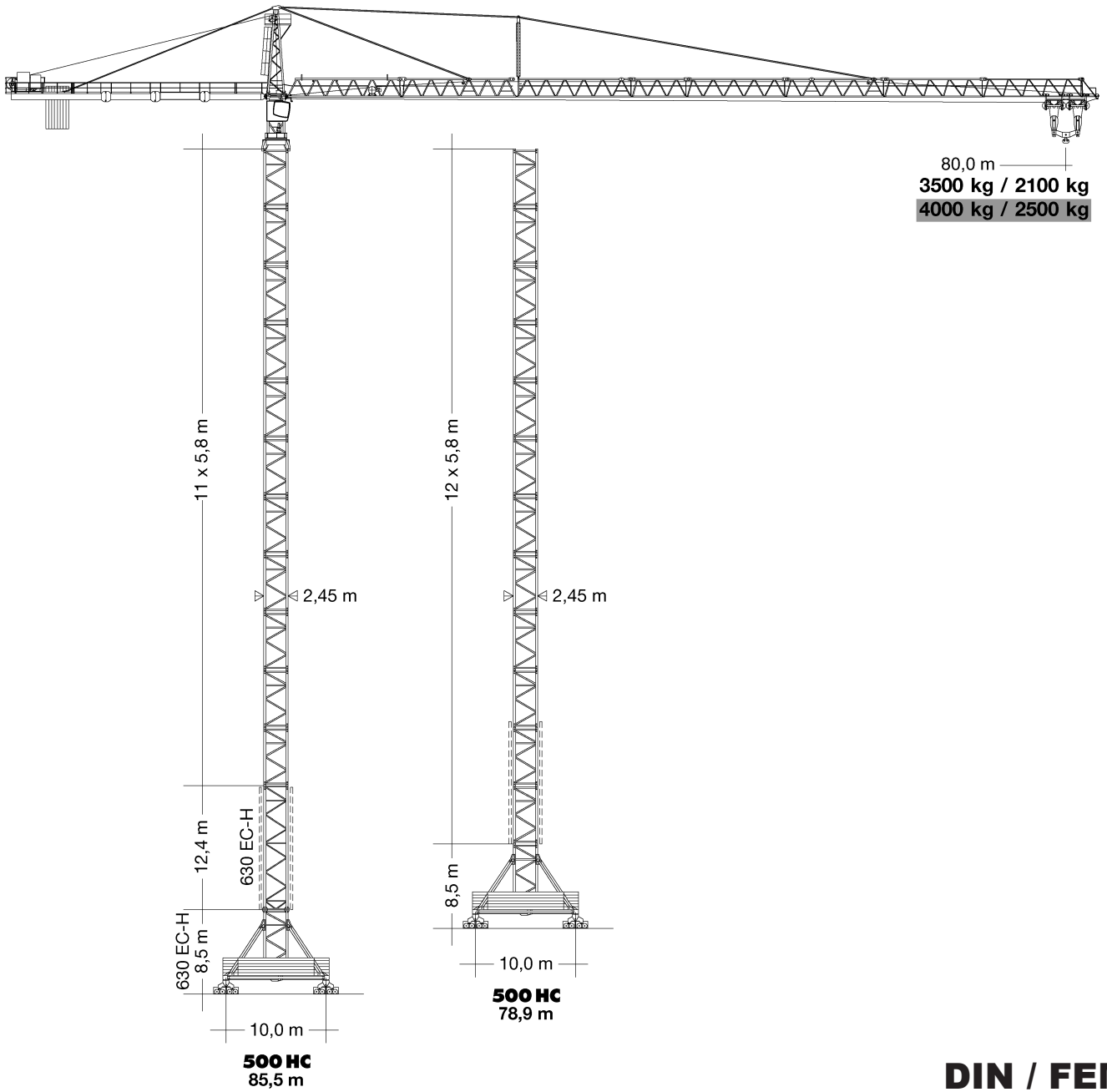
