

125 EC-B

125 EC-B 6

FEM
Technical Data

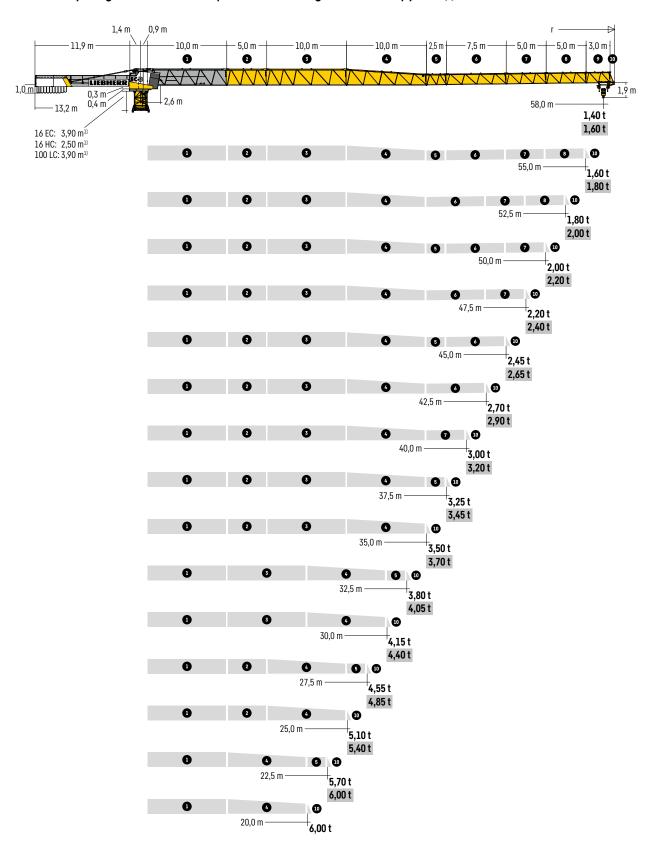
LIEBHERR

Tower Cranes

125 EC-B 6

Ausladung und Tragfähigkeit - Radius and capacity - Portée et charge Sbraccio e portata - Alcances y cargas - Alcance e capacidade de carga Вылет и грузоподъемность	04
Kranaufbauten - Crane superstructures - Superstructures de grue - Sovrastrutture Superestructuras para grúas - Estruturas da grua - Конструкции крана	06
Hubhöhe - Hoisting height - Hauteur sous crochet - Altezza di sollevamento Altura bajo gancho - Altura de montagem - Высота подъема	07
Antriebe - Driving units - Mécanismes d'entraînement - Meccanismi Mecanismos - Mecanismos - Приводы	10
Ballast - Counterweight - Contrepoids - Zavorra - Lastre - Lastro - Балласт	11
Transport • Transport • Transport • Trasporto • Transporte • Transporte • Транспорт	12
Kolli-Liste - Packing List - Liste de colisage - Lista dei colli - Lista de contenido Lista de embalagem - Упаковочный лист	12

Ausladung und Tragfähigkeit - Radius and capacity - Portée et charge - Sbraccio e portata Alcances y cargas - Alcance e capacidade de carga - Вылет и грузоподъемность



Tragfähigkeiten gültig bis 50 m Hubhöhe. · Lifting capacities valid up to 50 m hoisting height. · Capacités de levage valables jusqu'à 50 m de hauteur sous crochet. · Portate valide fino a 50 m d'altezze di sollevamento. · Cargas válidas hasta altura de 50 m. · Сargas válidas ate ã altura de 50 m. · Грузоподъемность действительна до 50 м высоты подъема.

