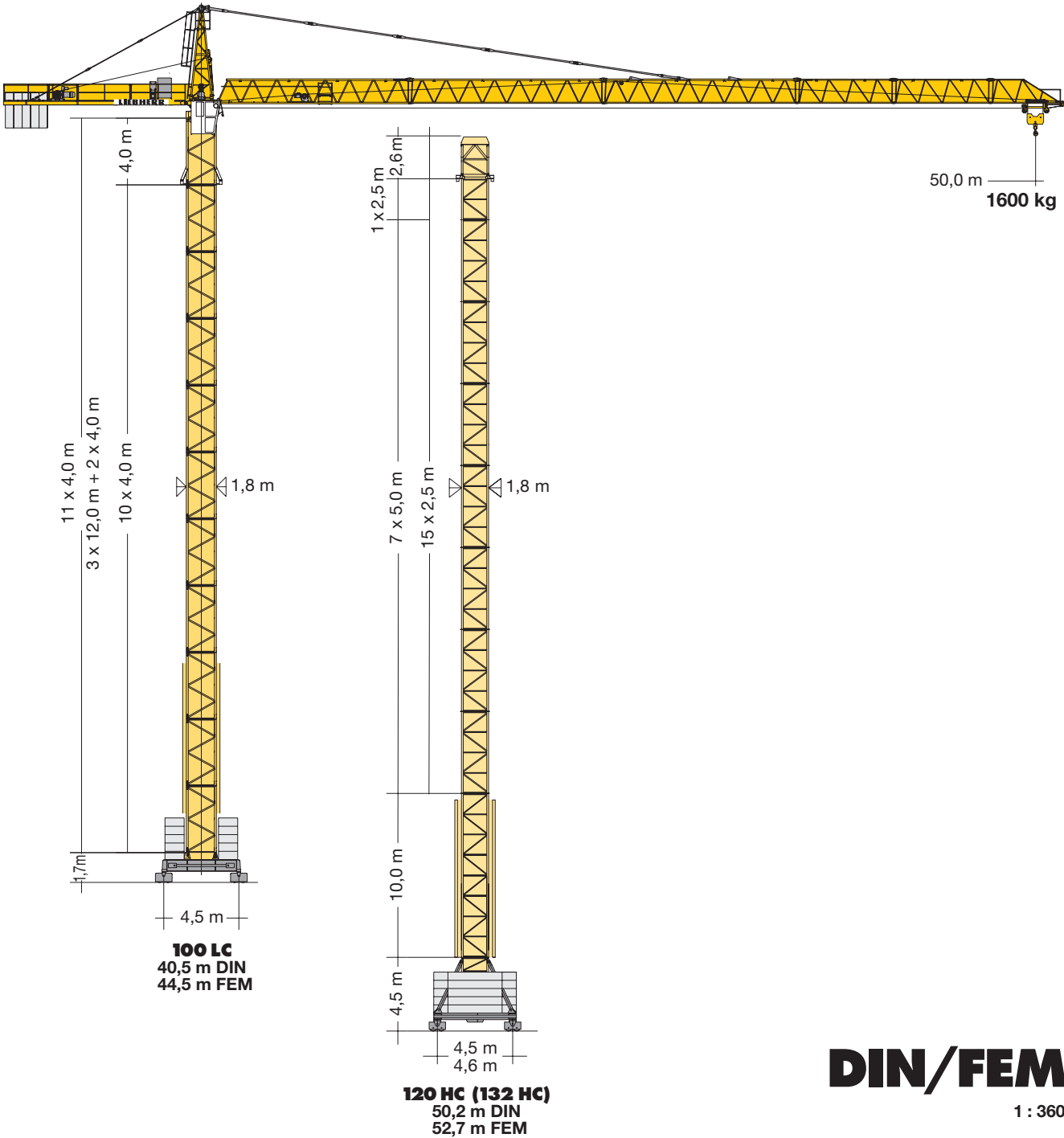


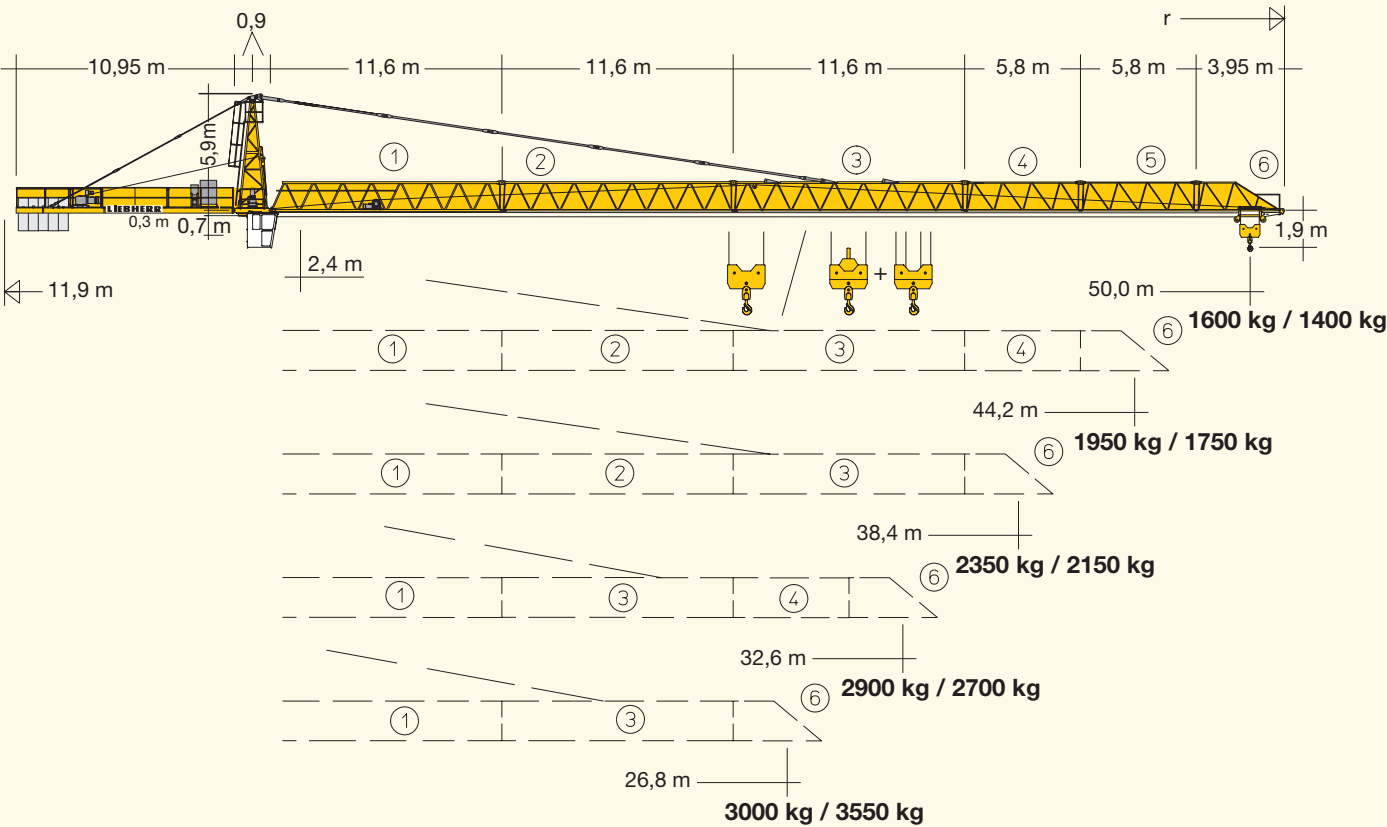


Turmdrehkran 100 LC

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



LIEBHERR



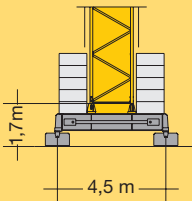
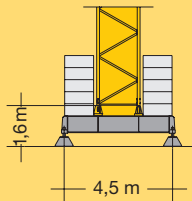
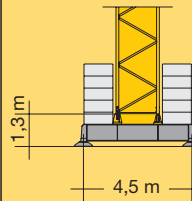
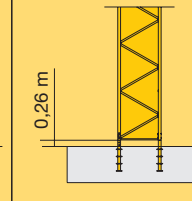
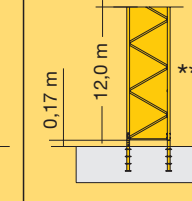
Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Pesos

