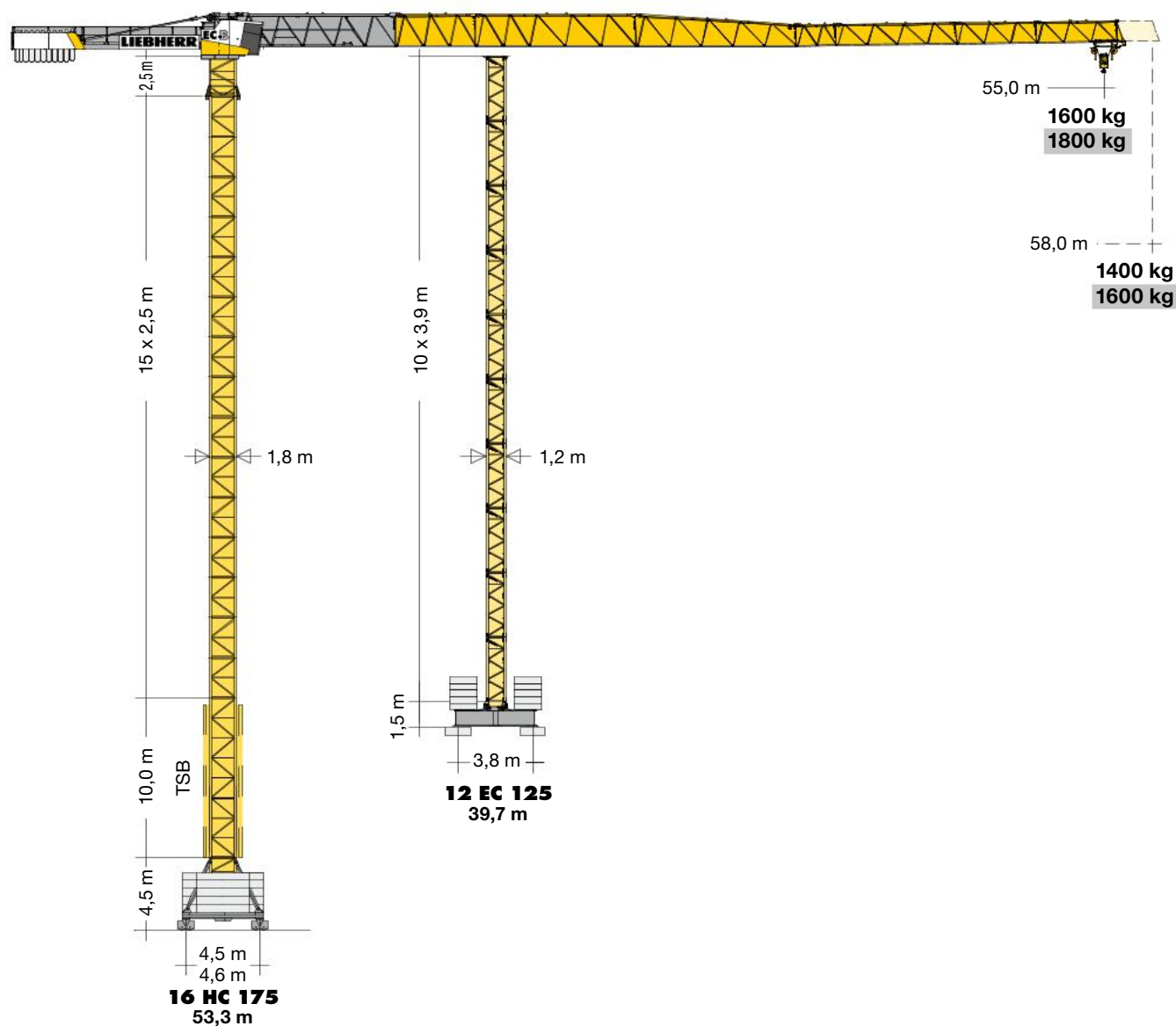


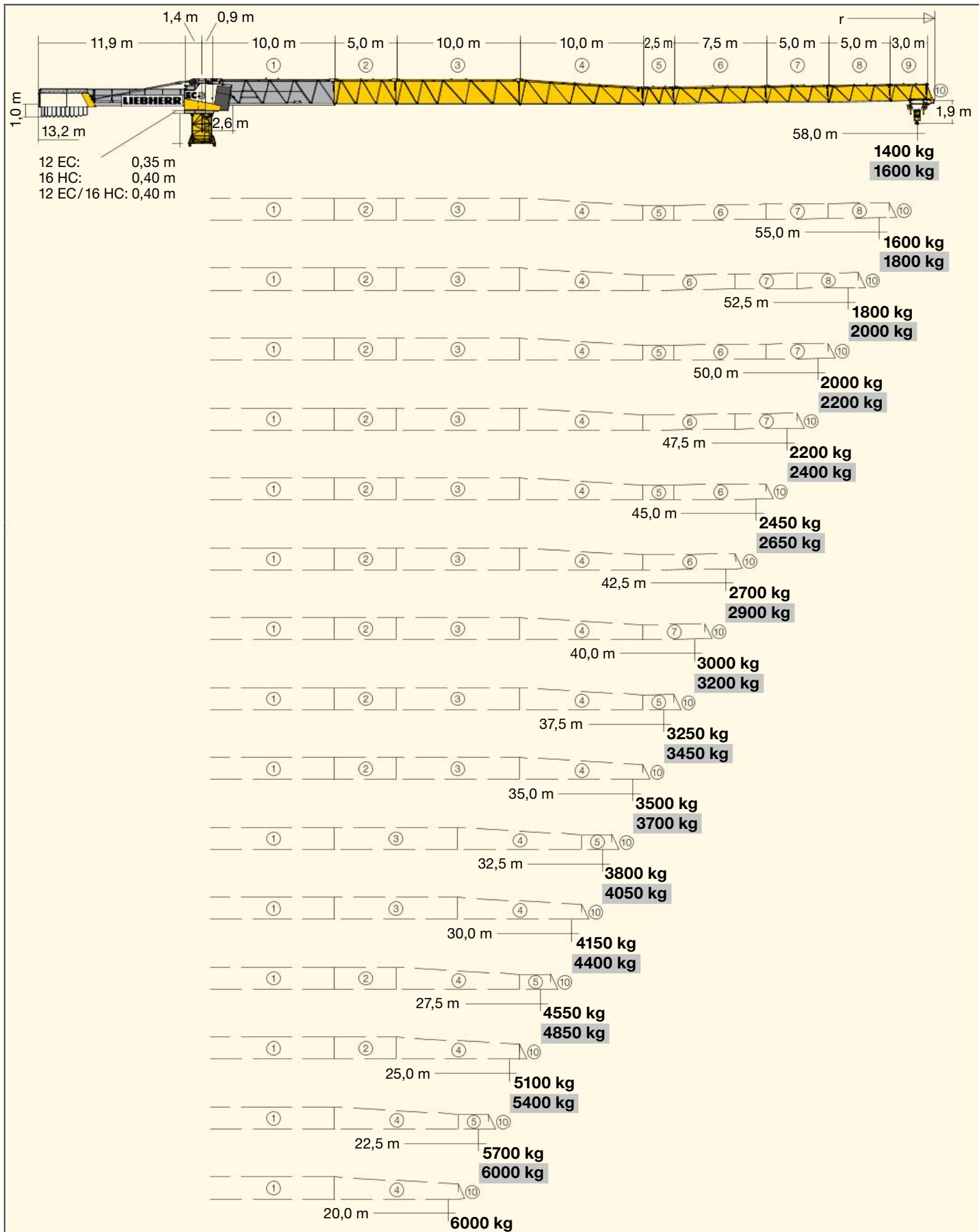
Turmdrehkran 125 EC-B 6

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



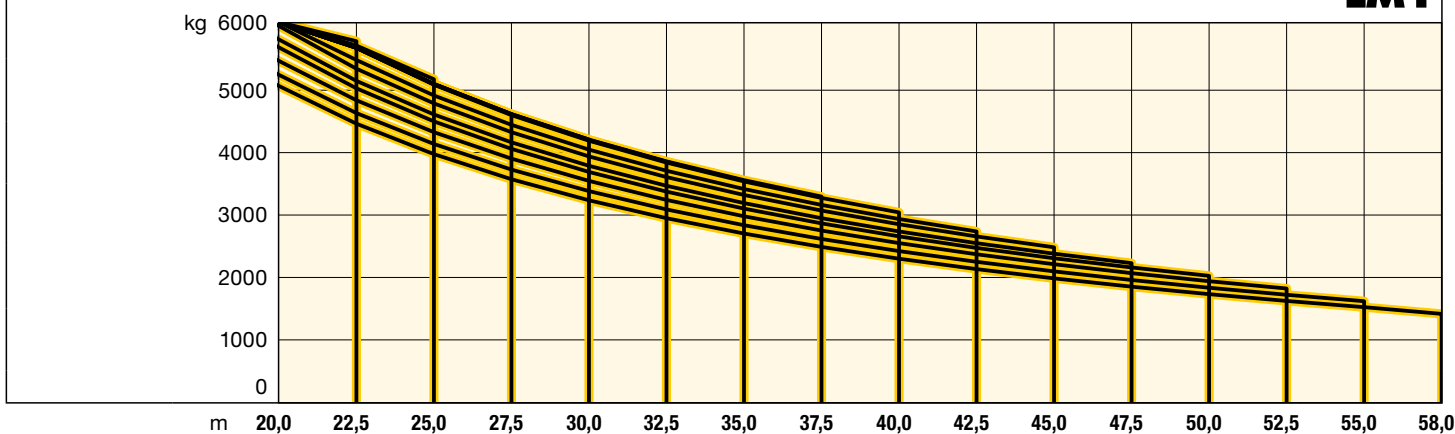
EN 14439:2009-C25

LIEBHERR



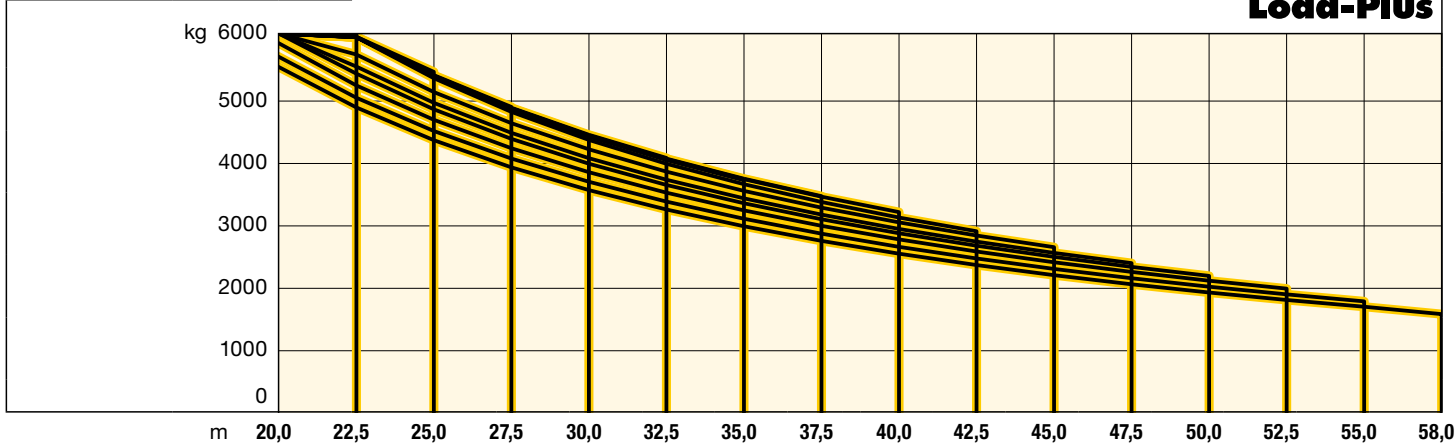
m	r	m/kg	125 EC-B 6															
			20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	58,0
58,0	(r=59,6)	2,6 – 16,8 6000	4994	4399	3919	3523	3191	2909	2667	2456	2270	2106	1960	1829	1711	1604	1506	1400
55,0	(r=56,6)	2,6 – 17,3 6000	5169	4566	4079	3675	3336	3047	2798	2581	2390	2221	2070	1934	1812	1701	1600	
