

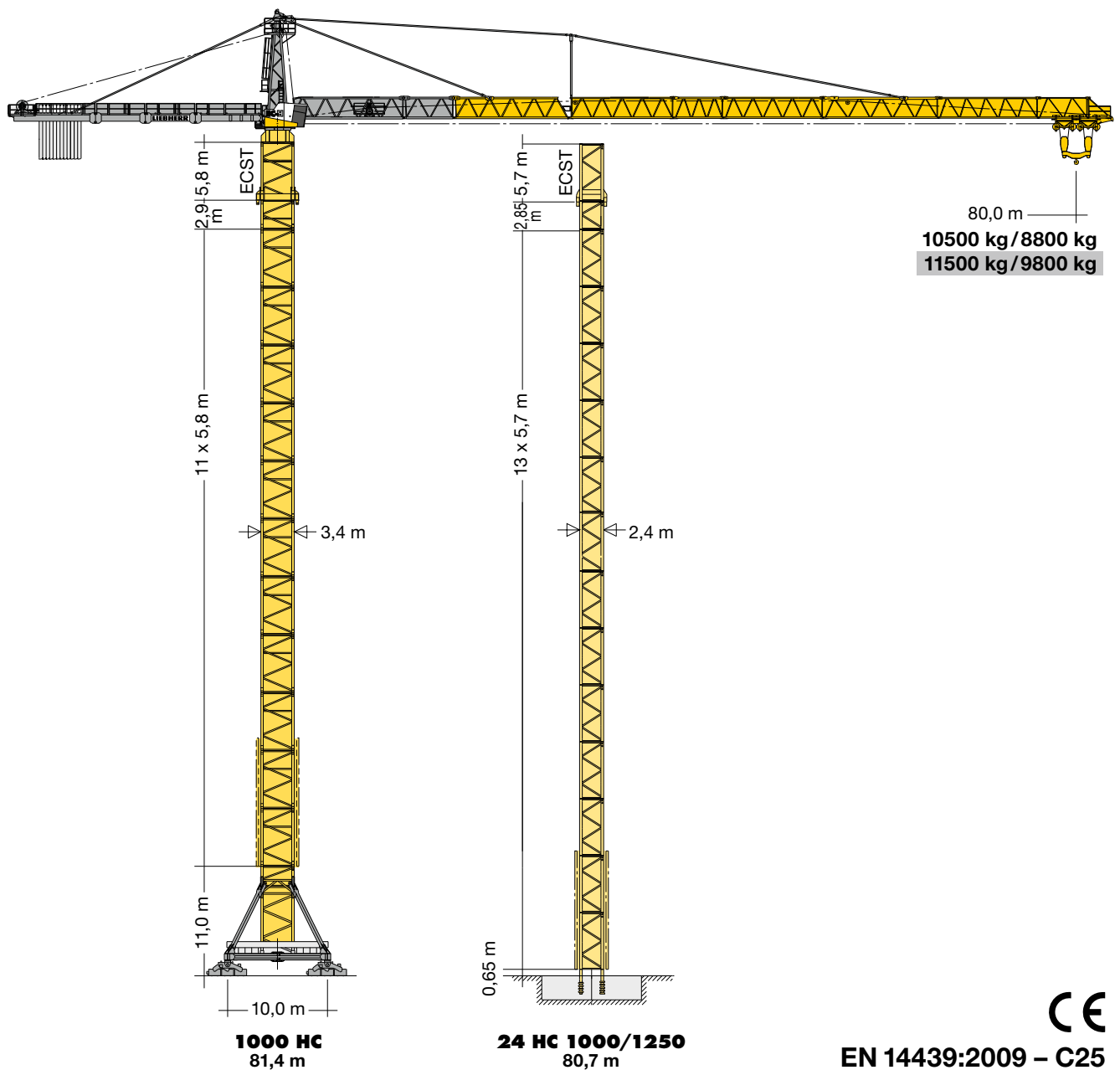
# Turmdrehkran

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

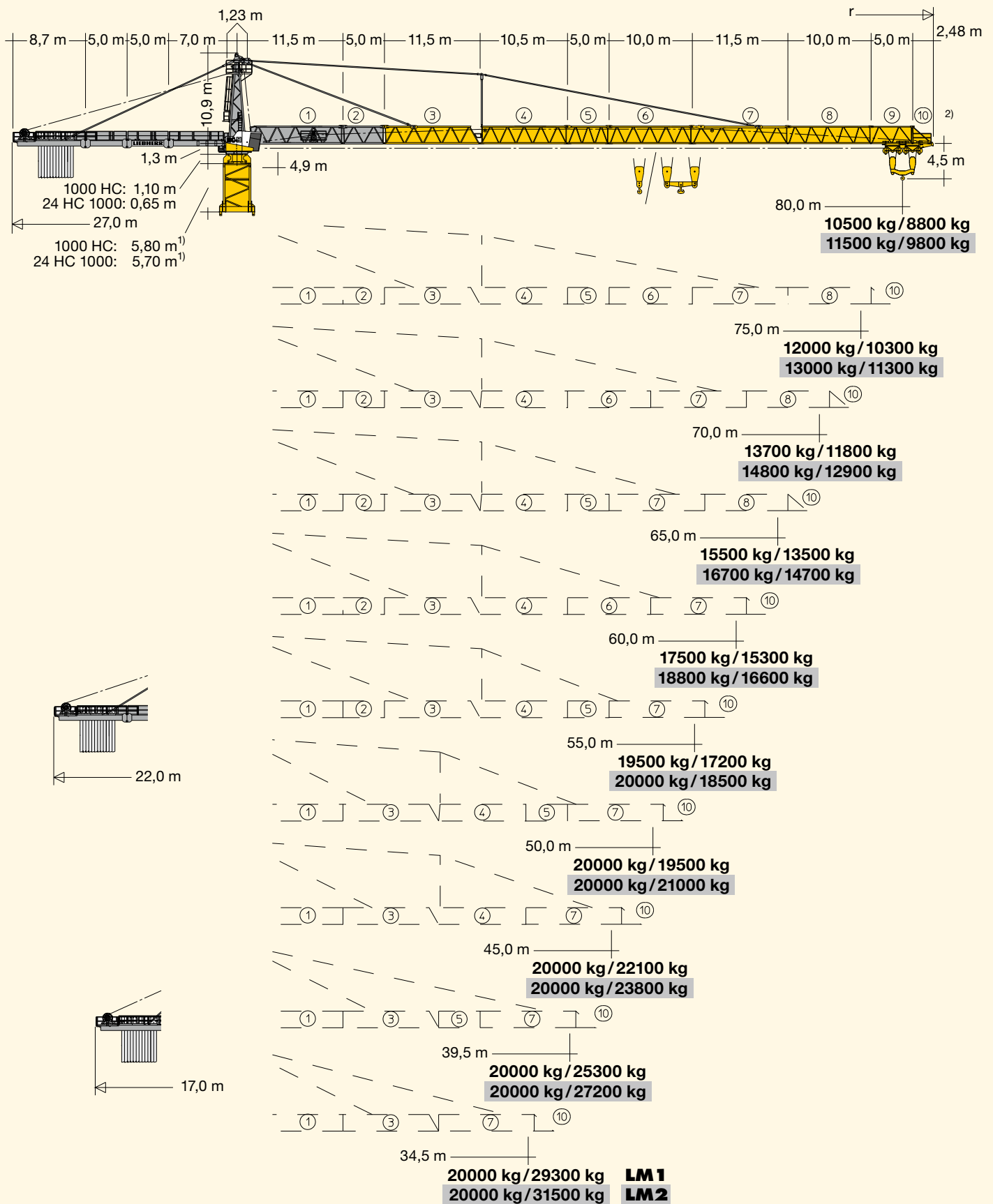
## 1000 EC-H 40 Litronic®

▶ **1000 EC-H 40 Litronic®**

**1000 EC-H 50 Litronic®**



# LIEBHERR




1) Turmstück oder Kletterturmstück. / Tower section or climbing tower section. / Élément de mât ou élément de mât télescopable. / Elemento torre oppure elemento torre telescopabile. / Tramo torre o tramo torre trepable. / Segmento de torre ou segmento de torre para ascensão. / Башенная секция или секция наращивания.


2) Weitere Auslegerlängen auf Anfrage. / Other jib lengths available to order. / Autres longueurs de flèche sur demande. / Altre lunghezze braccio su richiesta. / Otras longitudes de pluma a petición. / Possibilidade de fornecimento de outros alcances a pedido. / Други длины стрелы – по запросу.

