

Turmdrehkran

110 EC-B 6

110 EC-B6 FR.tronic®

Ausführung:

Turmsystem	100 LC Standard
Grundturmstück 12,00 m	100 LCA Standard
ohne Klettereinrichtung	
Fundamentkreuz 3,8 m Spurbreite	100 LC Standard
Fundamentkreuz 3,8 m Stützweite	100 LC Standard
Fundamentanker	63 LC / 100 LC Standard
Fundamentanker	63 LCA / 100 LCA Standard
Windzone C 25	

V.01.2010 / de
Ausgabe: 09/2010

Id. Nr 9080 1035

Hersteller:

Liebherr Industrias Metálicas S.A.
Polígono Industrial Agustinos C/E
E – 31014 Pamplona (Navarra) – Apartado 4096
España

Produktidentifikation:

Produktgruppe: Turmdrehkran
Type: 110 EC-B 6 + FR.tronic®
Variante:
Werknummer:
Seriennummer:
Konformität:



Dokumentidentifikation:

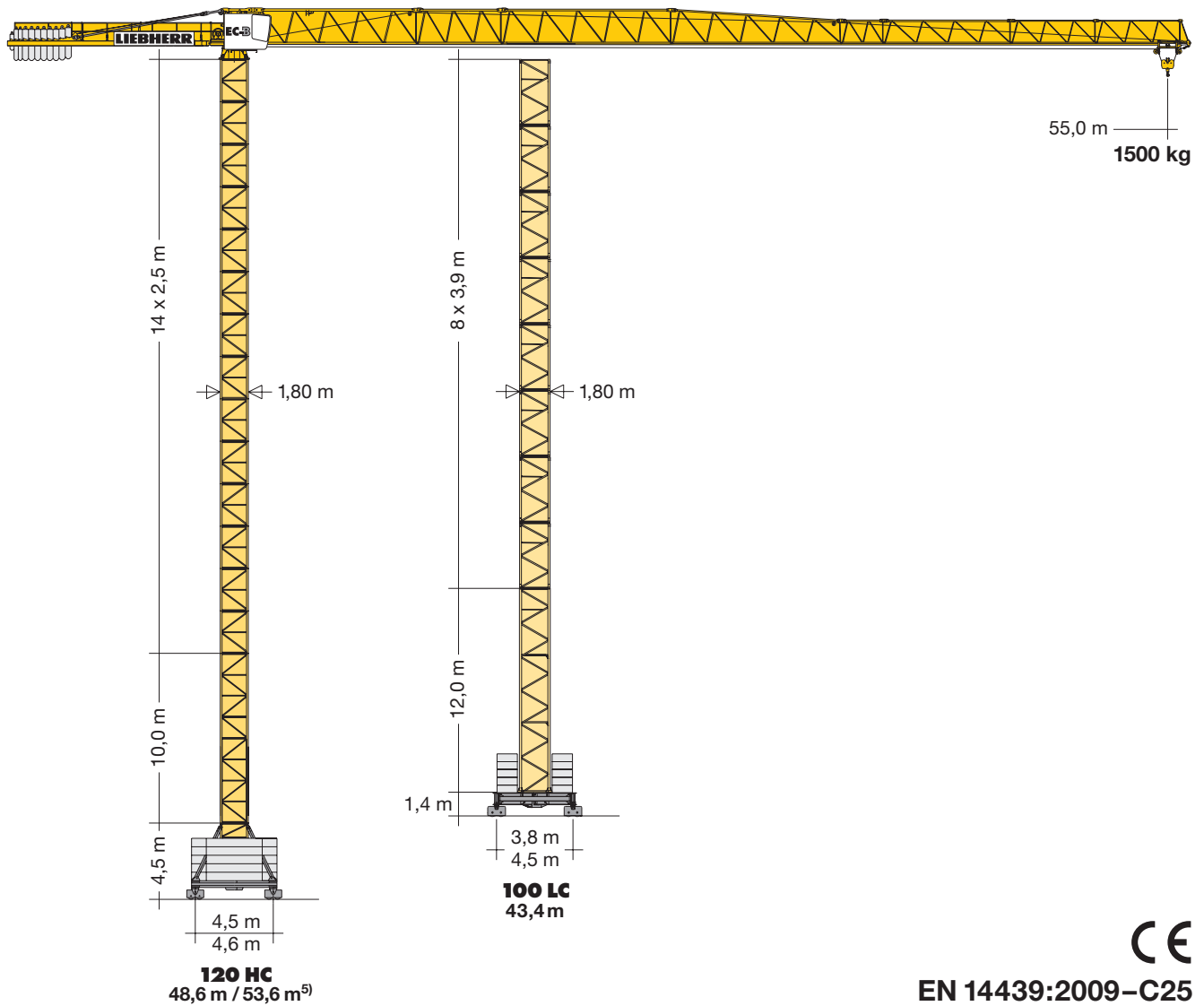
ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
Bestellnummer: 9080 1035
Version: V.01.2010 / de
Ausgabe: 09/2010
Autor: TB-KT/Dokumentation

Turmdrehkran 110 EC-B 6

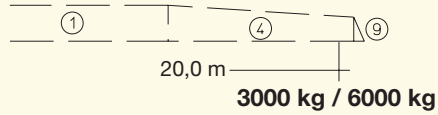
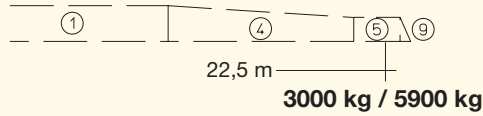
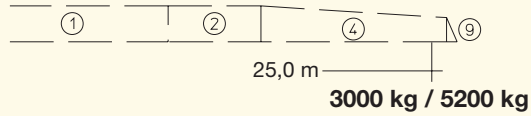
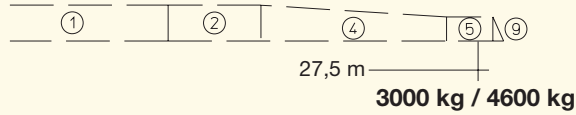
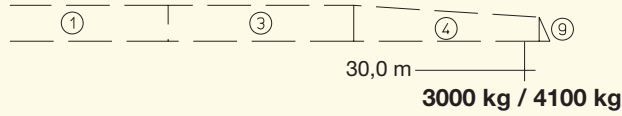
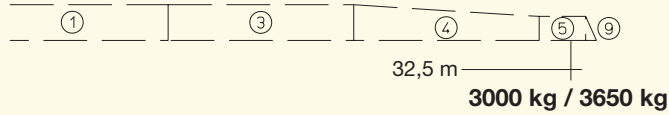
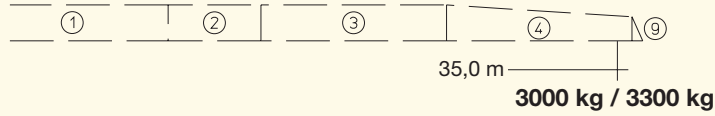
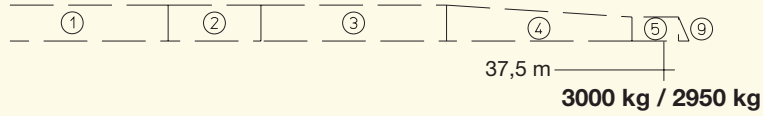
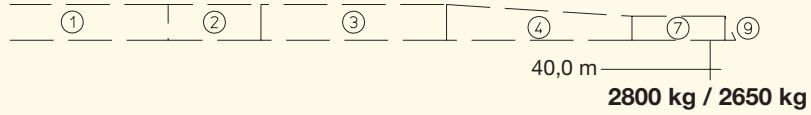
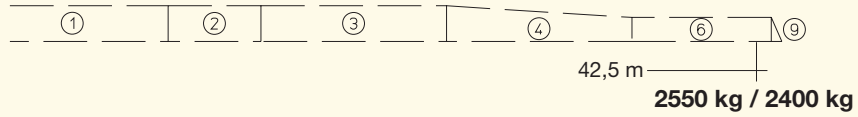
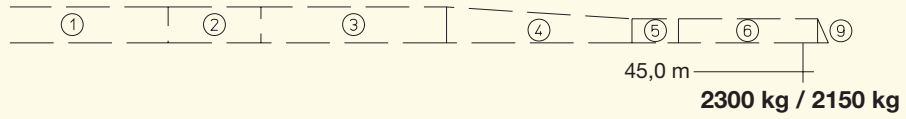
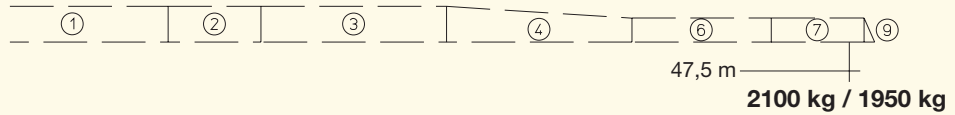
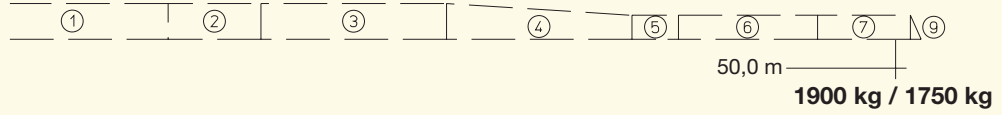
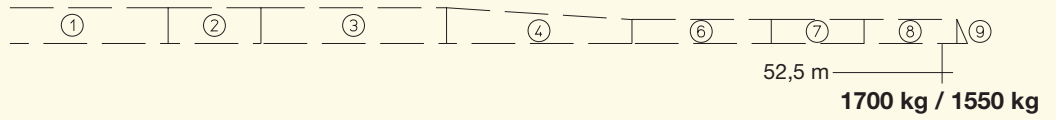
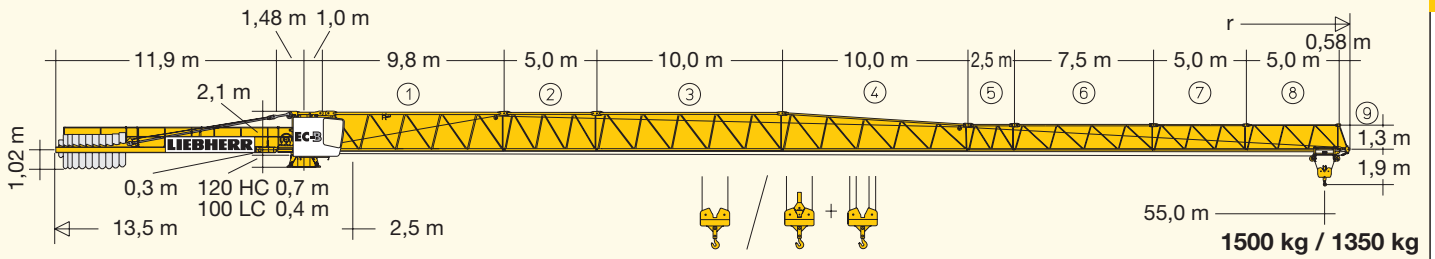
Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre / Grúa torre
Guindaste de torre / Башенный поворотный кран

▶ **110 EC-B 6**

110 EC-B 6 FR.tronic®



LIEBHERR

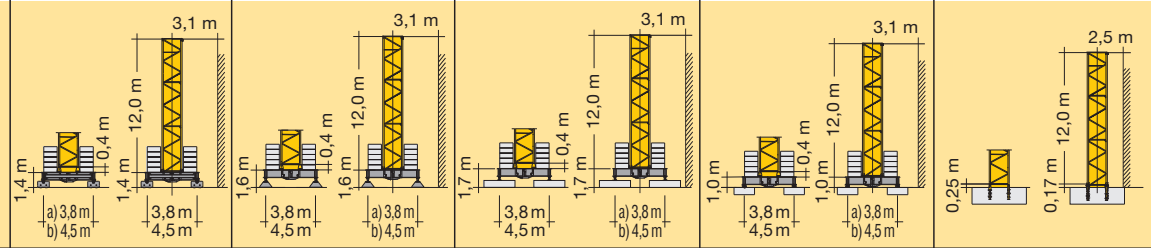


Ausladung und Tragfähigkeit

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

m	r	m/kg	m/kg															
			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	
55,0	(r = 56,5)	2,5 – 31,1 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2860	2620	2410	2240	2080	1940	1810	1700	1590	1500
52,5	(r = 54,0)	2,5 – 32,8 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2780	2560	2380	2210	2060	1930	1810	1700	
50,0	(r = 51,5)	2,5 – 34,1 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2910	2690	2490	2320	2160	2020	1900		
47,5	(r = 49,0)	2,5 – 35,1 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2780	2580	2400	2240	2100			
45,0	(r = 46,5)	2,5 – 35,9 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2850	2650	2460	2300				
42,5	(r = 44,0)	2,5 – 37,0 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2950	2740	2550					
40,0	(r = 41,5)	2,5 – 37,7 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2800					
37,5	(r = 39,0)	2,5 – 37,5 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000					
35,0	(r = 36,5)	2,5 – 35,0 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000						
32,5	(r = 34,0)	2,5 – 32,5 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000								
30,0	(r = 31,5)	2,5 – 30,0 3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000										
27,5	(r = 29,0)	2,5 – 27,5 3000	3000	3000	3000	3000												
25,0	(r = 26,5)	2,5 – 25,0 3000	3000	3000	3000													
22,5	(r = 24,0)	2,5 – 22,5 3000	3000	3000														
20,0	(r = 21,5)	2,5 – 20,0 3000	3000															
m	r	m/kg	m/kg															
			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	
55,0	(r = 56,5)	2,5 – 29,9 3000	2,5 – 17,0 6000	4980	4340	3830	3410	3070	2770	2520	2310	2120	1950	1810	1670	1560	1450	1350
52,5	(r = 54,0)	2,5 – 31,5 3000	2,5 – 17,8 6000	5250	4580	4050	3610	3250	2940	2680	2450	2250	2080	1930	1790	1660	1550	
50,0	(r = 51,5)	2,5 – 32,7 3000	2,5 – 18,5 6000	5480	4780	4220	3770	3390	3080	2800	2570	2360	2180	2020	1880	1750		
47,5	(r = 49,0)	2,5 – 33,7 3000	2,5 – 19,0 6000	5650	4930	4360	3890	3510	3180	2900	2660	2450	2260	2100	1950			
45,0	(r = 46,5)	2,5 – 34,4 3000	2,5 – 19,3 6000	5770	5040	4450	3980	3590	3250	2970	2720	2510	2320	2150				
42,5	(r = 44,0)	2,5 – 35,5 3000	2,5 – 19,8 6000	5940	5190	4590	4110	3700	3360	3070	2820	2600	2400					
40,0	(r = 41,5)	2,5 – 36,1 3000	2,5 – 20,2 6000	6000	5290	4680	4190	3780	3430	3130	2880	2650						
37,5	(r = 39,0)	2,5 – 37,0 3000	2,5 – 20,6 6000	6000	5420	4800	4290	3870	3520	3210	2950							
35,0	(r = 36,5)	2,5 – 35,0 3000	2,5 – 21,0 6000	6000	5560	4920	4400	3970	3610	3300								
32,5	(r = 34,0)	2,5 – 32,5 3000	2,5 – 21,2 6000	6000	5610	4970	4450	4020	3650									
30,0	(r = 31,5)	2,5 – 30,0 3000	2,5 – 21,6 6000	6000	5730	5070	4540	4100										
27,5	(r = 29,0)	2,5 – 27,5 3000	2,5 – 21,8 6000	6000	5800	5140	4600											
25,0	(r = 26,5)	2,5 – 25,0 3000	2,5 – 22,1 6000	6000	5870	5200												
22,5	(r = 24,0)	2,5 – 22,5 3000	2,5 – 22,2 6000	6000	5900													
20,0	(r = 21,5)	2,5 – 20,0 3000	2,5 – 20,0 6000	6000														

