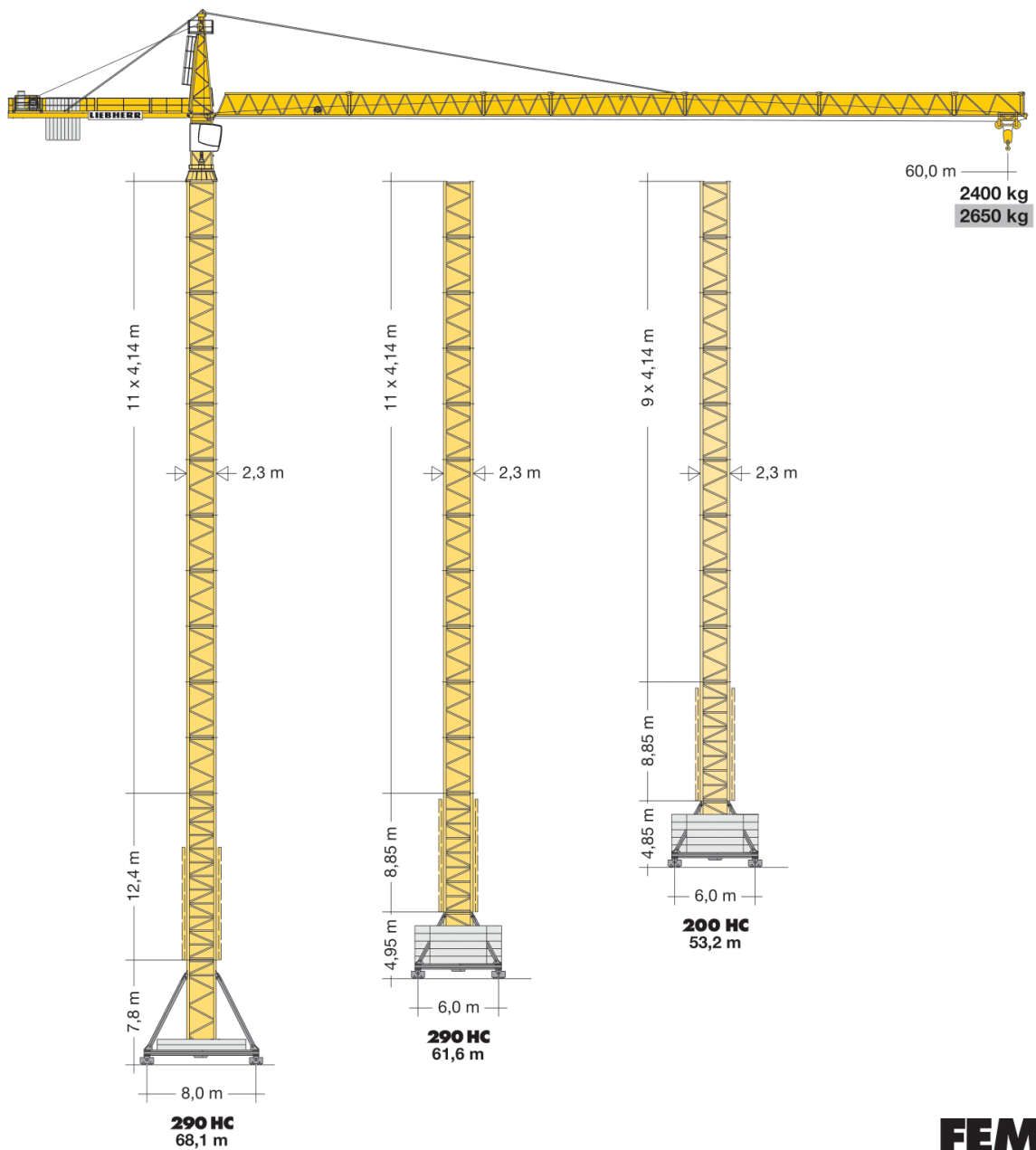


Turmdrehkran Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

