

Turmdrehkran

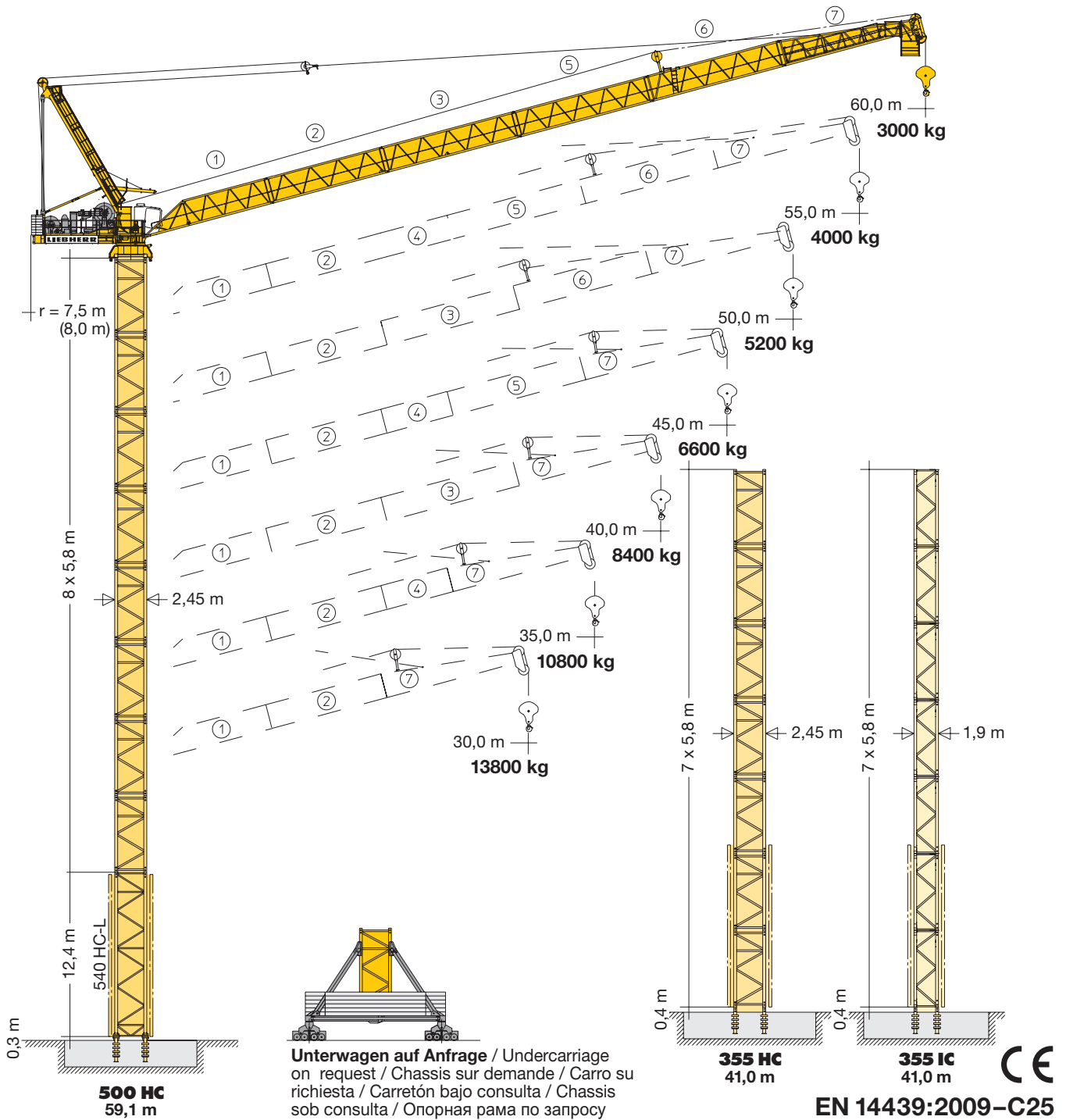
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