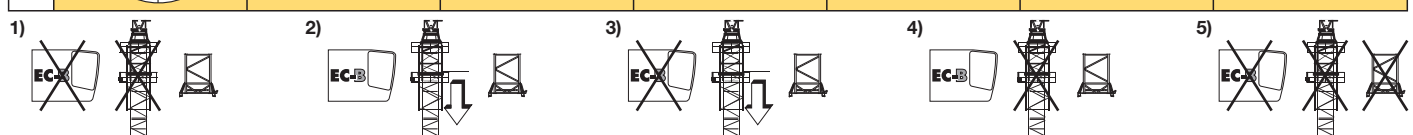
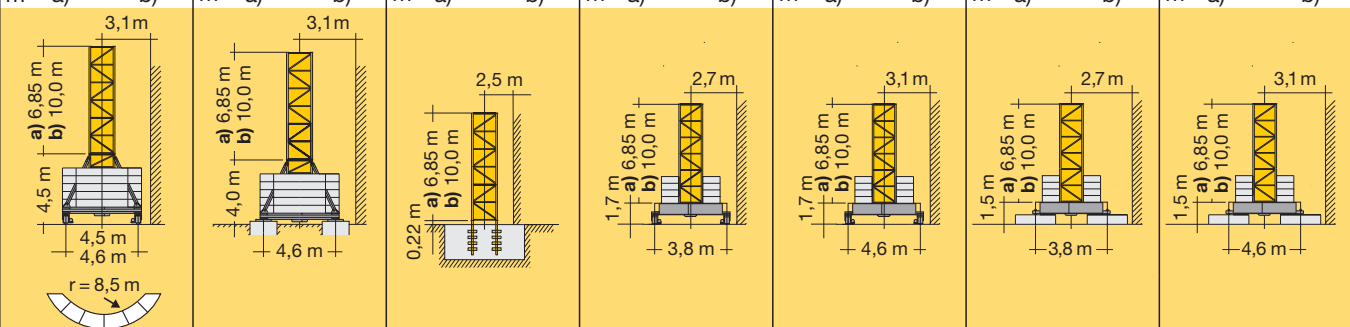
				100 LC													
3,9m	3,9m + 5,85m	5,85m	11,7m														
11	-	-	-	-	-	-	43,7	-	-	43,8	-	-	43,1	-	-	42,0	-
10	9+1	7	-	-	-	-	41,8	-	-	41,9	-	-	41,2	-	-	40,0	-
	8+1	-	-	-	-	-	39,8	51,4 ^o	51,4	39,9	51,5 ^o	51,5	39,2	50,8 ^o	50,8	38,1	50,0
9	7+1	6	3	-	-	-	37,9	49,5	49,5	38,0	49,6	49,6	37,3	48,9	48,9	36,1	48,1
	6+1	-	-	-	35,7	-	35,9	47,5	47,5	36,0	47,6	47,6	35,3	46,9	46,9	34,2	46,1
8	5+1	5	-	33,8	33,8	-	34,0	45,6	45,6	34,1	45,7	45,7	33,4	45,0	45,0	32,2	44,2
	4+1	-	-	31,8	31,8	43,4	32,0	43,6	43,6	32,1	43,7	43,7	31,4	43,0	43,0	30,3	42,2
7	3+1	4	2	29,9	29,9	41,5	30,1	41,7	41,7	30,2	41,8	41,8	29,5	41,1	41,1	28,3	40,3
	2+1	-	-	27,9	27,9	39,5	28,1	39,7	39,7	28,2	39,8	39,8	27,5	39,1	39,1	26,4	38,3
6	1+1	3	-	26,0	26,0	37,6	26,2	37,8	37,8	26,3	37,9	37,9	25,6	37,2	37,2	24,4	36,4
	0+1	2	-	24,0	24,0	35,6	24,2	35,8	35,8	24,3	35,9	35,9	23,6	35,2	35,2	22,5	34,4
5	0	1	-	22,1	22,1	33,7	22,3	33,9	33,9	22,4	34,0	34,0	21,7	33,3	33,3	20,5	32,5
	-	-	-	20,1	20,1	31,7	20,3	31,9	31,9	20,4	32,0	32,0	19,7	31,3	31,3	18,6	30,5
4	-	-	-	18,2	18,2	29,8	18,4	30,0	30,0	18,5	30,1	30,1	17,8	29,4	29,4	16,6	28,6
	-	-	-	16,2	16,2	27,8	16,4	28,0	28,0	16,5	28,1	28,1	15,8	27,4	27,4	14,7	26,6
3	-	-	-	14,3	14,3	25,9	14,5	26,1	26,1	14,6	26,2	26,2	13,9	25,5	25,5	12,7	24,7
	-	-	-	12,3	12,3	23,9	12,5	24,1	24,1	12,6	24,2	24,2	11,9	23,5	23,5	10,8	22,7
2	-	-	-	10,4	10,4	22,0	10,6	22,2	22,2	10,7	22,3	22,3	10,0	21,6	21,6	8,8	20,8
	-	-	-	8,4	8,4	20,0	8,6	20,2	20,2	8,7	20,3	20,3	8,0	19,6	19,6	6,9	18,8
1	-	-	-	6,5	6,5	18,1	6,7	18,3	18,3	6,8	18,4	18,4	6,1	17,7	17,7	4,9	16,9
	-	-	-	4,5	4,5	16,1	4,7	16,3	16,3	4,8	16,4	16,4	4,1	16,7	16,7	3,0	14,9
0	-	-	-	-	12,2	-	12,4	12,4	-	12,5	12,5	-	11,8	11,8	-	-	11,0
				m a)	b)		m a)	b)		m a)	b)		m a)	b)		m	



o = Ohne Kabine / Without cabin / Sans cabine / Senza cabina / Sin cabina / Sem cabine / Без кабины

Weitere Hubhöhen sowie Klettern auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing on request. / Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure telescopaggio, su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado, consultar. Outras alturas de elevação e ascensionamento, mediante consulta. / Другие высоты подъема и наращивание крана – по запросу.

120 HC																	
17	-	-	-	-	-	48,7 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50,5 ³⁾	53,6 ⁵⁾	50,0 ³⁾	53,1 ⁵⁾	46,2 ²⁾	49,3 ²⁾	-	-	-	47,7 ⁴⁾	-	-	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	
15	48,0 ²⁾	51,1 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	43,7 ²⁾	46,8 ²⁾	45,2 ⁴⁾	-	-	45,2 ²⁾	48,3 ⁴⁾	-	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	
14	45,5 ²⁾	48,6 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	41,2 ²⁾	44,3 ²⁾	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	-	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	-	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	
13	43,0 ²⁾	46,1 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	38,7	41,8	40,2 ²⁾	43,3 ²⁾	-	40,2 ²⁾	43,3 ²⁾	-	40,0	43,1 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	
12	40,5	43,6 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	36,2	39,3	37,7	40,8 ²⁾	-	37,7	40,8 ²⁾	-	37,5	40,6	37,5	40,6	
11	38,0	41,1	37,5	40,6	33,7	36,8	35,2	38,3	-	35,2	38,3 ²⁾	-	35,0	38,1	35,0	38,1	
10	35,5	38,6	35,0	38,1	31,2	34,3	32,7	35,8	-	32,7	35,8	-	32,5	35,6	32,5	35,6	
9	33,0	36,1	32,5	35,6	28,7	31,8	30,2	33,3	-	30,2	33,3	-	30,0	33,1	30,0	33,1	
8	30,5	33,6	30,0	33,1	26,2	29,3	27,7	30,8	-	27,7	30,8	-	27,5	30,6	27,5	30,6	
7	28,0	31,1	27,5	30,6	23,7	26,8	25,2	28,3	-	25,2	28,3	-	25,0	28,1	25,0	28,1	
6	25,5	28,6	25,0	28,1	21,2	24,3	22,7	25,8	-	22,7	25,8	-	22,5	25,6	22,5	25,6	
5	23,0	26,1	22,5	25,6	18,7	21,8	20,2	23,3	-	20,2	23,3	-	20,0	23,1	20,0	23,1	
4	20,5	23,6	20,0	23,1	16,2	19,3	17,7	20,8	-	17,7	20,8	-	17,5	20,6	17,5	20,6	
3	18,0	21,1	17,5	20,6	13,7	16,8	15,2	18,3	-	15,2	18,3	-	15,0	18,1	15,0	18,1	
2	15,5	18,6	15,0	18,1	11,2	14,3	12,7	15,8	-	12,7	15,8	-	12,5	15,6	12,5	15,6	
1	13,0	16,1	12,5	15,6	8,7	11,8	10,2	13,3	-	10,2	13,3	-	10,0	13,1	10,0	13,1	
0	10,5	13,6	10,0	13,1	6,2	9,3	7,7	10,8	-	7,7	10,8	-	7,5	10,6	7,5	10,6	
				m a)	b)		m a)	b)		m a)	b)		m a)	b)		m a)	b)



	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 63,0 m/min 0 ↔ 80,0 m/min	3,0 kW FU 5,4 kW FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW
	kVA	22 kW 22 kW FU 30,0 28,0

	3,8 / 18,5 / 22 kW WIW 230 MZ 402	5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв	Stufe / Step / Cran Marcia / Marcha Marcha / Передача	kg	m/min
	149,0 / 74,0 m LS-Trommel		1 3000	3000	6,2
			2 3000	3000	28,0
			3 1700	1600	58,0
	217,0 / 108,0 m**		1 6000	6000	3,1
			2 6000	3500	14,0
			3 3500		29,0
	22 kW FU WIW 230 MZ 404	5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Capas Слоёв			
	149,0 / 74,0 m LS-Trommel		1 3000	3000	3,1
			2 3000	3000	31,0
			3 2400	2250	43,0
			4 1500	1350	70,0
	217,0 / 108,0 m**		1 6000	6000	1,5
			2 6000	3500	15,0
			3 4800		22,0
			4 3000		35,0

** 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

Montagewichte: 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*
Pos. Item	Anz. Qty.	Drehbühne mit Podesten / Slewing platform with platforms Plate-forme tournante avec plates-formes / Piattaforma girevole con pedana / Plataforma giratoria con plataforma / Plataforma giratória com plataforma / Поворотная платформа с площадками				
1	1		2,71	2,90	2,58	5720
2	1	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória / Поворотная платформа				
			2,71	2,25	2,58	5440
3	1	Podeste / Platformes / Plates-formes Pedana / Plataformas / Plataformas Площадки				
			2,33	0,50	1,36	120
			2,40	1,04	1,33	150
			2,33	0,65	1,36	120
4	1	Kabine / Cabin / Cabine Cabina / Cabina / Cabina Кабина				
			1,35	2,82	2,28	610
5	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controfreccia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса				
			11,98	1,40	0,81	2720
6	1	Podeste Gegenausleger / Counter-jib platforms Plates-formes de contre-flèche / Ballatoi controfreccia Plataforma contrapluma / Plataforma contra-lança Площадки консоли противовеса				
			4,00	0,69	1,35	180
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы				
			10,01	1,34	2,23	Ⓢ 2350

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,27 10,26 2,72 7,71 5,19 5,17	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,15 2,14 1,48 1,48 1,46 1,45	② 740 ③ 1180 ⑤ 200 ⑥ 500 ⑦ 230 ⑧ 200
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,22	1,20	2,08	④ 850
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			1,40	1,21	0,46	⑨ 80
11	1	Laufkatze / Trolley / Chariot Carrello / Carrito / Carrinho Грузовая тележка			1,62	1,38	1,29	216
12	1	Fahrkorb / Maintenance cage / Nacelle d'entretien Cestello di manutenzione / Plataforma de mantenimiento / Передвижная платформа			0,78	0,66	1,25	35

Turm

Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня

13	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base Elemento di torre base / Tramo torre base Peça de base de torre / Секция основания			100 LC 12,00 120 HC 6,85 120 HC 10,00	2,03 1,80 1,80	2,03 1,80 1,80	3820 2610 3530
14	1	Turmstück / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			3,90 m 100 LC 4,17 5,85 m 100 LC 6,12 11,70 m 100 LC 11,97 120 HC 2,50 120 HC 5,00 120 HC 10,00 120 HC 12,50	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1190 1620 2930 1090 1830 3430 4200
15	1	Kletterturmstück / Climbing tower section Elément de hissage de mât / Elemento di torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem / Секция самоподъема			120 HC 2,75 100 LC 4,17	2,20 2,26	2,45 2,26	1450 1440

Klettereinrichtung

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

16	1	Führungsstück kpl. / Guide section cpl. / Cage télescopique cpl. / Gabbia de sopraelevazione compl. Torre de montaje completa / Peça de guia compl. Направляющая секция в сб.			100 LC 8,74 120 HC 6,45 120 HC 9,60	2,27 2,10 2,10	2,35 2,42 2,42	3130 3500 4440
17	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraul. avec traverses d'appui et de télescope. Sist. idraul., traversa di appoggio e allugam. gru / Sistema hidráulico con traviesa de apoio y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			100 LC 2,00 120 HC 2,87	0,90 2,12	0,80 1,06	640 1050

Fundamentkreuz

Cruciform base / Châssis en croix / Crociera Carro de guindaste / Base cruciforme / Фундаментная крестовина

18	1	Tragholm I / Arm I / Longeron I Longherone I / Travessa I Braço I / Несущая балка I			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 7,12	0,71 0,71 0,78	0,91 0,91 0,65	2090 2190 950
19	1	Tragholm II / Arm II / Longeron II Longherone II / Travessa II Braço II / Несущая балка II			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 3,45	0,78 0,78 0,56	0,74 0,74 0,55	1870 1970 408
20	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			100 LC 1,31 120 HC 1,38	0,66 0,88	0,61 0,87	630 900
21	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			100 LC 1,04 120 HC 1,17	0,33 0,60	0,61 0,87	330 860

* Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali!
¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construação! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

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 – 5844 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.0100 • 04.10 / 7

Printed in Germany.