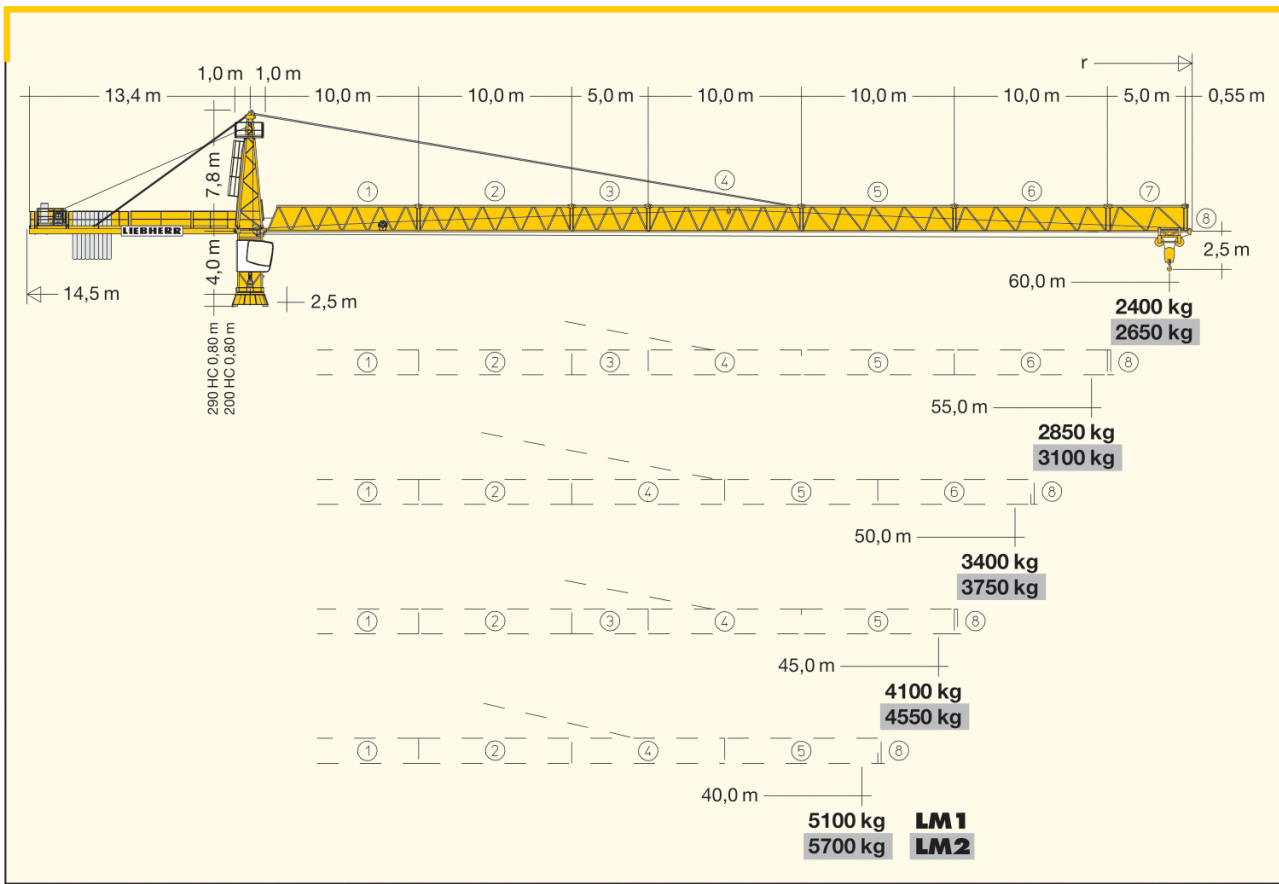
200 EC-H 10 FR.tronic®

200 EC-H 10 Litronic®



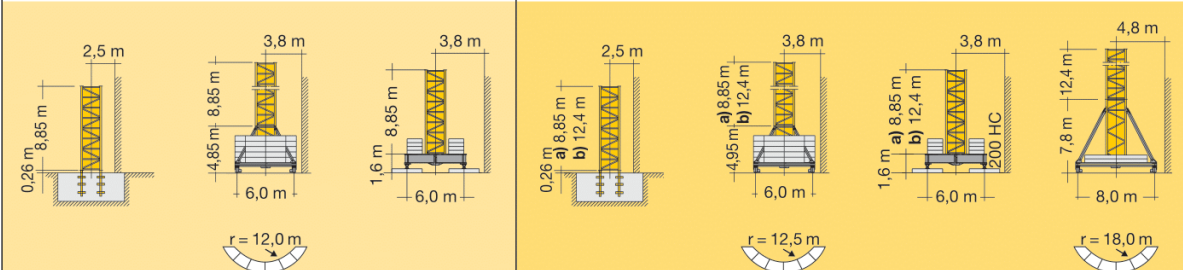
заказать:

