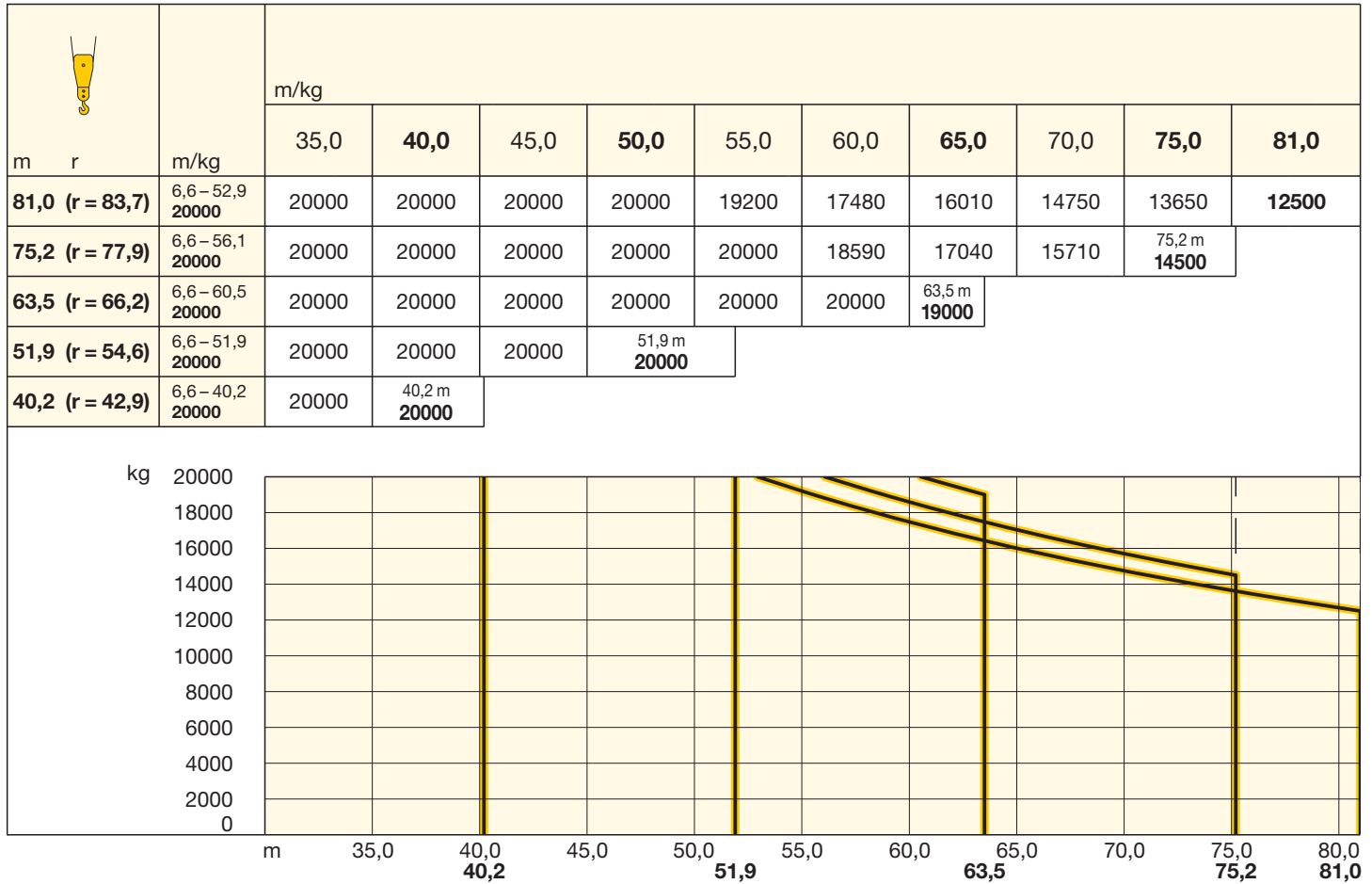
## Hubhöhe Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento Altura bajo gancho / Altura de montagem / Высота подъема

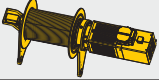

C 25		1250 HC	
13	75,2 <sup>1)</sup>	-	-
12	69,4	79,0 <sup>1)</sup>	-
11	63,6	73,2	-
10	57,8	67,4	-
9	52,0	61,6	-
8	46,2	55,8	-
7	40,4	50,0	-
6	34,6	44,2	-
5	28,8	38,4	-
4	23,0	32,6	-
3	17,2	26,8	-
2	11,4	21,0	-
1	5,6	15,2	-
0	0,2	9,4	-
	m	m	