280 HC-L 16/28 Litronic®

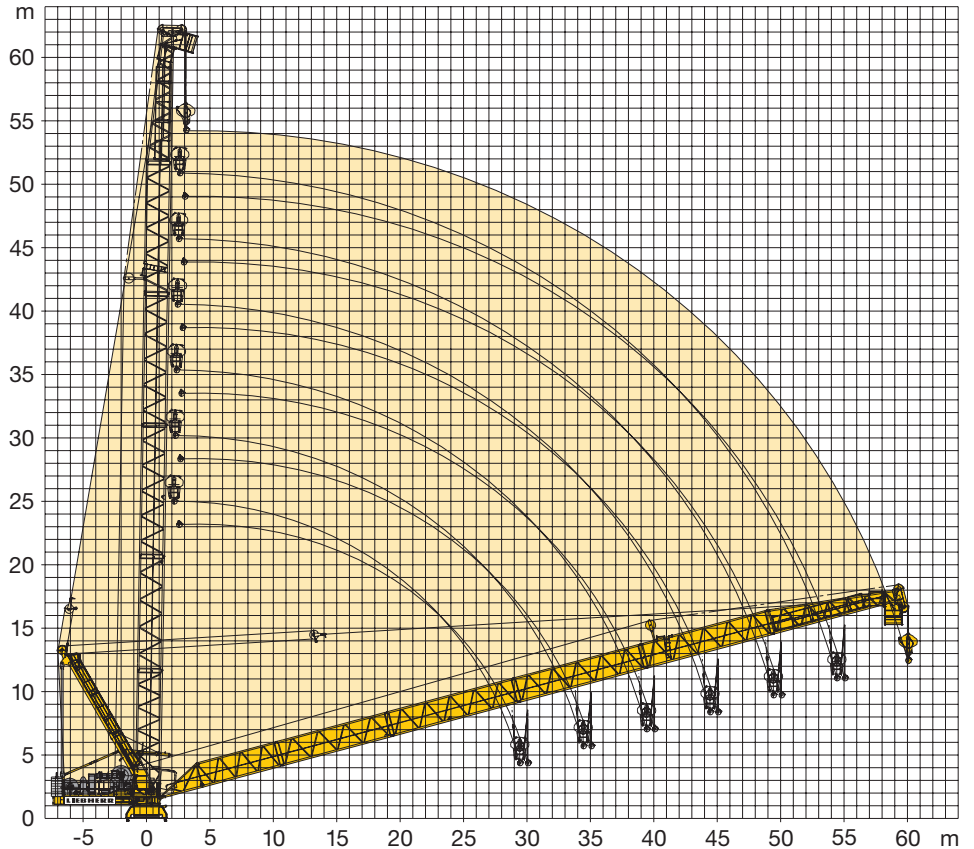
280 HC-L 8/16

280 HC-L 12/24

▶ 280 HC-L 16/28



LIEBHERR



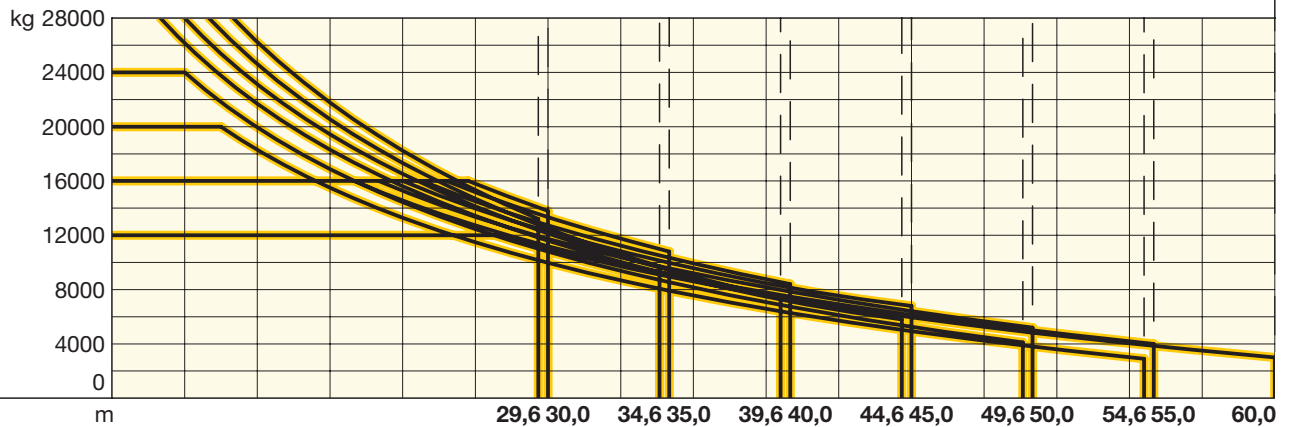
Turmhöhen

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	50,0 m	60,0 m	30,0 m	35,0 m	40,0 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*	-	-
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*	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
	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												
		15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	
60,0	4,0 – 28,0 12000	12000	12000	12000	12000	12000	11010	8950	7310	5960	4830	3860	3000	
55,0	4,0 – 22,0 16000	16000	16000	16000	14560	12730	11200	9130	7480	6130	4990	4000		
	4,0 – 16,5 20000	20000	18300	15500	13290	11480	9970	7920	6280	4930	3800	54,6 m 2900		
50,0	4,0 – 23,0 16000	16000	16000	16000	15270	13350	11740	9570	7840	6420	5200			
	4,0 – 15,0 24000	24000	19940	16870	14440	12460	10790	8540	6740	5250	49,6 m 4100			
45,0	4,0 – 24,0 16000	16000	16000	16000	16000	13970	12270	9970	8130	6600				
	4,0 – 14,0 28000	26160	21690	18300	15620	13430	11600	9110	7120	44,6 m 5600				
40,0	4,0 – 24,8 16000	16000	16000	16000	16000	14490	12730	10340	8400					
	4,0 – 15,0 28000	28000	23130	19440	16520	14130	12130	9420	39,6 m 7400					
35,0	4,0 – 25,8 16000	16000	16000	16000	16000	15170	13340	10800						
	4,0 – 16,0 28000	28000	24610	20550	17330	14700	12490	34,6 m 9700						