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

LM 1

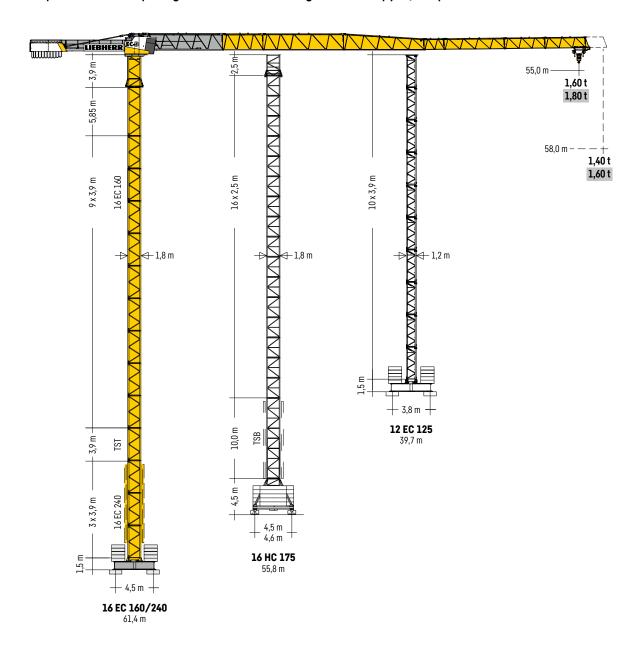
					m m														
m	r	m	t	20,0	22,5	25,0	27,5	30,0	32,5	35,0	37,5	40,0	42,5	45,0	47,5	50,0	52,5	55,0	58,0
58,0	(r=59,6)	2,6 - 16,8	6	4,99	4,39	3,91	3,52	3,19	2,90	2,66	2,45	2,27	2,10	1,96	1,82	1,71	1,60	1,50	1,40
55,0	(r=56,6)	2,6 - 17,3	6	5,16	4,56	4,07	3,67	3,33	3,04	2,79	2,58	2,39	2,22	2,07	1,93	1,81	1,70	1,60	
52,5	(r=54,1)	2,6 - 18,0	6	5,38	4,76	4,26	3,84	3,49	3,19	2,93	2,71	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80		
50,0	(r=51,6)	2,6 - 18,7	6	5,60	4,95	4,43	4,00	3,63	3,32	3,06	2,82	2,62	2,44	2,27	2,13	2,00			
47,5	(r=49,1)	2,6 - 19,1	6	5,72	5,07	4,54	4,10	3,73	3,42	3,14	2,90	2,70	2,51	2,34	2,20				
45,0	(r=46,6)	2,6 - 19,8	6	5,93	5,26	4,71	4,26	3,88	3,55	3,27	3,02	2,81	2,62	2,45					
42,5	(r=44,1)	2,6 - 20,3	6	6,00	5,40	4,84	4,38	3,99	3,65	3,36	3,11	2,89	2,70						
40,0	(r=41,6)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,01	4,53	4,13	3,78	3,48	3,22	3,00							
37,5	(r=39,1)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,02	4,54	4,14	3,80	3,50	3,25								
35,0	(r=36,6)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,02	4,54	4,14	3,79	3,50									
32,5	(r=34,1)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,02	4,54	4,14	3,80										
30,0	(r=31,6)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,02	4,55	4,15											
27,5	(r=29,1)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,59	5,02	4,55												
25,0	(r=26,6)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,63	5,10													
22,5	(r=24,1)	2,6 - 21,0	6	6,00	5,70														
20,0	(r=21,6)	2,6 - 20,0	6	6,00															