Zentralballast / Central ballast Lest de base / Zavorra centrale Lastro central / Lastre central	65000 kg		(Ausl. 50 m)	12750 kg		36900 kg
---	----------	---	--------------	----------	---	----------

Hubhöhe

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

		100 LC				
4 m	12 m					
FEM 11		44,5*	44,4*	44,1*	43,1*	55,2*
DIN 10		40,5*	40,4*	40,1*	39,1*	51,2*
9	3	36,5	36,4	36,1	35,1	47,2
8		32,5	32,4	32,1	31,1	43,2
7		28,5	28,4	28,1	27,1	39,2
6	2	24,5	24,4	24,1	23,1	35,2
5		20,5	20,4	20,1	19,1	31,2
4		16,5	16,4	16,1	15,1	27,2
3	1	12,5	12,4	12,1	11,1	23,2
2		8,5	8,4	8,1	7,1	19,2
1		4,5	4,4	4,1	3,1	15,2
0						11,2
		m	m	m	m	m
						

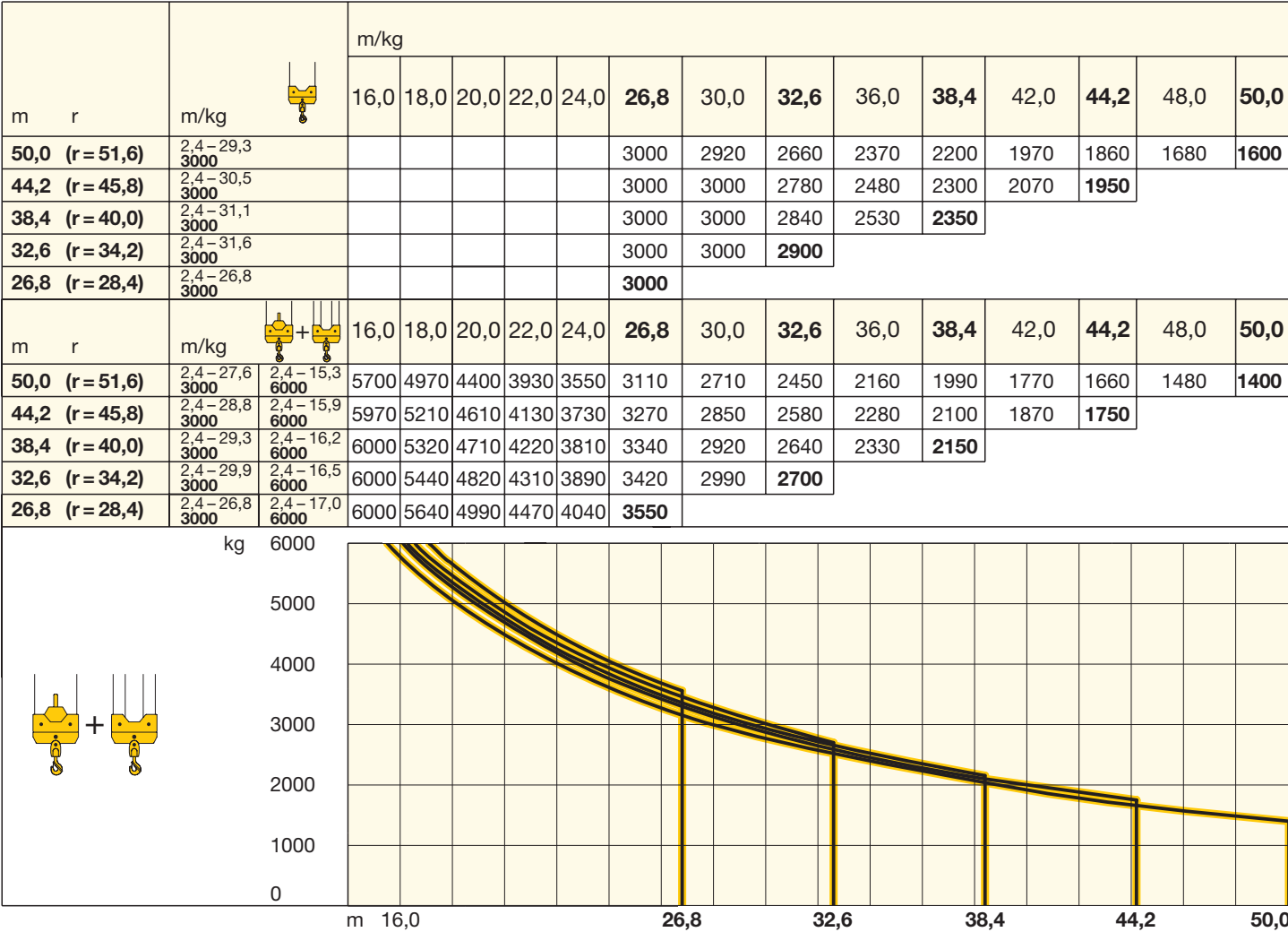


Weitere Hubhöhen auf Anfrage. / Further hoist heights on request. / Hauteurs sous crochet sur demande. / Altre altezze di sollevamento: su richiesta. / Outras alturas de elevação: conforme ao pedido. / Para alturas bajo gancho superiores, consultar.
** nicht kletterbar / not for climbing / non télescopable / non telescopabile / no trepable / no telescopabel



