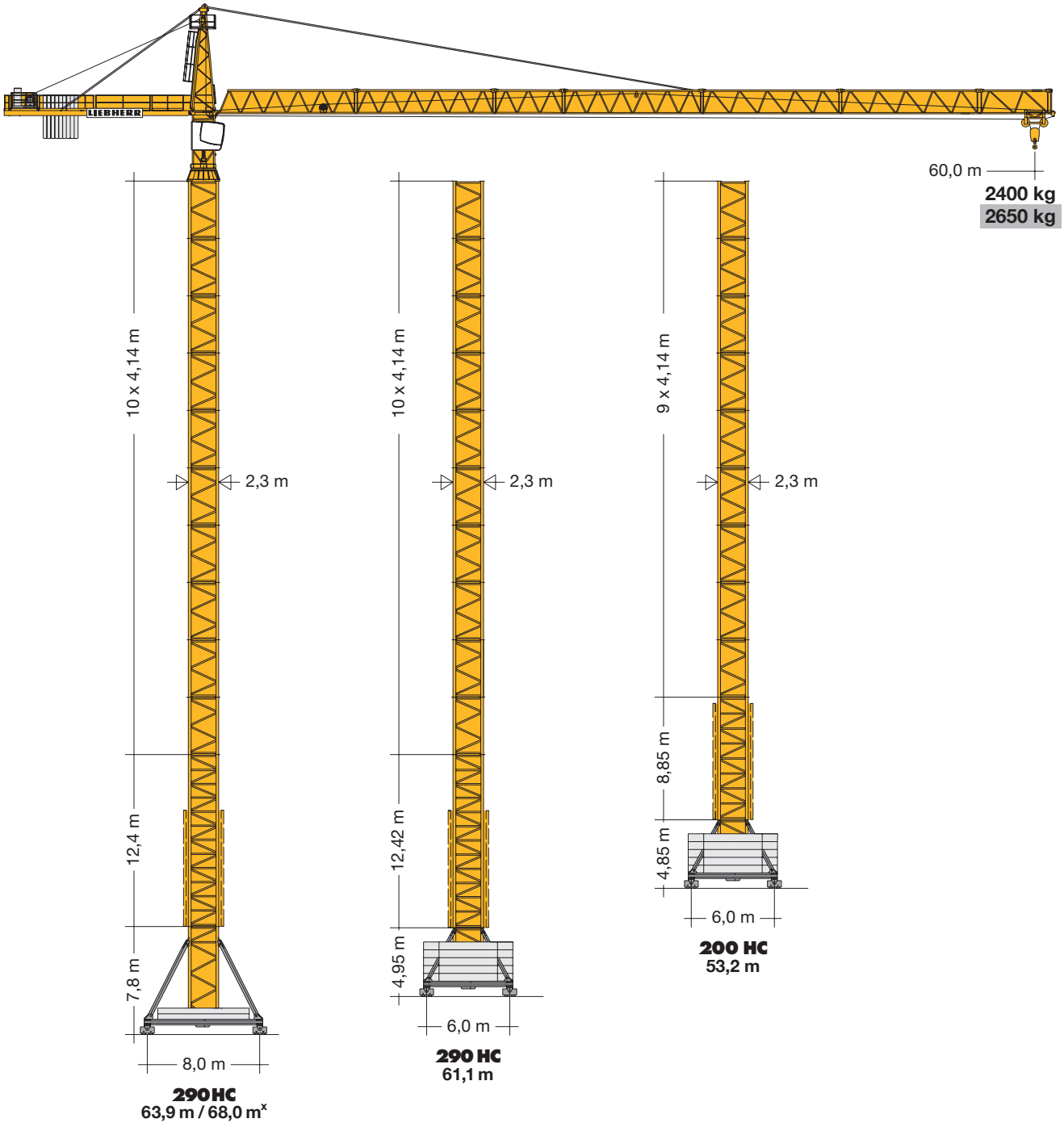
