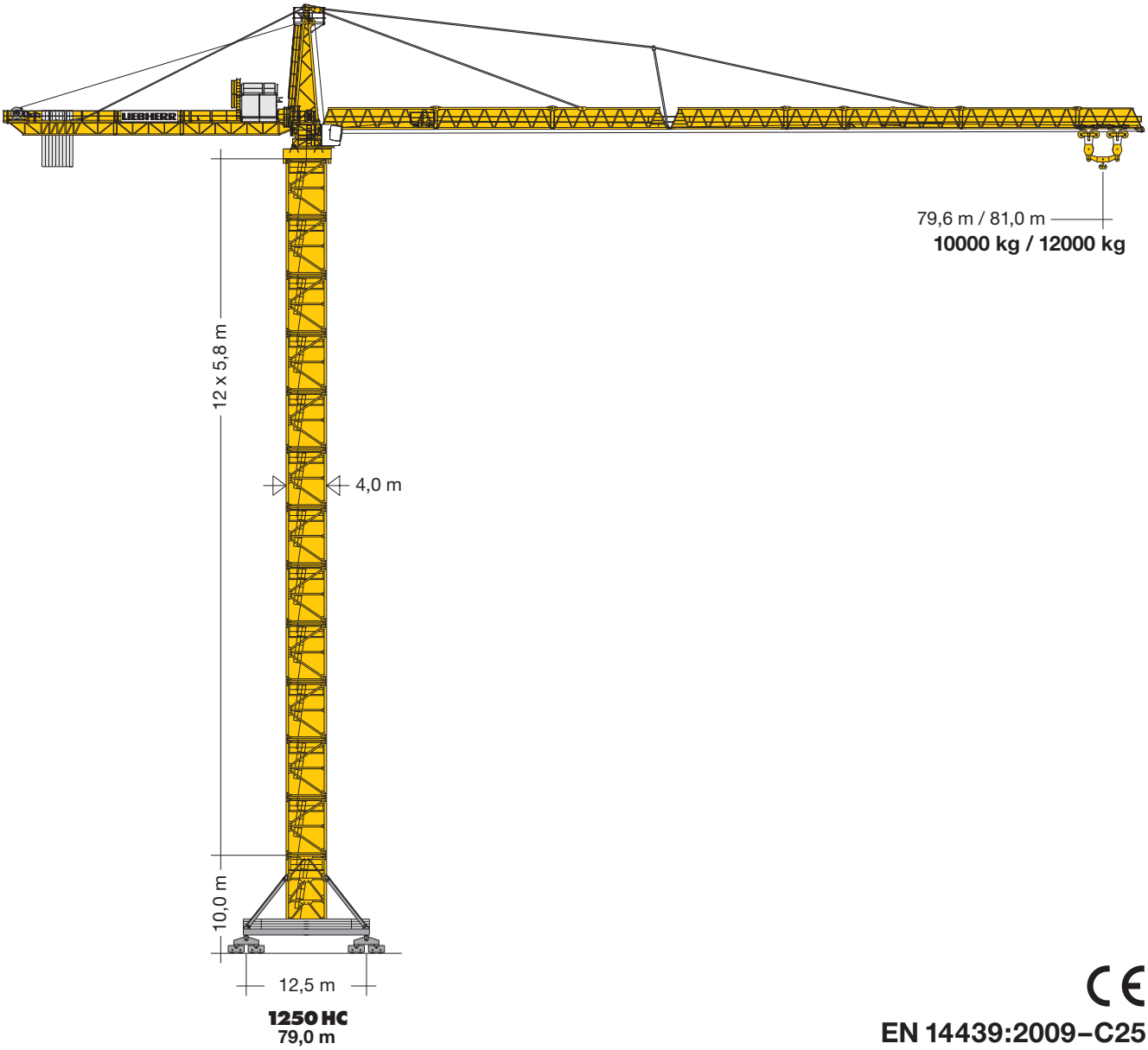
Turmdrehkran 1250 HC 50

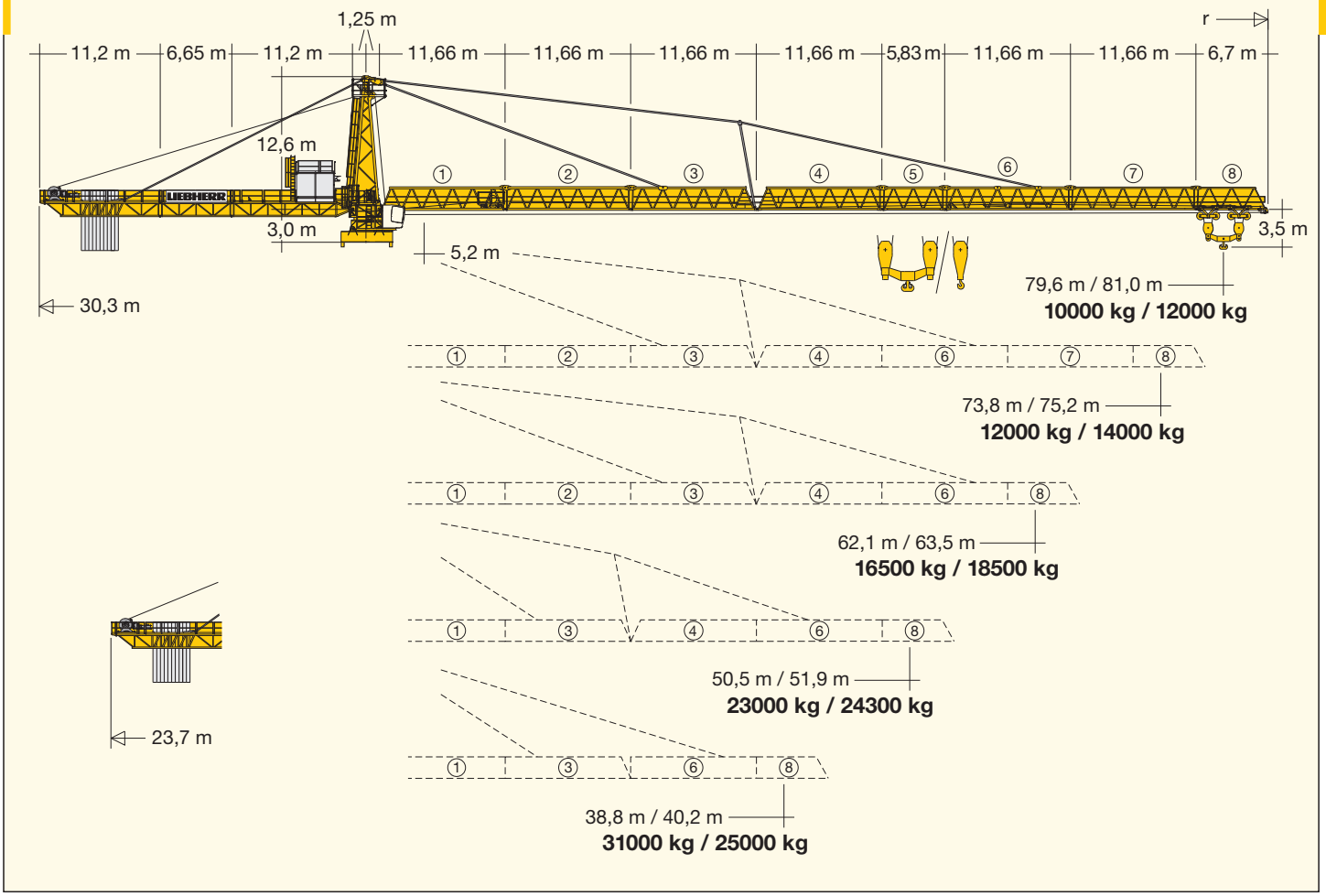
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

1250 HC 40
1250 HC 50



CE
EN 14439:2009–C25

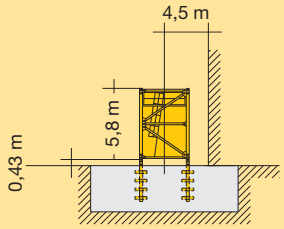
LIEBHERR

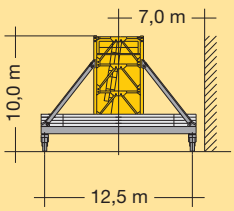


Hubhöhe

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

C 25	1250 HC	
13	75,2*	–
12	69,4	79,0*
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