30,0	4,0 – 26,7 16000	16000	16000	16000	16000	15790	13800							
	4,0 – 17,0 28000	28000	26230	21770	18230	15330	29,6 m 13200							






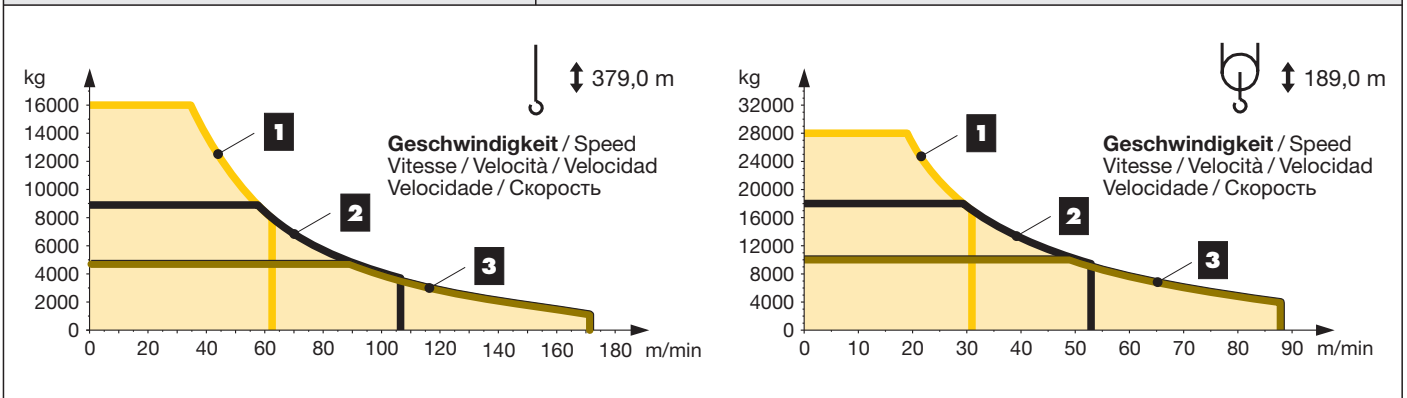
Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht. / Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by the additional rope weight. / Capacités de levage valables 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
	1,7 min	110 kW FU
	Unterwagen auf Anfrage / Undercarriage on request / Chassis sur demande / Carro su richiesta / Carretón bajo consulta / Chassis sob consulta / Опорная рама по запросу	

	110 kW FU
	110 kW FU
kVA	212,0

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.

		max. 1143 m	↔ stufenlos / stepless / régl. continu / régl. progressive / sin escalones / sem degraus / бесступенчатый					
110 kW FU WIW 300 VZ 406	4 Lagen / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоев		1	16000 7500	0 ↔ 34 0 ↔ 62	1	28000 15500	0 ↔ 17 0 ↔ 31
			2	8900 3600	0 ↔ 58 0 ↔ 106	2	18300 8000	0 ↔ 29 0 ↔ 53
			3	4700 1000	0 ↔ 97 0 ↔ 171	3	10000 3900	0 ↔ 49 0 ↔ 88



		355 IC								
		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			
	h	52,6	-	46,8	41,0	35,2	29,4	23,6	17,8	12,0
8	h	52,6	-	46,8	41,0	35,2	29,4	23,6	17,8	12,0
7	h	46,8	-	41,0	35,2	29,4	23,6	17,8	12,0	6,2
6	h	41,0	-	35,2	29,4	23,6	17,8	12,0	6,2	
5	h	35,2	-	29,4	23,6	17,8	12,0	6,2		
4	h	29,4	-	23,6	17,8	12,0	6,2			
3	h	23,6	-	17,8	12,0	6,2				
2	h	17,8	-	12,0	6,2					
1	h	12,0	-	6,2						
0	m	6,2	-							