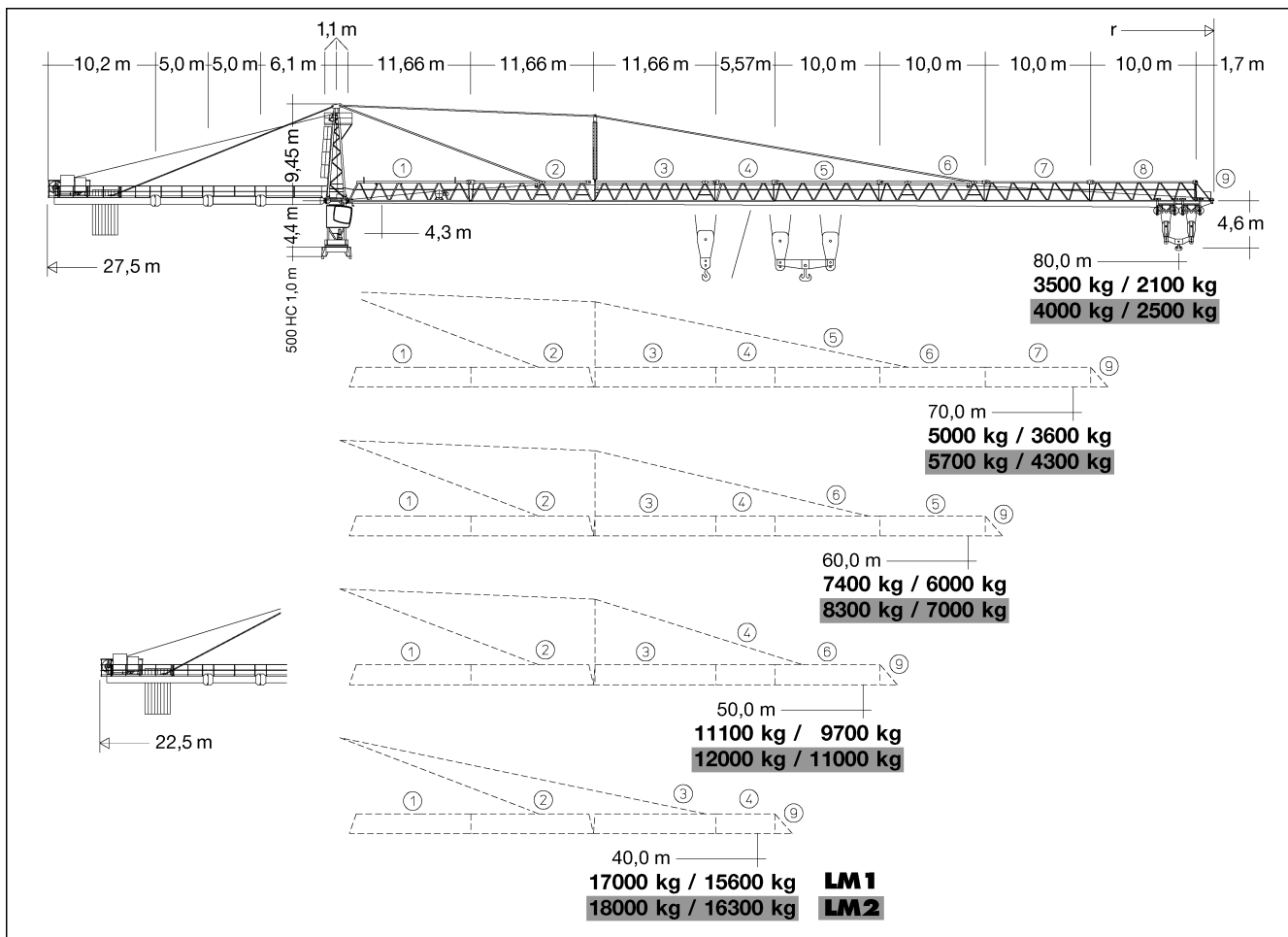