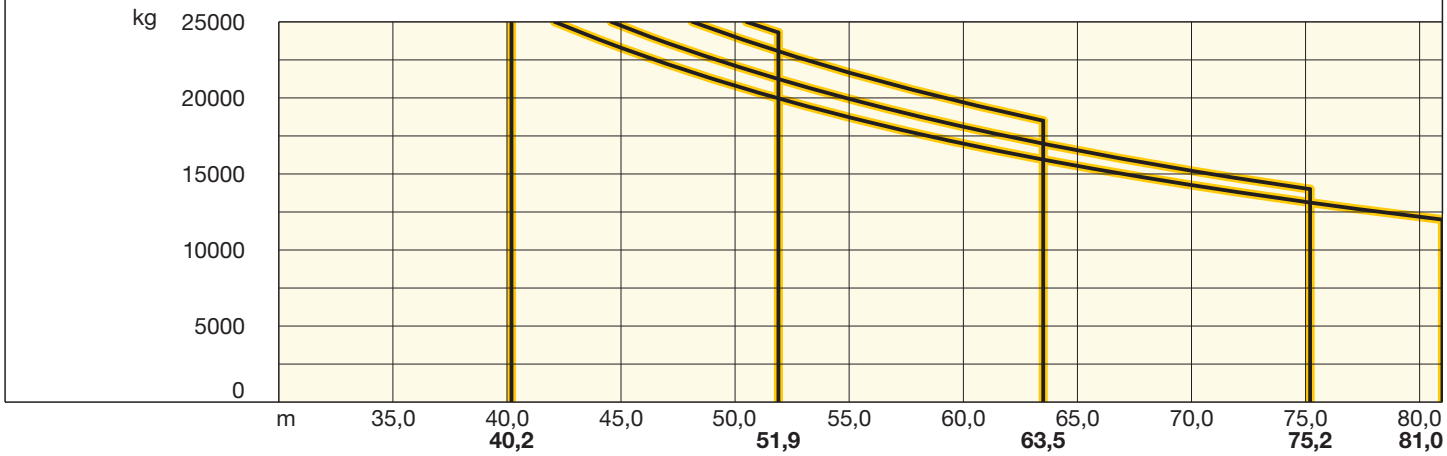


*

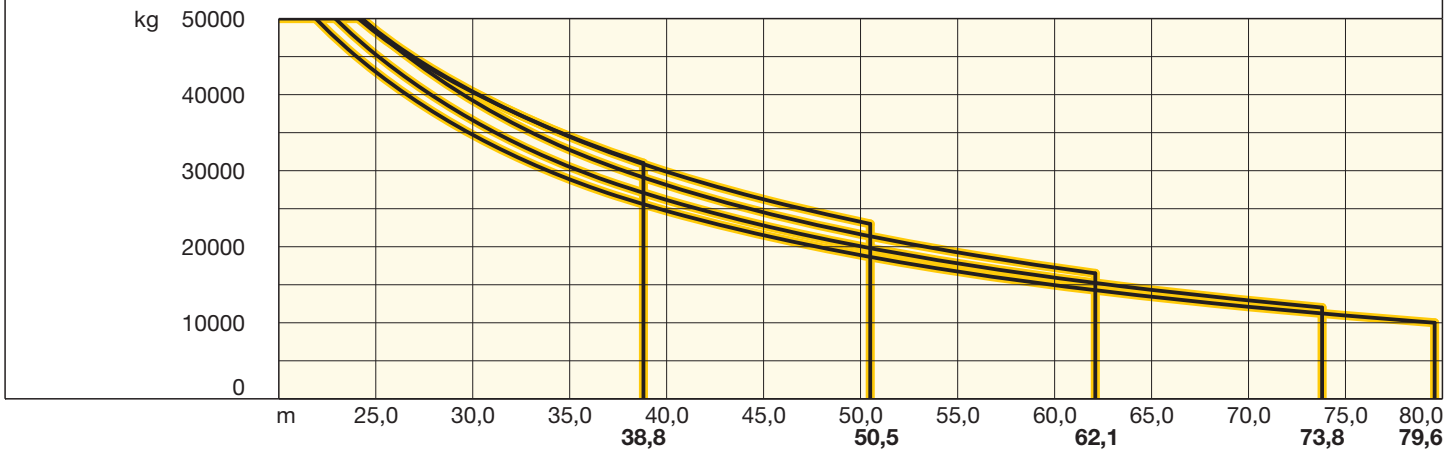
Ausladung und Tragfähigkeit

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	75,2 m **14000**	
63,5 (r = 66,2)	6,6 – 48,1 **25000**	25000	25000	25000	24000	21660	19700	63,5 m **18500**			
51,9 (r = 54,6)	6,6 – 50,5 **25000**	25000	25000	25000	51,9 m **24300**						
40,2 (r = 42,9)	6,6 – 40,2 **25000**	25000	40,2 m **25000**								

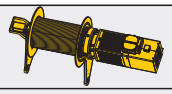


m r	m/kg	m/kg 25,0	30,0	35,0	**40,0**	45,0	**50,0**	55,0	**60,0**	65,0	70,0	**75,0**	**79,6**
79,6 (r = 83,7)	5,2 – 21,9 **50000**	42950	34710	28850	24690	21490	18890	16740	14940	13410	12090	10940	**10000**
73,8 (r = 77,9)	5,2 – 22,9 **50000**	45260	36630	30490	26140	22770	20050	17810	15920	14320	12930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



Ausladung und Tragfähigkeit

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



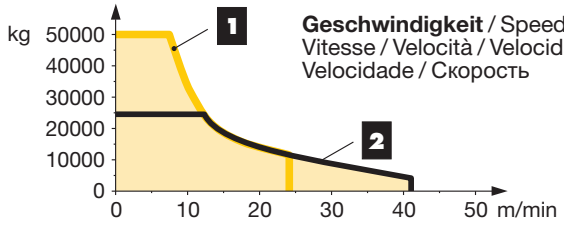
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый