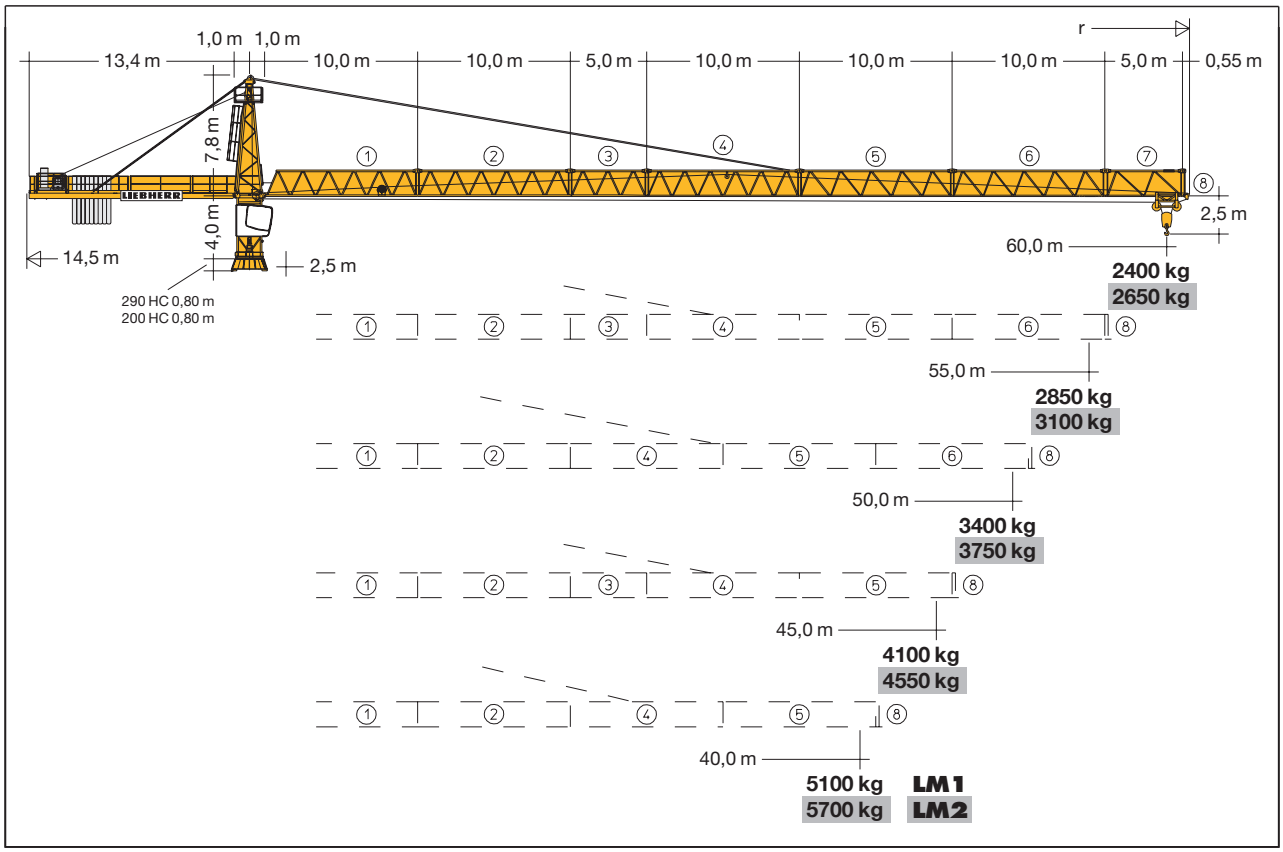
info@fontexx.com +31 (0) 497 726 926

