

# Turmdrehkran

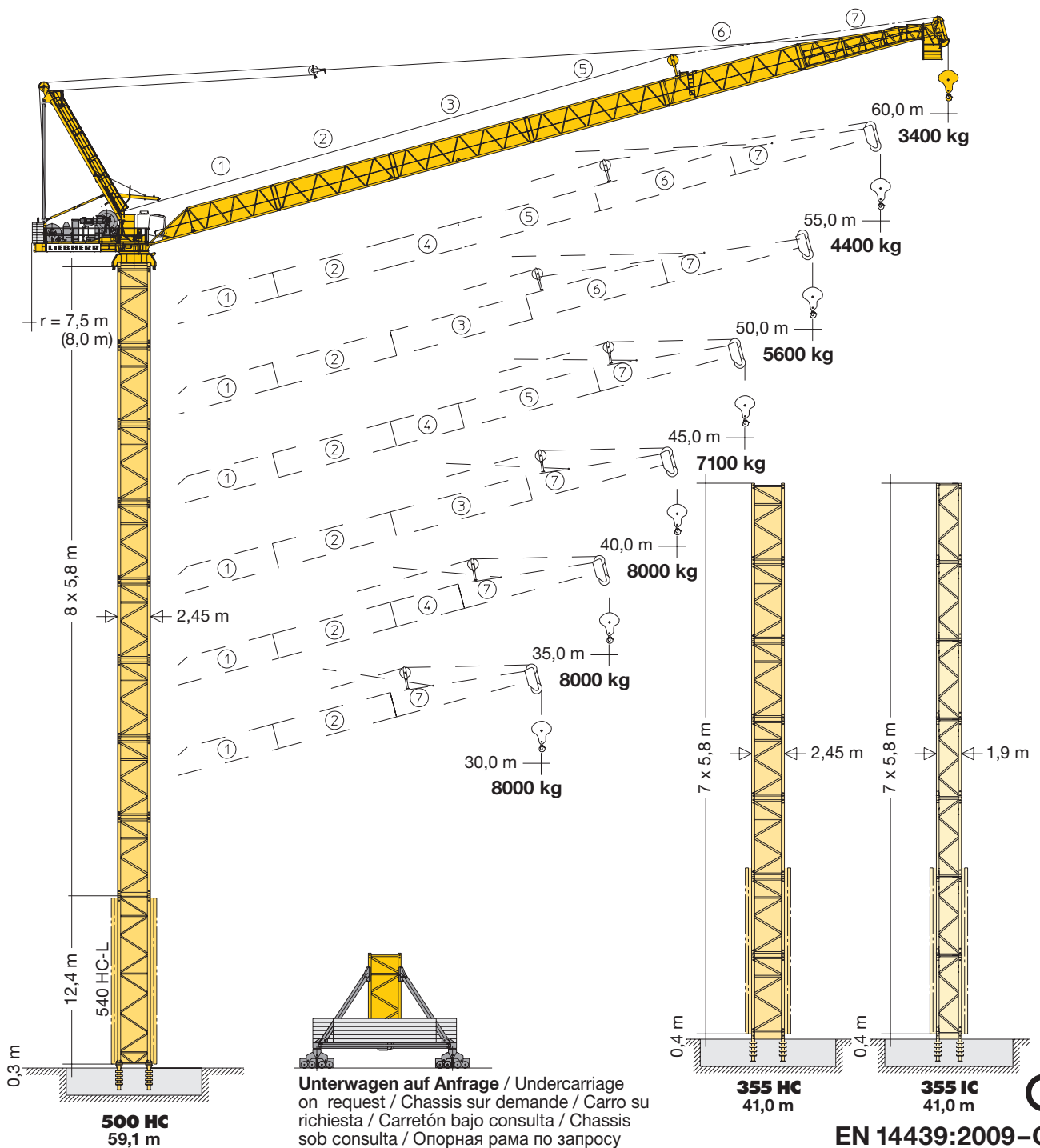
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre  
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