+7 (495) 925-97-64



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

	200 HC			290 HC					
12	-	-	-	-	64,6*	-	-	-	-
11	-	-	-	56,9*	60,5*	-	-	-	68,1*
10	52,8*	-	-	52,8	56,3	61,6*	65,2*	-	63,9
9	48,6*	53,2*	50,0*	48,6	52,2	53,3	56,9	54,1*	57,7*
8	44,5	49,0	45,9	44,5	48,0	49,2	52,8	45,9	49,4
7	40,3	44,9	41,7	40,3	43,9	45,0	48,7	41,7	45,3
6	36,2	40,7	37,6	36,2	39,8	40,9	44,5	37,6	41,2
5	32,1	36,6	33,4	32,1	35,6	36,8	40,4	33,4	37,0
4	27,9	32,5	29,3	27,9	31,5	32,6	36,2	29,3	32,9
3	23,8	28,3	25,2	23,8	27,3	28,5	32,1	25,2	28,7
2	19,6	24,2	21,0	19,6	23,2	24,3	28,0	21,0	24,6
1	15,5	20,0	16,9	15,3	19,1	20,2	23,8	16,9	20,5
0	11,4	15,9	12,7	11,4	14,9	16,1	19,7	12,7	16,3
	m			m	a) b)	a) b)	a) b)	a) b)	

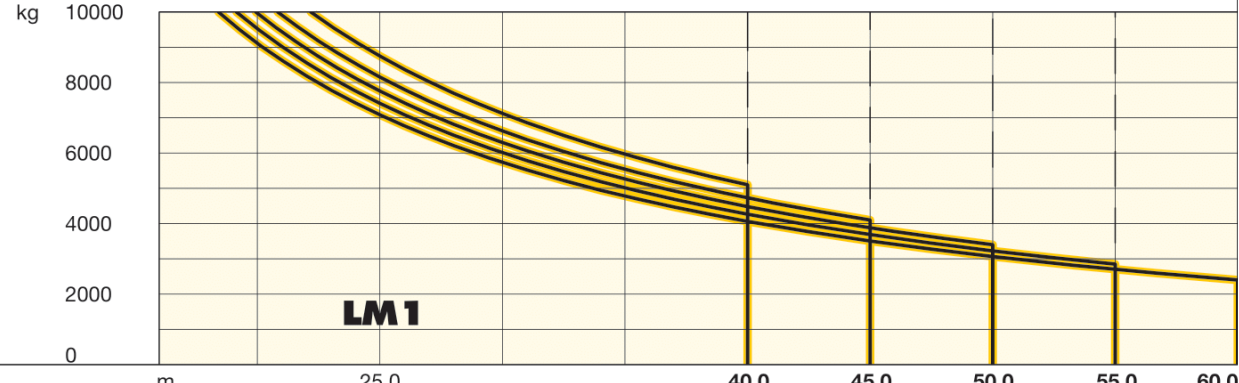


* Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request. / Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. / Ulteriori altezze gancho, lunghezze braccio così come telescopaggio all'interno dell'edificio: su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores, otros alcances y trepado en el interior del edificio, consultar. / Outras alturas de elevação, comprimentos de lança e subida no edifício: sob consulta. / Другие высоты подъема, длины стрелы и самоподъем в здании – по запросу.

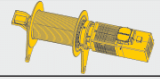
заказать:

+7 (495) 925-97-64

m	r	m/kg	200 EC-H 10 FR.tronic®											
			19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0
60,0	(r=61,6)	2,4-18,4 10000	9650	8190	7090	6220	5520	4950	4470	4060	3510	3070	2700	2400
55,0	(r=56,6)	2,4-19,2 10000	10000	8570	7410	6510	5790	5190	4690	4270	3690	3230	2850	
50,0	(r=51,6)	2,4-19,9 10000	10000	8960	7760	6820	6070	5450	4930	4480	3880	3400		
45,0	(r=46,6)	2,4-20,8 10000	10000	9410	8160	7170	6380	5730	5190	4730	4100			
40,0	(r=41,6)	2,4-22,2 10000	10000	10000	8750	7700	6860	6170	5590	5100				

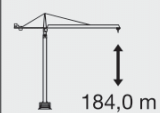


Antriebe FR.tronic®/Litronic® Driving units / Mécanismes d'entraînement / Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы



↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый **kg** **m/min**

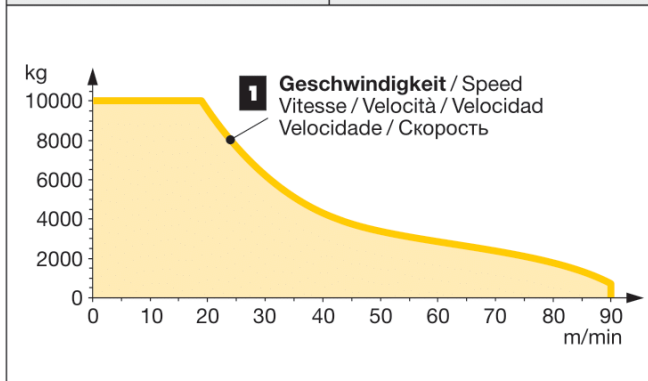
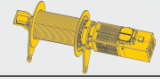
37 kW FU
WIW 250 MZ 402 **6 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв



184,0 m

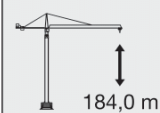
max 261,0 m**

1 10000 0 ↔ 19
700 0 ↔ 90

↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый **kg** **m/min**

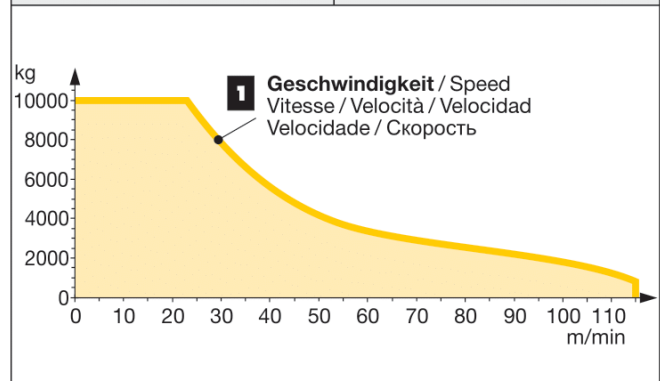
45 kW FU
WIW 260 MZ 401 **6 Lagen**
Layers
Couches
Avvolgimenti
Camadas
Capas
Слоёв



184,0 m

max. 261,0 m**

1 10000 0 ↔ 23
800 0 ↔ 115



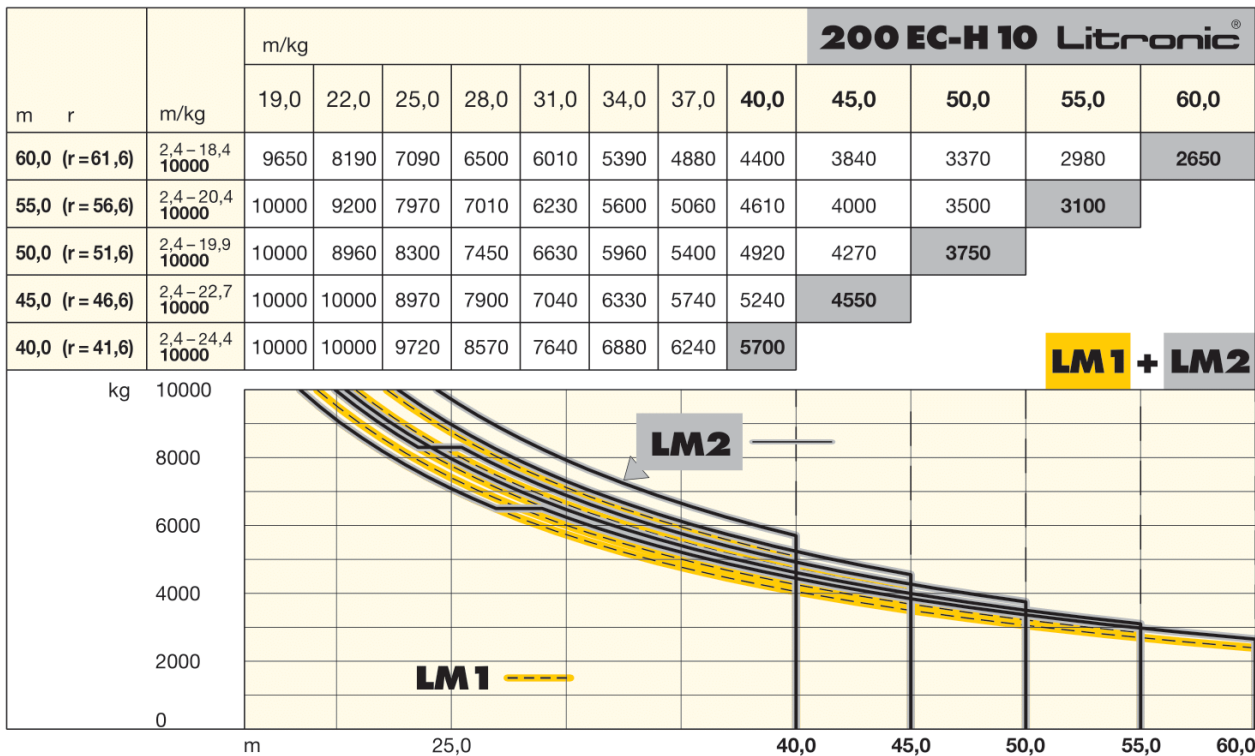
** Weitere Hublastdaten: siehe Betriebsanleitung. / Further hoist load data: see instruction manual. / Autres données de la charge de levage: voir manuel d'instruction. / Altri dati sui carichi sollevati: consultare il manuale d'istruzione. / Alturas bajo granco superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