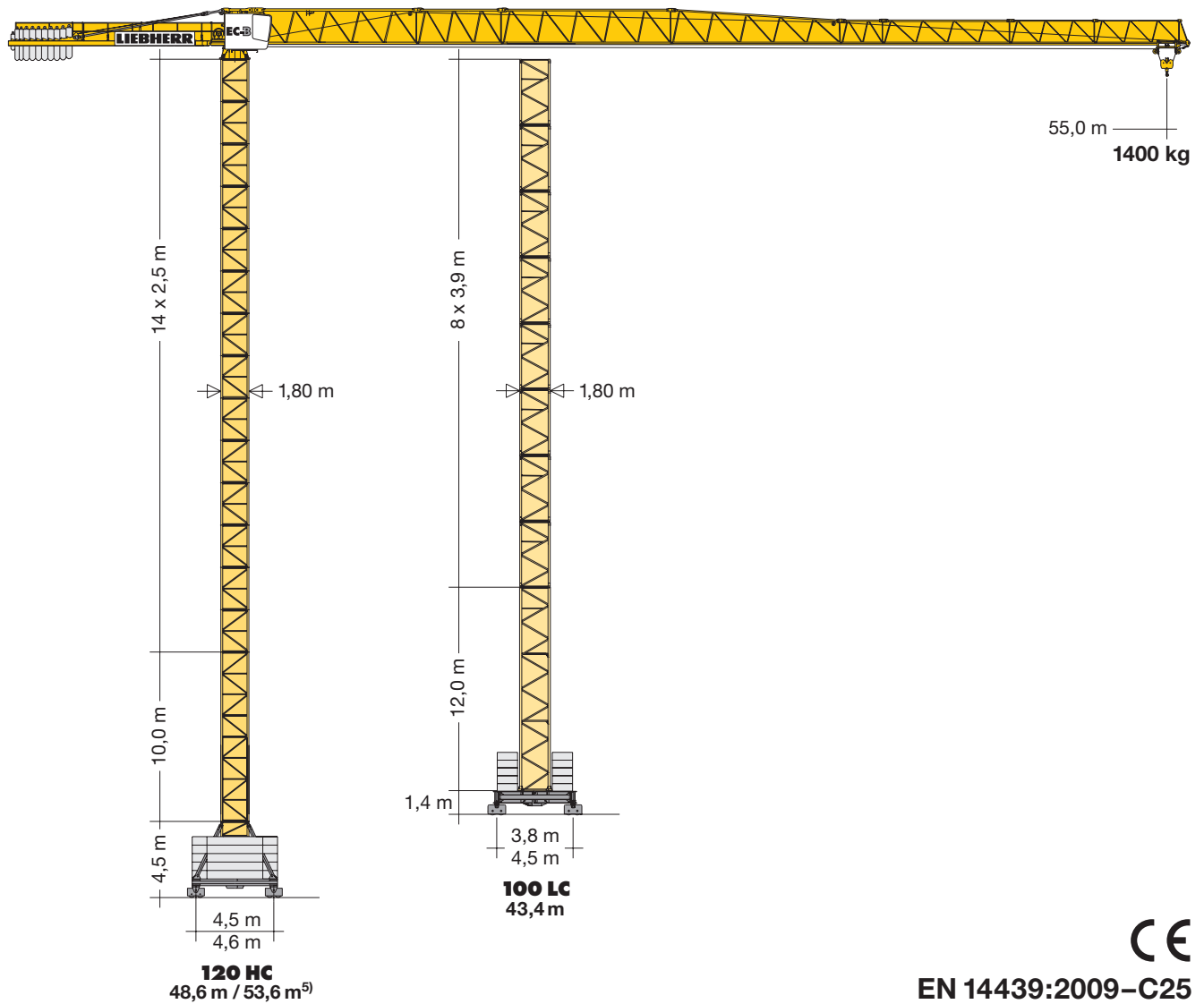
Turmdrehkran

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

110 EC-B 6 FR.tronic®

110 EC-B 6

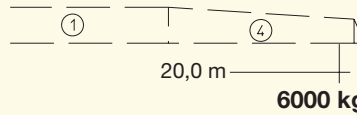
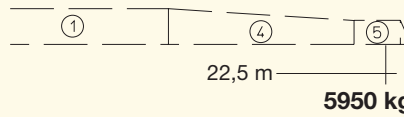
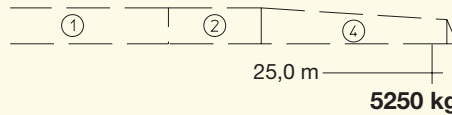
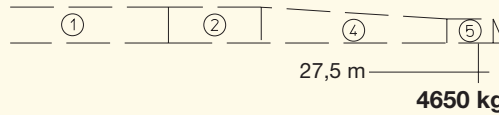
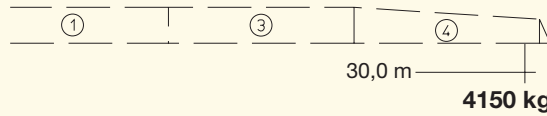
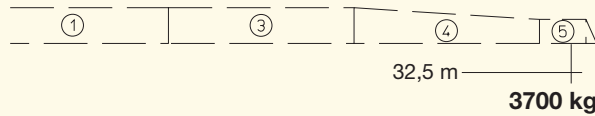
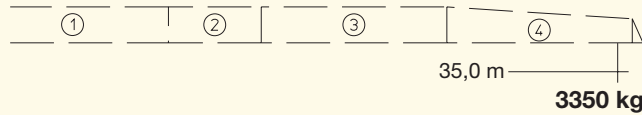
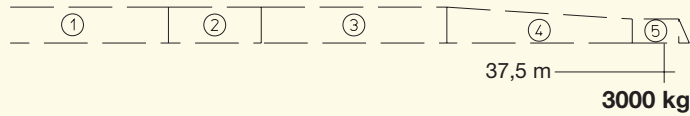
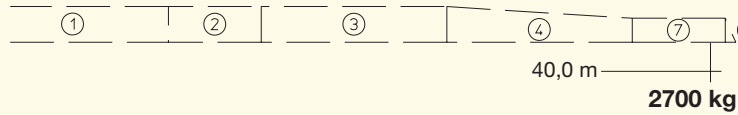
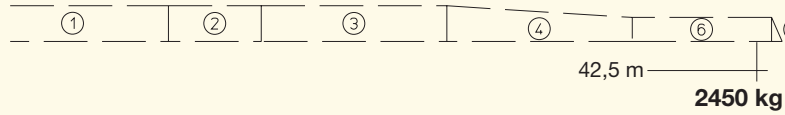
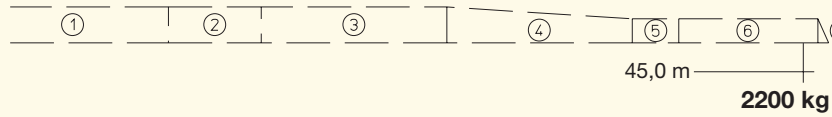
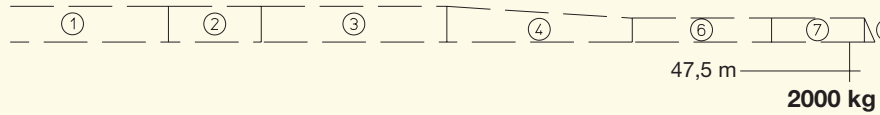
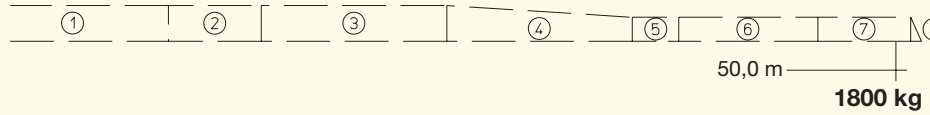
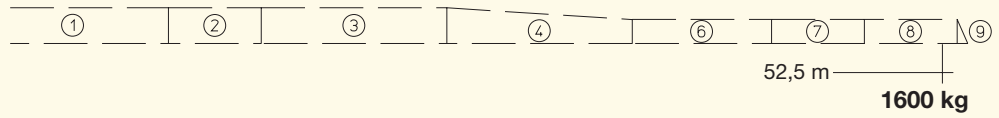
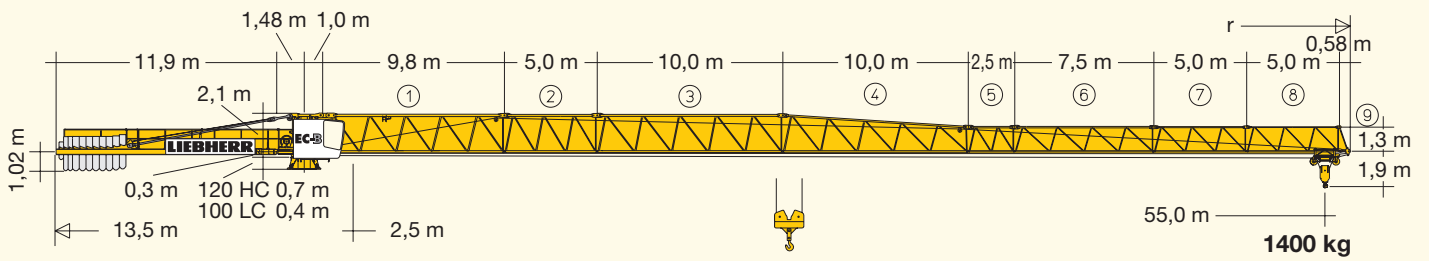
▶ **110 EC-B 6 FR.tronic®**



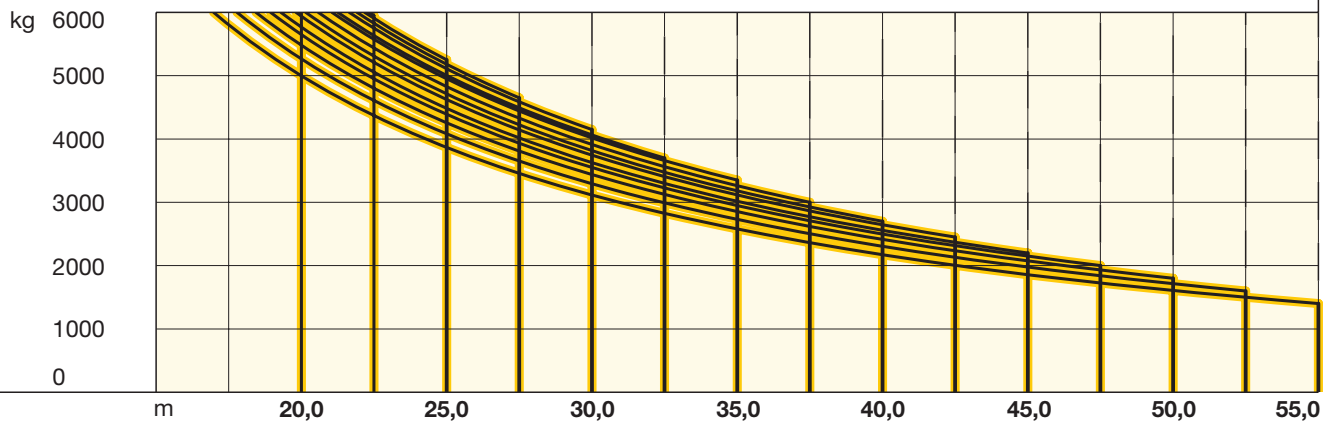
CE

EN 14439:2009-C25

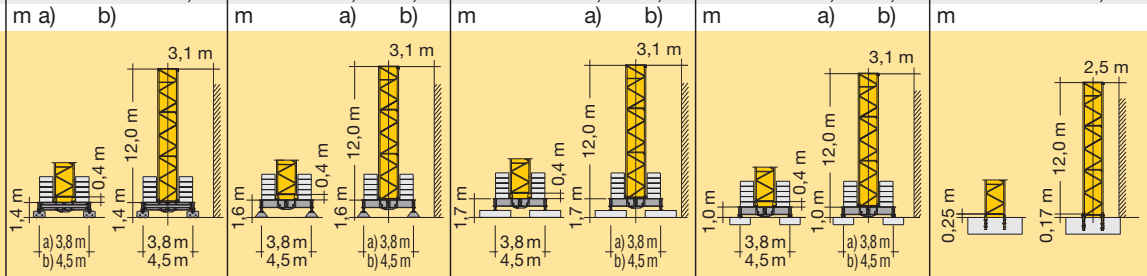
LIEBHERR



		110 EC-B 6 FR.tronic®																
m	r	m/kg	m/kg															
			17,5	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
55,0	(r = 56,5)	2,5-17,0 6000	5800	5000	4370	3870	3460	3120	2830	2580	2360	2170	2010	1860	1730	1610	1500	1400
52,5	(r = 54,0)	2,5-17,8 6000	6000	5270	4610	4080	3650	3290	2990	2730	2500	2310	2130	1980	1840	1710	1600	
50,0	(r = 51,5)	2,5-18,4 6000	6000	5480	4800	4260	3810	3440	3120	2850	2620	2420	2230	2070	1930	1800		
47,5	(r = 49,0)	2,5-18,9 6000	6000	5650	4950	4390	3930	3550	3230	2950	2710	2500	2310	2150	2000			
45,0	(r = 46,5)	2,5-19,3 6000	6000	5770	5050	4480	4020	3630	3300	3020	2770	2560	2370	2200				
42,5	(r = 44,0)	2,5-19,8 6000	6000	5940	5210	4620	4140	3740	3410	3120	2860	2640	2450					
40,0	(r = 41,5)	2,5-20,2 6000	6000	6000	5310	4710	4230	3820	3470	3180	2920	2700						
37,5	(r = 39,0)	2,5-20,6 6000	6000	6000	5440	4830	4330	3910	3560	3260	3000							
35,0	(r = 36,5)	2,5-21,1 6000	6000	6000	5570	4950	4440	4020	3660	3350								
32,5	(r = 34,0)	2,5-21,3 6000	6000	6000	5630	5010	4490	4060	3700									
30,0	(r = 31,5)	2,5-21,7 6000	6000	6000	5750	5110	4590	4150										
27,5	(r = 29,0)	2,5-21,9 6000	6000	6000	5830	5180	4650											
25,0	(r = 26,5)	2,5-22,2 6000	6000	6000	5910	5250												
22,5	(r = 24,0)	2,5-22,3 6000	6000	6000	5950													
20,0	(r = 21,5)	2,5-20,0 6000	6000	6000														



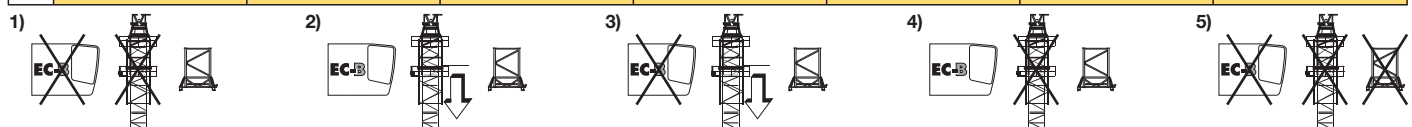
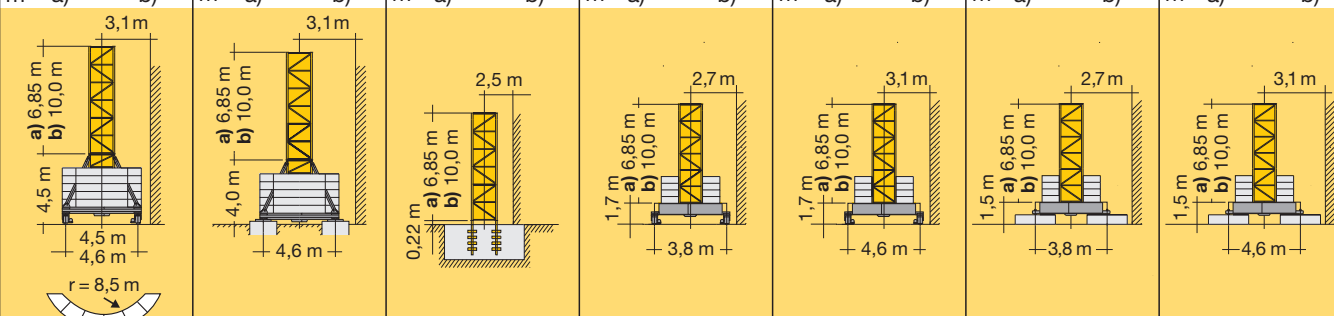
				100 LC													
3,9m	3,9m + 5,85m	5,85m	11,7m														
11				-	-	-	43,7	-	-	43,8	-	-	43,1	-	-	42,0	-
10	9+1	7		-	-	-	41,8	-	-	41,9	-	-	41,2	-	-	40,0	-
	8+1			-	-	-	39,8	51,4 ^o	51,4	39,9	51,5 ^o	51,5	39,2	50,8 ^o	50,8	38,1	50,0
9	7+1	6	3	-	-	-	37,9	49,5	49,5	38,0	49,6	49,6	37,3	48,9	48,9	36,1	48,1
	6+1			-	35,7	-	35,9	47,5	47,5	36,0	47,6	47,6	35,3	46,9	46,9	34,2	46,1
8	5+1	5		33,8	33,8	-	34,0	45,6	45,6	34,1	45,7	45,7	33,4	45,0	45,0	32,2	44,2
	4+1			31,8	31,8	43,4	32,0	43,6	43,6	32,1	43,7	43,7	31,4	43,0	43,0	30,3	42,2
7	3+1	4	2	29,9	29,9	41,5	30,1	41,7	41,7	30,2	41,8	41,8	29,5	41,1	41,1	28,3	40,3
	2+1			27,9	27,9	39,5	28,1	39,7	39,7	28,2	39,8	39,8	27,5	39,1	39,1	26,4	38,3
6	1+1	3		26,0	26,0	37,6	26,2	37,8	37,8	26,3	37,9	37,9	25,6	37,2	37,2	24,4	36,4
	0+1	2		24,0	24,0	35,6	24,2	35,8	35,8	24,3	35,9	35,9	23,6	35,2	35,2	22,5	34,4
5	0	1		22,1	22,1	33,7	22,3	33,9	33,9	22,4	34,0	34,0	21,7	33,3	33,3	20,5	32,5
		0		20,1	20,1	31,7	20,3	31,9	31,9	20,4	32,0	32,0	19,7	31,3	31,3	18,6	30,5
4		0		18,2	18,2	29,8	18,4	30,0	30,0	18,5	30,1	30,1	17,8	29,4	29,4	16,6	28,6
		0		16,2	16,2	27,8	16,4	28,0	28,0	16,5	28,1	28,1	15,8	27,4	27,4	14,7	26,6
3		0		14,3	14,3	25,9	14,5	26,1	26,1	14,6	26,2	26,2	13,9	25,5	25,5	12,7	24,7
		0		12,3	12,3	23,9	12,5	24,1	24,1	12,6	24,2	24,2	11,9	23,5	23,5	10,8	22,7
2		0		10,4	10,4	22,0	10,6	22,2	22,2	10,7	22,3	22,3	10,0	21,6	21,6	8,8	20,8
		0		8,4	8,4	20,0	8,6	20,2	20,2	8,7	20,3	20,3	8,0	19,6	19,6	6,9	18,8
1		0		6,5	6,5	18,1	6,7	18,3	18,3	6,8	18,4	18,4	6,1	17,7	17,7	4,9	16,9
		0		4,5	4,5	16,1	4,7	16,3	16,3	4,8	16,4	16,4	4,1	16,7	16,7	3,0	14,9
0		0		-	-	12,2	-	12,4	12,4	-	12,5	12,5	-	11,8	11,8	-	11,0

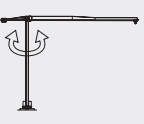
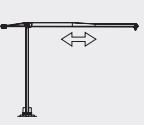
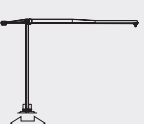
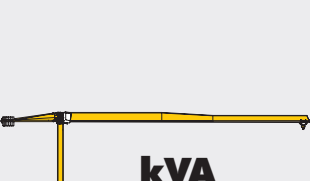




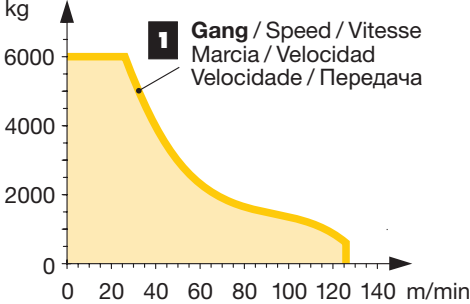
o = Ohne Kabine / Without cabin / Sans cabine / Senza cabina / Sin cabina / Sem cabine / Без кабины

Weitere Hubhöhen sowie Klettern auf Anfrage. / Further hoist heights and climbing on request. / Hauteurs sous crochet plus élevées et hissage sur demande. / Altre altezze di sollevamento come pure telescopaggio, su richiesta. / Para alturas bajo gancho superiores y trepado, consultar. Outras alturas de elevação e ascensionamento, mediante consulta. / Другие высоты подъема и наращивание крана – по запросу.