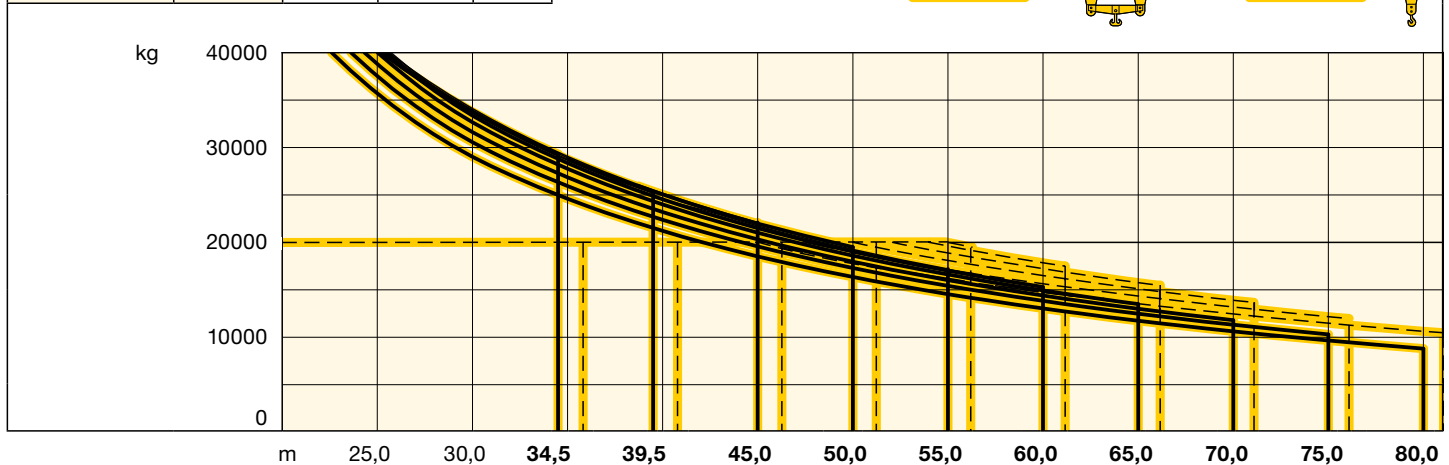
# Ausladung und Tragfähigkeit


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


 m r		m/kg	1000 EC-H 40											
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	81,4
81,4 (r=83,7)	6,1 – 45,1 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	17990	16260	14810	13560	12480	6030	10500
76,4 (r=78,7)	6,1 – 47,7 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19030	17210	15680	14380	13240	76,4 m 12000	
71,4 (r=73,7)	6,1 – 50,2 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	18170	16560	15190	71,4 m 13700		
66,4 (r=68,7)	6,1 – 52,2 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	18950	17290	66,4 m 15500			
61,4 (r=63,7)	6,1 – 54,1 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19660	61,4 m 17500				
56,4 (r=58,7)	6,1 – 55,1 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	56,4 m 19500						
51,4 (r=53,7)	6,1 – 51,4 20000	20000	20000	20000	20000	20000	51,4 m 20000							
46,4 (r=48,7)	6,1 – 46,4 20000	20000	20000	20000	20000	46,4 m 20000								
40,9 (r=43,2)	6,1 – 40,9 20000	20000	20000	20000	40,9 m 20000									
35,9 (r=38,2)	6,1 – 35,9 20000	20000	20000	35,9 m 20000										

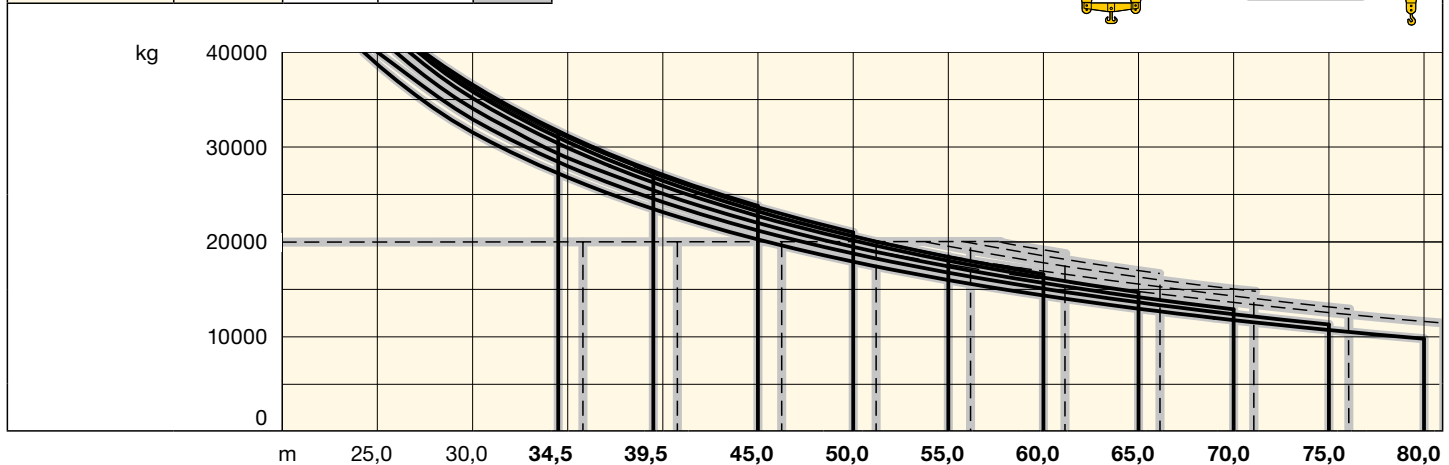
  

 m r		m/kg	LM1										
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0
80,0 (r=83,7)	4,9 – 22,6 40000	35690	29020	24600	21210	18530	16350	14550	13030	11740	10630	9660	8800
75,0 (r=78,7)	4,9 – 23,6 40000	37520	30550	25930	22380	19580	17300	15420	13830	12480	11320	10300	
70,0 (r=73,7)	4,9 – 24,3 40000	38800	31620	26860	23200	20310	17970	16030	14390	13000	11800		
65,0 (r=68,7)	4,9 – 25,0 40000	40000	32650	27750	23990	21020	18610	16610	14930	13500			
60,0 (r=63,7)	4,9 – 25,5 40000	40000	33360	28360	24530	21500	19040	17010	15300				
55,0 (r=58,7)	4,9 – 25,7 40000	40000	33690	28650	24790	21730	19250	17200					
50,0 (r=53,7)	4,9 – 25,5 40000	40000	33940	28910	25050	21990	19500						
45,0 (r=48,7)	4,9 – 25,6 40000	40000	34100	29060	25180	22100							
39,5 (r=43,2)	4,9 – 25,2 40000	40000	33670	28750	39,5 m 25300								
34,5 (r=38,2)	4,9 – 25,2 40000	40000	33760	34,5 m 29300									