52,5	(r=54,1)	2,6 – 18,0 6000	5389	4768	4265	3848	3497	3197	2939	2714	2516	2340	2183	2042	1915	1800		
50,0	(r=51,6)	2,6 – 18,7 6000	5602	4957	4435	4002	3638	3328	3060	2827	2622	2440	2277	2132	2000			
47,5	(r=49,1)	2,6 – 19,1 6000	5727	5074	4544	4105	3735	3420	3147	2909	2700	2515	2349	2200				
45,0	(r=46,6)	2,6 – 19,8 6000	5939	5266	4719	4265	3883	3557	3275	3029	2813	2621	2450					
42,5	(r=44,1)	2,6 – 20,3 6000	6000	5403	4844	4381	3990	3657	3369	3118	2896	2700						
40,0	(r=41,6)	2,6 – 21,0 6000	6000	5592	5013	4534	4130	3786	3488	3228	3000							
37,5	(r=39,1)	2,6 – 21,0 6000	6000	5597	5024	4549	4148	3805	3509	3250								
35,0	(r=36,6)	2,6 – 21,0 6000	6000	5595	5020	4543	4140	3797	3500									
32,5	(r=34,1)	2,6 – 21,0 6000	6000	5595	5021	4545	4143	3800										
30,0	(r=31,6)	2,6 – 21,0 6000	6000	5597	5026	4551	4150											
27,5	(r=29,1)	2,6 – 21,0 6000	6000	5597	5025	4550												
25,0	(r=26,6)	2,6 – 21,0 6000	6000	5631	5100													
22,5	(r=24,1)	2,6 – 21,0 6000	6000	5700														
20,0	(r=21,6)	2,6 – 20,0 6000	6000															