LIEBHERR 200EC-H 10 Litronic

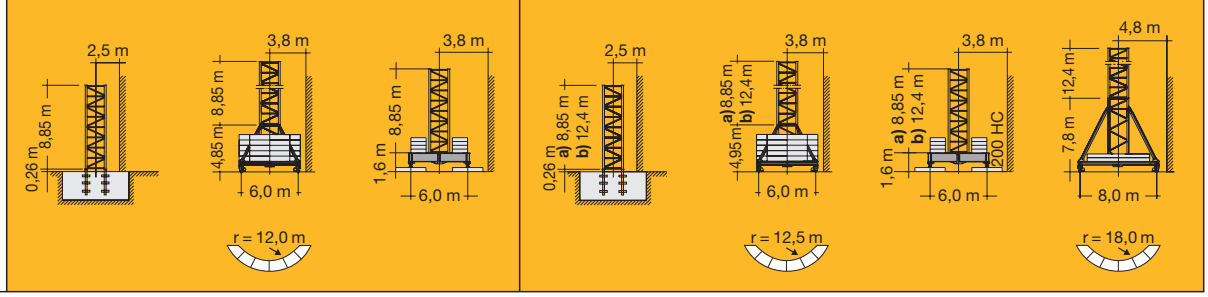


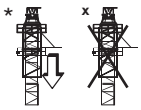


Hubhöhe

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

C 25	200 HC			290 HC						
12	–	–	–	–	64,6*	–	–	–	–	–
11	–	–	–	56,9*	60,5*	–	–	–	–	68,0x
10	52,8*	–	–	52,8*	56,3	57,5*	61,1*	54,1*	–	63,9*
9	48,6*	53,2*	50,0*	48,6	52,2	53,3	56,9	50,0	53,6*	59,8
8	44,5	49,0	45,9	44,5	48,0	49,2	52,8	45,9	49,4	55,6
7	40,3	44,9	41,7	40,3	43,9	45,0	48,7	41,7	45,3	51,5
6	36,2	40,7	37,6	36,2	39,8	40,9	44,5	37,6	41,2	47,4
5	32,1	36,6	33,4	32,1	35,6	36,8	40,4	33,4	37,0	43,2
4	27,9	32,5	29,3	27,9	31,5	32,6	36,2	29,3	32,9	39,1
3	23,8	28,3	25,2	23,8	27,3	28,5	32,1	25,2	28,7	34,9
2	19,6	24,2	21,0	19,6	23,2	24,3	28,0	21,0	24,6	30,8
1	15,5	20,0	16,9	15,3	19,1	20,2	23,8	16,9	20,5	26,7
0	11,4	15,9	12,7	11,4	14,9	16,1	19,7	12,7	16,3	22,5
	m			m	a)	b)	a)	b)	a)	b)





Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and jib lenghts 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 gancio, 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 edificio: sob consulta. / Другие высоты подъема, длины стрелы и самоподъем в здании – по запросу.

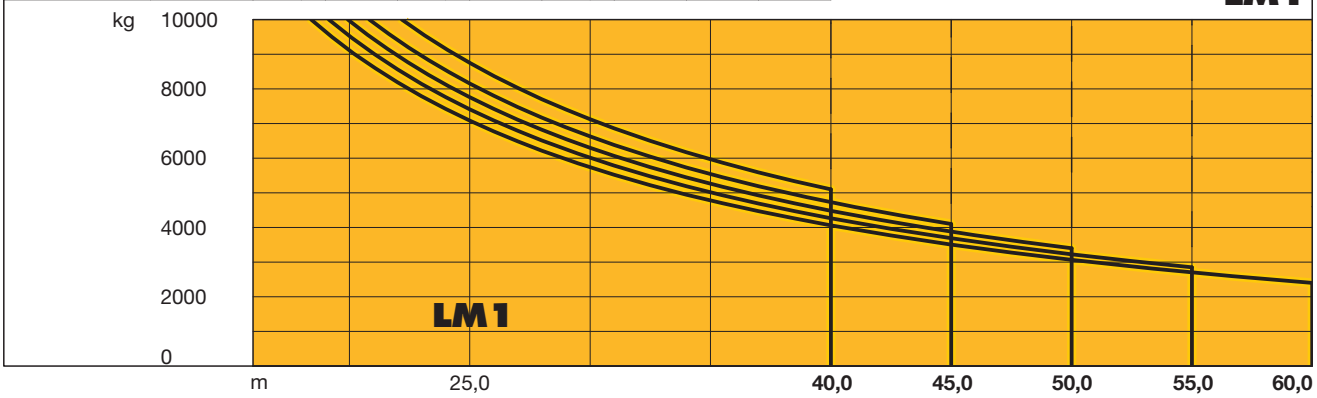
Ausladung und Tragfähigkeit

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

200 EC-H 10 FR.tronic®

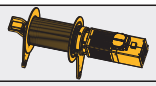
m r	m/kg	m/kg 19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0
60,0 (r = 61,6)	2,4 – 18,4 **10000**	9650	8190	7090	6220	5520	4950	4470	4060	3510	3070	2700	**2400**
55,0 (r = 56,6)	2,4 – 19,2 **10000**	10000	8570	7410	6510	5790	5190	4690	4270	3690	3230	**2850**	
50,0 (r = 51,6)	2,4 – 19,9 **10000**	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**				