Load-Plus

									'		r	n							
m	r	m	t	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	6	5,47	4,84	4,32	3,90	3,54	3,24	2,97	2,74	2,54	2,37	2,21	2,06	1,93	1,82	1,71	1,60
55,0	(r=56,6)	2,6 - 18,8	6	5,63	4,99	4,47	4,04	3,67	3,36	3,09	2,86	2,65	2,47	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	
52,5	(r=54,1)	2,6 - 19,5	6	5,84	5,18	4,64	4,20	3,82	3,50	3,22	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00		
50,0	(r=51,6)	2,6 - 20,2	6	6,00	5,37	4,81	4,34	3,95	3,62	3,33	3,08	2,86	2,67	2,49	2,34	2,20			
47,5	(r=49,1)	2,6 - 20,6	6	6,00	5,48	4,91	4,44	4,04	3,70	3,41	3,16	2,93	2,73	2,56	2,40				
45,0	(r=46,6)	2,6 - 21,3	6	6,00	5,67	5,08	4,59	4,18	3,83	3,53	3,27	3,03	2,83	2,65					
42,5	(r=44,1)	2,6 - 21,8	6	6,00	5,94	5,30	4,77	4,33	3,95	3,63	3,35	3,11	2,90						
40,0	(r=41,6)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,33	4,82	4,39	4,03	3,71	3,44	3,20							
37,5	(r=39,1)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,33	4,82	4,40	4,03	3,72	3,45								
35,0	(r=36,6)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,32	4,81	4,38	4,01	3,70									
32,5	(r=34,1)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,34	4,83	4,41	4,05										
30,0	(r=31,6)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,33	4,82	4,40											
27,5	(r=29,1)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,94	5,34	4,85												
25,0	(r=26,6)	2,6 - 22,3	6	6,00	5,95	5,40													
22,5	(r=24,1)	2,6 - 22,5	6	6,	00														
20,0	(r=21,6)	2,6 - 20,0	6	6,00															

125 EC-B 6

Kranaufbauten - Crane superstructures - Superstructures de grue - Sovrastrutture Superestructuras para grúas - Estruturas da grua - Конструкции крана



6

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

FEM

3,90 m	3,90 m + 5,85 m	12 E	C 125
	9+1	40,0	-
10		38,1	39,0
	8 + 1	36,1	37,0
9		34,2	35,1
	7 + 1	32,2	33,1
8		30,3	31,2
	6+1	28,3	29,2
7		26,4	27,3
	5+1	24,4	25,3
6		22,5	23,4
	4+1	20,5	21,4
5		18,6	19,5
	3 + 1	16,6	17,5
4		14,7	15,6
	2 + 1	12,7	13,6
3		10,8	11,7
	1+1	8,8	9,7
2		6,9	7,8
	0 + 1	4,9	5,8
1		3,0	3,9
		m	m
		0,3 m + 100 mm + 100	0,4 m 3,5 m 0,8 m 3,5 m
		16 EC 160 FA	16 EC 160 CB-0380m

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.

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

FEM

	LIT				
3,90 m	3,90 m + 5,85 m		16 EC 1	60/240	
15		-	61,5*) 1x A) 3x B)	-	-
	13 + 1	-	59,5*) 1x A) 2x B)	-	61,4*) 2) 1x A) 3x B)
14		-	57,5*) 1x A) 2x B)	-	59,5*) 2) 1x A) 2x B)
	12 + 1	-	55,6*) 1x A) 1x B)	-	57,5*) 2) 1x A) 1x B)
13		-	53,7*) 1x A) 1x B)	-	55,6*) 1x A) 1x B)
	11 + 1	-	51,7*) 1x A)	-	53,6*) 1x A)
12		-	49,8*) 1x A)	-	51,7*) 1x A)
	10 + 1	47,8*)	47,8	49,4*)2)	49,7
11		45,9°)	45,9	47,4*)	47,8
	9+1	43,9*)	43,9	45,5*)	45,8
10		42,0	42,0	43,5*)	43,9
	8 + 1	40,0	40,0	41,6	41,9
9		38,0	38,0	39,6	40,0
	7 + 1	36,1	36,1	37,7	38,0
8		34,2	34,2	35,7	36,1
	6+1	32,2	32,2	33,8	34,1
7		30,3	30,3	31,8	32,2
	5+1	28,3	28,3	29,9	30,2
6		26,4	26,4	27,9	28,3
	4+1	24,4	24,4	26,0	26,3
5		22,5	22,5	24,0	24,4
	3 + 1	20,5	20,5	22,1	22,4
4		18,6	18,6	20,1	20,5
	2 + 1	16,6	16,6	18,2	18,5
3		14,7	14,7	16,2	16,6
	1+1	12,7	12,7	14,3	14,6
2		10,8	10,8	12,3	12,7
	0+1	8,8	8,8	10,4	10,7
1		6,9	6,9	8,4	8,8
0		3,0	3,0	4,5	4,9
		m	m	m	m
		3,5 m 6,5 x 0,3 m	3,5 m 6,5 m	0.5 m 1,4 m -3,8 m	0,5 m 1,4 m +4,5 m+
		16 EC 160 FA	20 EC 300 FA	16 EC 160 CB-0380m/ 16 EC 160 CB-0380dm	20 EC 300 CB-0450m/ 20 EC 300 CB-0450dm