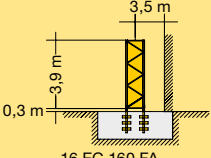
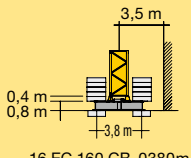
LM 1

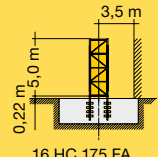
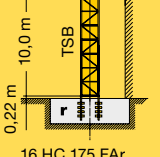
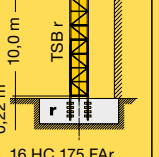
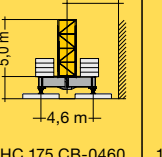
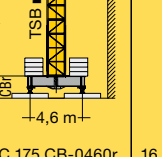
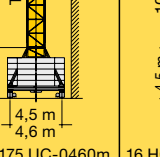
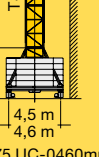


m	r	m/kg	125 EC-B 6															
			20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	58,0
58,0	(r=59,6)	2,6 – 18,3 6000	5476	4842	4328	3902	3545	3241	2978	2749	2548	2370	2211	2068	1939	1822	1716	1600
55,0	(r=56,6)	2,6 – 18,8 6000	5636	4994	4472	4040	3676	3365	3096	2862	2655	2473	2309	2163	2030	1910	1800	
52,5	(r=54,1)	2,6 – 19,5 6000	5849	5187	4648	4202	3826	3505	3227	2985	2772	2582	2413	2262	2124	2000		
50,0	(r=51,6)	2,6 – 20,2 6000	6000	5372	4812	4349	3959	3626	3339	3088	2868	2673	2498	2341	2200			
47,5	(r=49,1)	2,6 – 20,6 6000	6000	5483	4914	4443	4046	3708	3416	3161	2936	2737	2560	2400				
45,0	(r=46,6)	2,6 – 21,3 6000	6000	5672	5083	4595	4185	3835	3533	3270	3039	2833	2650					
42,5	(r=44,1)	2,6 – 22,3 6000	6000	5942	5300	4772	4332	3958	3638	3359	3115	2900						
40,0	(r=41,6)	2,6 – 22,3 6000	6000	5945	5332	4824	4396	4031	3716	3442	3200							
37,5	(r=39,1)	2,6 – 22,3 6000	6000	5946	5335	4829	4403	4039	3724	3450								
35,0	(r=36,6)	2,6 – 22,3 6000	6000	5945	5325	4813	4383	4016	3700									
32,5	(r=34,1)	2,6 – 22,3 6000	6000	5946	5340	4837	4413	4050										
30,0	(r=31,6)	2,6 – 22,3 6000	6000	5946	5334	4827	4400											
27,5	(r=29,1)	2,6 – 22,3 6000	6000	5947	5348	4850												
25,0	(r=26,6)	2,6 – 22,3 6000	6000	5951	5400													
22,5	(r=24,1)	2,6 – 22,5 6000	6000	6000														
20,0	(r=21,6)	2,6 – 20,0 6000	6000															