550 EC-H 40 Litronic



OBENDREHER



**Hubhöhe**

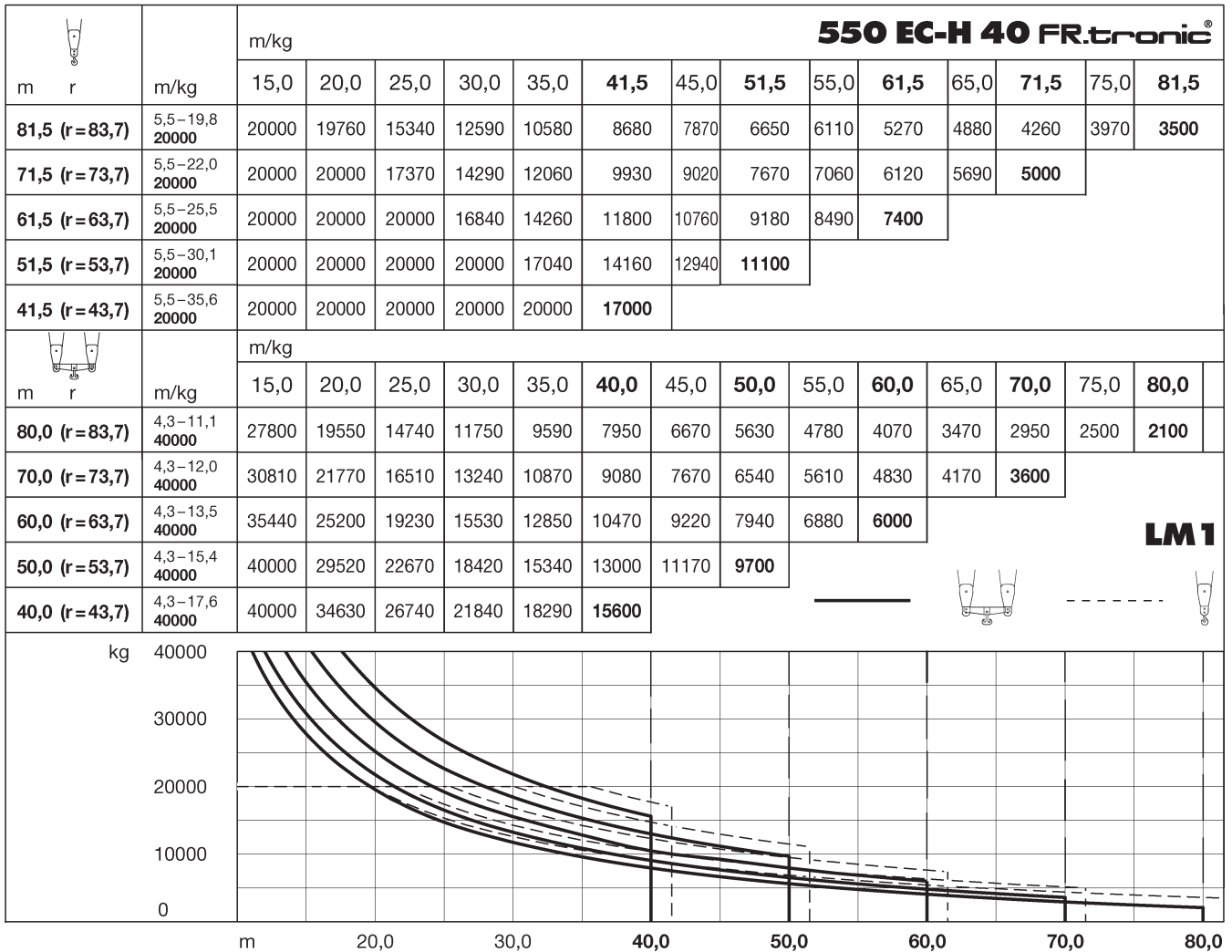
500 HC				
13	76,6*	-	-	-
12	70,8*	78,9*	83,1*	-
11	65,0	73,1	77,3*	85,5*
10	59,2	67,3	71,5	79,9*
9	53,4	61,5	65,7	73,9
8	47,6	55,7	59,9	68,1
7	41,8	49,9	54,1	62,3
6	36,0	44,1	48,3	56,5
5	30,2	38,3	42,5	50,7
4	24,4	32,5	36,7	44,9
3	18,6	26,7	30,9	39,1
2	12,8	20,9	25,1	33,3
1	7,0	15,1	19,3	27,5
0	-	-	13,5	21,7