Turmstücke 16 EC 240 müssen am Turmfuß eingebaut werden. Details siehe Bedienungsanleitung. · Tower sections 16 EC 240 must be installed on the tower base. See operating manual for further details. · Les éléments de mât 16 EC 240 doivent être montés en pied de grue. Voir les détails dans les instructions d'emploi. · Elementi torre 16 EC 240 devono essere montati alla base torre. Si veda il manuale istruzioni per i dettagli. · Los tramos torre de la 16 EC 240 tienen que ser montados en el pie de torre. Más detalles en las instrucciones de montaje. Segmentos de torre 16 EC 240 devem ser instalados sobre o segmento base. Para mais detalhes consultar manual de instrução. · Башенные секции 16 EC 240 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 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.

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





A) 16 EC 160 - 16 EC 240 TST-0390c

^{B)} 16 EC 240 TS-0390c

FEM

2,50 m				16 HC 175			
17	44,0*)	54,0°)	-	45,5°)	-	-	-
16	41,5*)	51,5°)	61,5**)	43,0*)	-	55,8* ⁾	-
15	39,0*)	49,0*)	59,0°)	40,5*)	60,3**)	53,3*)	-
14	36,5	46,5	56,5°)	38,0	57,8* ⁾	50,8*)	60,8**)
13	34,0	44,0	54,0	35,5	55,3* ¹	48,3	58,3*)2)
12	31,5	41,5	51,5	33,0	52,8	45,8	55,8*)
11	29,0	39,0	49,0	30,5	50,3	43,3	53,3°)
10	26,5	36,5	46,5	28,0	47,8	40,8	50,8
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
	2,22 m —————————————————————————————————	0,22 m 10,0 m 2.28 T 3.28 T 10,0 m	0,22 m 10,0 m — 10,0 m — 15Br TSBr TSBr TSBr TSBr TSBr TSBr TSBr TS	3,5 m	1,5 m 10,0 m 10,0 m 15,0 m 15,	3,5 m W 10'0 m 128 m 4,5 m 4,6 m	#5.00 m 0,01 — m 0,01 — m 0,01 — 4,5 m 0,00 m 0,01 — m 0,01 — 4,5 m 0,00
	16 HC 175 FA	16 HC 175 FAr	16 HC 175 FAr	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 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.

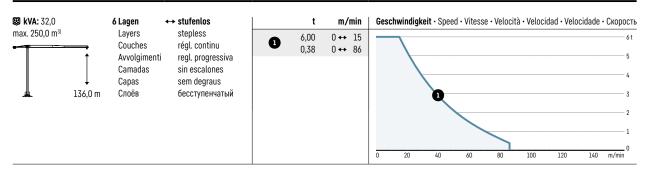


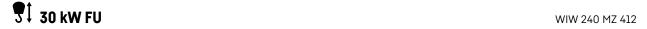
²⁾ ohne Fahrwerke · without Travel Gear · sans boogie · senza dispositivi di traslazione · sin cajas de traslación · sem mecanismo de translação без механизмов передвижения