Load-Plus



3,9 m		3,90 m + 5,85 m		C 25		12 EC 125	
10	9 + 1		40,0		–		
9	8 + 1		38,1		39,7		
8	7 + 1		36,1		37,7		
7	6 + 1		34,2		35,8		
6	5 + 1		32,2		33,8		
5	4 + 1		30,3		31,9		
4	3 + 1		28,3		29,9		
3	2 + 1		26,4		28,0		
2	1 + 1		24,4		26,0		
1	0 + 1		22,5		24,1		
0	0 + 1		20,5		22,1		
			18,6		20,2		
			16,6		18,2		
			14,7		16,3		
			12,7		14,3		
			10,8		12,4		
			8,8		10,4		
			6,9		8,5		
			4,9		6,5		
			3,0		4,6		
			1,0		2,6		
			–		0,7		
		m			m		
							
		16 EC 160 FA				16 EC 160 CB-0380m	

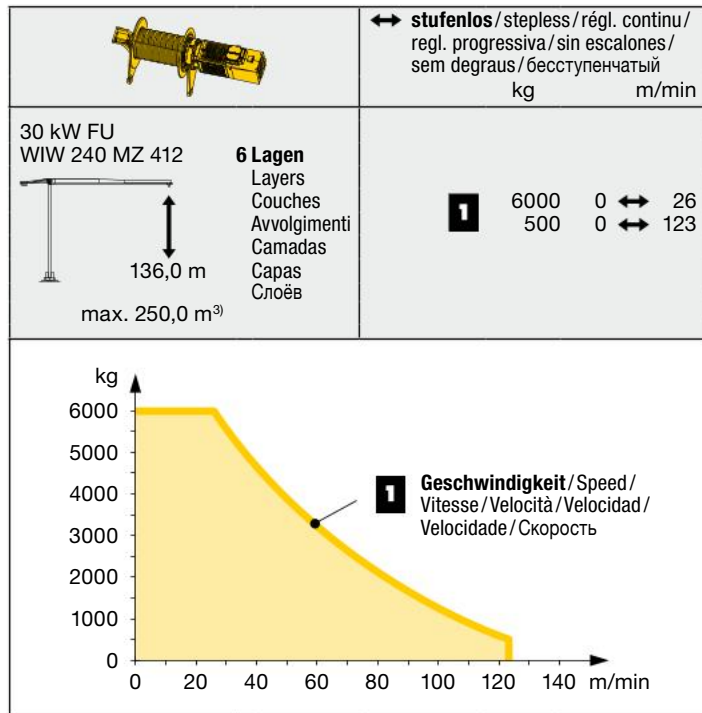
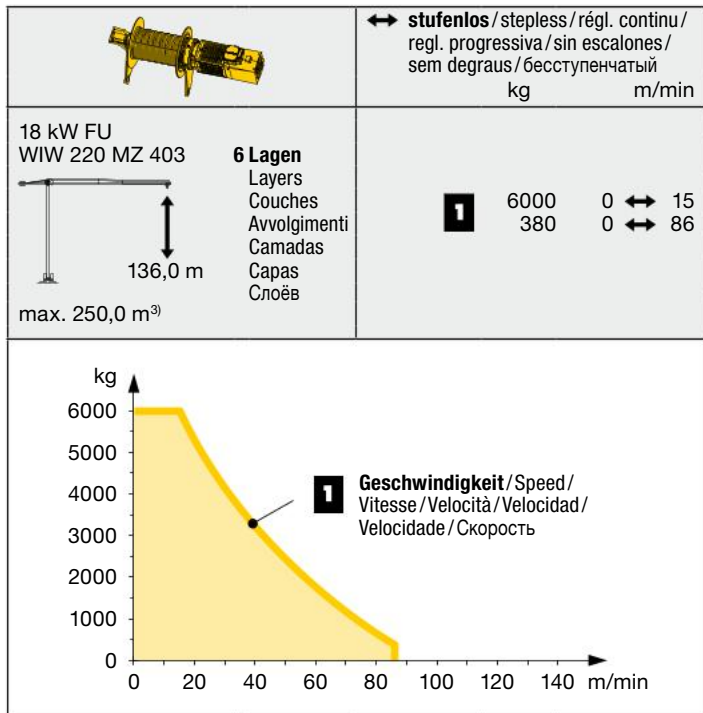
2,5 m		16 HC 175					
	C 25						
17	44,0 ¹⁾	54,0 ¹⁾	–	45,5 ¹⁾	–	–	–
16	41,5 ¹⁾	51,5 ¹⁾	–	43,0 ¹⁾	–	–	–
15	39,0 ¹⁾	49,0 ¹⁾	59,0 ¹⁾	40,5 ¹⁾	–	53,3 ¹⁾	–
14	36,5	46,5	56,5 ¹⁾	38,0	57,8 ¹⁾	50,8 ¹⁾	–
13	34,0	44,0	54,0 ¹⁾	35,5	55,3 ¹⁾	48,3 ¹⁾	58,3 ¹⁾²⁾
12	31,5	41,5	51,5	33,0	52,8 ¹⁾	45,8	55,8 ¹⁾²⁾
11	29,0	39,0	49,0	30,5	50,3	43,3	53,3 ¹⁾
10	26,5	36,5	46,5	28,0	47,8	40,8	50,8 ¹⁾
9	24,0	34,0	44,0	25,5	45,3	38,3	48,3
8	21,5	31,5	41,5	23,0	42,8	35,8	45,8
7	19,0	29,0	39,0	20,5	40,3	33,3	43,3
6	16,5	26,5	36,5	18,0	37,8	30,8	40,8
5	14,0	24,0	34,0	15,5	35,3	28,3	38,3
4	11,5	21,5	31,5	13,0	32,8	25,8	35,8
3	9,0	19,0	29,0	10,5	30,3	23,3	33,3
2	6,5	16,5	26,5	8,0	27,8	20,8	30,8
1	4,0	14,0	24,0	5,5	25,3	18,3	28,3
0	1,5	11,5	21,5	3,0	22,8	15,8	25,8
	m	m	m	m	m	m	m
							