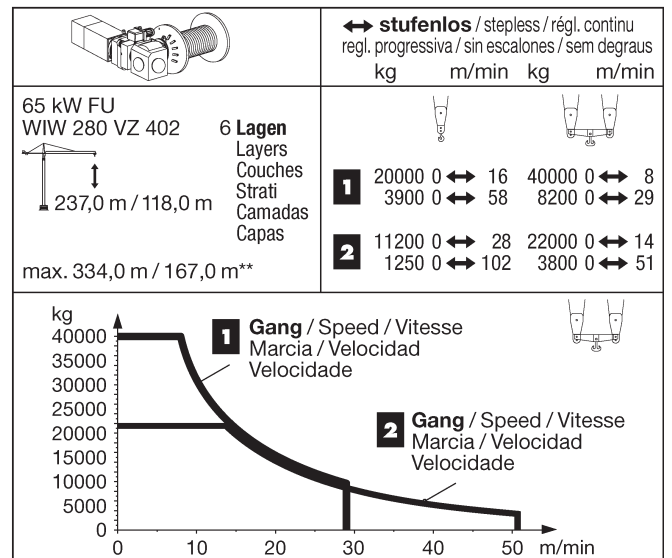
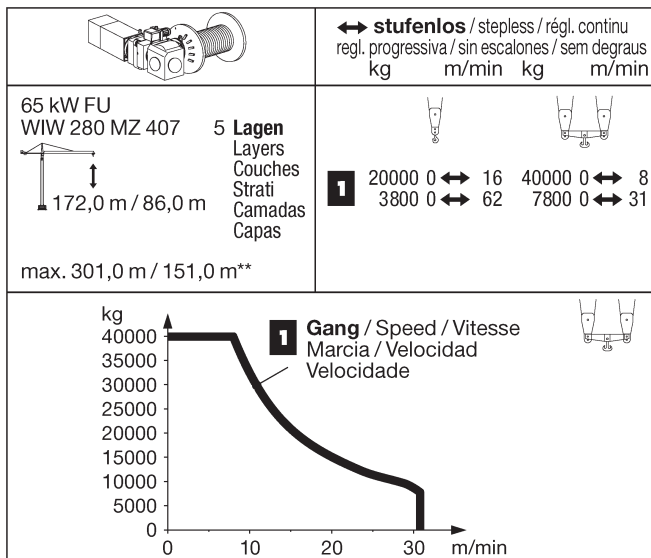
--	--	--	--

\* 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 gancio, lunghezze bracci 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..

### Ausladung und Tragfähigkeit




### Antriebe




\*\* 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.

OBENDREHER

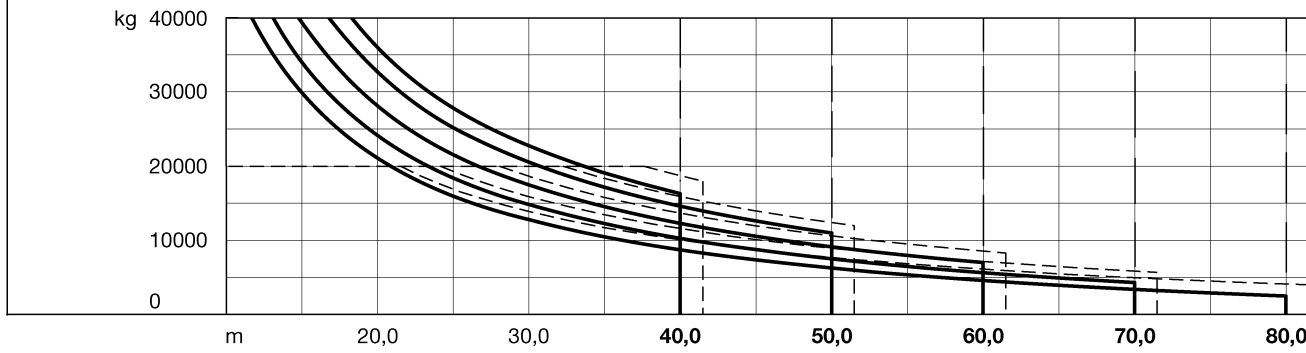
**Ausladung und Tragfähigkeit**

 m r		550 EC-H 40 Litronic®													
		m/kg													
m/kg		15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	41,5	45,0	51,5	55,0	61,5	65,0	71,5	75,0	81,5
81,5 (r=83,7)	5,5-21,5 20000	20000	20000	16900	13900	11720	9640	8760	7430	6850	5930	5510	4830	4520	4000
71,5 (r=73,7)	5,5-24,2 20000	20000	20000	19290	15910	13450	11110	10120	8630	7970	6930	6460	5700		
61,5 (r=63,7)	5,5-28,1 20000	20000	20000	20000	18640	15810	13110	11970	10250	9490	8300				
51,5 (r=53,7)	5,5-32,3 20000	20000	20000	20000	20000	18350	15270	13960	12000						
41,5 (r=43,7)	5,5-37,6 20000	20000	20000	20000	20000	20000	18000								


