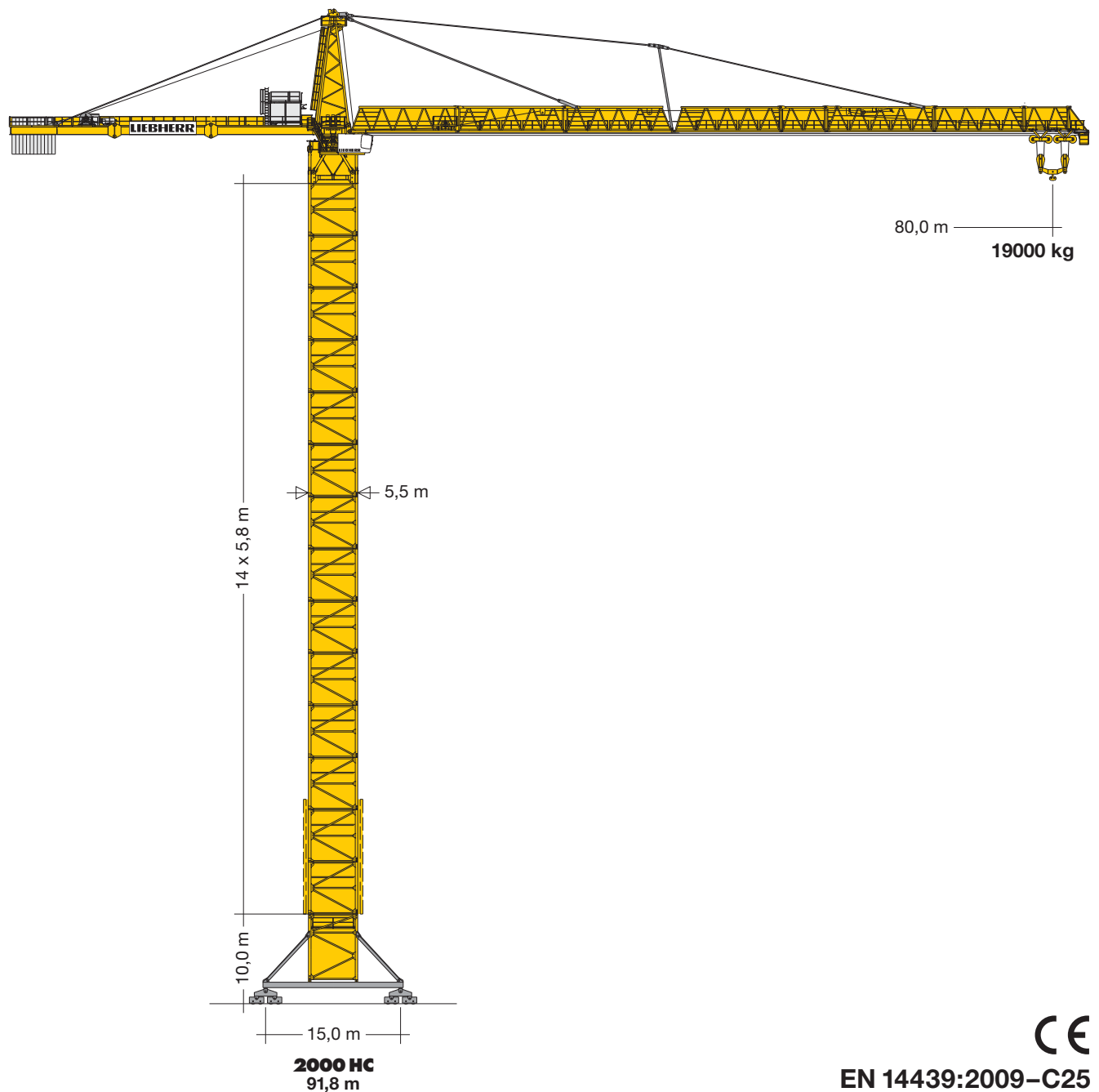
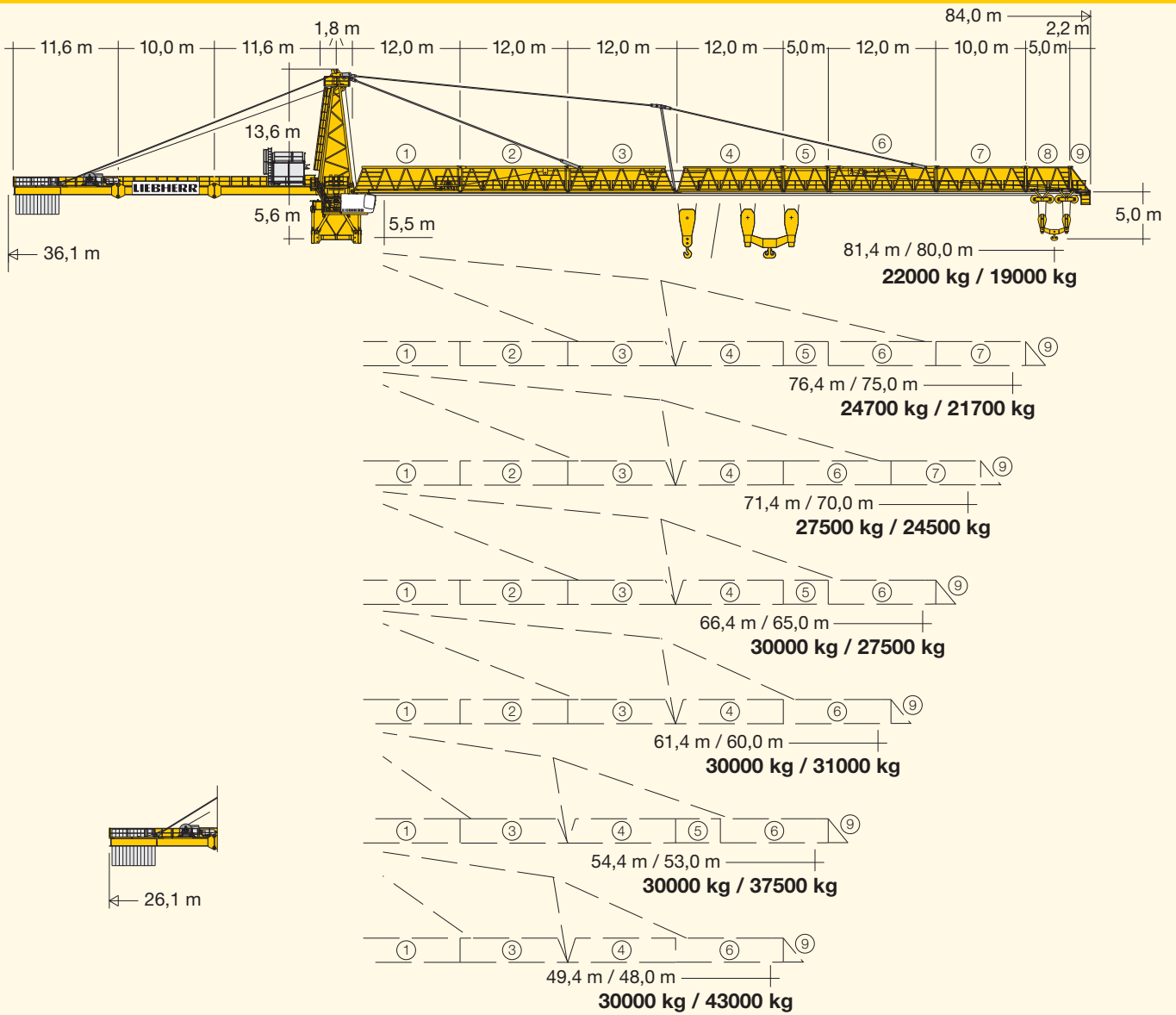