LM 1



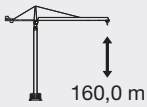
Antriebe FR.tronic® / Litronic®

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



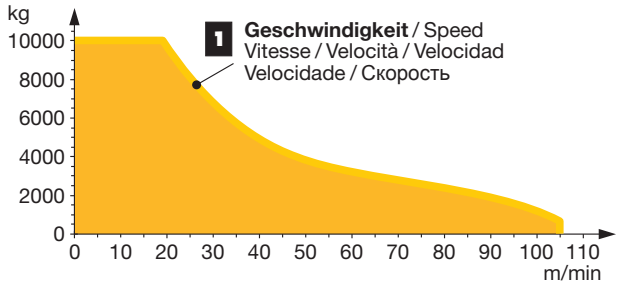
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый kg m/min

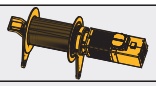
37 kW FU
WIW 250 MZ 416 **5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas** Слоёв



max 278,0 m**

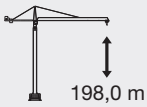
	kg	m/min
1	10000	0 ↔ 19
	600	0 ↔ 105





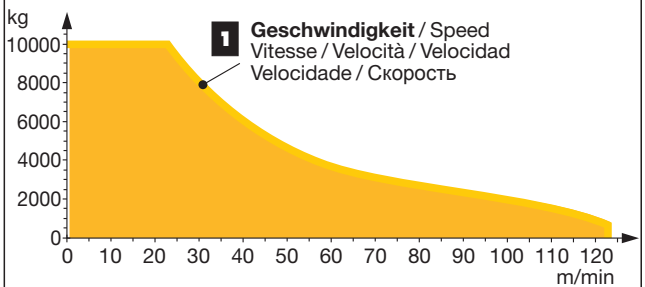
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый kg m/min

45 kW FU
WIW 260 MZ 420 **6 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas** Слоёв



max. 278,0 m**

	kg	m/min
1	10000	0 ↔ 23
	650	0 ↔ 123



** **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 grancho superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

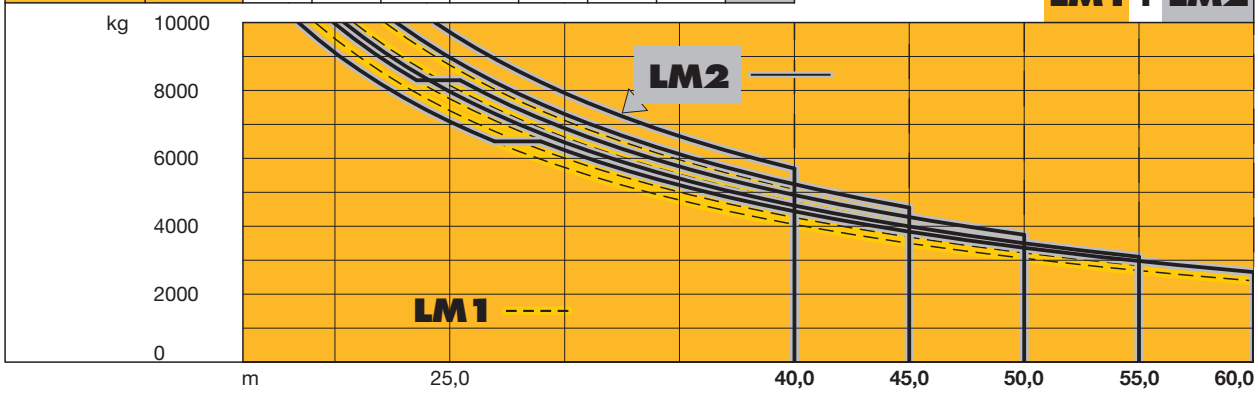
Ausladung und Tragfähigkeit

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

200 EC-H 10 Litronic®

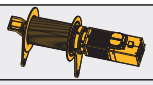
m r	m/kg	m/kg 19,0	22,0	25,0	28,0	31,0	34,0	37,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0
60,0 (r = 61,6)	2,4 – 18,4 **10000**	9650	8190	7090	6500	6010	5390	4880	4400	3840	3370	2980	**2650**
55,0 (r = 56,6)	2,4 – 20,4 **10000**	10000	9200	7970	7010	6230	5600	5060	4610	4000	3500	**3100**	
50,0 (r = 51,6)	2,4 – 19,9 **10000**	10000	8960	8300	7450	6630	5960	5400	4920	4270	**3750**		
45,0 (r = 46,6)	2,4 – 22,7 **10000**	10000	10000	8970	7900	7040	6330	5740	5240	**4550**			
40,0 (r = 41,6)	2,4 – 24,4 **10000**	10000	10000	9720	8570	7640	6880	6240	**5700**				