120 HC																		
17	-	-	-	-	48,7 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	50,5 ³⁾	53,6 ⁵⁾	50,0 ³⁾	53,1 ⁵⁾	46,2 ²⁾	49,3 ²⁾	-	-	47,7 ⁴⁾	-	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾
15	48,0 ²⁾	51,1 ³⁾	47,5 ²⁾	50,6 ³⁾	43,7 ²⁾	46,8 ²⁾	45,2 ⁴⁾	-	45,2 ²⁾	48,3 ⁴⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾
14	45,5 ²⁾	48,6 ²⁾	45,0 ²⁾	48,1 ²⁾	41,2 ²⁾	44,3 ²⁾	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	42,7 ²⁾	45,8 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾
13	43,0 ²⁾	46,1 ²⁾	42,5 ²⁾	45,6 ²⁾	38,7	41,8	40,2 ²⁾	43,3 ²⁾	40,2 ²⁾	43,3 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾
12	40,5	43,6 ²⁾	40,0	43,1 ²⁾	36,2	39,3	37,7	40,8 ²⁾	37,7	40,8 ²⁾	37,5	40,6	37,5	40,6	37,5	40,6	37,5	40,6
11	38,0	41,1	37,5	40,6	33,7	36,8	35,2	38,3	35,2	38,3 ²⁾	35,0	38,1	35,0	38,1	35,0	38,1	35,0	38,1
10	35,5	38,6	35,0	38,1	31,2	34,3	32,7	35,8	32,7	35,8	32,5	35,6	32,5	35,6	32,5	35,6	32,5	35,6
9	33,0	36,1	32,5	35,6	28,7	31,8	30,2	33,3	30,2	33,3	30,0	33,1	30,0	33,1	30,0	33,1	30,0	33,1
8	30,5	33,6	30,0	33,1	26,2	29,3	27,7	30,8	27,7	30,8	27,5	30,6	27,5	30,6	27,5	30,6	27,5	30,6
7	28,0	31,1	27,5	30,6	23,7	26,8	25,2	28,3	25,2	28,3	25,0	28,1	25,0	28,1	25,0	28,1	25,0	28,1
6	25,5	28,6	25,0	28,1	21,2	24,3	22,7	25,8	22,7	25,8	22,5	25,6	22,5	25,6	22,5	25,6	22,5	25,6
5	23,0	26,1	22,5	25,6	18,7	21,8	20,2	23,3	20,2	23,3	20,0	23,1	20,0	23,1	20,0	23,1	20,0	23,1
4	20,5	23,6	20,0	23,1	16,2	19,3	17,7	20,8	17,7	20,8	17,5	20,6	17,5	20,6	17,5	20,6	17,5	20,6
3	18,0	21,1	17,5	20,6	13,7	16,8	15,2	18,3	15,2	18,3	15,0	18,1	15,0	18,1	15,0	18,1	15,0	18,1
2	15,5	18,6	15,0	18,1	11,2	14,3	12,7	15,8	12,7	15,8	12,5	15,6	12,5	15,6	12,5	15,6	12,5	15,6
1	13,0	16,1	12,5	15,6	8,7	11,8	10,2	13,3	10,2	13,3	10,0	13,1	10,0	13,1	10,0	13,1	10,0	13,1
0	10,5	13,6	10,0	13,1	6,2	9,3	7,7	10,8	7,7	10,8	7,5	10,6	7,5	10,6	7,5	10,6	7,5	10,6











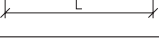





	U/min 0 ↔ 0,8 sl./min tr./min	7,5 kW FU
	0 ↔ 63,0 m/min 0 ↔ 80,0 m/min	3,0 kW FU 5,4 kW FU
	25,0 m/min	2 x 4,0 kW
	kVA	30 kW FU 33,0

	↔ stufenlos / stepless / régl. continu régl. progressive / sin escalones / sem degraus бесступенчатый kg m/min
30 kW FU WIW 240 MZ 403  100,0 m 174,0 m**	5 Lagen Layers Couches Avvolgimenti Camadas Сараs Слоёв 1 6000 0 ↔ 26 550 0 ↔ 126
 <p>1 Gang / Speed / Vitesse Marcia / Velocidad Velocidade / Передача</p>	

** **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.

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

Montagengewichte: 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: vejäm-se es 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*		
Pos. Item	Anz. Qty.	Drehbühne mit Podesten / Slewing platform with platforms Plate-forme tournante avec plates-formes / Piattaforma girevole con pedana / Plataforma giratoria con plataforma Plataforma giratória com plataforma / Поворотная платформа с площадками			2,71	2,90	2,58	6220
1	1							
2	1	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória Поворотная платформа			2,71	2,25	2,58	5940
3	1	Podeste / Platformes / Plates-formes Pedana / Plataformas / Plataformas Площадки			2,33 2,40 2,33	0,50 1,04 0,65	1,36 1,33 1,36	120 150 120
4	1	Kabine / Cabin / Cabine Cabina / Cabina / Cabina Кабина			1,35	2,82	2,28	610
5	1	Gegenausleger / Counter-jib / Contre-flèche Controfreccia / Contrapluma / Contra-lança Консоль противовеса			11,98	1,40	0,81	2720
6	1	Podeste Gegenausleger / Counter-jib platforms Plates-formes de contre-flèche / Ballatoi controfreccia Plataforma contra-pluma / Plataforma contra-lança Площадки консоли противовеса			4,00	0,69	1,35	180
7	1	Ausleger-Anlenkstück / Jib heel section / Pied de flèche Sezione articolata braccio / Pluma tramo primero / Base articulada de lança / Корневая секция стрелы			10,01	1,34	2,23	① 2010

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref. Pos.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
8	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы			5,27 10,26 2,72 7,71 5,19 5,17	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,15 2,14 1,48 1,48 1,46 1,45	② 740 ③ 1180 ⑤ 200 ⑥ 500 ⑦ 230 ⑧ 200
9	1	Ausleger-Zwischenstück / Intermediate jib section Elément intermédiaire de flèche / Sezione intermedia braccio / Tramo intermedio pluma / Peça complementar da lança / Промежуточная секция стрелы			10,22	1,20	2,08	④ 850
10	1	Ausleger-Kopfstück / Jib head section / Pointe de flèche / Punta braccio / Tramo punta de pluma Cabeça de lança / Концевая секция стрелы			1,40	1,21	0,46	⑨ 80
11	1	Laufkatze / Trolley / Chariot Carrello / Carrito / Carrinho Грузовая тележка			1,62	1,38	1,29	530
12	1	Fahrkorb / Maintenance cage / Nacelle d'entretien Cestello di manutenzione / Plataforma de mantenimiento / Передвижная платформа			0,78	0,66	1,25	35
Turm		Tower / Mât / Torre Torre / Torre / Башня						
13	1	Grundturmstück / Base tower section / Mât de base Elemento di torre base / Tramo torre base Peça de base de torre / Секция основания			100 LC 12,00 120 HC 6,85 120 HC 10,00	2,03 1,80 1,80	2,03 1,80 1,80	3820 2610 3530
14	1	Turmstück / Tower section Elément de mât / Elemento di torre Tramo torre / Torre / Башенная секция			3,90 m 100 LC 4,17 5,85 m 100 LC 6,12 11,70 m 100 LC 11,97 120 HC 2,50 120 HC 5,00 120 HC 10,00 120 HC 12,50	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	1190 1620 2930 1090 1830 3430 4200
15	1	Kletterturmstück / Climbing tower section Elément de hissage de mât / Elemento torre di telescopaggio / Tramo de trepado Tramo de telescopagem / Секция самоподъема			120 HC 2,75 100 LC 4,17	2,20 2,26	2,45 2,26	1450 1440
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescopage / Attrezzatura per allungamento della gru Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio / Обойма наращивания						
16	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.			100 LC 8,74 120 HC 6,45 120 HC 9,60	2,27 2,10 2,10	2,35 2,42 2,42	3130 3500 4440
17	1	Hydraulikanlage, Stütz- und Klettertraverse / Hydraulic unit, supporting and climbing cross members / Système hydraul. avec traverses d'appui et de télescop. Sist. idraul., travessa di appoggio e allugam. gru / Sistema hidráulico con travessa de apoio y trepado / Instalação hidráulica, travessa de apoio e subida / Гидроагрегат, стойка-упор и траверса обоймы наращивания			100 LC 2,00 120 HC 2,87	0,90 2,12	0,80 1,06	640 1050
Fundamentkreuz		Cruciform base / Châssis en croix / Crociera Carro de guindaste / Base cruciforme / Фундаментная крестовина						
18	1	Tragholm I / Arm I / Longeron I Longherone I / Travessa I Braço I / Несущая балка I			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 7,12	0,71 0,71 0,78	0,91 0,91 0,65	2090 2190 950
19	1	Tragholm II / Arm II / Longeron II Longherone II / Travessa II Braço II / Несущая балка II			(3,8 m) 100 LC 5,68 (4,5 m) 100 LC 6,67 120 HC 3,45	0,78 0,78 0,56	0,74 0,74 0,55	1870 1970 408
20	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			100 LC 1,31 120 HC 1,38	0,66 0,88	0,61 0,87	630 900
21	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			100 LC 1,04 120 HC 1,17	0,33 0,60	0,61 0,87	330 860

* Einzelgewichte. / Single weights. / Poids individuels. / Singoli pesi. / Pesos unitarios. / Pesos de peças componentes. / Индивидуальный вес.

Konstruktionsänderungen vorbehalten! / Subject to alterations! / Sous réserves de modifications! / Reservato il diritto di modifiche strutturali!
¡Sujeto a modificaciones! / Salvo modificação da construação! / Права на внесение конструкторских изменений сохраняются!

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 – 5845 • EN 14439:2009 – DIN 15018-H1/B3 • BGL C.0.10.0100 • 04.10 / 7

Printed in Germany.

Erläuterungen zu Ecklasten	1
Zentralballast:	
Zentralballastaufteilung	2
Fundamentplatte "A4"	3
Fundamentplatte "A6"	4
Zentralballastblock "B2"	5
Zentralballastblock "D2"	6
Statische daten:	
Eckkräfte fahrbar, ohne Grundturmstück mit und ohne Kabine	7
Ausladung 55,0 m	8
Ausladung 52,5 m	10
Ausladung 50,0 m	12
Ausladung 47,5 m	14
Ausladung 45,0 m	16
Ausladung 42,5 m	18
Ausladung 40,0 m	20
Ausladung 37,5 m	22
Ausladung 35,0 m	24
Ausladung 32,5 m	26
Ausladung 30,0 m	28
Ausladung 27,5 m	30
Ausladung 25,0 m	32
Ausladung 22,5 m	34
Ausladung 20,0 m	36
Eckkräfte stationär ohne Grundturmstück, mit und ohne Kabine	38
Ausladung 55,0 m	39
Ausladung 52,5 m	41
Ausladung 50,0 m	43
Ausladung 47,5 m	45
Ausladung 45,0 m	47
Ausladung 42,5 m	49
Ausladung 40,0 m	51
Ausladung 37,5 m	53
Ausladung 35,0 m	55
Ausladung 32,5 m	57
Ausladung 30,0 m	59
Ausladung 27,5 m	61
Ausladung 25,0 m	63
Ausladung 22,5 m	65
Ausladung 20,0 m	67
Eckkräfte fahrbar mit Grundturmstück, mit und ohne Kabine	69
Ausladung 55,0 m	70
Ausladung 52,5 m	72
Ausladung 50,0 m	74
Ausladung 47,5 m	76
Ausladung 45,0 m	78
Ausladung 42,5 m	80
Ausladung 40,0 m	82
Ausladung 37,5 m	84
Ausladung 35,0 m	86
Ausladung 32,5 m	88
Ausladung 30,0 m	90
Ausladung 27,5 m	92
Ausladung 25,0 m	94
Ausladung 22,5 m	96
Ausladung 20,0 m	98

Eckkräfte stationär mit Grundturmstück, mit und ohne Kabine	100
Ausladung 55,0 m	101
Ausladung 52,5 m	103
Ausladung 50,0 m	105
Ausladung 47,5 m	107
Ausladung 45,0 m	109
Ausladung 42,5 m	111
Ausladung 40,0 m	113
Ausladung 37,5 m	115
Ausladung 35,0 m	117
Ausladung 32,5 m	119
Ausladung 30,0 m	121
Ausladung 27,5 m	123
Ausladung 25,0 m	125
Ausladung 22,5 m	127
Ausladung 20,0 m	129
Fundamentbelastung ohne Grundturmstück, mit und ohne Kabine	131
Ausladung 55,0 m	132
Ausladung 52,5 m	133
Ausladung 50,0 m	134
Ausladung 47,5 m	135
Ausladung 45,0 m	136
Ausladung 42,5 m	137
Ausladung 40,0 m	138
Ausladung 37,5 m	139
Ausladung 35,0 m	140
Ausladung 32,5 m	141
Ausladung 30,0 m	142
Ausladung 27,5 m	143
Ausladung 25,0 m	144
Ausladung 22,5 m	145
Ausladung 20,0 m	146
Fundamentbelastung mit Grundturmstück, mit und ohne Kabine	147
Ausladung 55,0 m	148
Ausladung 52,5 m	149
Ausladung 50,0 m	150
Ausladung 47,5 m	151
Ausladung 45,0 m	152
Ausladung 42,5 m	153
Ausladung 40,0 m	154
Ausladung 37,5 m	155
Ausladung 35,0 m	156
Ausladung 32,5 m	157
Ausladung 30,0 m	158
Ausladung 27,5 m	159
Ausladung 25,0 m	160
Ausladung 22,5 m	161
Ausladung 20,0 m	162

Fundament:

Beispiel für Fundamentberechnung 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LC	163
Fundament-Skizze 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LC	167
Beispiel für Fundamentberechnung 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LCA	168
Fundament-Skizze 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LCA	172

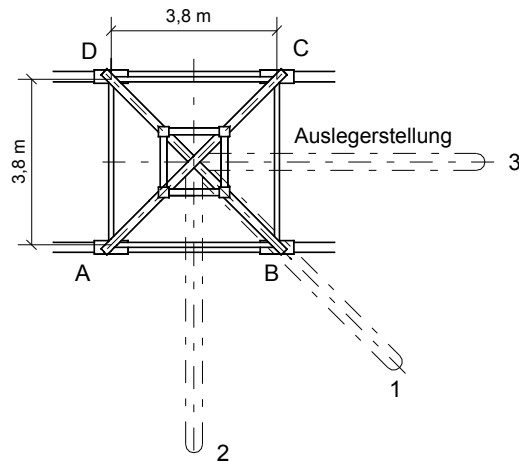
Gegenballast:

Anzahl und Anordnung der Gegengewichtsblöcke	173
Ballastblock „A“ für Gegengewicht	174
Ballastblock „B“ für Gegengewicht	175
Ballastblock „C“ für Gegengewicht	176

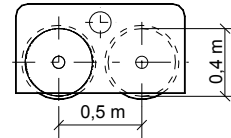
Erklärung zu den folgenden Ecklasttabellen

**110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic®
Auf Fundamentkreuz**

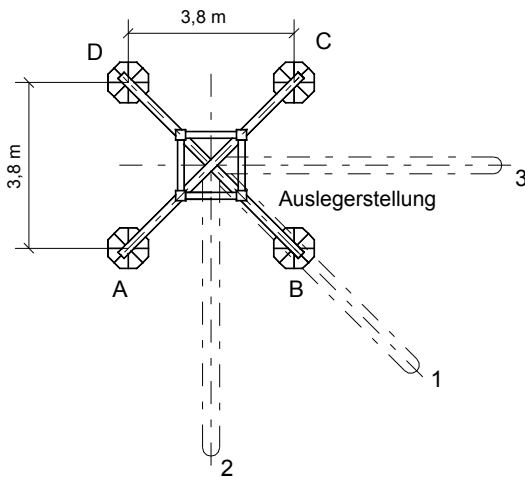
Ausführung 1:
Fundamentkreuz
mit Fahrwerk



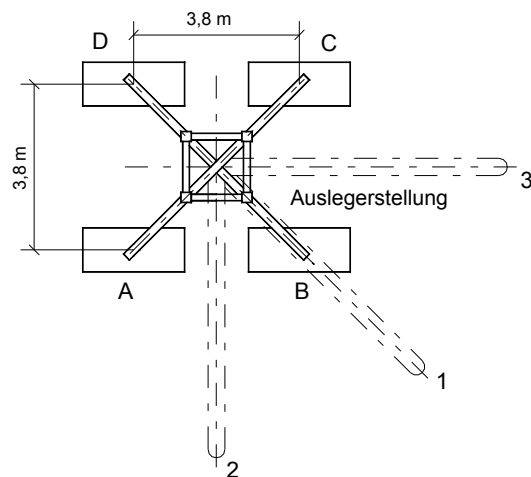
$$\frac{\text{Eckkraft}}{2} = \text{Radkraft}$$



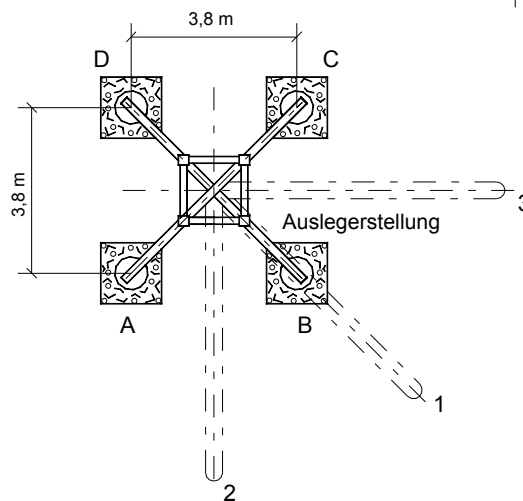
Ausführung 2:
Stationär auf
Fundamentkreuz mit
Stützspindeln auf
Abstützpyramide.



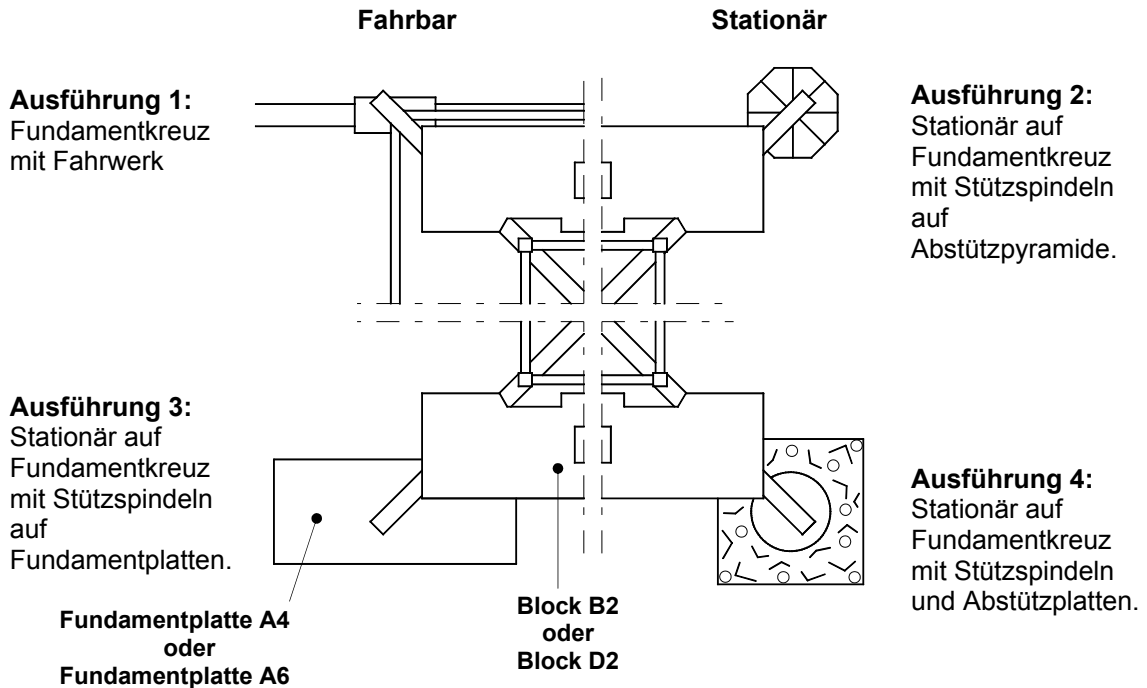
Ausführung 3:
Stationär auf
Fundamentkreuz mit
Stützspindeln auf
Fundamentplatten.