Turmdrehkran 2000 HC 60

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



LIEBHERR

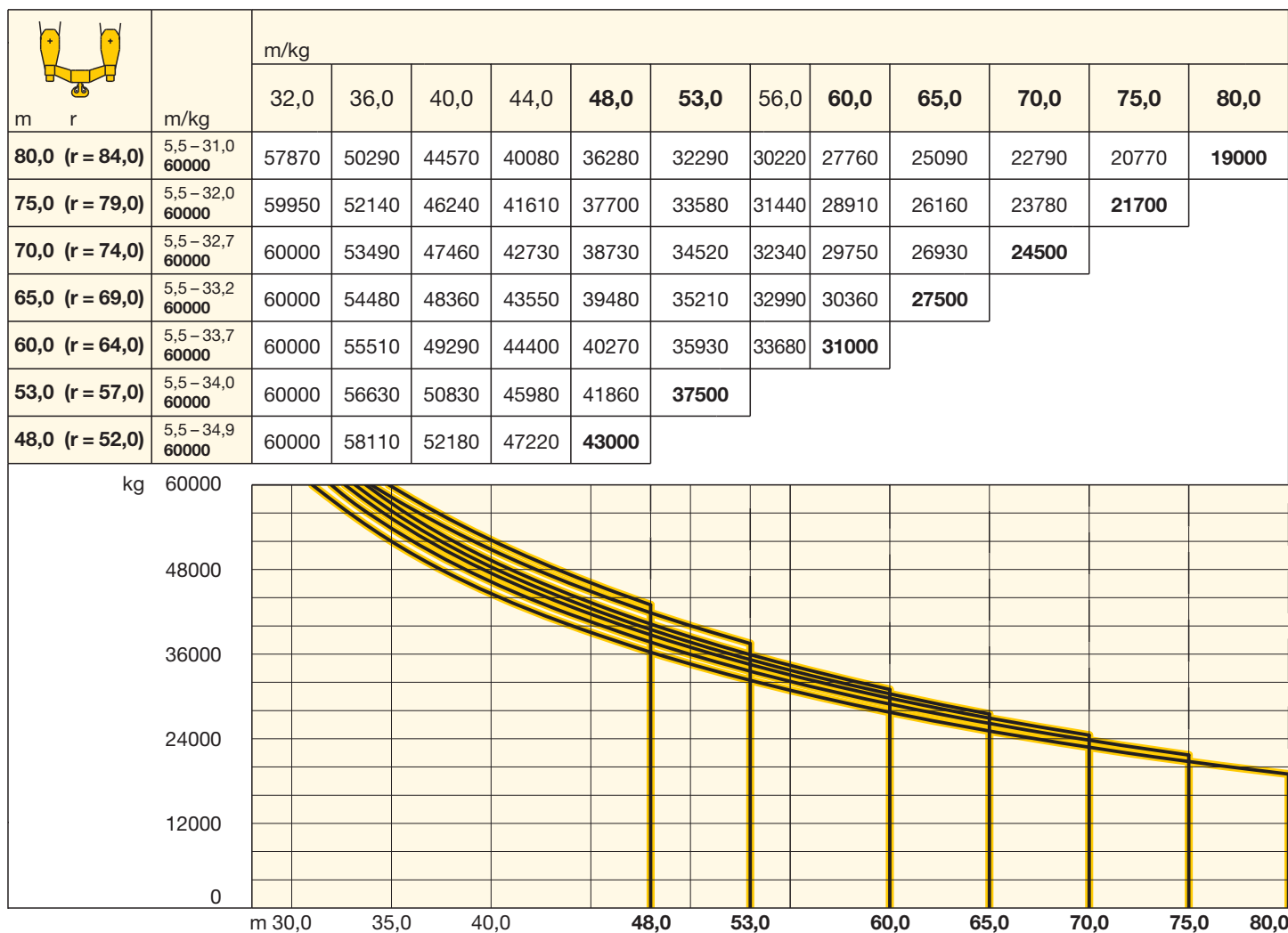
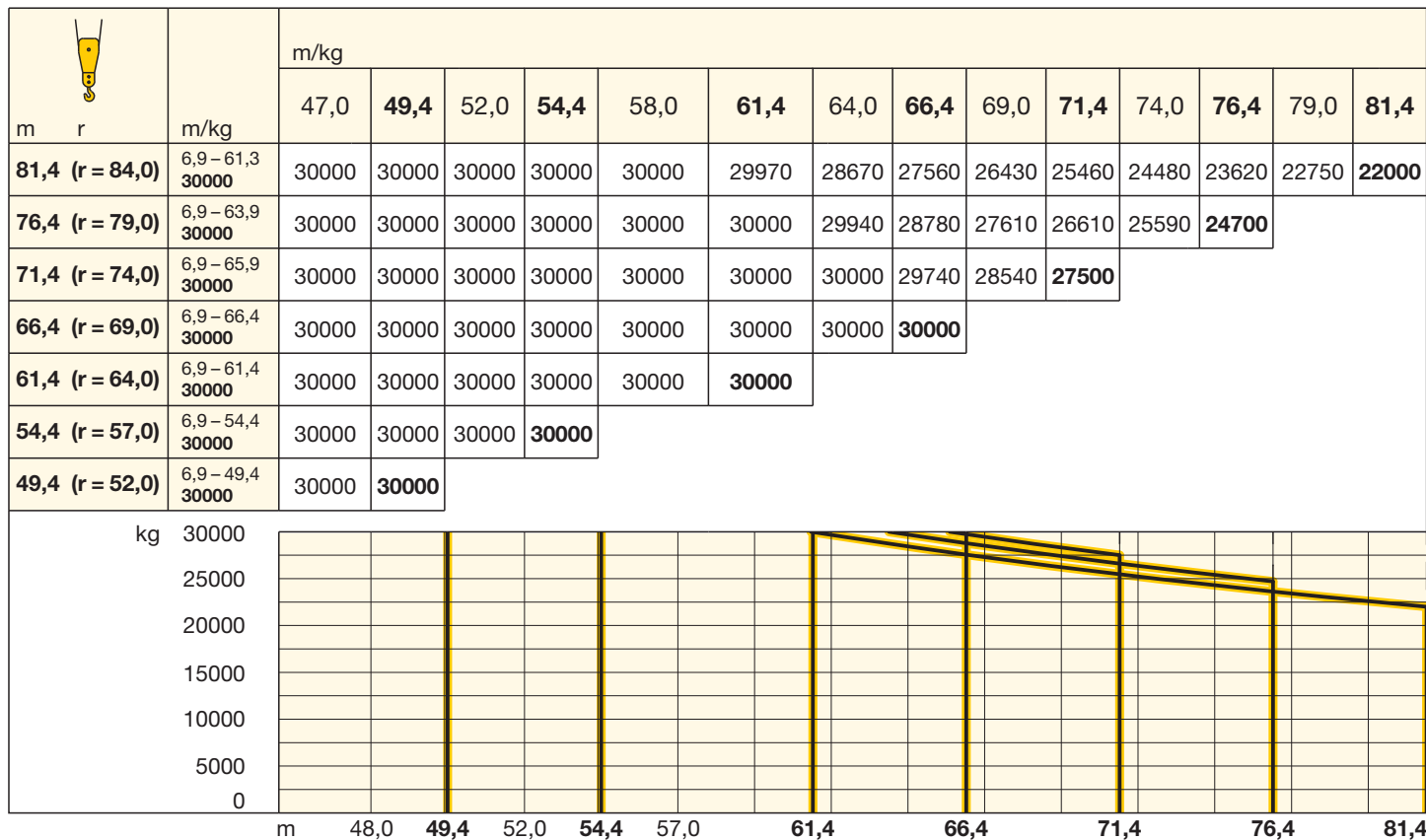


