

Turmdrehkran

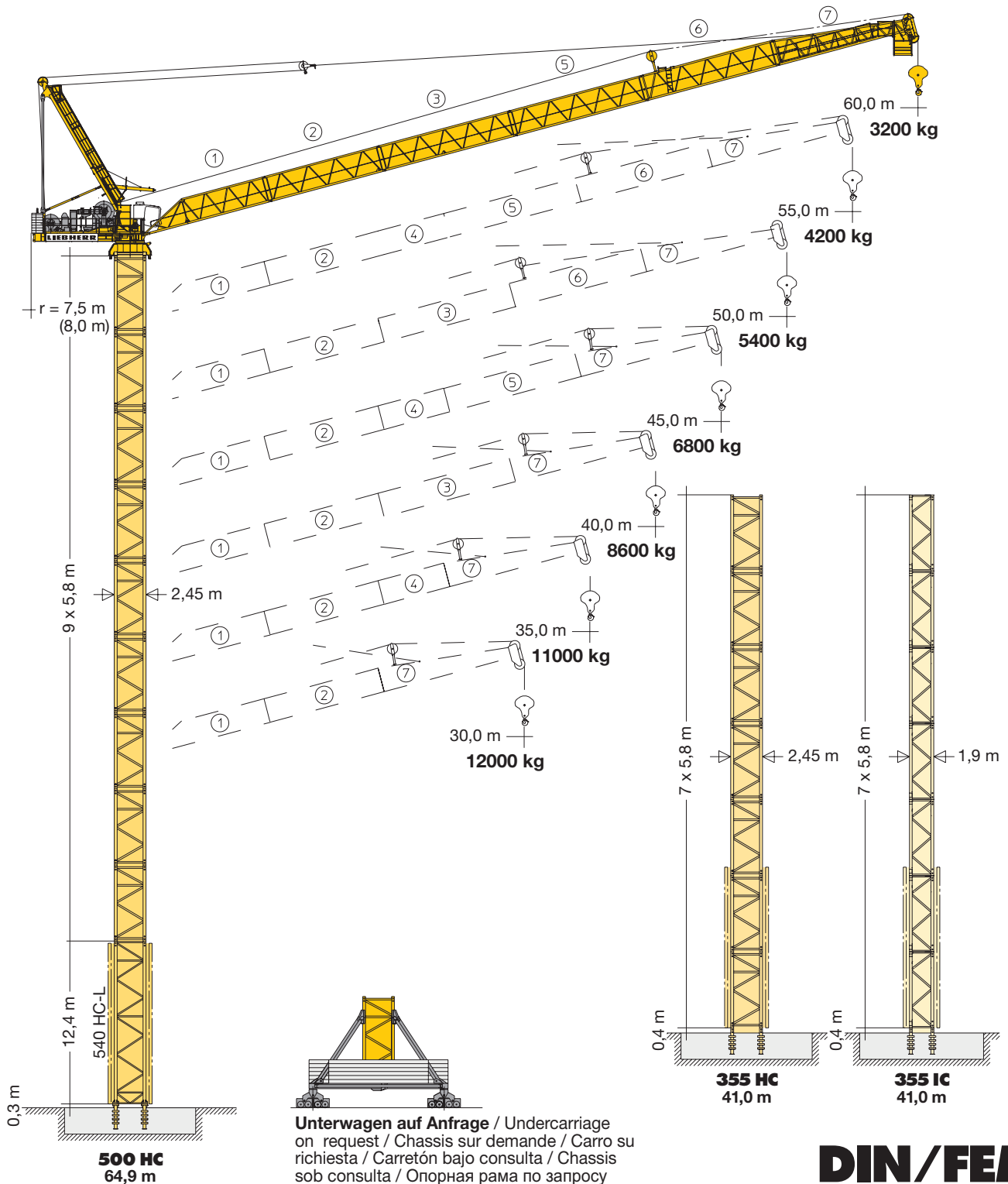
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