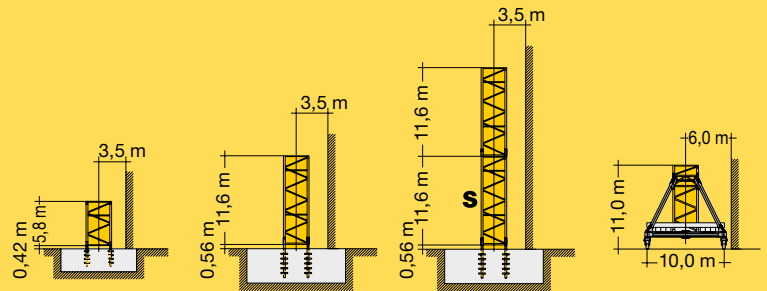
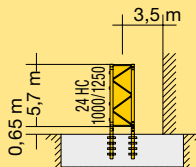
 m r		m/kg	1000 EC-H 40 Litronic®											
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0	81,4
81,4 (r=83,7)	6,1 – 49,0 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19570	17710	16140	14800	13640	12620	11500
76,4 (r=78,7)	6,1 – 51,2 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	18580	16940	15540	14330	76,4 m 13000	
71,4 (r=73,7)	6,1 – 53,9 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	19570	17860	16390	71,4 m 14800		
66,4 (r=68,7)	6,1 – 56,0 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	18610	66,4 m 16700			
61,4 (r=63,7)	6,1 – 57,9 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	61,4 m 18800				
56,4 (r=58,7)	6,1 – 56,4 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	56,4 m 20000					
51,4 (r=53,7)	6,1 – 51,4 20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	51,4 m 20000						
46,4 (r=48,7)	6,1 – 46,4 20000	20000	20000	20000	20000	46,4 m 20000								
40,9 (r=43,2)	6,1 – 40,9 20000	20000	20000	20000	40,9 m 20000									
35,9 (r=38,2)	6,1 – 35,9 20000	20000	20000	35,9 m 20000										

 m r		m/kg	LM2										
			25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0	70,0	75,0
80,0 (r=83,7)	4,9 – 24,3 40000	38710	31540	26790	23140	20260	17920	15980	14350	12960	11760	10720	9800
75,0 (r=78,7)	4,9 – 25,2 40000	40000	32920	27980	24200	21200	18770	16760	15070	13630	12390	11300	
70,0 (r=73,7)	4,9 – 26,0 40000	40000	34060	28970	25070	21990	19480	17410	15670	14180	12900		
65,0 (r=68,7)	4,9 – 26,7 40000	40000	35130	29900	25890	22720	20150	18020	16230	14700			
60,0 (r=63,7)	4,9 – 27,2 40000	40000	35840	30520	26440	23210	20590	18420	16600				
55,0 (r=58,7)	4,9 – 27,2 40000	40000	35980	30640	26540	23300	20670	18500					
50,0 (r=53,7)	4,9 – 27,3 40000	40000	36340	31000	26900	23640	21000						
45,0 (r=48,7)	4,9 – 27,4 40000	40000	36570	31200	27070	23800							
39,5 (r=43,2)	4,9 – 27,0 40000	40000	36100	30870	39,5 m 27200								
34,5 (r=38,2)	4,9 – 27,1 40000	40000	36250	34,5 m 31500									