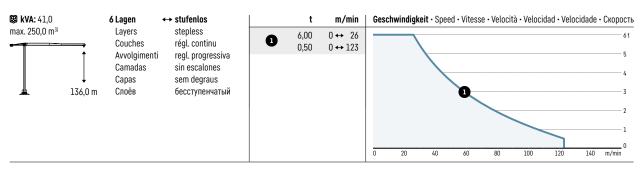


Antriebe - Driving units - Mécanismes d'entraînement - Meccanismi Mecanismos - Месаnismos - Приводы

₹ 18 kW FU WIW 220 MZ 403



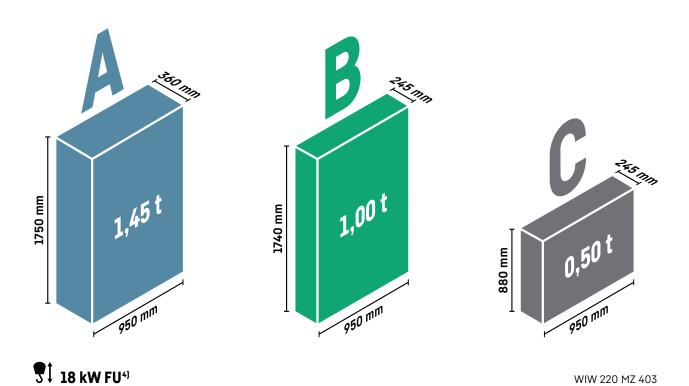




$oldsymbol{\uparrow}$, 3	Щ.
0 ↔ 0,8 U/min · sl./min · tr./min	0 ↔ 106,0 m/min	25,0 m/min
7,5 kW FU	5,5 kW FU	2 x 4,0 kW (16 HC 175) / 2 x 7,5 kW (21 HC 290)

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.

Ballast - Counterweight - Contrepoids - Zavorra - Lastre - Lastro - Балласт



		C		В		Α						Ш		5)				
m							_ L t											
58,0				2	+	9	15,05	В	В	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	A	A
55,0		1	+	1	+	9	14,55	С	В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A
52,5				1	+	9	14,05		В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A
50,0				1	+	9	14,05		В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A
47,5		1	+			9	13,55		С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A
45,0	einteilig	1	+			9	13,55		С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	A	A
42,5	one-piece			1	+	8	12,60			В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A
40,0	en une partie	1	+			8	12,10			В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A
37,5	monopezzo de una pieza	1	+			8	12,10			С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A
35,0	uma peça			1	+	7	11,15				В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A
32,5	цельная					7	10,15					Α	Α	Α	Α	Α	Α	A
30,0				1	+	6	9,70					В	Α	Α	Α	Α	Α	A
27,5						6	8,70						Α	Α	Α	Α	Α	Α
25,0				1	+	5	8,25						В	Α	Α	Α	Α	Α
22,5		1	+			5	7,75						С	Α	Α	Α	Α	Α
20,0				1	+	4	6,80							В	Α	Α	Α	Α

⁴⁾ Darstellung für weitere Hubwerke: siehe Betriebsanleitung. • Representation of additional hoists: see instruction manual. • Représentation d'autres mécanismes de levage : voir manuel d'instruction. • Rappresentazione per altri meccanismi di sollevamento: consultare il manuale d'istruzione. • Presentación de otros mecanismos de elevación: véase el manual de instrucciones • Representação para outros mecanismos de elevação: consultar manual de instruções. • Иллюстрации других подъемных механизмов: см. инструкцию по эксплуатации.

⁵⁾ Vor Montage des Auslegers: Erforderliche Gegenballast-Blöcke A in Gegenausleger einsetzen (in Tabelle fett gekennzeichnet). • Before assembling the jib: Attach required counterweight blocks A to counter jib (marked bold in table). • Avant le montage de la flèche: Mettre en place les blocs de contre-poids requis A dans la contre-flèche (indiqué en gras dans le tableau). • Prima di montare il braccio: Collocare i blocchi di contrappeso di tipo A necessari nella controfreccia (riportati in grassetto nella tabella). Previo al montaje de la pluma: Insertar los contrapesos aéreos A correspondientes en la contrapluma (marcado en negrita en la tabla) • Antes da montagem da lança: Соlocar оз blocos de contrapeso A песезsários на contralança (identificados em negrito на tabela). • Перед монтажом стрелы: Установите на консоли противовеса необходимые блоки противовеса А (выделены жирным шрифтом в таблице).