	16 HC 175 FA	16 HC 175 FA r	16 HC 175 FA r	16 HC 175 CB-0460	16 HC 175 CB-0460r	16 HC 175 UC-0460m	16 HC 175 UC-0460mr

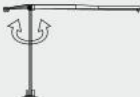
*) Weitere Hubhöhen, Auslegerlängen sowie Klettern im Gebäude auf Anfrage. / Further hoist heights and jib lengths as well as climbing inside the building on request. / Autres hauteurs sous crochet et longueurs de flèche ainsi que hissage dans le bâtiment sur demande. / Ulteriori altezze gancio, lunghezze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

1) ohne Klettereinrichtung / without climbing equipment / sans équipement de télescopage / senza dispositivo di telescopaggio / sin equipo de trepado / sem mecanismo de telescopagem / Без обоймы наращивания

2) ohne Fahrwerke / without Travel Gear / sans boogie / senza dispositivi di traslazione / sin cajas de traslación / sem mecanismo de translação / без механизмов передвижения

r = verstärkt / reinforced / renforcé / rinforzato / reforzado / reforçado / усиленный

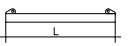
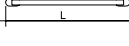
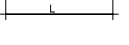
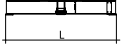
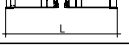


	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 106,0 m/min	5,5 kW FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW (16 HC 175) 2 x 7,5 kW (21 HC 290)
		
kVA		
		
18 kW FU 30 kW FU		
32,0 41,0		

3) **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.