280 HC-L 12/24 Litronic®

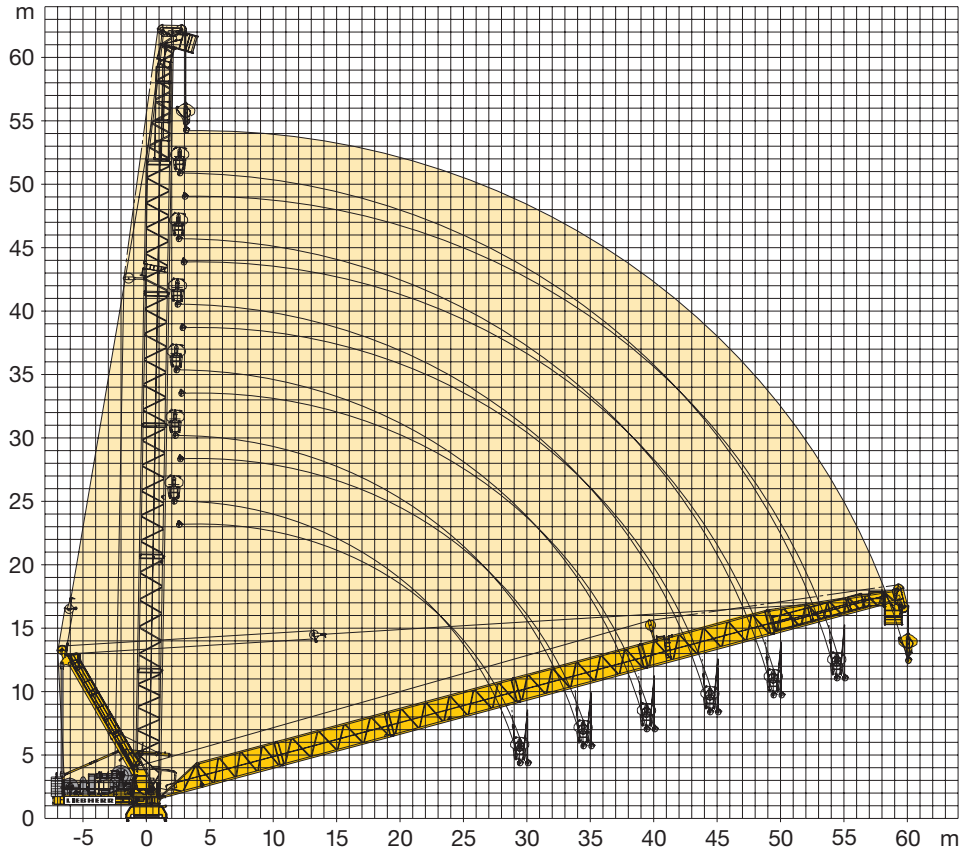
280 HC-L 8/16

▶ 280 HC-L 12/24

280 HC-L 16/28



LIEBHERR



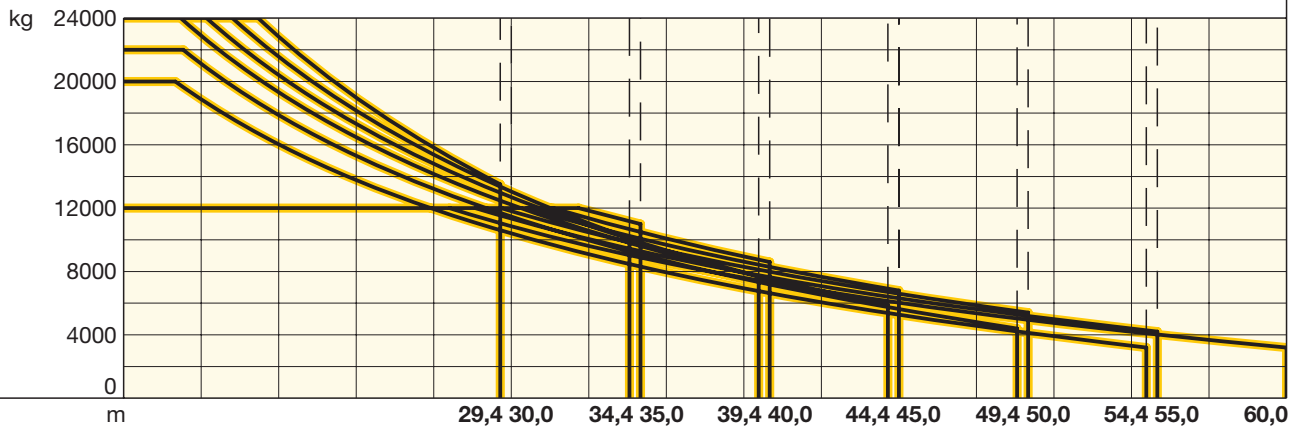
Turmhöhen

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


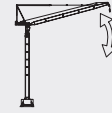

	355 HC		500 HC			500 HC			355 IC		
	Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела										
	30,0 m	45,0 m							35,0 m		
	35,0 m	50,0 m	30,0 m			50,0 m			40,0 m		
	40,0 m	55,0 m	35,0 m	45,0 m	55,0 m	30,0 m	40,0 m	55,0 m	45,0 m		
		60,0 m	40,0 m	50,0 m	60,0 m	35,0 m	45,0 m	60,0 m	30,0 m	50,0 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	46,8	46,8*	-
7	41,0	41,0*	41,0	41,0	41,0	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	35,2	35,2	35,2
5	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	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	23,6	23,6	23,6
3	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	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	12,0	12,0	12,0
1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	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	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										
		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 – 27,6 12000	12000	12000	12000	12000	10860	8880	7320	6030	4950	4020	3200
55,0	4,0 – 28,6 12000	12000	12000	12000	12000	11330	9280	7650	6310	5180	4200	