Transport - Transport - Transport - Transporte - Transporte - Транспорт







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. • Macca 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

P 1	Aı	Beschreibung • Description • Description • Descrizione • Descripción • Descrição • Описание		
1	1	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage 12 EC/16 HC [16 EC] mit Kabine mit Podest - Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring support, cabin with platform · Plateforme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation, cabine avec plateforme · Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla, cabina con pedana · Giratoria completa con asiento de pista y pista de giro con plataforma y cabina Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória, Cabina com plataforma · Поворотная платформа в сб. с шариковым опорноповоротным кругом и рамой ОПУ, Кабина с площадкой	L (m) B (m) [4,53] [2,42] 4,53 2,42	H (m) kg ⁶ [2,68] [8000] 2,74 8270
2	1	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage 12 EC/16 HC ohne Kabine mit Podest Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring support, without cabin with platform · Plateforme tournante complete avec couronne d'orientation et pivot d'orientation, sans cabine avec plateforme · Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla, senza cabina con pedana · Giratoria completa con asiento de pista y pista de giro con plataforma sin cabina · Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória, sem cabina com plataforma · Поворотная платформа в сб. с шариковым опорноповоротным кругом и рамой ОПУ, без Кабина с площадкой	4,53 m (L)	2,75 m (H) 2,42 m (B)
3	1	Drehbühne kpl. mit Kugeldrehkranz und KUD-Auflage 100 LC mit Kabine mit Podest Slewing platform complete with slewing ring and slewing ring support, cabin with platform Plateforme tournante complète avec couronne d'orientation et pivot d'orientation, cabine avec plateforme · Piattaforma girevole completa di ralla e supporto ralla, cabina con pedana Giratoria completa con asiento de pista y pista de giro con plataforma y cabina · Plataforma de giro, coroa com rolamentos de esfera e base da coroa giratória, Cabina com plataforma Поворотная платформа в сб. с шариковым опорноповоротным кругом и рамой ОПУ, Кабина с площадкой	4,53 m (L)	2,99 m (H) 2,42 m (B)
4	1	Kabine mit Podest · Cabin with platform · Cabine avec plate-forme · Cabina con pedana Cabina con plataforma · Сabina com plataforma · Кабина с площадкой	3,93 m (L)	2,47 m (H)
5	1	Gegenausleger · Counter-jib · Contre-fléche · Controfreccia Contrapluma · Contra-lança · Консоль противовеса	11,97 m (L)	[10,81 m (H) 1,40 m (B)
6	1	Ausleger-Anlenkstück - Jib heel section - Pied de flèche Sezione articolata braccio - Pluma tramo primero Base articulada de lança - Корневая секция стрелы	10,15 m (L)	2,23 m (H)
			1/40 kg	

P1 = Position · Item · Position · Posizione · Posición · Posição · Положение
 A1 = Anzahl · Quantity · Nombre · Numero · Cantidad · Número · Количество

^[] 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.