65 kW FU SD.shift
WIW 280 WZ 404 **5 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв

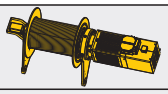
172,0 m / 86,0 m

max. 301,0 m / 151,0 m**

	kg		m/min
1	50000	0 ↔	7
	11300	0 ↔	24
2	24800	0 ↔	12
	4700	0 ↔	41



Geschwindigkeit / Speed
Vitesse / Velocità / Velocidad
Velocidade / Скорость



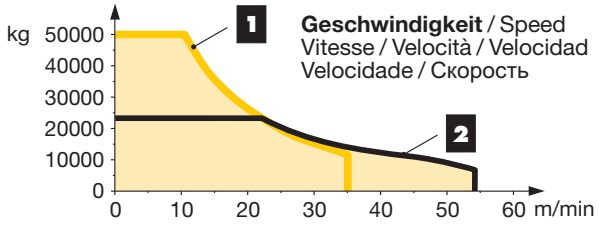
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый

110 kW FU SD.shift
WIW 300 WZ 404 **5 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв

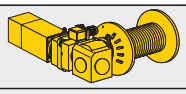
172,0 m / 86,0 m

max. 301,0 m / 151,0 m**

	kg		m/min
1	50000	0 ↔	11
	12000	0 ↔	35
2	23400	0 ↔	22
	6800	0 ↔	54



Geschwindigkeit / Speed
Vitesse / Velocità / Velocidad
Velocidade / Скорость



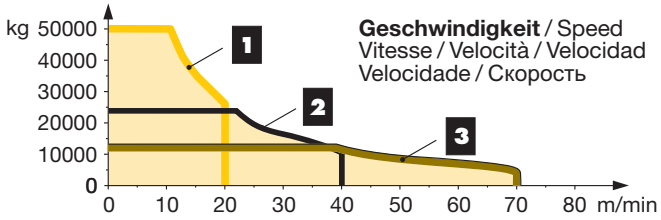
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый

110 kW FU
WIW 300 VZ 435 **5 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв

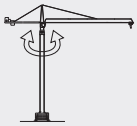
191,0 m / 96,0 m

max. 334,0 m / 167,0 m**

	kg		m/min
1	50000	0 ↔	11
	23000	0 ↔	20
2	24000	0 ↔	22
	10500	0 ↔	40
3	12000	0 ↔	39
	4800	0 ↔	70

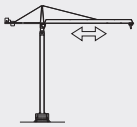


Geschwindigkeit / Speed
Vitesse / Velocità / Velocidad
Velocidade / Скорость



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

kVA

65 kW FU	110 kW FU
117,0	153,0

** **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 grancho superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

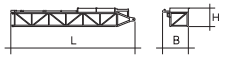
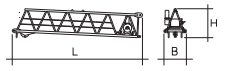
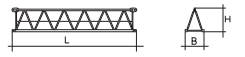
Kolli-Liste

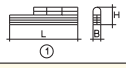
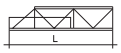
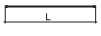
Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli
Lista de contenido / Lista de embalagem / Упаковочный лист

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesi di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: vejam-se es instruções p. uso. / Масса монтируемых частей: 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

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во		L (m)	B (m)	H (m)	kg*
1	1	**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
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 / Cabina com 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 apaio 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 / Elément interm. de contre-flèche / Spezzone di contro-braccio / Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança / Промежуточная секция консоли противовеса		6,90	2,25	1,70	2600
11	1	**Schalthaus** / 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 1 1 1 1 1	**Ausleger-Zwischenstück** / Intermediate jib section Elément 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	**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	1,50	2,20	950
16	1	**Lasthaken** / Load hook Crochet de levage / Gancio Gancho / Gancho / Грузовой крюк		3,60	1,00	1,70	1900
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. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во			L (m)	B (m)	H (m)	kg*
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 télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio / Обойма наращивания**					
20	4	**Führungsstück, geteilt** / Guide section, split Cage télescopique, devisée / Gabbia de sopraele vazione, suddivisa / Torre de montaje, dividida Peça de guia, subdividida / Направляющая секция, разъёмная		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 télescopage / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allugamento gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, tavessa 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 / Balancin Balancim 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 oscillante Rolamento oscillante / 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 Entretoise / 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

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

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Riservato il diritto di modifiche strutturali! ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modifição da construcao! / 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 • 04.13 / 7

Printed in Germany.

Liebherr-Werk Biberach GmbH, Postfach 16 63, D-88396 Biberach an der Riss
☎ +49 73 51 41-0, Fax: +49 73 51 41 22 25, www.liebherr.com, E-Mail: info.lbc@liebherr.com