**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.

ECST <sup>8)</sup>	5,7 m + 2,85 m		ECST <sup>9)</sup>	5,8 m + 2,9 m		1000 HC			
	C 25 24 HC 1000/1250			C 25					
13	13 + 1	80,7 <sup>7)</sup>	13	13 + 1	—	—	—	—	—
	12 + 1	77,9 <sup>6)</sup>		12 + 1	—	—	—	—	—
12	11 + 1	75,0 <sup>5)</sup>	12	11 + 1	—	—	—	—	—
	10 + 1	72,2 <sup>4)</sup>		10 + 1	70,8 <sup>7)</sup>	—	—	—	81,4 <sup>1)</sup>
11	9 + 1	69,3 <sup>3)</sup>	11	9 + 1	67,9 <sup>7)</sup>	79,7 <sup>7)</sup>	—	—	78,5 <sup>1)</sup>
	8 + 1	66,5 <sup>1)</sup>		8 + 1	65,0 <sup>7)</sup>	76,8 <sup>7)</sup>	88,4 <sup>1)</sup>	—	75,6 <sup>1)</sup>
10	7 + 1	63,6 <sup>1)</sup>	10	7 + 1	62,1	73,9 <sup>7)</sup>	85,5 <sup>1)</sup>	—	72,7
	6 + 1	60,8 <sup>1)</sup>		6 + 1	59,2	71,0	82,6 <sup>1)</sup>	—	69,8
9	5 + 1	57,9 <sup>1)</sup>	9	5 + 1	56,3	68,1	79,7	—	66,9
	4 + 1	55,1		4 + 1	53,4	65,2	76,8	—	64,0
8	3 + 1	52,2	8	3 + 1	50,5	62,3	73,9	—	61,1
	2 + 1	49,4		2 + 1	47,6	59,4	71,0	—	58,2
7	1 + 1	46,5	7	1 + 1	44,7	56,5	68,1	—	55,3
	0 + 1	43,7		0 + 1	41,8	53,6	65,2	—	52,4
6		40,8	6		38,9	50,7	62,3	—	49,5
		38,0			36,0	47,8	59,4	—	46,6
5		35,1	5		33,1	44,9	56,5	—	43,7
		32,3			30,2	42,0	53,6	—	40,8
4		29,4	4		27,3	39,1	50,7	—	37,9
		26,6			24,4	36,2	47,8	—	35,0
3		23,7	3		21,5	33,3	44,9	—	32,1
		20,9			18,6	30,4	42,0	—	29,2
2		18,0	2		15,7	27,5	39,1	—	26,3
		15,2			12,8	24,6	36,2	—	23,4
1		12,3	1		9,9	21,7	33,3	—	20,5
		9,5			7,0	18,8	30,4	—	17,6
0		6,6	0		4,1	15,9	27,5	—	14,7
		3,8							



- <sup>1)</sup> 2 x TS 24 HC 1250 (5,7 m)
- <sup>4)</sup> 3 x TS 24 HC 1250 (5,7 m)
- <sup>5)</sup> 4 x TS 24 HC 1250 (5,7 m)
- <sup>6)</sup> 5 x TS 24 HC 1250 (5,7 m)
- <sup>7)</sup> 6 x TS 24 HC 1250 (5,7 m)
- <sup>8)</sup> ECST = 5,7 m
- <sup>9)</sup> ECST = 5,8 m

**s = verstärkt / reinforced / renforcé /  
rinforzato / reforzado / reforçado /  
усиленный**

**Turmstücke 24 HC 1250 müssen am Turmfuß eingebaut werden. Details siehe Bedienungsanleitung.** / Tower sections 24 HC 1250 must be installed on the tower base. See operating manual for further details. / Les éléments de mât 24 HC 1250 doivent être montés en pied de grue. Voir les détails dans les instructions d'emploi. / Elementi torre 24 HC 1250 devono essere montati alla base torre. Si veda il manuale istruzioni per i dettagli. / Los tramos torre de la 24 HC 1250 tienen que ser montados en el pie de torre. Más detalles en las instrucciones de montaje. / Segmentos de torre 24 HC 1250 devem ser instalados sobre o segmento base. Para mais detalhes consultar manual de instrução. / Башенные секции 24 HC 1250 должны монтироваться в основании башни. Подробную информацию смотри в инструкции по эксплуатации.

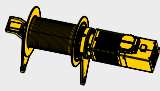
**Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage.** / Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request. / Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. / Ulteriori altezze gancho, lunghezze 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.

## Antriebe Litronic®

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

	65 kW FU	110 kW FU
	115,0	151,0

**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 pequena, 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.

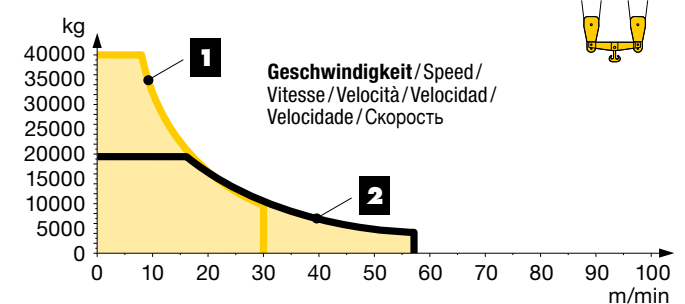


**65 kW FU SD.shift**  
WIW 280 WZ 403

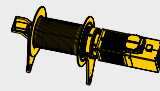
**5 Lagen**  
Layers  
Couches  
Avvolgimenti  
Camadas  
Capas  
Слоёв

<b>1</b>	20000 0 ↔ 16	40000 0 ↔ 8
	4700 0 ↔ 60	9600 0 ↔ 30
<b>2</b>	9800 0 ↔ 32	19700 0 ↔ 16
	1700 0 ↔ 115	4100 0 ↔ 57