Ausführung 4:
Stationär auf
Fundamentkreuz mit
Stützspindeln und
Abstützplatten.




Mit 2-/4-strängigem Seilzug verringern sich die in den Tabellen angegebenen Höhen für alle Ausführungen um 0,6 m.
Bei Version 2, nehmen die in den Tabellen der Eckbelastung angezeigten Höhen gegenüber der Version 3 um 0,1 m ab.
Bei Version 4, nehmen die in den Tabellen der Eckbelastung angezeigten Höhen gegenüber der Version 3 um 0,7 m ab.



 **! Die Zentralballast je nach Hakenhöhe und Auslegerausladung anlegen!**  Siehe die folgende Eckkrafttabellen.

Gewicht: Fundamen tplatte A4: 5,0 t
Fundamentplatte A6: 2,5 t
Block B2: 5,0 t
Block D2: 2,5 t

Zentralballast	Anzahl der Ballastblöcke		
	Ausführung 3 (Fundamentplatte A4)	Ausführung 3 (Fundamentplatte A6)	Ausführung 1, 2, und 4:
20,0 t	4 x A4	4 x A6 + 2 x B2	4 x B2
25,0 t	4 x A4 + 2 x D2	4 x A6 + 2 x B2 + 2 x D2	4 x B2 + 2 x D2
30,0 t	4 x A4 + 2 x B2	4 x A6 + 4 x B2	6 x B2
35,0 t	4 x A4 + 2 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 4 x B2 + 2 x D2	6 x B2 + 2 x D2
40,0 t	4 x A4 + 4 x B2	4 x A6 + 6 x B2	8 x B2
45,0 t	4 x A4 + 4 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 6 x B2 + 2 x D2	8 x B2 + 2 x D2
50,0 t	4 x A4 + 6 x B2	4 x A6 + 8 x B2	10 x B2
55,0 t	4 x A4 + 6 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 8 x B2 + 2 x D2	10 x B2 + 2 x D2
60,0 t	4 x A4 + 8 x B2	4 x A6 + 10 x B2	12 x B2
65,0 t	4 x A4 + 8 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 10 x B2 + 2 x D2	12 x B2 + 2 x D2
70,0 t	4 x A4 + 10 x B2	4 x A6 + 12 x B2	14 x B2
75,0 t	4 x A4 + 10 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 12 x B2 + 2 x D2	14 x B2 + 2 x D2
80,0 t	4 x A4 + 12 x B2	4 x A6 + 14 x B2	16 x B2
85,0 t	4 x A4 + 12 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 14 x B2 + 2 x D2	16 x B2 + 2 x D2
90,0 t	4 x A4 + 14 x B2	4 x A6 + 16 x B2	18 x B2
95,0 t	4 x A4 + 14 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 16 x B2 + 2 x D2	18 x B2 + 2 x D2
100,0 t	4 x A4 + 16 x B2	4 x A6 + 18 x B2	20 x B2
105,0 t	4 x A4 + 16 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 18 x B2 + 2 x D2	20 x B2 + 2 x D2
110,0 t	4 x A4 + 18 x B2	4 x A6 + 20 x B2	22 x B2
115,0 t	4 x A4 + 18 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 20 x B2 + 2 x D2	22 x B2 + 2 x D2
120,0 t	4 x A4 + 20 x B2	4 x A6 + 22 x B2	24 x B2
125,0 t	4 x A4 + 20 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 22 x B2 + 2 x D2	24 x B2 + 2 x D2
130,0 t	4 x A4 + 22 x B2	4 x A6 + 24 x B2	26 x B2
135,0 t	4 x A4 + 22 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 24 x B2 + 2 x D2	26 x B2 + 2 x D2
140,0 t	4 x A4 + 24 x B2	4 x A6 + 26 x B2	28 x B2
145,0 t	4 x A4 + 24 x B2 + 2 x D2	4 x A6 + 26 x B2 + 2 x D2	28 x B2 + 2 x D2

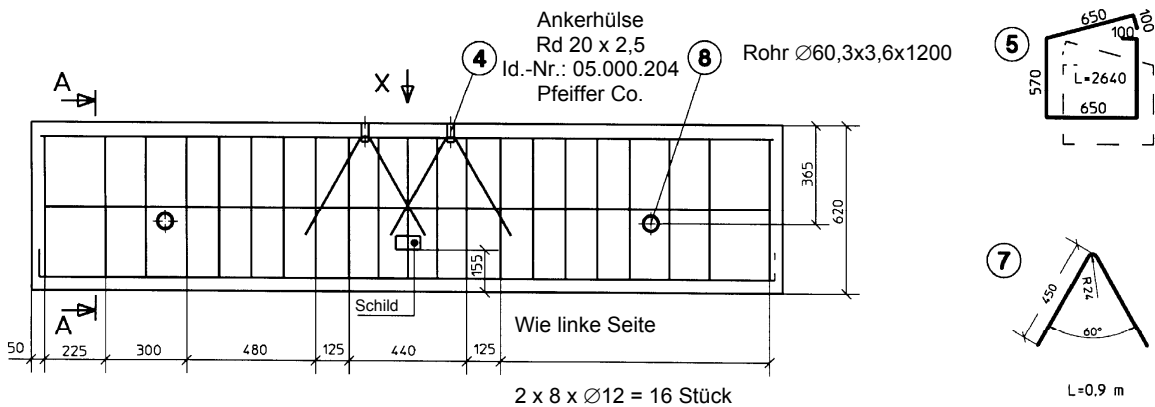
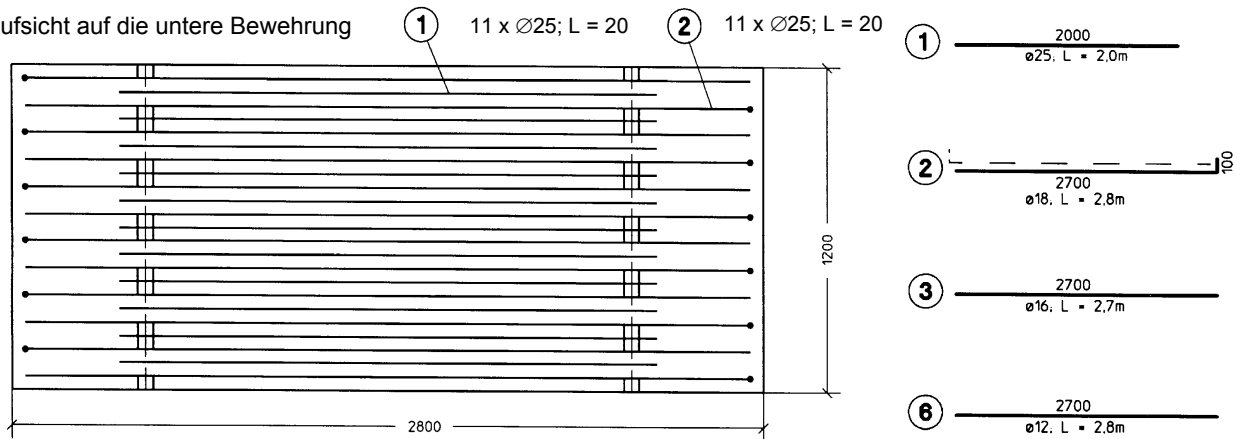
 • Verteilen Sie die Ballastblöcke auf beiden Seiten des Unterwagens.
 • Führen sie kein Manöver durch, das die Stabilität des Kranes gefährden könnte.

Fundamentplatte "A4"

110 EC-B 6

110 EC-B 6 FR.tronic®

Draufsicht auf die untere Bewehrung

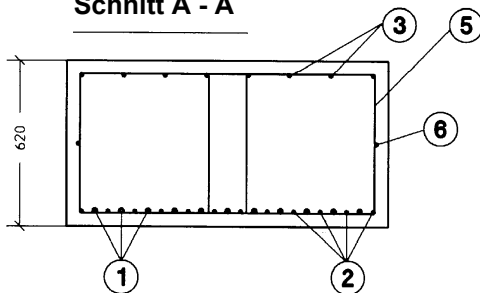


Gewicht: 5,0 t (2,4 t/m³)

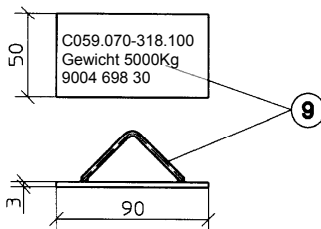
Baustahl St 500/550
 Betondeckung 2 cm
 Betongüte H250

alle Kanten 20x45° gebrochen
 alle Maße in mm

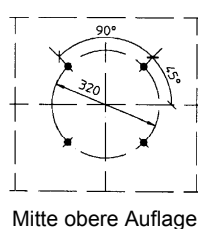
Schnitt A - A



Schild
 C059.070-318.110
 Gewicht 5000Kg
 9004 698 30



Ansicht X



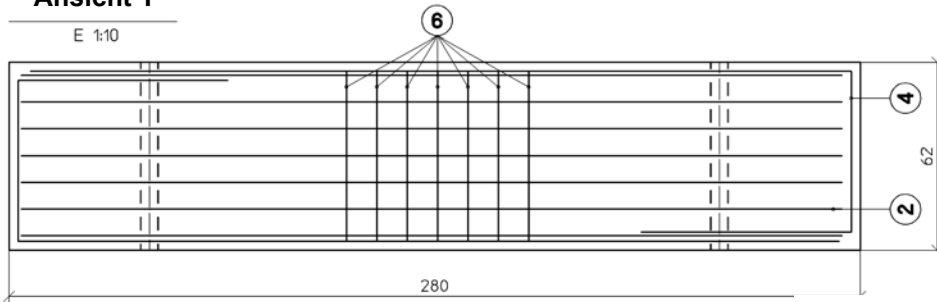
Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	11	Ø25; L = 2000
2	12	Ø18; L = 2800
3	8	Ø16; L = 2700
4	4	Ankerhülse Rd 20x2,5 Fa. Pfeifer, Best.-Nr. 05.000.204
5	42	Ø12; L = 2640
6	2	Ø12; L = 2700
7	4	Ø12; L = 900
8	2	Rohr Ø60,3x3,6x1200
9	1	Schild C059.070-318.110 Best.-Nr.: 9004 698 30

Fundamentplatte "A6"

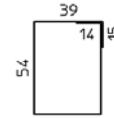
110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic®

Ansicht Y

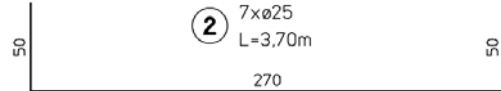
E 1:10



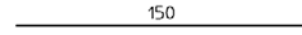
1 50xØ12
L=2,15m



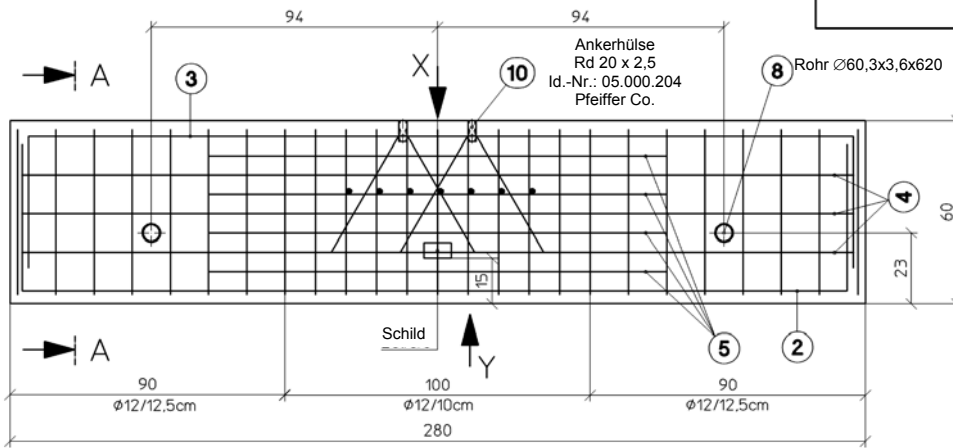
2 7xØ25
L=3,70m



5 8xØ12
L=1,50m

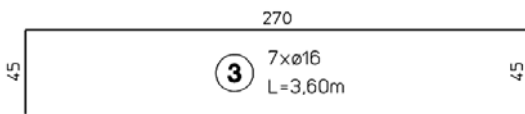
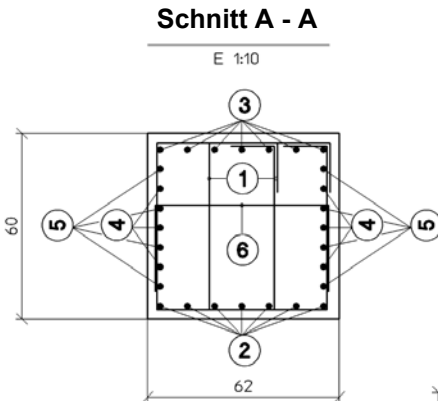


6 7xØ12
L=1,10m

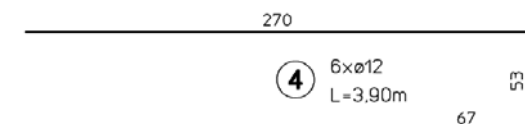


Schnitt A - A

E 1:10



3 7xØ16
L=3,60m



4 6xØ12
L=3,90m

7 4xØ12
L=0,9m

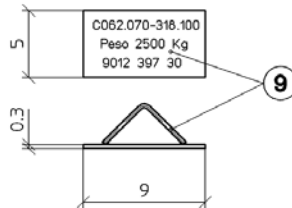


Gewicht: 2,5 t (2,4 t/m³)

Baustahl BSt 500 S (A)
Betondeckung 3 cm
Betongüte C25/30

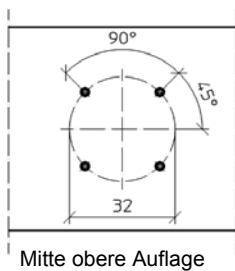
alle Kanten 1x45° gebrochen
alle Maße in cm

Schild

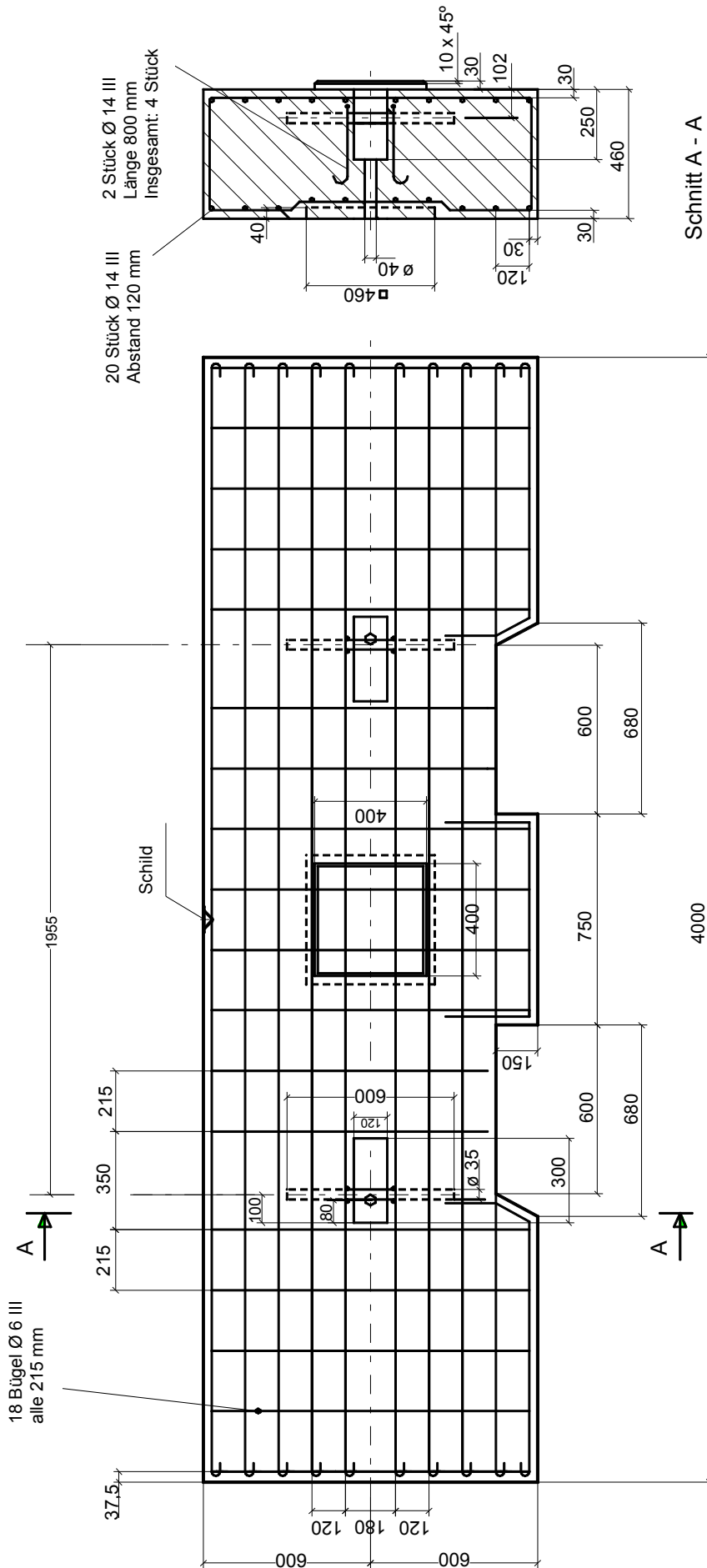


Ansicht X

E 1:10



Pos.	Stck.	Bezeichnung
1	50	Ø12; L = 2,15 m
2	7	Ø25; L = 3,70 m
3	7	Ø16; L = 3,60 m
4	6	Ø12; L = 3,90 m
5	8	Ø12; L = 1,50 m
6	7	Ø12; L = 1,10 m
7	4	Ø12; L = 0,9 m
8	2	Rohr Ø60,3x3,6x620
9	1	Schild C062.070-318.110 Best.-Nr.: 9012 397 30
10	4	Ankerhülse Rd 20x2,5 Fa. Pfeifer, Best.-Nr. 05.000.204