[®] Einzelgewichte · Single weights · Poids individuels · Singoli pesi · Tramo punta de pluma · Pesos de peças componentes · Индивидуальный вес

P 1	Aı	Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descrição · Описание		
7	1	Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Elément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma Реça suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы		$\bigwedge_{\mathbf{B}} [\mathbf{H}$
			L (m) B (m)	H (m) kg ⁶⁾
			3 5,25 1,15 10,22 1,15 2,70 1,15 7,69 1,15 5,18 1,15 5,16 1,15 3,15 1,15	2,14 660 2,13 1070 1,46 200 1,46 450 1,45 220 1,45 190 1,45 130
8	1	Ausleger-Zwischenstück · Intermediate jib section · Elément intermédiaire de flèche · Sezione intermedia braccio · Tramo intermedio pluma Реçа suplementar da lança · Промежуточная секция стрелы	10,20 m (L)	$ \underbrace{\bigwedge}_{1,\overline{15}\text{m}(\text{B})} \left[2,\!07\text{m}(\text{H}) \right. $
9	1	Ausleger-Kopfstück • Jib head section • Pointe de flèche • Punta braccio Tramo punta de pluma • Cabeça de lança • Концевая секция стрелы	1,44 m (L)	
10	1	Laufkatze · Trolley · Chariot · Carrello · Carrito · Carrinho · Грузовая тележка	1,61 m (L)	[1,29 m (H) 1,33 m (B)
11	1	Fahrkorb • Maintenance cage • Nacelle d'entretien • Cestello di manutenzione Plataforma de mantenimiento • Передвижная платформа	☐ 0,66 m (L) ☐ 50 kg ⁶⁾	☐ 1,17 m (H) 0,55 m (B)

Turm • Tower • Mât • Torre • Torre • Башня

Pı	Aı	Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descripción · Descriç	ãо • Описание				
12	1	Turmstück • Tower section • Elément de mât • Elemento di torre Tramo torre • Torre • Башенная секция				В	<u></u>
				L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾
			12 EC 125 TS-0390 12 EC 125 TS-0585 16 EC 160 TS-0390c 16 EC 160 TS-0585 16 HC 175 TS-0250c 16 HC 175 TS-0500c	4,19 6,14 4,19 6,14 2,50 5,00	1,20 1,20 1,68 1,68 1,80 1,80	1,20 1,20 1,76 1,68 1,80 1,80	1410 1980 1520 2030 1090 1830
13	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	12 EC 125 TS-1170 16 EC 160 TS-1170 16 HC 175 TS-1000c 16 HC 175 TS-1250c	L (m) 11,99 11,99 10,00 12,50	B (m) 1,20 1,68 1,80 1,80	B H (m) 1,20 1,68 1,80 1,80	kg ⁶] 3590 3720 3430 4200
14	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 16 HC 175 TSB-1000r	L (m) 10,00 10,00	B (m) 1,80 1,80	B H (m) 1,80 1,80	kg ⁶ 3990 4000
15	1	Kletterturmstück · Climbing tower section · Elément de hissage de mât Elemento torre di telescopaggio · Tramo de trepado · Tramo de telescopagem Секция самоподъема		L (m)	B (m)	H (m)	
			16 EC 160 ECTS-0390 16 HC 175 ECTS-0250	4,19 2,75	2,13 2,20	2,11 2,45	1800 1450

Klettereinrichtung · Climbing equipment · Equipement de télescopage · Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado · Acesórios p. subida no edificio · Обойма наращивания

P ₁	Aı	Beschreibung • Description • Description • Descrizione • Descripción • Descrição	• Описание					
16	1	Führungsstück kpl. · Guide section cpl. · Cage télescopique cpl. Gabbia de sopraelevazione compl. · Torre de montaje completa Реçа de guia compl. · Направляющая секция в сб.	ontaje completa			$\bigsqcup_{B} \left[H\right]$		
				L (m)	B (m)	H (m)	kg 6)	
			16 EC 160 ECGS 16 HC 175 ECGS	8,83 9,60	5,34 2,10	3,58 2,42	3940 4440	
17	1	Hydraulikanlage • Hydraulic unit • Système hydraul. • Sist. idraul.		L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾	
		Sistema hidráulico • Instalação hidráulica • Гидроагрегат	16 EC 240 ECP 16 HC 175 ECP	2,37 2,87	1,24 2,12	0,81 1,06	650 1050	
18	1 Klettertraverse · Climbing cross-member · Traverse de télescopage			L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾	
	Traversa di telescopaggio · Traviesa de trepado · Travessa para telescopage Траверса обоймы самоподъема	16 EC 240	1,65	0,24	0,80	380		