	4,0 – 17,0 20000	18870	16030	13770	11930	10400	8310	6640	5270	4110	54,4 m 3200	
50,0	4,0 – 29,6 12000	12000	12000	12000	12000	11810	9680	7980	6590	5400		
	4,0 – 17,3 22000	21110	17870	15310	13210	11460	9080	7180	5620	49,4 m 4400		
45,0	4,0 – 30,6 12000	12000	12000	12000	12000	12000	10070	8290	6800			
	4,0 – 17,2 24000	22800	19300	16470	14160	12230	9600	7500	44,4 m 5900			
40,0	4,0 – 31,6 12000	12000	12000	12000	12000	12000	10480	8600				
	4,0 – 18,2 24000	24000	20400	17320	14800	12690	9830	39,4 m 7700				
35,0	4,0 – 32,6 12000	12000	12000	12000	12000	12000	11000					
	4,0 – 19,2 24000	24000	21560	18160	15380	13050	34,4 m 10100					
30,0	4,0 – 30,0 12000	12000	12000	12000	12000	12000						
	4,0 – 20,2 24000	24000	22820	18970	15820	29,4 m 13500						






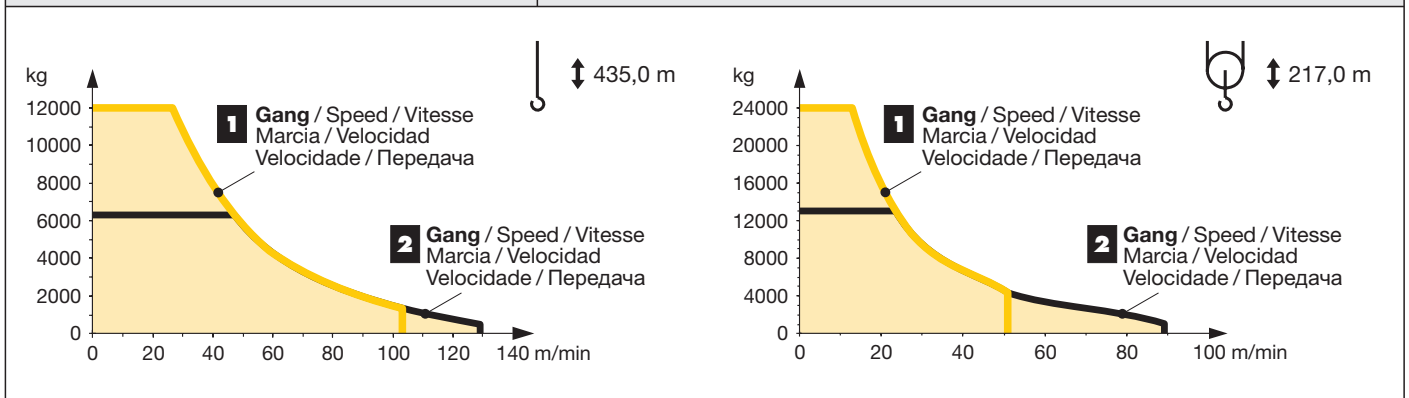
Tragfähigkeiten gültig bis 100 m Hubhöhe. Über 100 m Hubhöhe reduziert sich die Tragfähigkeit um das zusätzliche Seilgewicht. / Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by the additional rope weight. / Capacités de levage valables 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'altezza 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 além 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
	2,8 min 2,2 min 1,8 min	45 kW FU 65 kW FU 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	