Schnitt A - A

20 Stück Ø 14 III
Abstand 120 mm

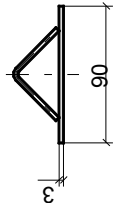
2 Stück Ø 14 III
Länge 800 mm
Insgesamt: 4 Stück

18 Bügel Ø 6 III
alle 215 mm

Zentralballast "B2"
C150.003-318.415
Gewicht: 5,0 t
Zulässige Toleranz: 2%

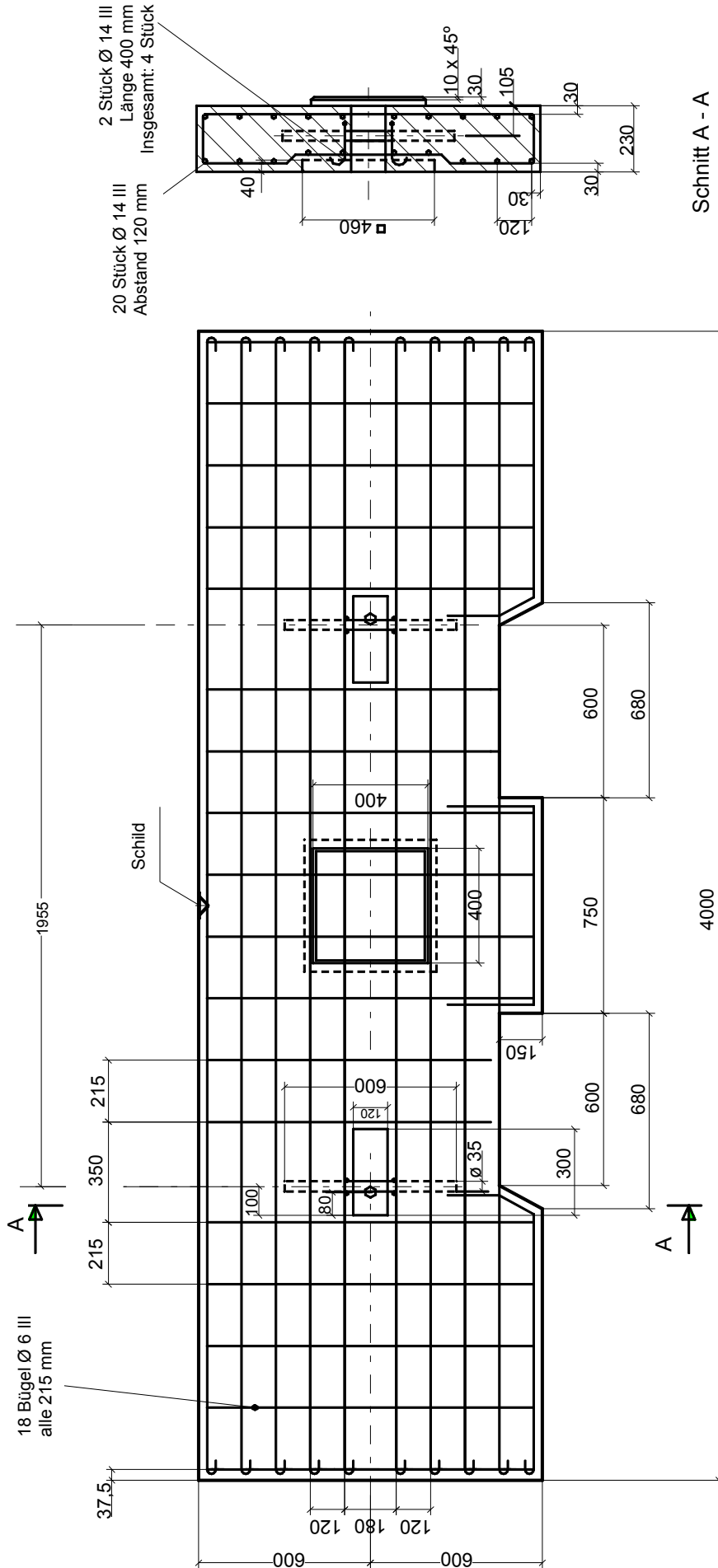
Baustahl BSt 500/550
Betonqualität B25
 $\gamma = 2,4t/m^3$
Alle Maße in mm

Schild
C150.003-318.415
Gewicht: 5,0 t
9560 274 01



Zentralballastblock "D2"

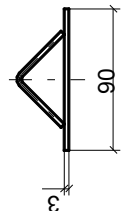
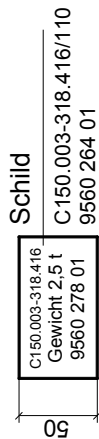
110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic®



Schnitt A - A

Zentralballast "D2"
C150.003-318.416
Gewicht: 2,5 t
 Zulässige Toleranz 2%

Baustahl BSt 500/550
Betonqualität B25
 $\gamma = 2,4t/m^3$
 Alle Maße in mm



Eckkräfte fahrbar, mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

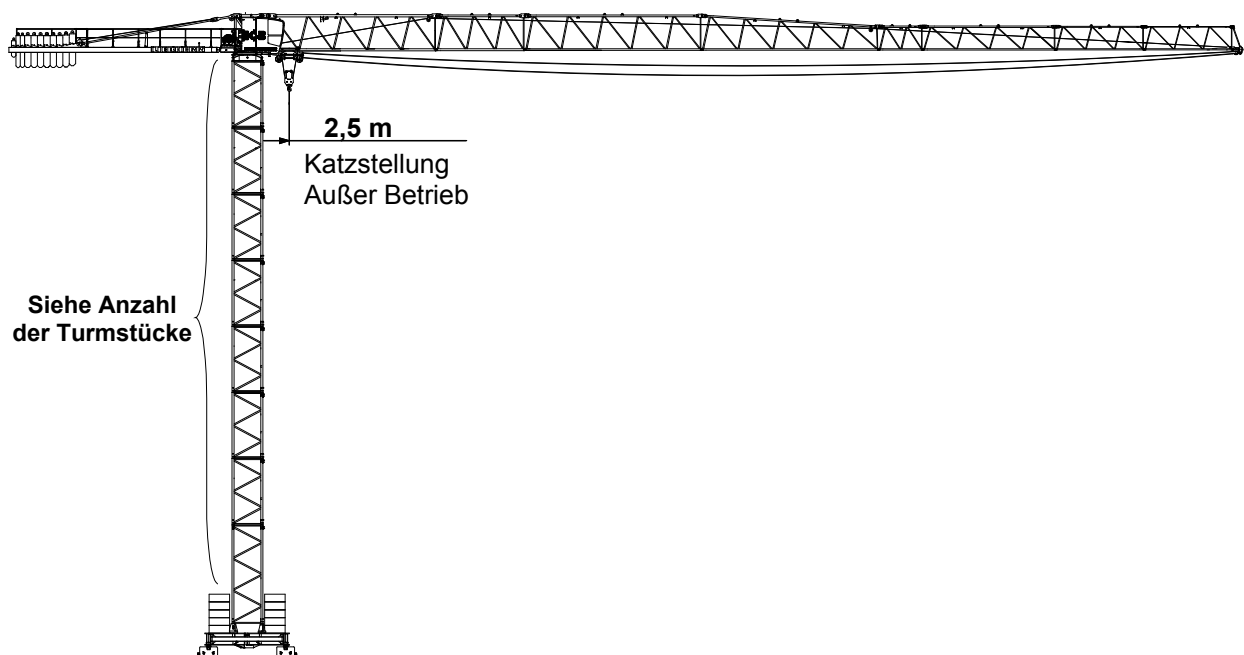
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile	Zeich-Nr.:	Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Turmadapter 100LC	C047.070-373.300	9002 924 30
Fundamentkreuz fahrbar 3,8 m 100LC	C063.072-310.000	9012 098 30
Fahrwerk	FAW 190 BA 001	9766 981 01

Hinweis



- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m** = 2 x Ersatz-Turmstück **1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m** = 3 x Ersatz-Turmstück **1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m** = 6 x Ersatz-Turmstück **1,95 m**