183,0 m / 92,0 m  
max. 368,0 m / 184,0 m<sup>10)</sup>



**Geschwindigkeit / Speed / Vitesse / Velocità / Velocidad / Velocidade / Скорость**

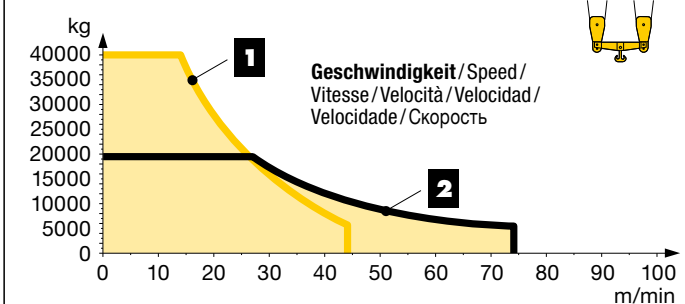


**110 kW FU SD.shift**  
WIW 300 WZ 403

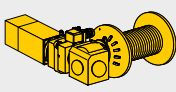
**6 Lagen**  
Layers  
Couches  
Avvolgimenti  
Camadas  
Capas  
Слоёв

<b>1</b>	20000 0 ↔ 28	40000 0 ↔ 14
	5600 0 ↔ 88	11300 0 ↔ 44
<b>2</b>	9700 0 ↔ 55	19400 0 ↔ 27
	2600 0 ↔ 149	5900 0 ↔ 74

226,0 m / 113,0 m  
max. 368,0 m / 184,0 m<sup>10)</sup>



**Geschwindigkeit / Speed / Vitesse / Velocità / Velocidad / Velocidade / Скорость**

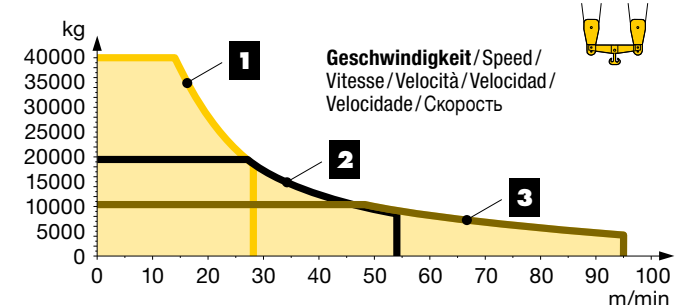


**110 kW FU**  
WIW 300 VZ 432

**5 Lagen**  
Layers  
Couches  
Avvolgimenti  
Camadas  
Capas  
Слоёв

<b>1</b>	20000 0 ↔ 28	40000 0 ↔ 14
	9300 0 ↔ 56	18800 0 ↔ 28
<b>2</b>	9800 0 ↔ 53	19700 0 ↔ 27
	4200 0 ↔ 107	8800 0 ↔ 54
<b>3</b>	4900 0 ↔ 95	10100 0 ↔ 48
	1500 0 ↔ 191	4000 0 ↔ 95

202,0 m / 101,0 m  
max. 520,0 m / 260,0 m<sup>10)</sup>



**Geschwindigkeit / Speed / Vitesse / Velocità / Velocidad / Velocidade / Скорость**

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

<sup>10)</sup> 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 granchos superiores según manual. / Outras tabelas de carga: consultar manual de instruções. / Другие данные по весу поднимаемых грузов: см. инструкцию по эксплуатации.

## Kolli-Liste


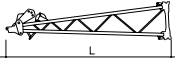

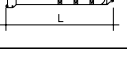



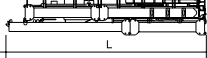
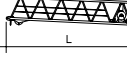



Packing List / Liste de colisage / Lista dei colli / Lista de contenido / Lista de embalagem / Упаковочный лист

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: 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

Pos.	Anz.	Drehbühne 24 HC kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage / Slewling platform complete with slewing ring and slewing ring support / Plate-forme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla / Superestructura completa con corona de giro y superficie para corona de giro / Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно-поворотным кругом и рамой ОПУ	L (m)	B (m)	H (m)	kg <sup>(11)</sup>
1	1	Drehbühne 24 HC kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage / Slewling platform complete with slewing ring and slewing ring support / Plate-forme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla / Superestructura completa con corona de giro y superficie para corona de giro / Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно-поворотным кругом и рамой ОПУ	2,99	2,32	2,62	16200
1.1	1					
2	1	Drehbühne 1000 HC kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage / Slewling platform complete with slewing ring and slewing ring support / Plate-forme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla / Superestructura completa con corona de giro y superficie para corona de giro / Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно-поворотным кругом и рамой ОПУ	3,25	3,25	3,25 (3,80)	21700

Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во					L (m)	B (m)	H (m)	kg <sup>(1)</sup>	
3	1	<b>Kabine mit Podest</b> / Cabin with platform / Cabine avec plate-forme / Cabina con pedana / Cabina con plataforma / Cabina com plataforma / Кабина с площадкой				4,30	1,86	2,45	1850	
4	1	<b>Podest mit Schaltanlage</b> / Platform with switchboard system / Plate-forme avec système de commande / Pianerottolo con impianto di distribuzione / Plataforma con instalación de mando / Plataforma com unidade de controle / Площадка со шкафом управления				4,50	1,95	2,00	2050	
5	1	<b>Turm Spitze</b> / Tower head section / Porte-flèche / Testa porta-braccio / Cabeza de torre / Cabeça de apoio de lança / Оголовок башни				11,15	1,80	2,57	9200	
6	1	<b>Gegenausleger-Kopfstück</b> / Counter-jib head / Pointe de contre-flèche / Testa di controbraccio / Tramo punta de contrapluma / Cabeça de contralança / Концевая секция консоли противовеса				8,50	2,35	1,20	5950	
7	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 / Корневая секция консоли противовеса				7,25	2,05	1,05	4550	
8	1	<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 / Промежуточная секция консоли противовеса				5,25	2,45	1,10	3145	
9	1	<b>Gegenausleger komplett</b> / Complete counter-jib / Contre-flèche complète / Controfreccia completa / Contrapluma completa / Contralança completa / Консоль противовеса в сборе				13,55	2,50	3,00	21030	
10	1	<b>Ausleger-Anlenkstück</b> / Jib heel section / Pied de flèche / Settore articolato di braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы + тележечная лебедка				11,80	2,35	2,50	① 6200	
11	1	<b>Ausleger-Zwischenstück</b> / Intermediate jib section / Élément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы				5,45	1,80	2,30	② 2050	
1	11,85				1,80	2,30	③ 4220			
1	10,80				1,80	2,35	④ 3440			
1	5,35				1,80	2,30	⑤ 1740			
1	10,35				1,80	2,30	⑥ 2900			
1	11,85				1,80	2,30	⑦ 3400			
1	10,30				1,80	2,25	⑧ 1980			
1	5,30	1,80	2,25	⑨ 730						
12	1	<b>Ausleger-Kopfstück</b> / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы				2,60	2,05	2,45	⑩ 540	
13	1	<b>Laufkatze</b> / Trolley / Chariot de distribution / Carrello / Carrito / Carro de ponte / Грузовая тележка			1	2,90	2,05	1,85	850	
	2				3,25	2,05	1,85	750		
14	1	<b>Lasthaken und Traverse</b> / Hook and cross members / Crochet et traverses / Gancio e traversa / Gancho y taversa / Gancho e traviesa / Грузовой крюк и траверса				3,50	1,80	0,50	2000	
15	1	<b>Hubwerkseinheit (110 kW)</b> / Hoist gear unit / Treuil de levage / Gruppo meccanismo sollevamento / Mecanismo de elevación / Grupo de mecanismo elevatório / Блок грузовой лебедки			280 VZ	3,15	2,15	1,55	7050	
16	1	<b>Ausleger-Abspannbock</b> / Jib gantry / Chevalet de haubange de flèche / Tirante braccio / Caballete de pluma / Cavalete de lança / Опора расчала стрелы				6,75	1,35	0,55	650	
17	1	<b>Abspannungen</b> / Holding bars / Tirants / Attrezzi di ancoraggio / Tirantes / Peças de ancoragem / Пристежки				7,70	2,55	0,70	5450	
<b>Turm</b> Tower / Mât / Torre / Torre / Башня										
18	1	<b>Kletterturmstück</b> / Climbing tower section / Élément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado / Tramo de telescopagem / Секция самоподъема			1000 HC	6,30	3,40	3,35	13780	
19	1	<b>Turmstück kletterbar</b> / Climbable tower section / Élément de mât télescopable / Elemento di torre telescopabile / Tramo de torre escalable / Seção da torre ascensionável / Башенная секция с возможностью наращивания				1000 HC	3,40	3,35	3,35 (3,55)	4920
20	1				1000 HC	6,30	3,35	3,35 (3,55)	7520	
21	1	<b>Turmstück</b> / Tower section / Élément de mât / Elemento di torre / Tramo torre / Torre / Башенная секция			1000 HC	6,30	3,35	3,35	7380	
22	1	<b>Grundturmstück</b> / Base tower section / Mât de base / Elemento di torre base / Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания				1000 HC	12,21	3,40	3,40	15500
23	1				1000 HC	12,21	3,40	3,40	16000	



Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во					L (m)	B (m)	H (m)	kg <sup>1)</sup>	
24	1	<b>Turmstück Kletterbar</b> Climbable tower section Élément de mât télescopable Elemento di torre telescopabile			24 HC 1250 TS-0285c 24 HC 1250 TS-0570c	2,85 m	3,43	2,45	2,45	5650
						5,70 m	6,28	2,45	2,45	9100
25	1	Tramo de torre escalable Seção da torre ascensionável Башенная секция с возможностью наращивания			24 HC 1000 TS-0285c 24 HC 1000 TS-0570c	2,85 m	3,43	2,45	2,45	5500
						5,70 m	6,28	2,45	2,45	8600
26	1	<b>Kletterturmstück</b> / Climbing tower section / Élément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado / Tramo de telescopagem / Секция самоподъема			24 HC 1000 ECST-0570	6,28	2,45	2,61	9820	
27	1	<b>2 Träger</b> / 2 girders / 2 poutres / 2 supporti / 2 vigas / 2 suportes / 2 балками			24 HC 1000 ECST-0570	3,04	1,83	1,41	4000	
28	1	<b>Turmstück</b> / Tower section / Élément de mât / Elemento di torre / Tramo torre / Torre / Башенная секция			24 HC 1000 TS-1140	11,98	2,43	2,43	14500	
					24 HC 1250 TS-1140	11,98	2,44	2,44	15900	