заказать:

+7 (495) 925-97-64

Ausladung und Tragfähigkeit

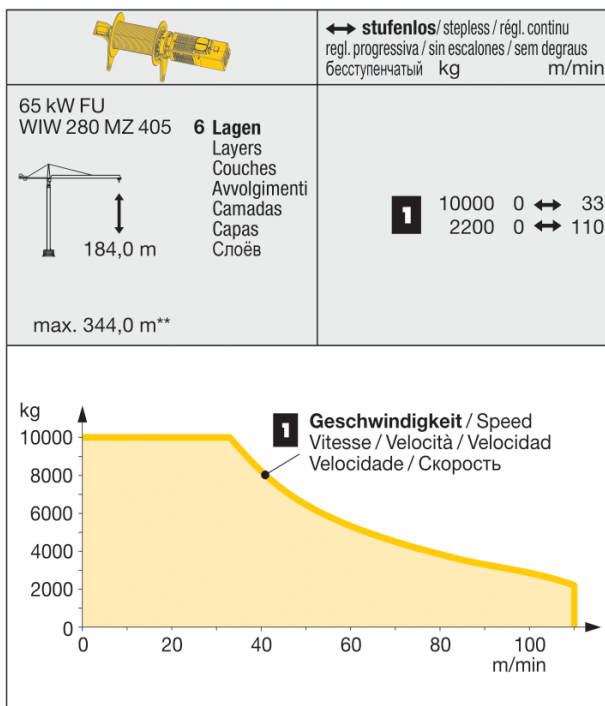
Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata
Alcances y cargas / Alcance e capacidade de carga / Вылет и грузоподъемность



LM1 + LM2

Antriebe FR.tronic®/Litronic®

Driving units / Mécanismes d'entraînement
Meccanismi / Mecanismos / Mecanismos / Приводы



LM 2 Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen.
Variant speeds and service conditions. / Vitesses et conditions de fonctionnement différentes. / Differenti velocità e condizioni di funzionamento. / Otras velocidades y características de funcionamiento. / Outras velocidades e características de funcionamento. / Нестандартные скорости и условия эксплуатации.

	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	2 x 7,5 kW FU
	0 ↔ 100,0 m/min	5,5 kW FU
	25,0 m/min	2 x 5,5 kW (200 HC) 2 x 7,5 kW (290 HC)
	kVA	37 kW FU 45 kW FU 65 kW FU 54,0 61,0 84,0



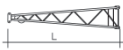





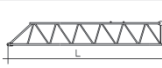

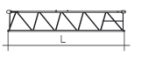



























Litronic: kVA reduzierbar bei zu geringer Netz-Anschlussleistung, siehe BAL. / kVA can be reduced in case of too little power of the mains, see instruction manual. / kVA peut être réduit en cas de trop faible puissance du réseau, voir manuel d'instruction. / kVA riducibili in caso di potenza di rete 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 kVA может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.