110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 55,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	25,000	A	174	273	72	27	A	160	107	213	33
			B	329	291	284		B	86	107	107	
			C	181	82	284		C	160	213	107	
			D	27	65	72		D	234	213	213	
3	6,40	25,000	A	175	276	70	28	A	161	113	209	35
			B	335	297	288		B	94	113	113	
			C	183	82	288		C	161	209	113	
			D	23	61	70		D	228	209	209	
4	8,35	25,000	A	176	278	68	28	A	162	120	204	38
			B	342	304	292		B	104	120	120	
			C	185	82	292		C	162	204	120	
			D	19	57	68		D	220	204	204	
5	10,30	25,000	A	177	281	66	29	A	163	128	198	41
			B	348	311	297		B	116	128	128	
			C	186	82	297		C	163	198	128	
			D	15	52	66		D	211	198	198	
6	12,25	25,000	A	178	283	64	30	A	165	138	192	44
			B	355	318	301		B	129	138	138	
			C	187	82	301		C	165	192	138	
			D	11	48	64		D	200	192	192	
7	14,20	25,000	A	179	286	62	31	A	166	148	184	47
			B	362	325	306		B	144	148	148	
			C	189	82	306		C	166	184	148	
			D	6	43	62		D	188	184	184	
8	16,15	25,000	A	181	289	59	31	A	167	159	175	50
			B	369	332	311		B	160	159	159	
			C	190	81	311		C	167	175	159	
			D	2	38	59		D	175	175	175	
9	18,10	30,000	A	193	305	69	32	A	182	195	169	56
			B	390	353	329		B	206	195	195	
			C	205	93	329		C	182	169	195	
			D	8	45	69		D	159	169	169	
10	20,05	30,000	A	195	308	66	33	A	184	209	158	59
			B	397	361	334		B	226	209	209	
			C	206	92	334		C	184	158	209	
			D	3	39	66		D	141	158	158	
11	22,00	30,000	A	194	312	62	33	A	185	224	145	63
			B	407	369	340		B	248	224	224	
			C	204	91	340		C	185	145	224	
			D	0	34	62		D	121	145	145	
12	23,95	30,000	A	190	315	59	34	A	186	240	132	66
			B	421	377	346		B	272	240	240	
			C	200	90	346		C	186	132	240	
			D	0	28	59		D	100	132	132	
13	25,90	30,000	A	186	319	55	35	A	187	257	117	69
			B	434	386	352		B	297	257	257	
			C	195	89	352		C	187	117	257	
			D	0	22	55		D	78	117	117	
14	27,85	30,000	A	182	323	51	35	A	188	275	102	72
			B	448	394	359		B	323	275	275	
			C	190	87	359		C	188	102	275	
			D	0	16	51		D	54	102	102	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 55,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	35,000	A	199	339	60	36	A	202	307	98	76
			B	466	416	378		B	364	307	307	
			C	209	98	378		C	202	98	307	
			D	0	21	60		D	40	98	98	
16	31,75	40,000	A	216	355	68	37	A	216	339	92	79
			B	485	438	397		B	406	339	339	
			C	229	109	397		C	216	92	339	
			D	0	27	68		D	26	92	92	
17	33,70	45,000	A	232	372	76	38	A	230	373	86	82
			B	505	460	416		B	450	373	373	
			C	248	120	416		C	230	86	373	
			D	0	32	76		D	9	86	86	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 52,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m								
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m			
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
2	4,45	30,000	A	185	287	79	27	A	170	113	228	33	
			B	344	304	298		B	89	113	113		
			C	192	90	298		C	170	228	113		
			D	33	73	79		D	251	228	228		
3	6,40	30,000	A	185	289	77	27	A	172	119	224	35	
			B	350	311	302		B	98	119	119		
			C	194	90	302		C	172	224	119		
			D	29	69	77		D	245	224	224		
4	8,35	30,000	A	186	292	75	28	A	173	126	220	38	
			B	357	317	307		B	108	126	126		
			C	196	90	307		C	173	220	126		
			D	25	65	75		D	238	220	220		
5	10,30	30,000	A	187	294	73	29	A	174	134	214	41	
			B	363	324	311		B	120	134	134		
			C	197	90	311		C	174	214	134		
			D	21	60	73		D	228	214	214		
6	12,25	30,000	A	188	297	71	29	A	175	144	207	44	
			B	370	331	316		B	133	144	144		
			C	199	90	316		C	175	207	144		
			D	17	56	71		D	218	207	207		
7	14,20	30,000	A	189	300	69	30	A	177	154	200	47	
			B	377	339	320		B	147	154	154		
			C	200	89	320		C	177	200	154		
			D	12	51	69		D	206	200	200		
8	16,15	30,000	A	190	303	67	31	A	178	165	191	50	
			B	384	346	325		B	163	165	165		
			C	201	89	325		C	178	191	165		
			D	7	46	67		D	192	191	191		
9	18,10	30,000	A	192	306	64	32	A	181	189	173	56	
			B	392	354	330		B	197	189	189		
			C	203	88	330		C	181	173	189		
			D	2	41	64		D	164	173	173		
10	20,05	30,000	A	190	310	61	32	A	182	203	161	59	
			B	402	362	336		B	218	203	203		
			C	201	87	336		C	182	161	203		
			D	0	35	61		D	146	161	161		
11	22,00	35,000	A	206	325	70	33	A	195	230	161	63	
			B	421	382	354		B	252	230	230		
			C	218	99	354		C	195	161	230		
			D	3	42	70		D	139	161	161		
12	23,95	35,000	A	205	329	67	34	A	197	246	147	66	
			B	431	391	360		B	275	246	246		
			C	217	98	360		C	197	147	246		
			D	0	36	67		D	118	147	147		
13	25,90	35,000	A	201	333	63	34	A	198	263	133	69	
			B	445	399	366		B	301	263	263		
			C	212	96	366		C	198	133	263		
			D	0	30	63		D	95	133	133		
14	27,85	35,000	A	197	337	59	35	A	199	281	117	72	
			B	459	408	372		B	327	281	281		
			C	207	95	372		C	199	117	281		
			D	0	24	59		D	71	117	117		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 52,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	40,000	A	214	353	68	36	A	213	313	113	76
			B	478	430	391		B	368	313	313	
			C	227	106	391		C	213	113	313	
			D	0	29	68		D	58	113	113	
16	31,75	45,000	A	230	369	76	36	A	227	345	108	79
			B	496	451	410		B	410	345	345	
			C	246	117	410		C	227	108	345	
			D	0	35	76		D	43	108	108	
17	33,70	50,000	A	247	386	84	37	A	240	379	102	82
			B	516	474	430		B	454	379	379	
			C	265	128	430		C	240	102	379	
			D	0	40	84		D	27	102	102	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 50,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	30,000	A	185	292	76	27	A	170	111	230	33
			B	350	308	302		B	87	111	111	
			C	192	86	302		C	170	230	111	
			D	27	69	76		D	254	230	230	
3	6,40	25,000	A	173	281	61	27	A	159	105	214	35
			B	343	302	293		B	83	105	105	
			C	181	73	293		C	159	214	105	
			D	11	52	61		D	235	214	214	
4	8,35	25,000	A	174	284	59	28	A	160	112	209	38
			B	350	309	298		B	93	112	112	
			C	183	73	298		C	160	209	112	
			D	7	48	59		D	228	209	209	
5	10,30	30,000	A	187	299	69	29	A	176	140	211	44
			B	370	329	315		B	127	140	140	
			C	197	86	315		C	176	211	140	
			D	15	56	69		D	224	211	211	
6	12,25	30,000	A	188	301	67	29	A	175	142	209	44
			B	377	336	320		B	130	142	142	
			C	199	85	320		C	175	209	142	
			D	10	51	67		D	220	209	209	
7	14,20	30,000	A	189	304	65	30	A	177	152	201	47
			B	384	343	325		B	145	152	152	
			C	200	85	325		C	177	201	152	
			D	6	46	65		D	208	201	201	
8	16,15	30,000	A	190	307	63	31	A	178	163	193	50
			B	391	350	329		B	161	163	163	
			C	201	84	329		C	178	193	163	
			D	1	41	63		D	195	193	193	
9	18,10	30,000	A	188	311	60	31	A	181	187	174	56
			B	402	358	334		B	195	187	187	
			C	199	84	334		C	181	174	187	
			D	0	36	60		D	166	174	174	
10	20,05	30,000	A	184	314	57	32	A	182	201	163	59
			B	414	366	340		B	215	201	201	
			C	195	83	340		C	182	163	201	
			D	0	31	57		D	148	163	163	
11	22,00	30,000	A	181	317	53	33	A	183	216	150	63
			B	427	374	346		B	237	216	216	
			C	190	82	346		C	183	150	216	
			D	0	25	53		D	129	150	150	
12	23,95	30,000	A	177	321	50	33	A	184	232	137	66
			B	441	382	352		B	260	232	232	
			C	186	80	352		C	184	137	232	
			D	0	19	50		D	108	137	137	
13	25,90	35,000	A	194	337	59	34	A	198	261	135	69
			B	458	404	370		B	298	261	261	
			C	206	92	370		C	198	135	261	
			D	0	25	59		D	98	135	135	
14	27,85	35,000	A	190	341	55	35	A	199	279	119	72
			B	472	412	377		B	325	279	279	
			C	201	90	377		C	199	119	279	
			D	0	19	55		D	74	119	119	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 50,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	40,000	A	207	357	63	36	A	213	311	115	76
			B	490	434	396		B	365	311	311	
			C	220	102	396		C	213	115	311	
			D	0	25	63		D	61	115	115	
16	31,75	45,000	A	224	374	72	36	A	227	343	110	79
			B	509	456	415		B	407	343	343	
			C	240	113	415		C	227	110	343	
			D	0	31	72		D	46	110	110	
17	33,70	50,000	A	240	390	80	37	A	240	377	104	82
			B	529	478	434		B	451	377	377	
			C	259	123	434		C	240	104	377	
			D	0	36	80		D	30	104	104	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 47,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	30,000	A	183	290	73	26	A	169	105	233	33
			B	349	308	301		B	79	105	105	
			C	190	83	301		C	169	233	105	
			D	24	66	73		D	258	233	233	
3	6,40	30,000	A	184	293	71	27	A	170	111	229	35
			B	356	314	305		B	88	111	111	
			C	192	83	305		C	170	229	111	
			D	20	62	71		D	252	229	229	
4	8,35	30,000	A	185	295	69	27	A	171	118	224	38
			B	362	321	310		B	98	118	118	
			C	194	83	310		C	171	224	118	
			D	16	58	69		D	245	224	224	
5	10,30	30,000	A	185	298	67	28	A	172	126	218	41
			B	369	327	314		B	110	126	126	
			C	195	83	314		C	172	218	126	
			D	12	54	67		D	235	218	218	
6	12,25	30,000	A	186	301	65	29	A	174	136	212	44
			B	375	334	319		B	123	136	136	
			C	197	83	319		C	174	212	136	
			D	8	49	65		D	225	212	212	
7	14,20	30,000	A	188	303	63	30	A	175	146	204	47
			B	382	342	323		B	137	146	146	
			C	198	82	323		C	175	204	146	
			D	3	44	63		D	212	204	204	
8	16,15	35,000	A	200	319	72	30	A	190	180	200	53
			B	403	362	342		B	180	180	180	
			C	213	94	342		C	190	200	180	
			D	10	51	72		D	200	200	200	
9	18,10	35,000	A	201	322	69	31	A	191	193	189	56
			B	411	369	346		B	199	193	193	
			C	214	94	346		C	191	189	193	
			D	5	46	69		D	183	189	189	
10	20,05	35,000	A	203	325	67	32	A	192	207	178	59
			B	418	377	351		B	220	207	207	
			C	215	93	351		C	192	178	207	
			D	0	41	67		D	165	178	178	
11	22,00	35,000	A	199	329	63	32	A	194	222	165	63
			B	431	385	357		B	242	222	222	
			C	211	92	357		C	194	165	222	
			D	0	35	63		D	146	165	165	
12	23,95	35,000	A	195	333	60	33	A	195	238	152	66
			B	445	393	363		B	265	238	238	
			C	206	90	363		C	195	152	238	
			D	0	30	60		D	125	152	152	
13	25,90	35,000	A	191	337	56	34	A	196	255	137	69
			B	459	402	369		B	290	255	255	
			C	202	89	369		C	196	137	255	
			D	0	24	56		D	102	137	137	
14	27,85	35,000	A	187	341	52	34	A	197	273	122	72
			B	473	411	376		B	317	273	273	
			C	196	87	376		C	197	122	273	
			D	0	17	52		D	78	122	122	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 47,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	40,000	A	204	357	61	35	A	211	305	117	76
			B	491	432	395		B	357	305	305	
			C	216	99	395		C	211	117	305	
			D	0	23	61		D	65	117	117	
16	31,75	45,000	A	220	373	69	36	A	225	337	112	79
			B	510	454	414		B	400	337	337	
			C	235	109	414		C	225	112	337	
			D	0	29	69		D	50	112	112	
17	33,70	55,000	A	257	402	90	37	A	251	383	119	82
			B	534	489	446		B	456	383	383	
			C	278	133	446		C	251	119	383	
			D	1	46	90		D	46	119	119	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 45,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	30,000	A	183	290	72	26	A	169	102	236	33
			B	350	308	301		B	75	102	102	
			C	190	83	301		C	169	236	102	
			D	24	66	72		D	262	236	236	
3	6,40	30,000	A	184	293	70	27	A	170	108	232	35
			B	356	314	306		B	84	108	108	
			C	192	83	306		C	170	232	108	
			D	20	62	70		D	256	232	232	
4	8,35	30,000	A	184	295	68	27	A	171	115	227	38
			B	362	321	310		B	93	115	115	
			C	194	83	310		C	171	227	115	
			D	16	58	68		D	249	227	227	
5	10,30	30,000	A	185	298	66	28	A	172	123	221	41
			B	369	328	314		B	105	123	123	
			C	195	83	314		C	172	221	123	
			D	12	53	66		D	239	221	221	
6	12,25	30,000	A	186	301	64	29	A	174	133	214	44
			B	376	335	319		B	118	133	133	
			C	197	82	319		C	174	214	133	
			D	7	49	64		D	229	214	214	
7	14,20	30,000	A	188	304	62	29	A	175	143	207	47
			B	383	342	324		B	133	143	143	
			C	198	82	324		C	175	207	143	
			D	3	44	62		D	217	207	207	
8	16,15	30,000	A	187	307	60	30	A	176	154	198	50
			B	392	349	328		B	149	154	154	
			C	197	81	328		C	176	198	154	
			D	0	39	60		D	203	198	198	
9	18,10	30,000	A	183	310	57	31	A	177	166	189	53
			B	404	357	333		B	166	166	166	
			C	194	80	333		C	177	189	166	
			D	0	34	57		D	188	189	189	
10	20,05	30,000	A	180	314	54	31	A	180	192	168	59
			B	417	365	339		B	203	192	192	
			C	190	79	339		C	180	168	192	
			D	0	28	54		D	157	168	168	
11	22,00	35,000	A	198	329	63	32	A	194	219	168	63
			B	432	385	357		B	237	219	219	
			C	210	91	357		C	194	168	219	
			D	0	35	63		D	150	168	168	
12	23,95	35,000	A	194	333	60	33	A	195	235	155	66
			B	446	394	363		B	261	235	235	
			C	206	90	363		C	195	155	235	
			D	0	29	60		D	129	155	155	
13	25,90	35,000	A	190	337	56	34	A	196	252	140	69
			B	460	402	369		B	286	252	252	
			C	201	88	369		C	196	140	252	
			D	0	23	56		D	106	140	140	
14	27,85	40,000	A	207	353	64	34	A	210	283	137	72
			B	477	424	388		B	325	283	283	
			C	221	100	388		C	210	137	283	
			D	0	29	64		D	95	137	137	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 45,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	45,000	A	224	369	73	35	A	224	314	133	76
			B	496	445	407		B	365	314	314	
			C	240	111	407		C	224	133	314	
			D	0	35	73		D	82	133	133	
16	31,75	50,000	A	241	386	81	36	A	237	347	128	79
			B	514	467	426		B	408	347	347	
			C	260	122	426		C	237	128	347	
			D	0	41	81		D	67	128	128	
17	33,70	55,000	A	257	402	89	36	A	251	380	122	82
			B	535	489	446		B	451	380	380	
			C	278	133	446		C	251	122	380	
			D	1	46	89		D	50	122	122	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 42,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
2	4,45	30,000	A	181	290	69	25	A	167	97	237	33	
			B	350	307	301		B	68	97	97		
			C	189	80	301		C	167	237	97		
			D	20	62	69		D	265	237	237		
3	6,40	30,000	A	182	293	67	26	A	168	103	233	35	
			B	356	314	305		B	77	103	103		
			C	190	80	305		C	168	233	103		
			D	16	59	67		D	259	233	233		
4	8,35	30,000	A	183	295	65	27	A	169	110	229	38	
			B	363	320	310		B	87	110	110		
			C	192	79	310		C	169	229	110		
			D	12	54	65		D	252	229	229		
5	10,30	30,000	A	184	298	63	28	A	171	118	223	41	
			B	369	327	314		B	99	118	118		
			C	193	79	314		C	171	223	118		
			D	8	50	63		D	242	223	223		
6	12,25	30,000	A	185	301	61	28	A	172	127	216	44	
			B	376	334	319		B	112	127	127		
			C	195	79	319		C	172	216	127		
			D	4	46	61		D	232	216	216		
7	14,20	30,000	A	185	304	59	29	A	173	138	208	47	
			B	384	341	323		B	126	138	138		
			C	195	78	323		C	173	208	138		
			D	0	41	59		D	220	208	208		
8	16,15	30,000	A	182	307	57	30	A	174	149	200	50	
			B	396	349	328		B	142	149	149		
			C	192	78	328		C	174	200	149		
			D	0	36	57		D	206	200	200		
9	18,10	30,000	A	178	310	54	30	A	175	160	190	53	
			B	408	356	333		B	160	160	160		
			C	188	77	333		C	175	190	160		
			D	0	31	54		D	191	190	190		
10	20,05	30,000	A	175	314	51	31	A	178	187	170	59	
			B	420	364	339		B	196	187	187		
			C	184	76	339		C	178	170	187		
			D	0	26	51		D	160	170	170		
11	22,00	35,000	A	193	330	60	32	A	192	214	170	63	
			B	436	385	357		B	231	214	214		
			C	205	87	357		C	192	170	214		
			D	0	32	60		D	153	170	170		
12	23,95	35,000	A	189	333	56	32	A	193	230	156	66	
			B	450	393	363		B	254	230	230		
			C	200	86	363		C	193	156	230		
			D	0	26	56		D	132	156	156		
13	25,90	35,000	A	185	337	53	33	A	194	247	142	69	
			B	463	401	369		B	279	247	247		
			C	195	85	369		C	194	142	247		
			D	0	20	53		D	109	142	142		
14	27,85	40,000	A	202	353	61	34	A	208	278	139	72	
			B	481	423	388		B	318	278	278		
			C	215	96	388		C	208	139	278		
			D	0	26	61		D	98	139	139		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	45,000	A	219	370	70	34	A	222	309	135	76
			B	499	444	407		B	359	309	309	
			C	235	107	407		C	222	135	309	
			D	0	32	70		D	85	135	135	
16	31,75	50,000	A	236	386	78	35	A	235	342	129	79
			B	518	466	426		B	401	342	342	
			C	254	118	426		C	235	129	342	
			D	0	38	78		D	70	129	129	
17	33,70	55,000	A	253	403	86	36	A	249	375	123	82
			B	537	488	446		B	445	375	375	
			C	273	129	446		C	249	123	375	
			D	0	43	86		D	53	123	123	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 40,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	35,000	A	190	304	74	25	A	176	107	246	33
			B	365	321	314		B	79	107	107	
			C	198	85	314		C	176	246	107	
			D	24	68	74		D	274	246	246	
3	6,40	35,000	A	191	306	72	26	A	178	113	242	35
			B	372	327	319		B	87	113	113	
			C	200	85	319		C	178	242	113	
			D	20	64	72		D	268	242	242	
4	8,35	35,000	A	192	309	70	26	A	179	120	237	38
			B	378	334	323		B	97	120	120	
			C	202	85	323		C	179	237	120	
			D	16	60	70		D	260	237	237	
5	10,30	35,000	A	193	311	68	27	A	180	128	232	41
			B	385	340	328		B	109	128	128	
			C	203	85	328		C	180	232	128	
			D	11	56	68		D	251	232	232	
6	12,25	35,000	A	194	314	66	28	A	181	138	225	44
			B	392	347	333		B	122	138	138	
			C	205	84	333		C	181	225	138	
			D	7	51	66		D	240	225	225	
7	14,20	35,000	A	195	317	64	28	A	182	148	217	47
			B	399	354	337		B	137	148	148	
			C	206	84	337		C	182	217	148	
			D	2	47	64		D	228	217	217	
8	16,15	35,000	A	194	321	61	29	A	184	159	209	50
			B	408	362	342		B	153	159	159	
			C	205	83	342		C	184	209	159	
			D	0	42	61		D	215	209	209	
9	18,10	35,000	A	190	324	59	30	A	185	171	199	53
			B	421	369	347		B	170	171	171	
			C	201	82	347		C	185	199	171	
			D	0	37	59		D	200	199	199	
10	20,05	35,000	A	186	328	56	30	A	188	197	178	59
			B	433	377	352		B	207	197	197	
			C	197	81	352		C	188	178	197	
			D	0	31	56		D	168	178	178	
11	22,00	35,000	A	182	331	53	31	A	189	212	166	63
			B	446	385	358		B	229	212	212	
			C	193	80	358		C	189	166	212	
			D	0	26	53		D	149	166	166	
12	23,95	35,000	A	178	335	49	32	A	190	228	152	66
			B	460	393	364		B	252	228	228	
			C	188	78	364		C	190	152	228	
			D	0	20	49		D	128	152	152	
13	25,90	35,000	A	174	339	46	33	A	191	245	138	69
			B	474	401	370		B	277	245	245	
			C	183	77	370		C	191	138	245	
			D	0	14	46		D	105	138	138	
14	27,85	40,000	A	192	355	54	33	A	205	275	135	72