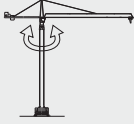
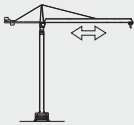
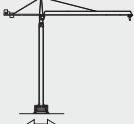

Hubhöhe Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento Altura bajo gancho / Altura de montaje / Высота подъема


		2000 HC	
C 25	15	88,3 ¹⁾	—
	14	82,5	91,8 ¹⁾
	13	76,7	86,0
	12	70,9	80,2
	11	65,1	74,4
	10	59,3	68,6
	9	53,5	62,8
	8	47,7	57,0
	7	41,9	51,2
	6	36,1	45,4
5	30,3	39,6	
4	24,5	33,8	
3	18,7	28,0	
2	12,9	22,2	
1	7,1	16,4	
	m		m
1)			

Ausladung und Tragfähigkeit

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




	U/min 0,6 sl./min tr./min	4 x 15,0 kW FU
	0 ↔ 100,0 m/min	37,0 kW FU
	25,0 m/min	4 x 22,0 kW FU
 kVA		110 kW FU 194,0





110 kW FU
WIW 300 VZ 421

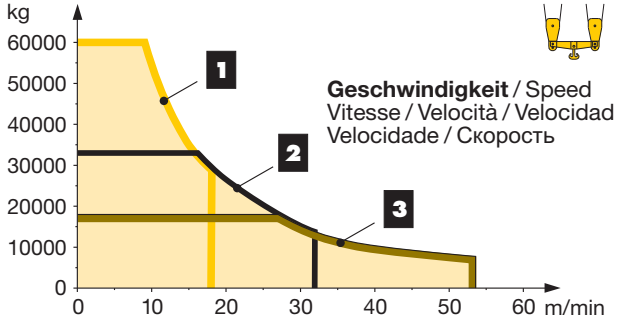
5 Lagen
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв



226,0 m / 113,0 m




















↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
régl. progressive / sin escalones /
sem degraus / бесступенчатый

	kg	m/min	kg	m/min
1	30000 0 ↔ 18	60000 0 ↔ 9		
	13500 0 ↔ 37	27000 0 ↔ 18		
2	16500 0 ↔ 32	33000 0 ↔ 16		
	7000 0 ↔ 63	14000 0 ↔ 32		
3	9000 0 ↔ 53	18000 0 ↔ 27		
	2800 0 ↔ 105	6500 0 ↔ 53		



Geschwindigkeit / Speed
Vitesse / Velocità / Velocidad
Velocidade / Скорость

Montagengewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesì di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: veja-se as instruções p. uso. / Масса монтируемых частей: см. инструкцию по эксплуатации.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru		L (m)	B (m)	H (m)	kg²⁾
Pos. Anz.	Item Qty.						
Rep. Qte.							
Voce Qta.							
Pos. Cant.							
Ref. Cant.							
Pos. Кол-во							
1	1	Kabine mit Podest / Cabin with platform Cabine avec plateforme / Cabina con pedana Cabina con plataforma / Cabina com plataforma Кабина с площадкой		7,30	2,20	3,50	3880
2	2	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		5,00	1,40	1,65	1050
3	1	Treppe / Stairs / Escalier / Scala Escalera / Escada / Лестница		4,00	0,75	1,40	250
4	1	Schaltheus komplett / Switchgear cabinet cpl. / Amoire électrique cpl. / Sala quadri completa / Armario eléctrico completo Armário elétrico completo / Шкаф управления		4,10	2,05	2,55	3500
5	1	Drehbühne komplett / Slewing platform cpl. / Plateforme tournante cpl. / Piattaforma girevole compl. / Plataforma giratória compl. Conjunto plataforma de giro / Поворотная платформа в сборе		4,80	4,80	3,00	50000
6	2	Längstraverse / Longitudinal beam / Longeron Traversa longitudinale / Traviesa longitudinal Travessa longitudinal / Продольная траверса		6,35	1,20	2,15	6200
7	1	Quertraverse / Crossmember / Traverse Traversa obliqua / Traviesa transversal Travessa transversal / Поперечная траверса		4,60	0,50	0,85	1600
8	1	Quertraverse / Crossmember / Traverse Traversa obliqua / Traviesa transversal Travessa transversal / Поперечная траверса		4,60	0,40	1,00	1400
9	1	Träger für Kugeldrehkranzauflage / Crossmember for slewing ring support / Appui du pivot / Supporto ralla / Soporte asiento de pista / Suporte anel de giração / Опора для рамы шарикового поворотного круга		5,35	0,30	0,30	600
10	1	Diagonale für Kugeldrehkranzauflage / Crossmember for slewing ring support / Traverse du pivot / Supporto ralla trasversale / Soporte principal asiento de pista / Suporte principal anel de giração Диагональ для рамы шарикового поворотного круга		3,55	0,25	0,90	300
	3	Diagonale für Kugeldrehkranzauflage / Crossmember for slewing ring support / Traverse du pivot / Supporto ralla trasversale / Soporte principal asiento de pista / Suporte principal anel de giração Диагональ для рамы шарикового поворотного круга		2,95	0,25	0,30	180
11	8	Abstützholm / Supporting piece Pièce de support / Longheroni di stabilizzazione Pieza soporte / Peça de suporte / Опорная балка		3,72	0,43	0,42	750
12	1	Turmspitze / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de torre / Cabeça de apoio de lança Оголовок башни		13,25	3,89	2,71	13000
13	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Sezione articolata braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança Корневая секция стрелы		12,40	2,75	3,40	11500
14	7	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança Промежуточная секция стрелы		12,35 12,30 12,30 5,35 12,35 10,30 5,30	2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75 2,75	3,05 3,05 3,05 3,00 3,05 3,00 2,90	⊙7150 ⊙8050 ⊙5500 ⊙2400 ⊙6000 ⊙3500 ⊙1500
15	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы		2,40	2,75	3,20	1300
16	1	Podest (Auslegerkopfstück) / Platform (Jib head section) Plate-forme (Pointe de flèche) / Piattaforma (Punta braccio) Plataforma (Tramo punta de pluma) / Plataforma (Cabeça de lança) / Площадка (концевая секция стрелы)		1,60	1,40	1,60	160
17	1	Ausleger-Abspannbock / Jib gantry / Chevalet de haubange de flèche / Tirante braccio / Caballete de pluma / Cavalete de lança / Опора расчала стрелы		9,64	2,10	0,35	1800
18	1	Ausleger-Abspannung / Jib suspension / Haubange de flèche / Tirante braccio / Sujeción de pluma Fixação da lança / Расчал стрелы		5,20	1,00	1,00	11800