заказать:

+7 (495) 925-97-64



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. / 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 Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана	L (m)	B (m)	H (m)	kg*		
Pos. Item	Anz. Qty.	Drehbühne kpl. / Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro Pos. Cant. / Plataforma giratória compl. / Поворотная платформа в сб.			200 HC 5,40 290 HC 5,40	2,74 2,74	2,64 2,64	8400 8400
1	1							
2	1	Turmspitze / Tower head section / Porte-flèche Testa porta-braccio / Cabeça de torre / Cabeça de arpaio de lança / Оголовок башни			7,90	1,48	1,91	1900
3	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controffrecia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса			13,50	2,30	0,61	3500
4	1	Hubwerkseinheit / Hoist gear unit / Treuil de levage Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório / Блок грузовой лебедки			2,20	2,34	1,70	2800
5	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			10,21	1,68	1,95	① 2010
6	4	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,30	1,50	1,90	② 1320 ④ 1400 ⑤ 1100 ⑥ 710
7	2	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,30	1,50	1,90	③ 710 ⑦ 350
8	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			0,65	1,66	2,00	⑧ 170
9	1	Laufkatze und Lasthaken / Trolley and hook Chariot de distribution et crochet / Carrello con gancio / Carrito y gancho / Carro de ponte e gancho / Грузовая тележка и грузовой крюк			1,85	1,69	1,42	950
Turm		Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня						
10	8-9	Turmstück / Tower section Élément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			200 HC 4,14 290 HC 4,14	2,30 2,30	2,30 2,30	2240 2300
11	1	Turmstück lang / Long tower section / Élément de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo Peça de torre, comprida / Башенная секция, длинная			200 HC 12,42 290 HC 12,42	2,30 2,30	2,30 2,30	5460 5770
12	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания			200 HC 8,85 290 HC 8,85 (12,42)	2,30 2,30 (2,30)	2,30 2,30 (2,30)	4280 4830 (7940)
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru Equipó de trepado / Acesórios p. subida no edifício / Обойма наращивания						
13	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Torre de montaje completa / Peça de guia compl. Направляющая секция в сб.			200 HC 8,39 290 HC 8,39	2,68 2,68	2,58 (3,04) 2,58 (3,04)	5210 5210
14	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraulique avec traverses d'appui et de télescope / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allungamento gru Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			200 HC 2,30 290 HC 2,30	1,25 1,25	1,00 1,00	1150 1300
Unterwagen		Undercarriage / Châssis / Carro Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама						
15	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão Подрамник с приводом			200 HC 1,46 290 HC 1,63 (1,46)	0,84 0,92 (0,84)	0,87 0,95 (0,87)	920 1690 (920)
16	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão Подрамник без привода			200 HC 1,15 290 HC 1,37 (1,15)	0,60 0,62 (0,60)	0,87 0,95 (0,87)	880 1340 (880)
17	1	Tragholm lang / Long support arm / Longeron long Longherone lungo / Brazo soporte largo / Travessa comprida / Несущая балка, длинная			200 HC 9,10 290 HC 9,10 (11,95)	0,82 0,80 (0,82)	0,74 0,80 (0,80)	1350 1650 (2200)
18	2	Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			200 HC 4,41 290 HC 4,45 (5,58)	0,62 0,77 (0,65)	0,71 0,77 (0,77)	615 850 (1035)
19	2 + 2	Randträger / Border support / Traverse Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo Стяжная балка			200 HC 5,48 - 5,46 290 HC 5,46 - 5,40 (7,52 - 7,46)	0,11 - 0,17 0,11 - 0,18 (0,10 - 0,17)	0,16 - 0,38 0,16 - 0,38 (0,10 - 0,38)	60 - 230 95 - 270 (183 - 460)
20	4	Stützholm / Support strut / Hauban de châssis Correnti di appoggio / Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			200 HC 4,23 290 HC 4,14 (6,55)	0,17 0,18 (0,22)	0,25 0,25 (0,25)	275 330 (600)

заказать:

+7 (495) 925-97-64

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Коп-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
21	1	Unterswagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro Tramo de carro / Peça de torre do chassis Опорная башенная секция			200 HC 290 HC	3,73 3,73 (6,70)	2,52 2,62 (2,53)	2,52 2,62 (2,53)	2050 3000 (4200)
22	1	Kleinteile, Seile und Abspannungen / Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio Despieças, cables y tirants / Acessórios, cabos e peças de ancoragem Мелкие детали, Канаты и Пристежки			200 HC 290 HC	9,00	1,60	1,00	4000

() **Angaben in Klammern gelten für 8 m-Unterswagen.** / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m. / Caratteristiche in (...) valgono per carro di 8 m. / Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 8 m. / Características em (...) válidas pelo chassis de 8 m. / Данные в скобках относятся к 8-метровой опорной раме

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