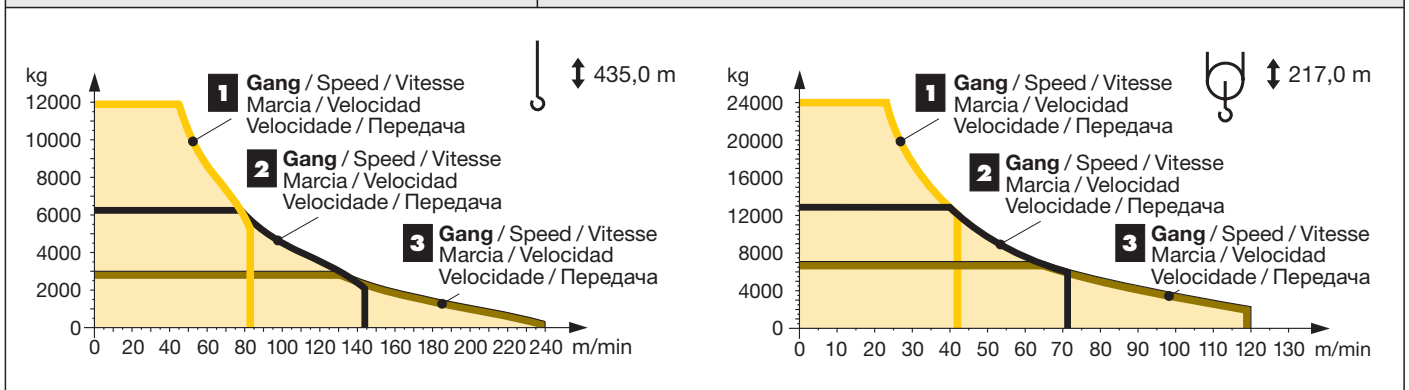
	65 kW FU	110 kW FU	110 kW FU
	65 kW FU	65 kW FU	110 kW FU
kVA	143,0	185,0	226,0

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.

		↔ stufenlos / stepless / régl. continu / régl. progressive / sin escalones sem degraus / бесступенчатый				
max. 1290 m		kg	m/min	kg	m/min	
65 kW FU WIW 280 VZ 411  4 Lagen / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоёв	1	12000	0 ↔ 27	1	24000	0 ↔ 13
		1300	0 ↔ 103		4300	0 ↔ 51
	2	6300	0 ↔ 47	2	13000	0 ↔ 23
		500	0 ↔ 129		1100	0 ↔ 89



		↔ stufenlos / stepless / régl. continu / régl. progressive / sin escalones sem degraus / бесступенчатый				
max. 1290 m		kg	m/min	kg	m/min	
110 kW FU WIW 300 VZ 412  4 Lagen / Layers Couches / Avvolgimenti Camadas / Capas / Слоёв	1	12000	0 ↔ 45	1	24000	0 ↔ 23
		5300	0 ↔ 83		11200	0 ↔ 42
	2	6300	0 ↔ 78	2	13200	0 ↔ 39
		2100	0 ↔ 144		5600	0 ↔ 72
	3	3000	0 ↔ 131	3	7100	0 ↔ 65
		300	0 ↔ 240		2300	0 ↔ 120









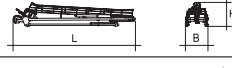
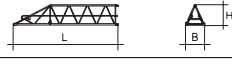
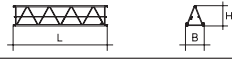
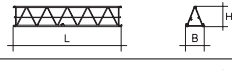

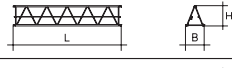
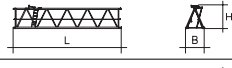
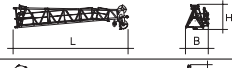


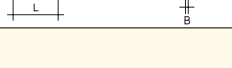


		355 IC					
n		Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела					
		30,0 m	35,0 / 40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m	30,0 m	35,0 / 40,0 / 45,0 / 50,0 m	55,0 / 60,0 m
8		52,6	-	-	52,2	-	-
7		46,8	46,8	-	46,4	46,4	-
6		41,0	41,0	41,0	40,6	40,6	40,6
5		35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8
4		29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0
3		23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2
2		17,8	17,8	17,8	17,4	17,4	17,4
1		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

		500 HC					
n		Ausleger / Jib / Flèche / Braccio / Pluma / Lança / Стрела					
		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		-	-	-	69,6	-	-
9		64,2	-	-	63,8	63,8	-
8		58,4	58,4	-	58,0	58,0	58,0
7		52,6	52,6	52,6	52,2	52,2	52,2
6		46,8	46,8	46,8	46,4	46,4	46,4
5		41,0	41,0	41,0	40,6	40,6	40,6
4		35,2	35,2	35,2	34,8	34,8	34,8
3		29,4	29,4	29,4	29,0	29,0	29,0
2		23,6	23,6	23,6	23,2	23,2	23,2
1		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 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°.

¹⁾ **Min. Verankerungshöhe kann bei max. Turmhöhe bzw. bei Hakenhöhe > 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 mât resp. en cas de hauteur sous crochet > 100m. / In caso dell'altezza max torre/gancio, l'altezza min. di ancoraggio può 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 mín. 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 Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Kol-no	Drehbühne mit KUD-Auflage / 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
1	1			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 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	2,45	2,94	15850	
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** 110 kW Grupo de mecanismo elevatório** / Блок грузовой лебедки**		2,98	2,46	1,30	4420	
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 / Cavalete 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		1,45	0,74	1,90	1460	
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.