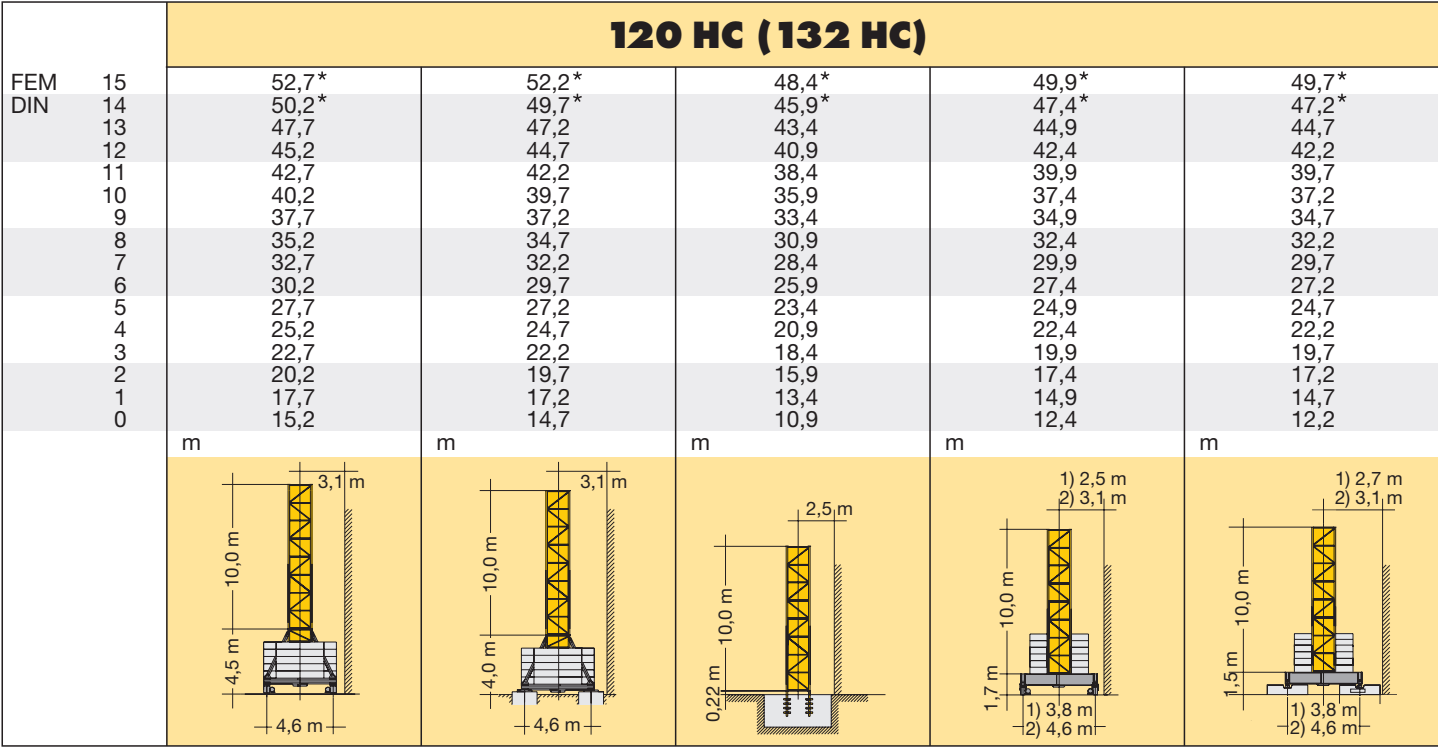
Ausladung und Tragfähigkeit

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



Hubhöhe

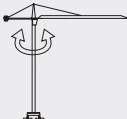
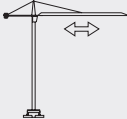
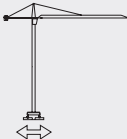
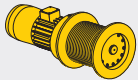
Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem





Antriebe

Driving units / Mécanismes d'entraînement / Azionamenti / Mecanismos / Mecanismos

	U/min 0 – 0,8 sl./min tr./min	1 x 7,5 kW FR.tronic-FU				
	9,0 / 30,0 / 60,0 m/min	0,65 / 2,0 / 3,0 kW				
	18,0 m/min 25,0 m/min	2 x 2,6 kW (100 LC) 2 x 4,0 kW (120 HC)				
kVA <table><tr><td>22,0 kW</td><td>22,0 kW FU</td></tr><tr><td>39,0</td><td>30,0</td></tr></table>			22,0 kW	22,0 kW FU	39,0	30,0
22,0 kW	22,0 kW FU					
39,0	30,0					

	Stufe / Step Cran / Marcia Marcha / Marcha		kg	m/min
3 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		3000	3000 6,0
	2		3000	3000 27,0
	3		1800	1700 56,0
5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		6000	3,0
	2		6000	13,5
	3		3700	28,0
5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		3000	3000 6,2
	2		3000	3000 28,0
	3		1700	1600 58,0
5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		6000	3,1
	2		6000	14,0
	3		3500	29,0
5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		3000	3000 3,1
	2		3000	3000 31,0
	3		2400	2250 43,0
	4		1500	1350 70,0
5 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas	1		6000	1,5
	2		6000	15,0
	3		4800	22,0
	4		3000	35,0

Kolli-Liste

Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli / Lista de contenido / Lista de embalagem

Montagegewichte: siehe Betriebsanleitung. / Erection weights: see instruction manual. / Poids de montage: voir manuel de service. / Pesos de montaje: védasi le istruzioni sull'uso. / Pesos de montagem: vejã-se es instruções p. uso. / Peso para el montaje: según manual.