LM1 + LM2



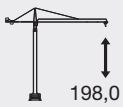
Antriebe FR.tronic® / Litronic®

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



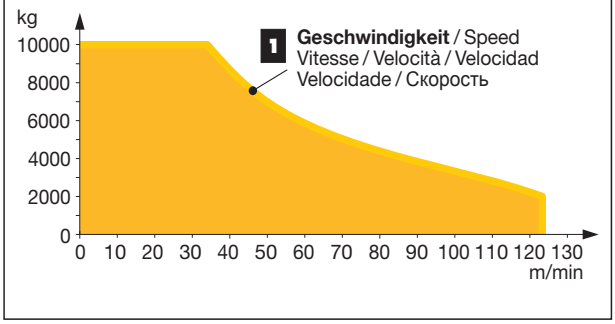
↔ stufenlos / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus
бесступенчатый kg m/min

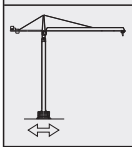
65 kW FU
WIW 280 MZ 417 **6 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas** Слоёв



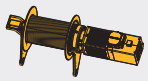
max. 278,0 m**

1 10000 0 ↔ 34
2000 0 ↔ 123



	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 кВА может быть сокращено до минимальной общей потребляемой мощности, см. инструкцию по эксплуатации.

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 caracteristicas de funcionamento. / Нестандартные скорости и условия эксплуатации.

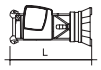
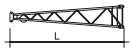
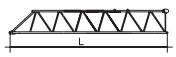
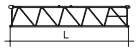
Kolli-Liste

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. / Pesi di montaggio: vedere manuale d'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: vejam-se es instruções p. uso. / Масса монтируемых частей: см. инструкцию по эксплуатации.

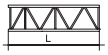
Kranoberteil

Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru
Parte superior grúa / Parte superior do guindaste / Верхняя часть крана

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
1	1	**Drehbühne kpl.** / Slewing platform cpl. Ensemble mât cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro Plataforma giratória compl. / Поворотная платформа в сб.			200 HC 290 HC	5,40 5,40	2,74 2,74	2,64 2,64	8400 8400
2	1	**Turmspitze** / Tower head section / Porte-flèche Testa porta-braccio / Cabeza de torre / Cabeça de apaio de lança / Оголовок башни				7,90	1,48	1,91	1900
3	1	**Gegenausleger** / Counter-jib / Contre-flèche Controfreccia / 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 Elément 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 Elément 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 9-10 10-12	**Turmstück** / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			200 HC 290 HC	4,14 4,14	2,30 2,30	2,30 2,30	2240 2300
11	1	**Turmstück lang** / Long tower section / Elément de mât long / Elemento di torre, lungo / Tramo de torre largo Peça de torre, comprida / Башенная секция, длинная			200 HC 290 HC	12,42 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 290 HC	8,85 8,85 (12,42)	2,30 2,30 (2,30)	2,30 2,30 (2,30)	4280 4830 (7940)

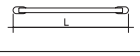
Klettereinrichtung

Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru
Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio / 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 290 HC	8,39 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 télescopage / Sistema idraulico, traversa di appoggio e allugamento gru Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado / Instalação hidráulica, tavessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			200 HC 290 HC	2,30 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 290 HC	1,46 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 290 HC	1,15 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 290 HC	9,10 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 290 HC	4,41 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 290 HC	5,48 – 5,46 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 290 HC	4,23 4,14 (6,55)	0,17 0,18 (0,22)	0,25 0,25 (0,25)	275 330 (600)

info@fontexx.com +31 (0) 497 726 926

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
21	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			200 HC 290 HC	3,73 3,73 (6,70)	2,52 2,62 (2,53)	2,52 2,62 (2,53)	
22	1	**Kleinteile, Seile und Abspannungen** / Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio Despieces, cables y tirantes / 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-Unterwagen.** / 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 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.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Riservato il diritto di modifiche strutturali! ¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modifição da construcao! / 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.