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg ²⁾
19	1	Laufkatze 1 / Trolley 1 / Chariot 1 / Carrello 1 Carrito 1 / Carrinho 1 / Грузовая тележка 1			2,60	3,20	1,80	1500
20	1	Laufkatze 2 / Trolley 2 / Chariot 2 / Carrello 2 Carrito 2 / Carrinho 2 / Грузовая тележка 2			2,60	3,30	1,80	1600
21	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			12,00	2,85	1,80	12150
22	1	Gegenausleger-Zwischenstück / Intermediate counter-jib section Élément interm. de contre-flèche / Spezzone di controbraccio Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança / Промежуточная секция консоли противовеса			10,40	2,85	1,80	10600
23	1	Gegenausleger-Kopfstück / Counterjib head / Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio / Tramo punta de contrapluma Cabeça de contralança / Концевая секция консоли противовеса			11,80	3,00	1,90	14050
24	1	Hubwerkseinheit mit Rahmen 110 kW / Hoist gear with frame Mécanisme de levage avec cadre / Unità di sollevamento con telaio Mecanismo de elevación con bastidor / Mecanismo de elevação com chassis / Блок грузовой лебедки с рамой 110 кВт			3,15	2,85	1,50	8000
25	1	Gegenausleger-Abspannung / Counter-jib suspension / Haubanage de contre-flèche / Tirante controfreccia / Sujeción contrapluma Fixação contra-lança / Расчал консоли противовеса			5,50	1,00	0,80	6200
26	1	Lasthaken / Load hook Crochet de levage / Gancio Gancho / Gancho / Грузовой крюк			4,50	1,60	0,60	4750

Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня

27	15	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Tramo Torre / Torre / Башенная секция			① 6,56 ② 5,32	1,10 1,05	1,90 1,30	8800 4800 (13600)
----	----	---	--	--	------------------	--------------	--------------	-------------------------

Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edificio / Обойма наращивания

28	4	Führungsstück / Guide section Cage télescopique / Gabbia de sopraelevazione Torre de montaje / Peça de guia / Направляющая секция			12,76	3,00	3,10	5525
29	1	Klettertraverse / Climbing cross member / Traverse de télescopage / Traversa di telescopaggio / Traviesa de trepado Travessa de elevação / Траверса обьемы наращивания			5,07	1,20	0,32	3645
30	1	Kletterhydraulik / Hydraulic climbing system / Installation hydraulique de télescopage / Telescopaggio idraulico / Sistema hidráulico de trepado Sistema hidráulico de elevação / Гидравлика механизма наращивания			2,77	1,60	0,75	3200

Unterwagen Undercarriage / Châssis / Carro Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама

31	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
32	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
33	4	Schwinge / Equalizer / Balancier / Braccio oscillante Balancín / Balanceiro / Корпус поворотной опоры			2,65	0,70	0,72	1500
34	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
35	4	Tragholm / Support arm / Longeron / Longherone Braço suporte / Travessa / Несущая балка			10,75	1,50	1,45	5750
36	4	Randträger / Border support / Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			13,70	0,40	0,30	1075
37	1	Mittelstück / Strut / Entretoise / Elemento intermedio Pieza intermedia / Peça intermédia / Промежуточный элемент			4,25	0,14	0,60	300
38	1	Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis / Опорная башенная секция			① 8,00 ② 5,00	2,00 2,00	2,00 1,50	12500 12500
39	4	Stützholm / Support strut / Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			8,52	0,55	0,60	2200
40	4	Fundamentanker / Foundation anchors / Pieds de scellement Tirafondi / Anclajes / Fixações / Фундаментный анкер			2,56	0,52	0,52	850
41	2	Kiste mit Kleinteilen, Seilen / Crate with small parts, ropes Caisse contenant des accessoires, câbles / Cassa con minuteria, funi / Caja con piezas pequeñas, cables / Caixa com peças pequenas, cabos / Ящик с мелкими деталями, и с канатами			2,50	1,10	1,10	10000

²⁾ 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 modificação da construação! / 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 – 5829 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.2000 • 04.16 / 7

Printed in Germany.