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		L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁴⁾	
Pos. Item Rep Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage 12 EC 125 mit Kabine mit Podest / Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring support, cabin with platform / Plate-forme tournante complète avec cour 'onne d'orientation et pivot d'orientation, cabine avec plate-forme / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla, cabina con pedana / 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, Cabina com plataforma / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно- поворотным кругом и рамой ОПУ, Кабина с площадкой			4,53	2,42	2,68	7705	
1	1								
2	1	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage 16 HC [12 EC / 16 HC] mit Kabine mit Podest / Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring sup- port, cabin with platform / Plate-forme tournante complète avec cour 'onne d'orientation et pivot d'orientation, cabine avec plate-forme / Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla, cabina con pedana / 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, Cabina com plataforma / Поворотная платформа в сб. с шариковым опорно- поворотным кругом и рамой ОПУ, Кабина с площадкой			4,53 [4,53]	2,42 [2,42]	2,51 [2,74]	8043 [8263]	
3	1	Kabine mit Podest / Cabin with platform / Cabine avec plate-forme / Cabina con pedana / Cabina con plataforma / Cabina com plataforma / Кабина с площадкой			3,93	1,98	2,47	1554	
4	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche / Controfreccia / Contrapluma / Contra-lança / Консоль противовеса			11,97	1,40	0,81	2735	
5	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche / Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			10,15	1,15	2,23	① 1936	
6	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,25 10,22 2,70 7,69 5,18 5,16 3,15	1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15	2,14 2,13 1,46 1,46 1,45 1,45 1,45	② 654 ③ 1064 ⑤ 192 ⑥ 442 ⑦ 216 ⑧ 186 ⑨ 126	
7	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section / Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça suplementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,20	1,15	2,07	④ 812	
8	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma / Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			1,44	1,15	0,46	⑩ 106	
9	1	Laufkatze / Trolley / Chariot / Carrello / Carrito / Carrinho / Грузовая тележка			1,61	1,33	1,29	500	
10	1	Fahrkorb / Maintenance cage / Nacelle d'entretien / Cestello di manutenzione / Plataforma de mantenimiento / Передвижная платформа			0,66	0,55	1,1 7	43	
Turm Tower / Mât / Torre / Torre / Torre / Башня									
11	12	Turmstück / Tower section /			12 EC 125 TS-0390	4,19	1,20	1,20	1405
10		Elément de mât / Elemento di torre /			12 EC 125 TS-0585	6,14	1,20	1,20	1976
1		Tramo torre / Torre / Башенная секция			16 EC 160 TS-0390c	4,19	1,60	1,72	1530
					16 EC 160 TS-0585	6,14	1,60	1,60	2030
					16 HC 175 TS-0250c	2,50	1,80	1,80	1090
					16 HC 175 TS-0500c	5,00	1,80	1,80	1830
12	6	Turmstück lang / Long tower section /			12 EC 125 TS-1170	11,99	1,20	1,20	3584
3		Elément de mât long / Elemento di torre, lungo /			16 EC 160 TS-1170	11,99	1,60	1,60	3730
1		Tramo de torre largo / Peça de torre, comprida /			16 HC 175 TS-1000c	10,00	1,80	1,80	3430
1		Башенная секция, длинная			16 HC 175 TS-1250c	12,50	1,80	1,80	4200
13	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base / Elemento di torre base / Tramo base / Peça de base de torre / Секция основания			16 HC 175 TSB-1000c	10,00	1,80	1,80	3990
					16 HC 175 TSB-1000r	10,00	1,80	1,80	4000
14	1	Kletterturmstück / Climbing tower section / Elément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado / Tramo de telescopagem / Секция самоподъема			16 EC 160 ECTS-0390	4,19	2,13	2,11	1770
					16 HC 175 ECTS-0250	2,75	2,20	2,45	1450