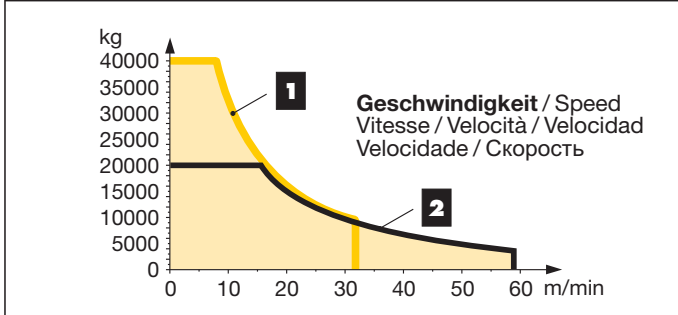


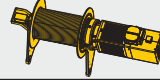

# Ausladung und Tragfähigkeit

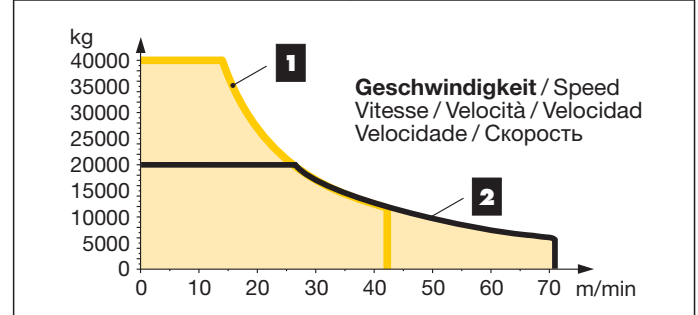
Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata  
Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность





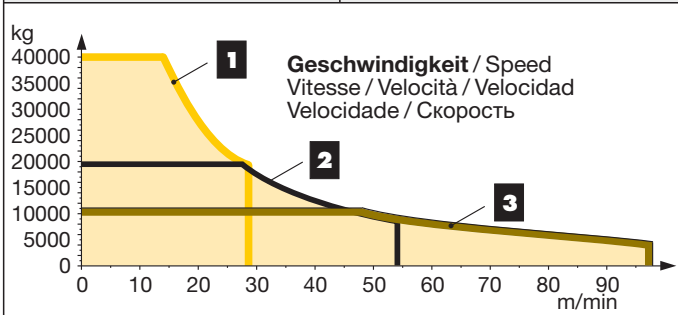
	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min								
65 kW FU <b>[SD.shift]</b> WIW 280 WZ 403 <b>5 Lagen</b> Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв   183,0 m / 92,0 m  max. 368,0 m / 184,0 m <sup>2)</sup>	<table border="0"> <tr> <td><b>1</b></td> <td>40000 0 ↔ 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9300 0 ↔ 32</td> </tr> <tr> <td><b>2</b></td> <td>20000 0 ↔ 16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3700 0 ↔ 59</td> </tr> </table>	<b>1</b>	40000 0 ↔ 8		9300 0 ↔ 32	<b>2</b>	20000 0 ↔ 16		3700 0 ↔ 59
<b>1</b>	40000 0 ↔ 8								
	9300 0 ↔ 32								
<b>2</b>	20000 0 ↔ 16								
	3700 0 ↔ 59								







	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min								
110 kW FU <b>[SD.shift]</b> WIW 300 WZ 403 <b>5 Lagen</b> Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв   183,0 m / 92,0 m  max. 368,0 m / 184,0 m <sup>2)</sup>	<table border="0"> <tr> <td><b>1</b></td> <td>40000 0 ↔ 14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12000 0 ↔ 42</td> </tr> <tr> <td><b>2</b></td> <td>20000 0 ↔ 26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6000 0 ↔ 71</td> </tr> </table>	<b>1</b>	40000 0 ↔ 14		12000 0 ↔ 42	<b>2</b>	20000 0 ↔ 26		6000 0 ↔ 71
<b>1</b>	40000 0 ↔ 14								
	12000 0 ↔ 42								
<b>2</b>	20000 0 ↔ 26								
	6000 0 ↔ 71								



	↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min												
110 kW FU WIW 300 VZ 432 <b>5 Lagen</b> Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв   202,0 m / 101,0 m  max. 520,0 m / 260,0 m <sup>2)</sup>	<table border="0"> <tr> <td><b>1</b></td> <td>40000 0 ↔ 14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18800 0 ↔ 28</td> </tr> <tr> <td><b>2</b></td> <td>19700 0 ↔ 27</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8800 0 ↔ 54</td> </tr> <tr> <td><b>3</b></td> <td>10100 0 ↔ 48</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4000 0 ↔ 97</td> </tr> </table>	<b>1</b>	40000 0 ↔ 14		18800 0 ↔ 28	<b>2</b>	19700 0 ↔ 27		8800 0 ↔ 54	<b>3</b>	10100 0 ↔ 48		4000 0 ↔ 97
<b>1</b>	40000 0 ↔ 14												
	18800 0 ↔ 28												
<b>2</b>	19700 0 ↔ 27												
	8800 0 ↔ 54												
<b>3</b>	10100 0 ↔ 48												
	4000 0 ↔ 97												



	U/min 0,6 sl./min tr./min	3 x 11,0 kW FU				
	0 ↔ 68,0 m/min	11,0 kW FU				
	0 ↔ 25,0 m/min	4 x 15,0 kW FU				
	<b>kVA</b>	<table border="0"> <tr> <td>65 kW FU</td> <td>110 kW FU</td> </tr> <tr> <td>115,0</td> <td>151,0</td> </tr> </table>	65 kW FU	110 kW FU	115,0	151,0
65 kW FU	110 kW FU					
115,0	151,0					

<sup>2)</sup> **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.