## 280 HC-L 8/16 Litronic®

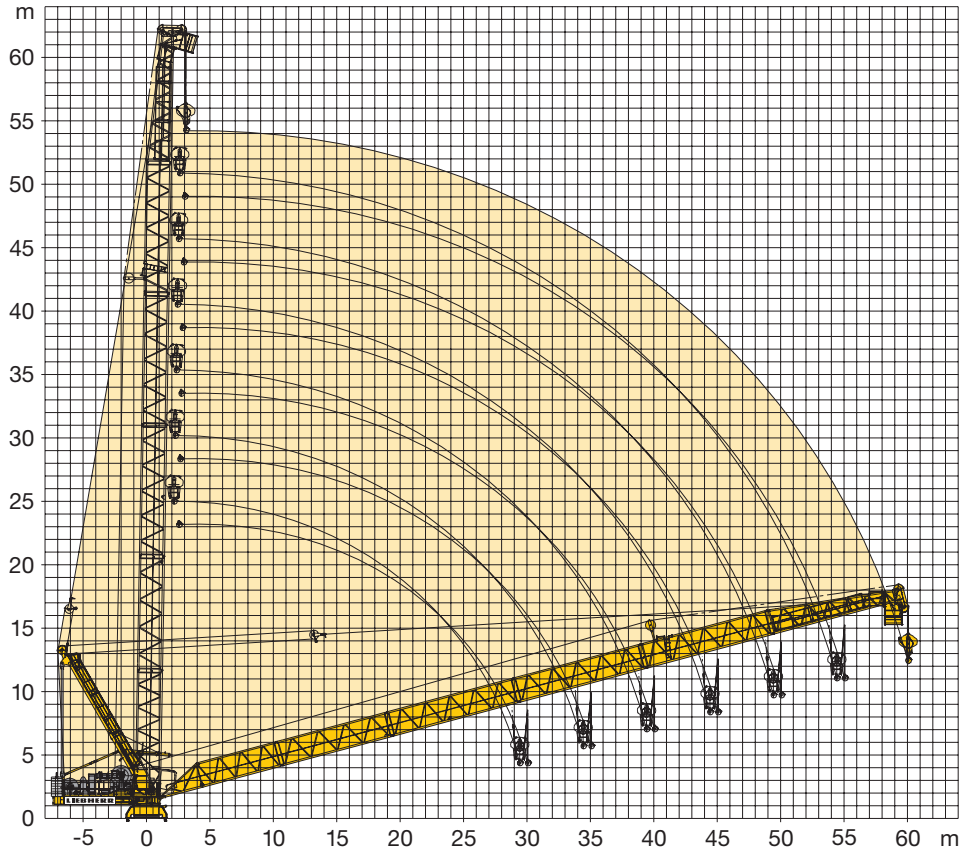
▶ 280 HC-L 8/16

280 HC-L 12/24

280 HC-L 16/28



# LIEBHERR



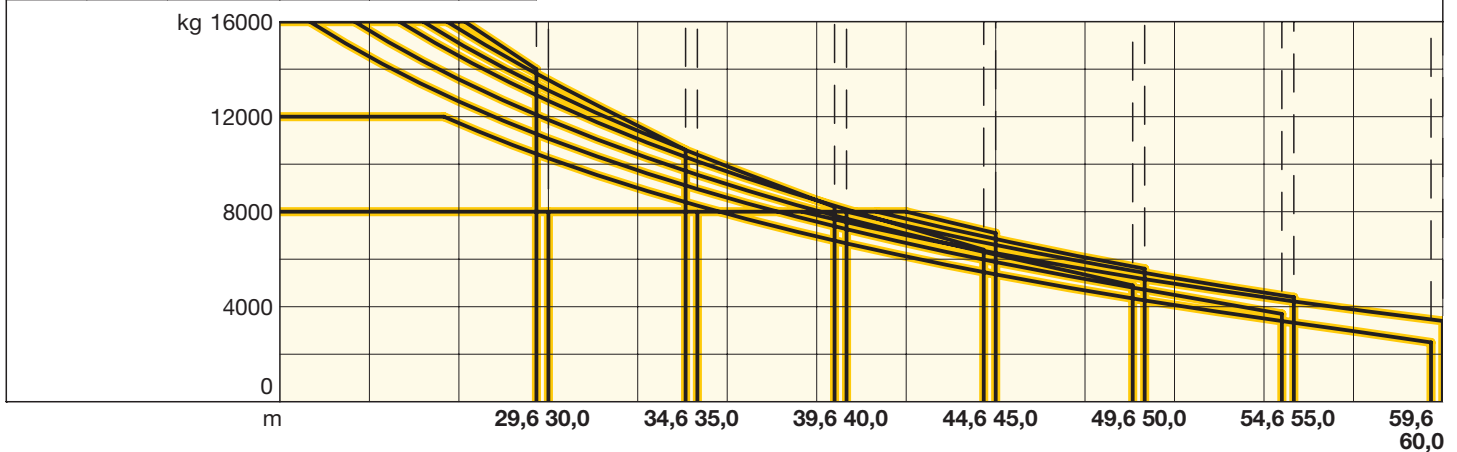
## Turmhöhen

Tower heights / Hauteur de mât / Altezze torre / Alturas de torre / Alturas de torre / Высота башни

C 25	355 HC		500 HC			500 HC				355 IC									
	Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела																		
	30,0 m	45,0 m	30,0 m	30,0 m	45,0 m	55,0 m	30,0 m	35,0 m	45,0 m	50,0 m	60,0 m	30,0 m	35,0 m	40,0 m	45,0 m	50,0 m	55,0 m	60,0 m	
11	-	-	64,2*	-	-	-	76,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	58,4	58,4*	-	-	70,7	70,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	52,6	52,6	52,6*	-	64,9	64,9	64,9*	-	-	52,6*	-	-	-	-	-	-	-
8	46,8*	-	46,8	46,8	46,8	-	59,1	59,1	59,1	59,1*	-	46,8	46,8*	46,8*	-	-	-	-	-
7	41,0	41,0*	41,0	41,0	41,0	-	53,3	53,3	53,3	53,3	-	41,0	41,0	41,0	41,0*	-	-	-	-
6	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	-	47,5	47,5	47,5	47,5	-	35,2	35,2	35,2	35,2	-	-	-	-
5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	-	41,7	41,7	41,7	41,7	-	29,4	29,4	29,4	29,4	-	-	-	-
4	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	-	35,9	35,9	35,9	35,9	-	23,6	23,6	23,6	23,6	-	-	-	-
3	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	-	30,1	30,1	30,1	30,1	-	17,8	17,8	17,8	17,8	-	-	-	-
2	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	-	24,3	24,3	24,3	24,3	-	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-