## Klettereinrichtung

Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru /  
Equipo de trepado / Acesoários p. subida no edificio / Обойма наращивания

29	1	<b>Führungsstück, geteilt, mit Hydraulikanlage</b> / Guide section, split, with hydraulic system / Cage télescopique, en plusieurs pièces, avec système hydraulique / Elemento guida, diviso, con impianto idraulico / Tramo guía, dividido, con sistema hidráulico / Elemento guida, dividido, com sistema hidráulico / Направляющая секция, составная, с гидроагрегатом			1000 HC	12,70	2,25	1,90	12950
						12,70	2,25	1,90	10805
30	1	<b>Führungsstück</b> / Guide section / Cage télescopique / Gabbia di sopraelevazione / Torre de montaje / Peça de guia / Направляющая секция			24 HC 1000	13,54	2,47	2,09	22650
31	1	<b>Hydraulikanlage und Klettereinrichtung</b> / Hydraulic unit and climbing equipment / Système hydraulique et équipement de télescopage / Impianto idraulico e dispositivo di telescopaggio / Sistema hidráulico y equipo de trepado / Sistema hidráulico e telescopagem / Гидроагрегат и обойма наращивания			24 HC 1000	4,50	2,43	2,43	5450

## Unterwagen

Undercarriage / Châssis / Carro /  
Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама

32	4	<b>Ausgleichsschwinge kurz</b> / Compensating swing beam, short / Coulisse balancier, courte / Bilanciere corto / Balancin corto / Pivô curto / Балансир короткий			1000 HC	1,65	0,60	0,70	750
33	4	<b>Ausgleichsschwinge lang</b> / Compensating swing beam, long / Coulisse balancier, longue / Bilanciere lungo / Balancin largo / Pivô comprido / Балансир длинный			1000 HC	2,45	0,70	1,10	1170
34	4	<b>Schwingen-Hauptlager</b> / Gudgeon / Logement principal du balancier / Cuscinetto principale oscillante / Cojinete oscilante / Rolamento oscilante / Основная поворотная опора			1000 HC	1,30	0,80	0,65	1310
35	8	<b>Fahrschemel mit Antrieb</b> / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telaio con gruppo propulsore / Caja rodillo motriz / Quadro sem grupo de propulsão / Подрамник с приводом			1000 HC	1,45	0,85	0,75	1240
36	4	<b>Fahrschemel ohne Antrieb</b> / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telaio senza gruppo propulsore / Caja rodillo conducido / Quadro com grupo de propulsão / Подрамник без привода			1000 HC	1,30	0,40	0,75	990
37	2	<b>Tragholm lang</b> / Long support arm / Longeron long / Longherone lungo / Braço soporte largo / Travessa comprida / Несущая балка, длинная			1000 HC	7,40	1,20	1,30	3510
38	2	<b>Tragholm kurz</b> / Short support arm / Longeron court / Longherone corto / Braço soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			1000 HC	7,20	1,20	1,30	3240
39	2	<b>Strebe</b> / Strut / Entretoise / Puntone / Tirante / Tirante / Паснопка			1000 HC	2,75	0,60	0,10	220
40	4	<b>Randträger</b> / Border support / Traverse / Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			1000 HC	9,00	0,35	0,20	610
41	4	<b>Stützholm</b> / Support strut / Hauban de châssis / Correnti di appoggio / Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			1000 HC	8,60	0,65	0,55	2060
42	1	<b>Unterwagen-Turmstück</b> / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis / Опорная башенная секция			1000 HC	8,75	3,40	3,40	15970
43	1	<b>Kiste mit Kleinteilen, Seilen</b> / Crate with small parts, ropes / Caisse contenant des accessoires, câbles / Cassa con minuteria, funi / Caja con piezas pequeñas, cables / Caixa com peças pequenas, cabos / Ящик с мелкими деталями, с канатами			1000 HC	2,00	1,00	1,00	2500

<sup>1)</sup> Einzelgewichte / Single weights / Poids individuels / Singoli pesi / Tramo punta de pluma / Pesos de peças componentes / Индивидуальный вес

Änderungen vorbehalten! / Subject to technical modifications! /  
Sous réserves de modifications! / Con riserva di modifiche! /  
¡Sujeto a modificaciones sin previo aviso! / Sujeto a modificaciones! /  
С правом внесения изменений!

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.

121 P – 7127 • EN 14439:2009 – A3 • BGL C.0.10.1000 • 04.19

Printed in Germany.

Liebherr-Werk Biberach GmbH  
Postfach 1663, D-88396 Biberach an der Riss  
☎ +49 73 51 41-0, Fax: +49 73 51 41 22 25  
www.liebherr.com, E-Mail: info.lbc@liebherr.com

Liebherr Industrias Metálicas, S.A.  
Polígono Industrial Agustinos, calle E, E-31014 Pamplona  
☎ +34 94829 70-00, Fax +34 94829 70-29  
www.liebherr.com, E-Mail: info.lim@liebherr.com