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Поз.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Кол-во					L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁴⁾
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru / Equipo de trepado / Acsórios p. subida no edificio / Обойма наращивания							
15	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.			16 EC 160 ECGS 16 HC 175 ECGS	8,83 9,60	2,25 2,10	2,25 2,42	4050 4440
16	1	Hydraulikanlage / Hydraulic unit / Système hydraul. / Sist. idraul. / Sistema hidráulico / Instalação hidráulica / Гидроагрегат			16 EC 160 ECP 16 HC 175 ECP	2,37 2,87	1,24 2,12	0,81 1,06	645 1050
17	1	Klettertraverse / Climbing cross-member / Traverse de télescopage / Traversa di telescopaggio / Traviesa de trepado / Travessa para telescopagem / Траверса обоймы самоподъема			16 EC 160 ECMD	1,65	0,24	0,99	380
Unterwagen		Undercarriage / Châssis / Carro / Carro con mástil / Carro de guindaste / Опорная рама							
18	2	Fahrschemel mit Antrieb / Rail bogie with drive / Bogie moteur / Telajo con gruppia propulsore / Caja rodillo motriz / Quadra sem grupa de propulsão / Подрамник с приводом			16 HC 175	1,38	0,88	0,87	900
19	2	Fahrschemel ohne Antrieb / Rail bogie without drive / Bogie fou / Telajo senza gruppia propulsore / Caja rodillo conducido / Quadra com grupa de propulsão / Подрамник без привода			16 HC 175	1,17	0,60	0,87	860
20	1	Tragholm lang / Long support arm / Longeron long / Longherone lungo / Brazo soporte largo / Travessa comprida / Несущая балка, длинная			16 HC 175	7,12	0,78	0,65	950
21	2	Tragholm kurz / Short support arm / Longeron court / Longherone corto / Brazo soporte corto / Travessa curta / Несущая балка, короткая			16 HC 175	3,45	0,56	0,55	410
22	2+2	Randträger / Border support / Traverse / Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			16 HC 175	4,02	0,35	0,12	370
23	4	Stützholm / Support strut / Hauban de châssis / Correnti di appoggio / Tirante vertical / Travessa de apoio / Опорный подкос			16 HC 175	3,78	0,15	0,32	200
24	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			16 HC 175	3,50	2,06	2,06	1500
25	1	Stapel Aufstiege und Podeste / Bundle of ladders and platforms / Faisceau d'échelles et de plates-formes / Serie di scale e rampe / Paquete de escaleras y plataformas / Escadas e patamares / Лестницы и площадки			16 HC 175	3,50	1,20	1,00	1000
26	1	Kiste mit Kleinteilen / Crate with small parts / Caisse contenant des accessoires / Cassa con accessori / Caja con accesorios / Caixa de acessórios / Ящик с мелкими деталями				2,00	1,00	1,00	2000
Fundamentkreuz		Cruciform base / Châssis en croix / Crociera / Carro de guindaste / Base cruciforme / Фундаментная крестовина							
27	1	Tragholm 1 / Arm 1 / Longeron 1 / Longherone 1 / Travessa 1 / Brazo 1 / Несущая балка 1			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	5,75 7,20	0,78 0,78	0,78 1,06	2200 3100
28	1	Tragholm 2 / Arm I2 / Longeron 2 / Longherone 2 / Travessa 2 / Brazo 2 / Несущая балка 2			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	5,75 7,20	0,71 0,69	0,91 1,15	2300 3500
29	1	Randträger / Border support / Traverse / Supporti base / Traviesa / Apoio de bordo / Стяжная балка			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	3,49 4,25	0,21 0,65	0,59 0,27	180 370

[] Angaben in Klammern gelten für 12 EC / 16 HC-KUD. / The data in brackets are valid for 12 EC / 16 HC-KUD. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour 12 EC / 16 HC-KUD. / Caratteristiche in (..) valgono per 12 EC / 16 HC-KUD. / Los datos entre paréntesis son válidos 12 EC / 16 HC-KUD. / Características em (..) válidas pelo 12 EC / 16 HC-KUD. / Данные в скобках относятся к ОПУ 12 EC / 16 HC.

⁴⁾ 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 modificações! / 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.

TCS-002360-LBC-01 • EN 14439:2009 – A3 • BGL C.0.10.0125 • 01.19

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