Kranoberteil

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

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref	Anz. Qty. Qta. Cant. Cant.							
1	1	Kabine + Steuerstand / Cabin + Seat Cabine + fauteuil / Cabina + poltrona Cabine + cadeira / Cabina + butaca			1,87	1,12	2,18	440
2	1	Turmspitze / Tower head section Porte-flèche / Testa porta-braccio Cabeça de apoio de lança / Cabeza de torre			5,62	1,16	1,57	740
3	1	Gegenausleger / Counter-jib Contre-flèche / Contrabaccio Contra-lança / Contrapluma			11,03	1,67	0,45	1480
4	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section Pied de flèche / Settore articolato di braccio Base articulada de lança / Pluma tramo primero			11,79	1,17	1,59	① 1520
5	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément interm. de flèche / Spezzone di braccio Peça suplementar da lança / Tramo intermedio pluma			11,68 11,83 6,02 6,00	1,17 1,17 1,17 1,17	1,54 1,63 1,53 1,51	② 1060 ③ 1000 ④ 360 ⑤ 267
6	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head Pointe de flèche / Punta freccia Cabeça de lança / Tramo punta de pluma			4,16	1,17	1,72	⑥ 230
7	1	Podeste / Platforms Plates-formes / Plattaforma Plataforma / Plataforma			1,68	0,33	1,82	166
8	1	Laufkatze / Trolley Chariot / Carrello Carrinho / Carrito			1,57	1,34	0,77	170
9	1	Drehbühne mit Kud-Auflage / Slewing platform with slewing ring support / Ensembles mât cabine avec pivot cage / Plattaforma girevole con supporto della ralla di rotazione / Plataforma giratória con suporte de corôa dentada / Asiento pista con plataforma giratoria			1,60	2,01	1,93	2590
10	1	Hubwerk / Winch Treuil / Verricello / Mecanismo elevatorio Mecanismo elevación carga			1,50	1,36	0,71	655