		355 IC								
		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			
	h	52,2	- <th>46,4</th> <th>40,6</th> <th>34,8</th> <th>29,0</th> <th>23,2</th> <th>17,4</th> <th>11,6</th>	46,4	40,6	34,8	29,0	23,2	17,4	11,6
8	h	52,2	-	46,4	40,6	34,8	29,0	23,2	17,4	11,6
7	h	46,4	-	40,6	34,8	29,0	23,2	17,4	11,6	5,8
6	h	40,6	-	34,8	29,0	23,2	17,4	11,6	5,8	
5	h	34,8	-	29,0	23,2	17,4	11,6	5,8		
4	h	29,0	-	23,2	17,4	11,6	5,8			
3	h	23,2	-	17,4	11,6	5,8				
2	h	17,4	-	11,6	5,8					
1	h	11,6	-	5,8						
0	m	5,8	-							

		500 HC										
		Ausleger / Jib / Fl�eche / Braccio / Pluma / Lança / 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	
	h	-	-	-	69,6	-	63,8	-	63,8	-	58,0	-
10	h	-	-	-	69,6	-	63,8	-	63,8	-	58,0	-
9	h	64,2	-	-	63,8	-	58,0	-	58,0	-	52,2	-
8	h	58,4	-	58,4	58,0	-	52,2	-	52,2	-	46,4	-
7	h	52,6	-	52,6	52,6	-	46,4	-	46,4	-	40,6	-
6	h	46,8	-	46,8	46,8	-	40,6	-	40,6	-	34,8	-
5	h	41,0	-	41,0	41,0	-	34,8	-	34,8	-	29,0	-
4	h	35,2	-	35,2	35,2	-	29,0	-	29,0	-	23,2	-
3	h	29,4	-	29,4	29,4	-	23,2	-	23,2	-	17,4	-
2	h	23,6	-	23,6	23,6	-	17,4	-	17,4	-	11,6	-
1	h	17,8	-	17,8	17,8	-	11,6	-	11,6	-		-
0	m	12,0	-	12,0	12,0	-		-		-		-

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 . / Posi o da lança, fora de serviço 15  – 70 . / Вне работы, положение стрелы под углом 15  – 70 .

¹⁾ **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 différer 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 m n. do ancoramento pode variar. / Мин. высота крепления к зданию может изменяться при макс. высоте башни или при высоте крюка более 100м.

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)	kg*	
Pos. Item Rep Voce	Anz. Qty. Qte.	Drehbühne mit KUD-Auflage / Slewing platform with slewing ring support / Ensembles mât cabine avec pivot cage / Plataforma 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. Cant. Pos.	Cant. Cant. Кол-во			500 HC	3,05	2,32	2,57	11350
2	1	Getriebebühne mit Einzieh- und Hubwerk** / 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	2,75	2,98	16240	
3	1	Getriebebühne mit Einziehwerk, ohne Hubwerk / 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	Hubwerkseinheit** / Hoist gear unit** / Treuil de levage** / Gruppo meccanismo sollevamento** / Mecanismo de elevación** / Grupo de mecanismo elevatório** / Блок грузовой лебедки**		3,02	2,71	1,38	4810	
5	1	Kabine mit Podest / 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	Seitenpodest rechts / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа справа		2,15	1,17	0,77	100	
7	1	Seitenpodest links / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа слева		3,77	0,90	0,82	180	
8	1	Seitenpodest rechts / Side platform / Plate-forme latérale / Pedana laterale / Plataforma lateral / Plataforma lateral / Боковая платформа справа		5,41	1,10	0,82	270	
9	1	Auslegerhaltebock / Jib retaining frame / Chevalet de retenue de flèche / Cavallo tirante braccio / Caballete de soporte de pluma / Cavalette de suporte da lança / Кронштейн стрелы		11,95	2,20	2,34	5180	
10	1	Ausleger-Anlenkstück / 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	Ausleger-Zwischenstück / 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	Ausleger-Zwischenstück / 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	Ausleger-Zwischenstück / 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	Ausleger-Zwischenstück / 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	Ausleger-Zwischenstück / 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	Ausleger-Kopfstück / 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	Unterflasche / Bottom hook block / Moufle inférieure / Bozzello inferiore / Polipasto inferior / Gincho inferior / Крюковая обойма		1,47	0,73	1,89	1710	
Ballast		Ballast / Lest / Zavorra / Lastre / Lastro / Балласт						
18	1	Stahlballast / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio / Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт		4,40	0,31	0,88	4870	
19	1	Stahlballast / Steel ballast / Lest en acier / Contrappeso di acciaio / Lastres metálicos / Lastro metálico / Металлический балласт		4,40	0,27	0,88	2940	
Kleinteile		Small parts / Accessoires / Accessori / Accesorios / Acessórios / Мелкие детали						
20	1	Seile, Kleinteile / 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! / Reservato il diritto di modifiche strutturali! / Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construçao! / 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.