  

 m r		m/kg													
		m/kg													
m/kg		15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	80,0
80,0 (r=83,7)	4,3-11,7 40000	29900	21100	15970	12790	10490	8740	7370	6270	5360	4600	3960	3400	2920	2500
70,0 (r=73,7)	4,3-13,1 40000	34030	24160	18400	14830	12250	10290	8750	7510	6500	5640	4920	4300		
60,0 (r=63,7)	4,3-14,8 40000	39410	28130	21560	17490	14540	12300	10550	9130	7970	7000				
50,0 (r=53,7)	4,3-16,8 40000	40000	32710	25210	20550	17180	14620	12600	11000						
40,0 (r=43,7)	4,3-18,3 40000	40000	36020	27830	22760	19090	16300								

**LM2**



**Antriebe**



↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu  
regl. progressiva / sin escalones / sem degraus

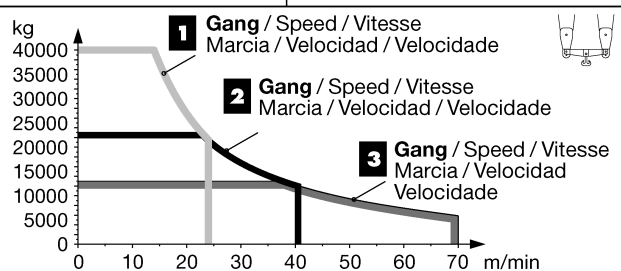
kg m/min kg m/min

110 kW FU  
WIW 300 VZ 401

6 Lagen  
Layers  
Couches  
Strati  
Camadas  
Capas

<b>1</b>	20000 0 ↔ 27	40000 0 ↔ 14
	9800 0 ↔ 48	19500 0 ↔ 24
<b>2</b>	11500 0 ↔ 46	23000 0 ↔ 23
	5100 0 ↔ 81	10500 0 ↔ 41
<b>3</b>	6400 0 ↔ 77	13000 0 ↔ 38
	2200 0 ↔ 140	5400 0 ↔ 70

max. 334,0 m / 167,0 m\*\*



**1 Gang / Speed / Vitesse**  
Marcia / Velocidad / Velocidade

**2 Gang / Speed / Vitesse**  
Marcia / Velocidad / Velocidade

**3 Gang / Speed / Vitesse**  
Marcia / Velocidad / Velocidade

**LM 2** Abweichende Geschwindigkeiten und Betriebsbedingungen. / Variant speeds and service conditions. / Vitesses et conditions de fonctionnement différentes. / Differenti velocità e condizioni di funzionamento. / Outras velocidades e características de funcionamento.

### Antriebe

	U/min 0 ↔ 0,6 sl./min tr./min	3 x 7,5 kW FU
	0 ↔ 68,0 m/min	11,0 kW FU
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW























	65 kW FU	65 kW FU	110 kW FU
	104,0	104,0	146,0

**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.

### Kolli-Liste

Montagengewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesos di montaggio: vedasi le istruzioni sull'uso. / Peso para el montaje: según manual. / Pesos de montagem: veja-se as instruções p. uso.

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru Parte superior grúa / Parte superior do guindaste	L (m)	B (m)	H (m)	kg*		
Pos. Anz. Item Qty. Rep. Qta. Voce Qta. Pos. Cant. Ref. Cant.	1	<b>Drehbühne kpl.</b> / Slewing platform cpl. Ensemble mât-cabine cpl. / Piattaforma girevole compl. / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória compl.		6,82	2,90	3,25	17000	
2	1	<b>Turmspitze</b> / Tower head Porte-flèche / Cuspide / Cabeza de torre Cabeça de apoio de lança		9,40	1,78	1,91	5080	
3	1	<b>Gegenausleger-Kopfstück</b> / Counter-jib head Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio Tramo punta de contrapluma / Cabeça de contra-lança		10,30	2,42	1,05	4630	
4	1	<b>Gegenausleger-Anlenkstück</b> / Counter-jib heel section / Pied de contre-flèche / Settore articolato di controbraccio / Tramo primero-contrapluma Base articulada da contra-lança		6,34	1,93	1,05	2700	
5	2	<b>Gegenausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate counter-jib section / Élément interm. de contre-flèche Spezzone di controbraccio / Tramo intermedio de contrapluma / Peça suplementar da contra-lança		5,20	1,86	1,05	2305	
6	1	<b>Ausleger-Anlenkstück + KAW</b> / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Pluma tramo primero / Base articulada de lança		12,03	1,74	2,30	① 5500	
7	1	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section Élément intermédiaire de flèche / Spezzone di braccio Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança		12,02	1,74	1,98	② 3280	
1	12,02		1,74	1,96	③ 2570			
2	6,00		1,74	1,96	④ 1250			
1	10,40		1,74	1,96	⑤+⑥ 1850			
1	10,40		1,74	1,96	⑦ 1545			
1	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head section Pointe de flèche / Punta freccia Tramo punta de pluma / Cabeça de lança		1,86	1,74	1,96	⑧ 340	
9	2	<b>Laufkatze</b> / Trolley Chariot de distribution / Carrello Carrito / Carro de ponte		2,40 2,40	2,14 2,14	1,40 1,40	750 870	
10	1	<b>Lasthaken und Traverse</b> / Hook and cross members Crochet et traverses / Gancio e traversa Gancho y tavessa / Gancho e traviesa		4,20	1,50	0,50	2220	
11	1	<b>Hubwerkseinheit (65 kW) FU</b> / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório		280 VZ	2,30	2,70	1,65	6750
12	1	<b>Ausleger-Abspannbock</b> / Jib gantry Chevalet de haubange de flèche / Tirante braccio Caballete de pluma / Cavalete de lança		6,13	0,40	1,31	650	