<b>Kranoberteil</b>		<b>Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru</b>	<b>Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана</b>	<b>L (m)</b>	<b>B (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>kg<sup>3)</sup></b>		
Pos. Item Rep	Anz. Qty. Qte.	<b>Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage (Oberteil)</b> 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	<b>Kudauflage – Querträger</b> / 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	<b>Kudauflage – Träger</b> / 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	<b>Kabine mit Podest</b> / Cabin with platform / Cabine avec plateforme / Cabina con pedana / Cabina con plataforma / Кабина с площадкой				4,65	1,85	2,55	1500
5	1	<b>Podest</b> / Platform / Plateforme / Pedana / Plataforma / Plataforma / Площадкой				4,25	2,95	1,50	1200
6	1	<b>Drehwerks-Podest</b> / 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	<b>Turmspitze</b> / Tower head section / Porte-flèche / Testa porta-braccio / Cabeza de torre / Cabeça de arapio de lança / Оголовок башни				12,20	2,60	1,40	9100
8	1	<b>Gegenausleger-Kopfstück</b> / 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	<b>Gegenausleger-Anlenkstück</b> / 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	<b>Gegenausleger-Zwischenstück</b> / 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	<b>Schaltheis</b> / Switchgear cabinet / Amoire électrique / Sala quadri / Armario eléctrico / Armário elétrico / Шкаф управления				4,10	2,10	2,55	3500
12	1	<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / 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	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы				12,10 12,00 12,00 6,30 12,15 12,05	1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85	2,35 2,30 2,30 2,30 2,30 2,30	② 5400 ③ 5580 ④ 4160 ⑤ 2230 ⑥ 4900 ⑦ 3140
14	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / 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	<b>Laufkatze</b> / Trolley / Chariot / Carrello / Carrito / Carrinho / Грузовая тележка				4,80 4,80	1,50 1,50	2,20 2,20	930 880
16	1	<b>Lasthaken</b> / Load hook / Crochet de levage / Gancio / Gancho / Грузовой крюк				3,60	1,00	1,70	2320
17	1	<b>Hubwerkseinheit (110 kW)</b> / 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	<b>Ausleger-Abspannbock I</b> / 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. Pos.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg <sup>3)</sup>
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня</b>						
19	13	<b>Turmstück / Tower section</b> 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
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edifício / Обойма наращивания</b>						
20	4	<b>Führungsstück, geteilt / Guide section, split</b> Cage télescopique, devisée / 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	<b>Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescopage / 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</b>			3,80	1,00	1,10	3360
<b>Unterwagen</b>		<b>Undercarriage / Châssis / Carro Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама</b>						
22	4	<b>Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager / Pivot for wheel box / Chape pour bogie / Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balancin Balancim com suporte / Балансир с шарнирной опорой</b>			2,65	0,70	0,72	2600
23	4	<b>Schwingen-Hauptlager / Gudgeon / Logement principal du balancier / Cuscinetto principale oscillante / Cojinete oscilante Rolamento oscilante / Основная поворотная опора</b>			1,55	0,84	0,64	1250
24	4	<b>Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur Telaio con gruppo propulsore / Caja rodillo motriz Quadro sem grupo de propulsão / Подрамник с приводом</b>			2,20	1,10	1,10	2200
25	4	<b>Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão Подрамник без привода</b>			1,90	0,60	1,10	1700
26	1	<b>Tragholm lang / Long support arm / Longeron long Longherone lungo / Brazo soporte largo Travessa comprida / Несущая балка, длинная</b>			9,14	1,30	1,32	3700
27	2	<b>Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая</b>			8,94	1,30	1,31	3400
28	4	<b>Strebe / Strut Entretoise / Puntone Tirante / Tirante / Распорка</b>			3,43	0,10	0,56	150
29	4	<b>Randträger / Border support Traverse / Supporti base / Traviesa Apoio de bordo / Стяжная балка</b>			11,20	0,22	0,18	700
30	4	<b>Stützholm / Support strut / Hauban de châssis Correnti di appoggio / Tirante vertical Travessa de apoio / Опорный подкос</b>			7,70	0,46	0,50	1600
31	1	<b>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</b>			7,33	2,40	2,40	2900
32	1	<b>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</b>			2,00	1,00	1,00	2500

<sup>3)</sup> 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 – 5827 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.1250 • 04.16 / 7

Printed in Germany.