Unterwagen • Undercarriage • Châssis • Carro • Carro con mástil • Carro de guindaste • Опорная рама

P ₁	Aı	Beschreibung • Description • Description • Descrizione • Descripción • Descri	çãо • Описание		
19	2	Fahrschemel mit Antrieb • Rail bogie with drive • Bogie moteu Telajo con gruppa propulsore • Caja rodillo motriz Quadra sem grupa de propulsão • Подрамник с приводом	16 HC 175		0,88 m (B)
20	2	Fahrschemel ohne Antrieb · Rail bogie without drive · Bogie fou Telajo senza gruppa propulsore · Caja rodillo conducido Quadra com grupa de propulsão · Подрамник без привода	16 HC 175		□ 0,87 m (H) 0,60 m (B)
21	1	Tragholm lang · Long support arm · Longeron long · Longherone lungo Brazo soporte largo · Travessa comprida · Несущая балка, длинная	16 HC 175	7,12 m (L)	∏[0,65 m (H) 0,78 m (B)
22	2	Tragholm kurz - Short support arm · Longeron court · Longherone corto Brazo soporte corto · Travessa curta · Несущая балка, короткая	16 HC 175	3,45 m (L) \$\frac{\Omega}{2}\$ 410 kg ⁶	☐ 0,55 m (H) 0,56 m (B)
23	2+2	Randträger • Border support • Traverse • Supporti base • Traviesa Apoio de bordo • Стяжная балка	16 HC 175	4,02 m (L)	□10,12 m (H) 0,35 m (B)
24	4	Stützholm - Support strut - Hauban de châssis - Correnti di appoggio Tirante vertical - Travessa de apoio - Опорный подкос	16 HC 175	3,78 m (L)	□10,32 m (H) 0,15 m (B)
25	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 m (L) ☐ 1500 kg ⁶	2,06 m (B)
26	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 m (L) ☐ 1000 kg ^d	1,20 m (B)
27	1	Kiste mit Kleinteilen - Crate with small parts - Caisse contenant des accessoires - Cassa con accessori - Caja con accesorios Саіха de accessórios - Ящик с мелкими деталями		L (m) B (m) 2,00 1,00	H (m) kg ⁶⁾ 1,00 2000

P1 = Position • Item • Position • Posizione • Posición • Posição • Положение
 A1 = Anzahl • Quantity • Nombre • Numero • Cantidad • Número • Kоличество

⁶⁾ **Einzelgewichte** • Single weights • Poids individuels • Singoli pesi • Tramo punta de pluma • Pesos de peças componentes • Индивидуальный вес

Fundamentkreuz • Cruciform base • Châssis en croix • Crociera • Carro de guindaste

Base cruciforme • Фундаментная крестовина

P 1	Aı	Beschreibung · Description · Description · Descrizione · Descrição · Описание									
28	1	Tragholm I · Arm I · Longeron I · Longherone I · Travessa I Brazo I · Несущая балка I				 [H					
				L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾				
			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	5,75 7,20	0,43 0,78	0,91 1,06	2210 3100				
29	1	Tragholm II • Arm II • Longeron II • Longherone II • Travessa II Brazo II • Несущая балка II				⊞ [H					
				L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾				
			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	5,75 7,20	0,78 0,69	0,84 1,15	2090 3500				
30	2+2	Randträger · Border support · Traverse · Supporti base · Traviesa Apoio de bordo · Стяжная балка	L			⊒IH B					
				L (m)	B (m)	H (m)	kg ⁶⁾				
			16 EC 160 CB-0380m 16 HC 175 CB-0460	3,60 4,25	0,70 0,65	0,50 0,27	270 370				

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.

Änderungen vorbehalten!

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