1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	-	18,5	18,5	18,5	18,5	-	6,2	6,2	6,2	6,2	-	-	-	-
0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	-	12,7	12,7	12,7	12,7	-	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	-
	m		m			m				m									




\* Außer Betrieb, Auslegerstellung 15° – 70°. / Out of operation, jib position 15° – 70°. / Hors service, position de flèche 15° – 70°. / Fuori servizio, posizione braccio 15° – 70°. / Posición de pluma, fuera de servicio 15° – 70°. / Posição da lança, fora de serviço 15° – 70°. / Вне работы, положение стрелы под углом 15° – 70°.

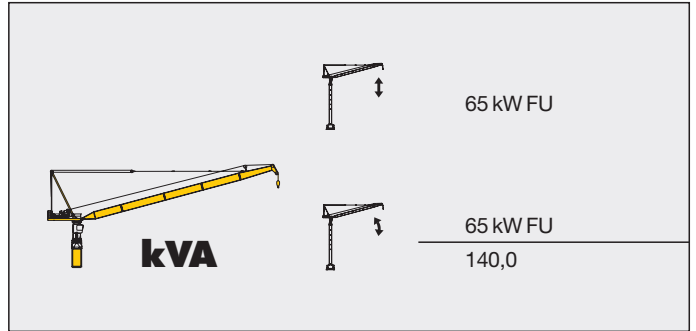
m	m/kg	m/kg									
		24,0	27,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	
60,0	4,0 – 38,5 8000	8000	8000	8000	8000	7560	6260	5160	4230	3400	
	4,0 – 26,5 12000	12000	11730	10250	8260	6670	5390	4270	3330	59,6 m 2500	
55,0	4,0 – 40,0 8000	8000	8000	8000	8000	8000	6600	5420	4400		
	4,0 – 22,0 16000	14520	12640	11080	8960	7270	5880	4710	54,6 m 3700		
50,0	4,0 – 41,0 8000	8000	8000	8000	8000	8000	6850	5600			
	4,0 – 23,5 16000	15620	13570	11860	9550	7710	6190	49,6 m 4900			
45,0	4,0 – 42,0 8000	8000	8000	8000	8000	8000	7100				
	4,0 – 25,0 16000	16000	14550	12670	10130	8100	44,6 m 6400				
40,0	4,0 – 40,0 8000	8000	8000	8000	8000	8000					
	4,0 – 25,8 16000	16000	15100	13100	10400	39,6 m 8200					
35,0	4,0 – 35,0 8000	8000	8000	8000	8000						
	4,0 – 26,6 16000	16000	15690	13550	34,6 m 10600						
30,0	4,0 – 30,0 8000	8000	8000	8000							
	4,0 – 27,2 16000	16000	16000	29,6 m 14000							






**Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht.**

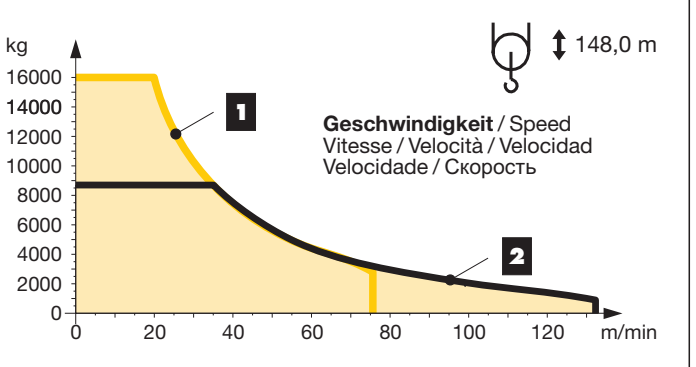
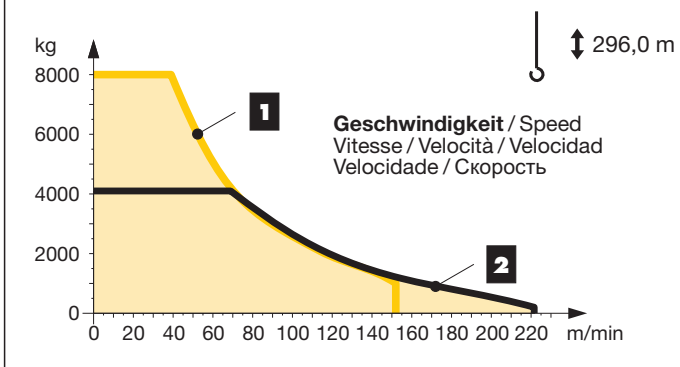
Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by the additional rope weight.  
Capacités de levage valables jusqu'à 100 m de hauteur sous crochet. Au-dessus de 100 m de hauteur sous crochet, la capacité de levage est réduite du poids de câble supplémentaire. / Portate valide fino a 100 d'altezze di sollevamento. Oltre i 100 m si riduce la portata causa il peso addizionale della fune. / Cargas válidas hasta altura de 100 m. Por encima de los 100 m se reduce la carga por el peso adicional del cable.  
Cargas válidas ate à altura de 100 m. Para alem dos 100 m, reduz-se a carga pelo peso adicional do cabo. / Грузоподъемность действительна до 100 м высоты подъема. Свыше 100 м высоты подъема грузоподъемность сокращается на вес дополнительного каната.

	U/min 0 ↔ 0,7 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FU
	2,0 min	65 kW FU
	<b>Unterwagen auf Anfrage</b> / Undercarriage on request / Chassis sur demande / Carro su richiesta / Carretón bajo consulta / Chassis sob consulta / Опорная рама по запросу	



**kVA reduzierbar bei zu geringer Netz-Anschlussleistung, siehe BAL.**  
 kVA can be reduced in case of too little power of the mains, see instruction manual. / kVA peut être réduit en cas de trop faible puissance du réseau, voir manuel d'instruction. / kVA riducibili in caso di potenza di rete ridotta (si veda manuale uso e manutenzione) / kVA variable para potencia de red demasiado pequeña, ver Manual de instrucciones. / kVA reduzível no caso de capacidade da rede elétrica muito baixa, ver manual de instruções. / Количество кВА может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.