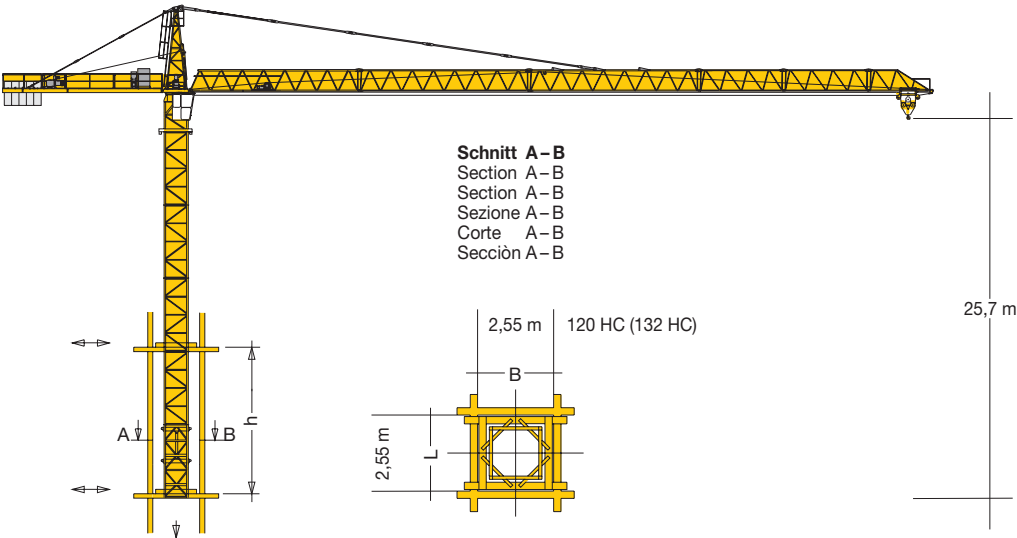
Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.						L (m)	B (m)	H (m)	kg*
Turm Tower / Mât / Torre Torre / Torre										
11	1	Turmstück / Tower section Element de mât / Elemento di torre Torre / Torre			12 m 4 m	12,27 4,27	1,80 1,80	1,80 1,90	2870 1105	
12	1	Grundturmstück / Base tower section Mât de base / Elemento di torre base Tramo torre base / Peça de base de torre				12,00	2,02	2,02	3812	
Klettereinrichtung Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edifício										
13	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. Cage télescopique cpl. / Gabbia di sopraelevazione compl. Peça de guia compl. / Torre de montaje completa				8,92	2,25	2,35	2180	
14	1	KUD-Auflagenverlängerung / Slewing ring support extension Rehausse de pivot d'orientation / Prolunga supporto ralla Peça de guia / Prolongación asiento de pista				4,27	2,26	2,26	1370	
15	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 Instalação hidráulica, tavessa de apoio e subida / Sistema hidráulico con traviesa de apoyo y trepado								
Fundamentkreuz Cruciform base / Châssis en croix / Carro della gru Carro de guindaste / Base cruciforme										
16	1	Tragholm I / Arm I Longeron I / Longherone I Travessa I / Brazo I				6,66	0,71	0,75	2110	
17	2	Tragholm II / Arm II Longeron II / Longherone II Travessa II / Brazo II				6,66	0,78	0,75	2330	
18	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore Quadro sem grupo de propulsão / Caja rodillo motriz				1,07	0,52	0,65	460	
19	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore Quadro com grupo de propulsão / Caja rodillo conducido				1,07	0,25	0,65	380	
20	1	Seile und Kleinteile / Small parts and ropes Accessoire et câbles / Accessori cavi Accesorios e cabos / Accesorios y cables				-	-	-	4700	

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

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

Klettern im Gebäude

Climbing in the building / Télescopage dans le bâtiment / Pure
varianti di gru allungabili / Subida no edifício / Trepado dentro del edificio





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

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.

121 P – 3319 H1 B3 DIN 15018 • BGL C.0.10.0100 / FEM (Section 1) – Krangruppe A3 • 05.05 / 6

Printed in Germany.