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*	
<b>Turm</b>		<b>Tower / Mât / Torre</b>							
13	13	<b>Turmstück / Tower section</b> Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre			500 HC	6,28	2,45	2,45	6480
14	1	<b>Grundturmstück / Base tower section</b> Mât de base / Elemento di torre base Tramo base / Peça de base de torre			630 EC-H	12,42	2,67	2,67	14100
<b>Klettereinrichtung</b>		<b>Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru</b>							
		<b>Equipo de trepado / Acessórios p. subida no edificio</b>							
15	1	<b>Führungsstück kpl., geteilt / Guide section cpl., split</b> Cage télescopique cpl., dévisée / Gabbia di sopraele vazione compl., suddivisa / Torre de montaje, dividida Peça de guia, subdividida			500 HC	12,39	2,75	1,58	8950
16	1	<b>Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members</b> 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			500 HC	2,10	1,10	1,00	1710
<b>Unterwagen</b>		<b>Undercarriage / Châssis / Carro della gru</b>							
		<b>Carro con mástil / Carro de guindaste</b>							
17	4	<b>Ausgleichsschwinge mit Schwingenlager / Pivot for wheel box / Chape pour bogie / Bilanciere di equilibratura con cuscinetto bilanciere / Balancin</b> Balancin com suporte			500 HC 630 EC-H	1,60 1,60	0,72 0,72	1,48 1,48	1470 1470
18	4	<b>Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive</b> Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão			500 HC 630 EC-H	1,45 1,45	0,82 0,82	0,72 0,72	1110 1110
19	4	<b>Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão</b>			500 HC 630 EC-H	1,30 1,30	0,40 0,40	0,72 0,72	760 760
20	1	<b>Tragholm lang / Long support arm</b> Longeron long / Longherone lungo Braço soporte largo / Travessa comprida			500 HC 630 EC-H	7,32 7,32	0,92 0,92	0,93 0,93	2330 2330
21	2	<b>Tragholm kurz / Short support arm</b> Longeron court / Longherone corto Braço soporte corto / Travessa curta			500 HC 630 EC-H	7,14 7,14	0,80 0,80	0,90 0,90	2135 2135
22	4	<b>Randträger / Border support</b> Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo			500 HC 630 EC-H	9,30 9,30	0,14 0,14	0,14 0,14	510 510
23	4	<b>Stützholm / Support strut</b> Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio			500 HC 630 EC-H	6,98 6,98	0,26 0,26	0,34 0,34	1140 1300
24	1	<b>Unterwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis</b>			500 HC 630 EC-H	6,61 6,61	2,44 2,67	2,44 2,67	7930 9400
25	1	<b>Kiste mit Kleinteilen, Seilen / Crate with small parts, ropes</b> Caisse contenant des accessoires, câbles / Cassa con minuteria, funi Caja con piezas pequeñas, cables / Caixa com peças pequenas, cabos			550 EC-H	2,00	1,00	1,00	2000
26	1	<b>Abspannungen / Holding bars</b> Tirants / Attrezzi di ancoraggio Tirantes / Peças de ancoragem				8,20	0,80	0,80	6500

\* Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Pesì di componenti. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!  
Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!  
Si fa riserva di modifiche! / Sujeto a modificaciones!  
Salvo modificação da construo!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability.  
Ces renseignements sont sans garantie. / Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.  
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer  
responsabilidade quanto à informação fornecida.