		↔ <b>stufenlos</b> / stepless / régl. continu / regl. progressiva / sin escalones / sem degraus / бесступенчатый					
	max. 874 m	kg	m/min	kg	m/min		
65 kW FU WIW 280 VZ 413 	<b>4 Lagen</b> / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоёв	<b>1</b>	8000 1000	0 ↔ 39 0 ↔ 152	<b>1</b>	16000 2800	0 ↔ 20 0 ↔ 76
		<b>2</b>	4100 200	0 ↔ 69 0 ↔ 222	<b>2</b>	8700 900	0 ↔ 39 0 ↔ 133



















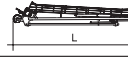

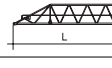

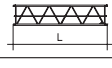

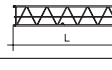

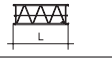

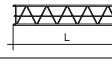

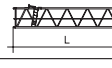











		<b>355 IC</b>					
C 25		Ausleger / Jib / Fl�eche / Braccio / Pluma / Lan�a / Стрела					
n		30,0 m	35,0 / 40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m	30,0 m	35,0 / 40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m
8	h	52,6	-	-	52,2	-	-
7	h	46,8	46,8	-	46,4	46,4	-
6	h	41,0	41,0	41,0	40,6	40,6	40,6
5	h	35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8
4	h	29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0
3	h	23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2
2	h	17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4
1	h	12,0	12,0	12,0	11,6	11,6	11,6
0	m	6,2	6,2	6,2	5,8	5,8	5,8

		<b>500 HC</b>					
C 25		Ausleger / Jib / Fl�eche / Braccio / Pluma / Lan�a / Стрела					
n		30,0 / 35,0 m	40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m	30,0 / 35,0 m	40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m
10	h	-	-	-	69,6	-	-
9	h	64,2	-	-	63,8	-	-
8	h	58,4	58,4	-	58,0	58,0	58,0
7	h	52,6	52,6	52,6	52,2	52,2	52,2
6	h	46,8	46,8	46,8	46,4	46,4	46,4
5	h	41,0	41,0	41,0	40,6	40,6	40,6
4	h	35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8
3	h	29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0
2	h	23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2
1	h	17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4
0	m	12,0	12,0	12,0	11,6	11,6	11,6

**Außer Betrieb, Auslegerstellung 15  - 70 .** / Out of operation, jib position 15  - 70 . / Hors service, position de fl eche 15  - 70 .  
 Fuori servizio, posizione braccio 15  - 70 . / Posici n de pluma, fuera de servicio 15  - 70 . / Posi o da lan a, fora de serviço 15  - 70 .  
 Вне работы, положение стрелы под углом 15  - 70 .

<sup>1)</sup> **Min. Verankerungsh ohe kann bei max. Turmh ohe bzw. bei Hakenh ohe > 100m abweichen.** / Min. anchoring height may deviate at max. tower height resp. hook height > 100 m. / La hauteur d'ancrage min. peut diff erer en cas de hauteur de m at max. resp. en cas de hauteur sous crochet > 100m. / In caso dell'altezza max torre/gancio, l'altezza min. di ancoraggio pu  differire di > 100m. / La altura mínima de arriostamiento puede variar con una altura máxima de torre, es decir para alturas bajo gancho > 100m. / Em uma torre, com uma altura do gancho > 100 m a altura min. do ancoramento pode variar. / Мин. высота крепления к зданию может изменяться при макс. высоте башни или при высоте крюка более 100м.

<b>Kranoberteil</b>		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)	kg*			
Pos. Item Rep. Voce	Anz. Qty. Qte. Qta.	<b>Drehbühne mit KUD-Auflage</b> / Slewing platform with slewing ring support / Ensembles mât cabine avec pivot cage / Piattaforma girevole con supporto della ralla di rotazione / Plataforma giratória com suporte de coroa dentada / Asiento pista con plataforma giratoria / Поворотная платформа с рамой ОПУ			355 IC	2,97	2,32	2,56	9290
Pos. Ref. Pos.	Cant. Cant. Кол-во								
2	1	<b>Getriebebühne mit Einzieh- und Hubwerk**</b> / Machinery platform with luffing and hoist gear** / Plate-forme des mécanismes avec méc. de relevage et de levage** / Piattaforma meccanismi con argano di sollevamento braccio e argano di sollevamento** / Plataforma de mecanismos con mecanismo de cambio de alcance y mecanismo de elevación** / Plataforma de mecanismos com mecanismos de basculamento da lança e de elevação** / Лебедочная платформа со стрелоподъемным механизмом и грузовой лебедкой**			6,74	2,20	2,86	14030	
3	1	<b>Getriebebühne mit Einziehwerk, ohne Hubwerk</b> / Machinery platform with luffing gear, without hoist gear / Plate-forme des mécanismes avec méc. de relevage, sans méc. de levage / Piattaforma meccanismi con argano di sollevamento braccio, senza argano di sollevamento / Plataforma de mecanismos con mecanismo de cambio de alcance, sin mecanismo de elevación / Plataforma de mecanismos com mecanismo de basculamento da lança, sem mecanismo de elevação / Лебедочная платформа со стрелоподъемным механизмом, без грузовой лебедки			6,74	2,18	2,48	11430	
4	1	<b>Hubwerkseinheit**</b> / Hoist gear unit** / Treuil de levage** / Gruppo meccanismo sollevamento** / Mecanismo de elevación** / Grupo de mecanismo elevatório** / Блок грузовой лебедки**			2,77	1,88	1,14	2600	
5	1	<b>Kabine mit Podest</b> / Cabin with platform / Cabine avec plate-forme / Cabina con pedana / Cabina con plataforma / Cabina com plataforma / Кабина с площадкой			5,24	1,94	2,55	1850	
6	1	<b>Seitenpodest rechts</b> / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа справа			2,15	1,17	0,77	100	
7	1	<b>Seitenpodest links</b> / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа слева			3,77	0,90	0,82	180	
8	1	<b>Seitenpodest rechts</b> / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа справа			5,41	1,10	0,82	270	
9	1	<b>Auslegerhaltebock</b> / Jib retaining frame / Chevalet de retenue de flèche / Cavallo tirante braccio / Caballete de soporte de pluma / Cavalete de suporte da lança / Кронштейн стрелы			11,95	2,20	2,34	5180	
10	1	<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / Jib heel section / Pied de flèche / Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			11,23	1,87	2,04	① 1750	
11	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			9,20	1,83	1,98	② 1360	
12	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			10,55	1,83	1,98	③ 1500	
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			5,18	1,83	1,98	④ 850	
14	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			10,35	1,83	1,98	⑤ 1330	
15	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			10,35	1,83	2,32	⑥ 1430	
16	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			11,23	2,23	2,46	⑦ 2720	
17	1	<b>Unterflasche</b> / Bottom hook block / Moufle inférieure / Bozzello inferiore / Polipasto inferior / Gincho inferior / Крюковая обойма			1,05	0,74	1,54	1710	
<b>Ballast</b>		<b>Ballast / Lest / Zavorra / Lastre / Lastro / Балласт</b>							
18	1	<b>Stahlballast</b> / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio / Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт			4,40	0,31	0,88	4870	
19	1	<b>Stahlballast</b> / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio / Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт			4,40	0,27	0,88	2940	
<b>Kleinteile</b>		<b>Small parts / Accessoires / Accessori / Accesorios / Acessórios / Мелкие детали</b>							
20	1	<b>Seile, Kleinteile</b> / Ropes, small parts / Câbles, accessoires / Funi, accessori / Cables, accesorios / Cabos, acessórios / Канаты, мелкие детали					4500		

\* Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Tramo punta de pluma / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

\*\* Hubwerk ohne Sekundärbremse / Hoist gear without secondary brake / Mécanisme de levage sans frein secondaire / Argano di sollevamento senza freno ausiliario / Mecanismo de elevación sin freno secundario / Mecanismo de elevação sem freio secundário / Грузовая лебедка без вторичного тормоза

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.