			B	491	423	389		B	316	275	275	
			C	203	88	389		C	205	135	275	
			D	0	20	54		D	94	135	135	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 40,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	45,000	A	209	372	63	34	A	219	307	131	76
			B	509	444	408		B	357	307	307	
			C	223	99	408		C	219	131	307	
			D	0	26	63		D	80	131	131	
16	31,75	50,000	A	226	388	71	35	A	232	339	126	79
			B	528	466	427		B	399	339	339	
			C	242	110	427		C	232	126	339	
			D	0	32	71		D	66	126	126	
17	33,70	55,000	A	242	405	79	35	A	246	373	120	82
			B	547	488	447		B	443	373	373	
			C	261	120	447		C	246	120	373	
			D	0	37	79		D	49	120	120	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 37,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
2	4,45	35,000	A	190	305	72	25	A	176	104	248	33
			B	367	323	316		B	75	104	104	
			C	198	83	316		C	176	248	104	
			D	21	66	72		D	277	248	248	
3	6,40	35,000	A	191	308	70	25	A	177	111	244	35
			B	374	329	321		B	84	111	111	
			C	200	83	321		C	177	244	111	
			D	17	62	70		D	271	244	244	
4	8,35	35,000	A	192	310	68	26	A	179	118	240	38
			B	380	335	325		B	94	118	118	
			C	202	83	325		C	179	240	118	
			D	13	58	68		D	263	240	240	
5	10,30	35,000	A	193	313	66	27	A	180	126	234	41
			B	387	342	330		B	106	126	126	
			C	203	83	330		C	180	234	126	
			D	9	54	66		D	254	234	234	
6	12,25	35,000	A	194	316	64	27	A	181	135	227	44
			B	394	349	334		B	119	135	135	
			C	205	82	334		C	181	227	135	
			D	5	49	64		D	243	227	227	
7	14,20	35,000	A	195	319	62	28	A	182	145	219	47
			B	401	356	339		B	133	145	145	
			C	206	82	339		C	182	219	145	
			D	0	45	62		D	231	219	219	
8	16,15	35,000	A	191	322	60	29	A	184	156	211	50
			B	413	363	344		B	149	156	156	
			C	202	81	344		C	184	211	156	
			D	0	40	60		D	218	211	211	
9	18,10	35,000	A	187	326	57	30	A	185	168	201	53
			B	425	371	348		B	167	168	168	
			C	199	80	348		C	185	201	168	
			D	0	35	57		D	203	201	201	
10	20,05	35,000	A	184	329	54	30	A	187	194	181	59
			B	438	379	354		B	203	194	194	
			C	195	79	354		C	187	181	194	
			D	0	30	54		D	172	181	181	
11	22,00	35,000	A	180	333	51	31	A	189	209	168	63
			B	451	386	360		B	225	209	209	
			C	190	78	360		C	189	168	209	
			D	0	24	51		D	152	168	168	
12	23,95	40,000	A	198	349	60	32	A	202	238	167	66
			B	467	407	378		B	261	238	238	
			C	211	89	378		C	202	167	238	
			D	0	31	60		D	144	167	167	
13	25,90	40,000	A	194	353	56	32	A	204	255	153	69
			B	482	416	384		B	286	255	255	
			C	206	88	384		C	204	153	255	
			D	0	25	56		D	121	153	153	
14	27,85	40,000	A	189	357	52	33	A	205	273	137	72
			B	496	424	391		B	313	273	273	
			C	201	86	391		C	205	137	273	
			D	0	19	52		D	97	137	137	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 37,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Spur: 3,8m								
Kran fahrbar				Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	45,000	A	206	373	61	34	A	219	304	133	76
			B	514	446	410		B	354	304	304	
			C	220	97	410		C	219	133	304	
			D	0	25	61		D	84	133	133	
16	31,75	50,000	A	223	390	69	34	A	232	337	128	79
			B	533	468	429		B	396	337	337	
			C	240	108	429		C	232	128	337	
			D	0	30	69		D	69	128	128	
17	33,70	60,000	A	262	419	88	35	A	259	383	134	82
			B	555	502	462		B	452	383	383	
			C	284	131	462		C	259	134	383	
			D	0	48	88		D	65	134	134	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 35,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m								
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m			
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
2	4,45	40,000	A	201	318	80	24	A	187	113	261	33	
			B	382	336	330		B	83	113	113		
			C	209	92	330		C	187	261	113		
			D	28	74	80		D	291	261	261		
3	6,40	40,000	A	201	321	78	25	A	188	119	257	35	
			B	388	342	334		B	92	119	119		
			C	211	92	334		C	188	257	119		
			D	24	70	78		D	284	257	257		
4	8,35	40,000	A	202	323	76	26	A	189	126	252	38	
			B	395	349	339		B	102	126	126		
			C	213	92	339		C	189	252	126		
			D	20	66	76		D	277	252	252		
5	10,30	40,000	A	203	326	74	26	A	191	135	246	41	
			B	402	355	343		B	114	135	135		
			C	214	91	343		C	191	246	135		
			D	16	62	74		D	268	246	246		
6	12,25	40,000	A	202	325	72	26	A	192	144	240	44	
			B	404	358	345		B	127	144	144		
			C	215	92	345		C	192	240	144		
			D	13	59	72		D	257	240	240		
7	14,20	35,000	A	188	320	58	28	A	181	142	220	47	
			B	407	356	339		B	129	142	142		
			C	199	77	339		C	181	220	142		
			D	0	41	58		D	232	220	220		
8	16,15	35,000	A	185	323	56	28	A	182	153	211	50	
			B	419	364	344		B	145	153	153		
			C	196	76	344		C	182	211	153		
			D	0	36	56		D	219	211	211		
9	18,10	40,000	A	206	339	66	29	A	196	177	214	53	
			B	432	384	361		B	175	177	177		
			C	217	88	361		C	196	214	177		
			D	0	44	66		D	216	214	214		
10	20,05	40,000	A	200	342	62	30	A	198	203	193	59	
			B	447	392	368		B	211	203	203		
			C	213	87	368		C	198	193	203		
			D	0	38	62		D	185	193	193		
11	22,00	40,000	A	196	346	59	31	A	199	218	181	63	
			B	460	399	373		B	233	218	218		
			C	208	86	373		C	199	181	218		
			D	0	33	59		D	166	181	181		
12	23,95	40,000	A	192	350	56	31	A	201	234	167	66	
			B	474	408	379		B	257	234	234		
			C	204	85	379		C	201	167	234		
			D	0	27	56		D	145	167	167		
13	25,90	40,000	A	187	354	52	32	A	202	251	153	69	
			B	488	416	385		B	282	251	251		
			C	199	83	385		C	202	153	251		
			D	0	21	52		D	122	153	153		
14	27,85	45,000	A	205	370	61	33	A	216	282	150	72	
			B	505	437	404		B	321	282	282		
			C	219	94	404		C	216	150	282		
			D	0	27	61		D	110	150	150		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 35,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	50,000	A	222	387	69	33	A	229	313	146	76
			B	523	459	423		B	361	313	313	
			C	238	105	423		C	229	146	313	
			D	0	33	69		D	97	146	146	
16	31,75	55,000	A	239	403	77	34	A	243	346	141	79
			B	542	480	442		B	404	346	346	
			C	258	116	442		C	243	141	346	
			D	0	39	77		D	82	141	141	
17	33,70	60,000	A	255	420	84	35	A	257	379	134	82
			B	561	502	462		B	447	379	379	
			C	277	127	462		C	257	134	379	
			D	0	44	84		D	66	134	134	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 32,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m								
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m			
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
2	4,45	40,000	A	197	313	79	24	A	183	106	261	33	
			B	376	330	324		B	75	106	106		
			C	205	90	324		C	183	261	106		
			D	27	72	79		D	292	261	261		
3	6,40	40,000	A	198	316	76	24	A	184	112	257	35	
			B	382	336	329		B	83	112	112		
			C	207	89	329		C	184	257	112		
			D	23	69	76		D	285	257	257		
4	8,35	40,000	A	199	318	74	25	A	186	119	252	38	
			B	389	343	333		B	93	119	119		
			C	209	89	333		C	186	252	119		
			D	19	65	74		D	278	252	252		
5	10,30	40,000	A	200	321	72	26	A	187	128	246	41	
			B	395	349	338		B	105	128	128		
			C	210	89	338		C	187	246	128		
			D	15	61	72		D	269	246	246		
6	12,25	40,000	A	201	324	70	26	A	188	137	239	44	
			B	402	356	342		B	118	137	137		
			C	212	88	342		C	188	239	137		
			D	10	56	70		D	258	239	239		
7	14,20	40,000	A	202	327	68	27	A	189	147	232	47	
			B	409	363	347		B	133	147	147		
			C	213	87	347		C	189	232	147		
			D	6	52	68		D	246	232	232		
8	16,15	40,000	A	205	331	66	28	A	191	158	223	50	
			B	414	370	351		B	149	158	158		
			C	215	86	351		C	191	223	158		
			D	0	47	66		D	233	223	223		
9	18,10	40,000	A	200	334	63	28	A	192	170	214	53	
			B	428	378	357		B	166	170	170		
			C	212	85	357		C	192	214	170		
			D	0	42	63		D	218	214	214		
10	20,05	40,000	A	196	338	60	29	A	193	183	203	56	
			B	441	385	362		B	185	183	183		
			C	208	84	362		C	193	203	183		
			D	0	37	60		D	201	203	203		
11	22,00	40,000	A	192	342	57	30	A	196	211	181	63	
			B	454	393	367		B	225	211	211		
			C	203	83	367		C	196	181	211		
			D	0	32	57		D	167	181	181		
12	23,95	40,000	A	188	346	54	31	A	197	227	167	66	
			B	468	401	373		B	248	227	227		
			C	199	81	373		C	197	167	227		
			D	0	26	54		D	146	167	167		
13	25,90	40,000	A	183	350	50	31	A	198	244	153	69	
			B	482	409	380		B	273	244	244		
			C	194	80	380		C	198	153	244		
			D	0	20	50		D	123	153	153		
14	27,85	45,000	A	201	366	59	32	A	212	274	149	72	
			B	499	431	398		B	312	274	274		
			C	214	91	398		C	212	149	274		
			D	0	26	59		D	112	149	149		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 32,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	50,000	A	218	383	67	33	A	226	306	145	76
			B	517	452	417		B	353	306	306	
			C	233	102	417		C	226	145	306	
			D	0	32	67		D	98	145	145	
16	31,75	55,000	A	235	399	75	33	A	239	338	140	79
			B	536	474	437		B	395	338	338	
			C	253	112	437		C	239	140	338	
			D	0	38	75		D	84	140	140	
17	33,70	60,000	A	252	416	83	34	A	253	372	134	82
			B	555	496	456		B	439	372	372	
			C	272	123	456		C	253	134	372	
			D	0	44	83		D	67	134	134	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 30,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.						Spur: 3,8m						
Kran fahrbar						Radstand: 3,8m						
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
2	4,45	45,000	A	208	327	87	23	A	194	116	272	33
			B	390	344	337		B	84	116	116	
			C	216	98	337		C	194	272	116	
			D	34	81	87		D	304	272	272	
3	6,40	40,000	A	196	317	72	24	A	183	110	256	35
			B	384	337	329		B	80	110	110	
			C	205	85	329		C	183	256	110	
			D	18	64	72		D	285	256	256	
4	8,35	40,000	A	197	319	70	25	A	184	117	251	38
			B	390	344	334		B	90	117	117	
			C	207	85	334		C	184	251	117	
			D	14	60	70		D	277	251	251	
5	10,30	40,000	A	198	322	68	25	A	185	125	245	41
			B	397	350	339		B	102	125	125	
			C	208	84	339		C	185	245	125	
			D	9	56	68		D	268	245	245	
6	12,25	40,000	A	199	325	66	26	A	186	134	239	44
			B	404	357	343		B	115	134	134	
			C	210	83	343		C	186	239	134	
			D	5	52	66		D	258	239	239	
7	14,20	40,000	A	200	329	63	27	A	188	144	231	47
			B	411	364	348		B	130	144	144	
			C	211	83	348		C	188	231	144	
			D	0	48	63		D	245	231	231	
8	16,15	40,000	A	197	332	61	27	A	189	155	222	50
			B	423	371	353		B	146	155	155	
			C	208	82	353		C	189	222	155	
			D	0	43	61		D	232	222	222	
9	18,10	40,000	A	193	336	59	28	A	190	167	213	53
			B	435	378	358		B	163	167	167	
			C	204	81	358		C	190	213	167	
			D	0	38	59		D	217	213	213	
10	20,05	40,000	A	189	339	56	29	A	191	180	202	56
			B	448	386	363		B	182	180	180	
			C	200	79	363		C	191	202	180	
			D	0	33	56		D	201	202	202	
11	22,00	40,000	A	185	343	53	29	A	194	208	180	63
			B	461	394	368		B	222	208	208	
			C	196	78	368		C	194	180	208	
			D	0	28	53		D	166	180	180	
12	23,95	45,000	A	206	360	62	30	A	208	237	179	66
			B	475	414	387		B	258	237	237	
			C	216	89	387		C	208	179	237	
			D	0	35	62		D	158	179	179	
13	25,90	45,000	A	199	363	58	31	A	209	254	164	69
			B	492	423	393		B	283	254	254	
			C	211	88	393		C	209	164	254	
			D	0	28	58		D	135	164	164	
14	27,85	50,000	A	216	380	67	31	A	223	284	161	72
			B	509	444	412		B	322	284	284	
			C	231	99	412		C	223	161	284	
			D	0	35	67		D	124	161	161	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 30,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	55,000	A	234	396	75	32	A	236	316	157	76
			B	527	465	431		B	362	316	316	
			C	251	109	431		C	236	157	316	
			D	0	41	75		D	110	157	157	
16	31,75	60,000	A	251	413	82	33	A	250	348	152	79
			B	546	487	451		B	405	348	348	
			C	270	120	451		C	250	152	348	
			D	0	47	82		D	96	152	152	
17	33,70	65,000	A	267	430	89	34	A	264	382	146	82
			B	565	509	471		B	448	382	382	
			C	289	131	471		C	264	146	382	
			D	0	52	89		D	79	146	146	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 27,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
2	4,45	45,000	A	206	323	86	23	A	192	110	274	33
			B	387	340	334		B	77	110	110	
			C	214	97	334		C	192	274	110	
			D	34	80	86		D	307	274	274	
3	6,40	40,000	A	194	313	72	23	A	181	104	257	35
			B	380	334	326		B	73	104	104	
			C	203	84	326		C	181	257	104	
			D	18	64	72		D	288	257	257	
4	8,35	40,000	A	195	316	70	24	A	182	111	253	38
			B	386	340	330		B	83	111	111	
			C	205	84	330		C	182	253	111	
			D	14	60	70		D	281	253	253	
5	10,30	40,000	A	196	319	67	25	A	183	119	247	41
			B	393	346	335		B	95	119	119	
			C	206	83	335		C	183	247	119	
			D	9	56	67		D	271	247	247	
6	12,25	40,000	A	197	322	65	25	A	184	128	240	44
			B	400	353	340		B	108	128	128	
			C	208	83	340		C	184	240	128	
			D	5	52	65		D	261	240	240	
7	14,20	40,000	A	198	326	63	26	A	186	139	233	47
			B	407	360	344		B	123	139	139	
			C	209	82	344		C	186	233	139	
			D	0	47	63		D	249	233	233	
8	16,15	40,000	A	195	329	61	27	A	187	150	224	50
			B	418	367	349		B	138	150	150	
			C	206	81	349		C	187	224	150	
			D	0	43	61		D	235	224	224	
9	18,10	40,000	A	191	333	58	28	A	188	162	215	53
			B	431	374	354		B	156	162	162	
			C	202	80	354		C	188	215	162	
			D	0	38	58		D	220	215	215	
10	20,05	40,000	A	188	336	56	28	A	189	174	204	56
			B	444	382	359		B	175	174	174	
			C	198	78	359		C	189	204	174	
			D	0	33	56		D	204	204	204	
11	22,00	40,000	A	184	340	52	29	A	192	203	181	63
			B	457	390	365		B	215	203	203	
			C	194	77	365		C	192	181	203	
			D	0	28	52		D	169	181	181	
12	23,95	45,000	A	202	357	61	30	A	206	231	180	66
			B	473	410	383		B	251	231	231	
			C	214	88	383		C	206	180	231	
			D	0	34	61		D	161	180	180	
13	25,90	45,000	A	198	361	57	30	A	207	248	166	69
			B	487	419	390		B	276	248	248	
			C	210	86	390		C	207	166	248	
			D	0	29	57		D	138	166	166	
14	27,85	50,000	A	215	377	66	31	A	221	279	163	72
			B	504	440	408		B	315	279	279	
			C	229	97	408		C	221	163	279	
			D	0	35	66		D	127	163	163	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 27,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	55,000	A	233	394	74	32	A	234	310	159	76
			B	522	461	428		B	355	310	310	
			C	249	108	428		C	234	159	310	
			D	0	41	74		D	114	159	159	
16	31,75	60,000	A	250	411	82	32	A	248	343	154	79
			B	541	483	448		B	397	343	343	
			C	268	119	448		C	248	154	343	
			D	0	47	82		D	99	154	154	
17	33,70	65,000	A	266	428	89	33	A	262	376	148	82
			B	560	505	468		B	441	376	376	
			C	287	129	468		C	262	148	376	
			D	0	52	89		D	83	148	148	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 25,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	45,000	A	204	324	82	22	A	190	109	272	33
			B	388	341	335		B	76	109	109	
			C	212	93	335		C	190	272	109	
			D	28	76	82		D	305	272	272	
3	6,40	45,000	A	205	327	79	23	A	191	115	268	35
			B	395	347	340		B	84	115	115	
			C	214	92	340		C	191	268	115	
			D	25	72	79		D	298	268	268	
4	8,35	45,000	A	206	329	77	24	A	193	122	263	38
			B	401	353	344		B	94	122	122	
			C	216	92	344		C	193	263	122	
			D	20	68	77		D	291	263	263	
5	10,30	45,000	A	206	332	75	24	A	194	130	257	41
			B	408	360	349		B	106	130	130	
			C	218	92	349		C	194	257	130	
			D	16	64	75		D	282	257	257	
6	12,25	45,000	A	205	332	73	23	A	195	140	251	44
			B	410	362	350		B	119	140	140	
			C	218	92	350		C	195	251	140	
			D	13	61	73		D	271	251	251	
7	14,20	40,000	A	192	327	59	26	A	184	137	231	47
			B	413	360	345		B	121	137	137	
			C	203	77	345		C	184	231	137	
			D	0	43	59		D	247	231	231	
8	16,15	40,000	A	188	330	56	26	A	185	148	222	50
			B	425	368	350		B	137	148	148	
			C	199	76	350		C	185	222	148	
			D	0	39	56		D	233	222	222	
9	18,10	45,000	A	210	346	67	27	A	199	173	225	53
			B	438	387	367		B	167	173	173	
			C	220	87	367		C	199	225	173	
			D	0	46	67		D	231	225	225	
10	20,05	45,000	A	204	350	63	28	A	200	185	215	56
			B	452	395	373		B	186	185	185	
			C	216	86	373		C	200	215	185	
			D	0	41	63		D	214	215	215	
11	22,00	45,000	A	200	354	60	29	A	203	214	192	63
			B	466	403	378		B	226	214	214	
			C	212	85	378		C	203	192	214	
			D	0	36	60		D	180	192	192	
12	23,95	45,000	A	195	358	57	29	A	204	230	178	66
			B	480	411	384		B	249	230	230	
			C	207	83	384		C	204	178	230	
			D	0	30	57		D	159	178	178	
13	25,90	45,000	A	191	362	53	30	A	205	247	164	69
			B	494	419	390		B	274	247	247	
			C	202	82	390		C	205	164	247	
			D	0	25	53		D	136	164	164	
14	27,85	50,000	A	209	379	62	31	A	219	277	161	72
			B	511	440	409		B	313	277	277	
			C	222	92	409		C	219	161	277	
			D	0	31	62		D	125	161	161	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 25,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrh. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	55,000	A	226	395	70	31	A	233	309	157	76
			B	529	461	428		B	354	309	309	
			C	242	103	428		C	233	157	309	
			D	0	37	70		D	111	157	157	
16	31,75	60,000	A	243	412	78	32	A	246	341	152	79
			B	548	483	448		B	396	341	341	
			C	261	114	448		C	246	152	341	
			D	0	43	78		D	97	152	152	
17	33,70	65,000	A	260	429	85	33	A	260	375	145	82
			B	567	505	468		B	440	375	375	
			C	280	124	468		C	260	145	375	
			D	0	49	85		D	80	145	145	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 22,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,45	45,000	A	201	323	76	22	A	186	106	267	33
			B	388	339	334		B	74	106	106	
			C	209	86	334		C	186	267	106	
			D	22	70	76		D	299	267	267	
3	6,40	45,000	A	201	326	74	22	A	188	113	263	35
			B	394	345	338		B	83	113	113	
			C	210	86	338		C	188	263	113	
			D	18	66	74		D	293	263	263	
4	8,35	45,000	A	202	328	71	23	A	189	120	258	38
			B	400	352	343		B	92	120	120	
			C	212	86	343		C	189	258	120	
			D	14	63	71		D	286	258	258	
5	10,30	45,000	A	203	332	69	24	A	190	128	252	41
			B	407	358	347		B	104	128	128	
			C	213	85	347		C	190	252	128	
			D	9	59	69		D	276	252	252	
6	12,25	45,000	A	204	335	67	24	A	191	137	246	44
			B	414	364	352		B	117	137	137	
			C	215	84	352		C	191	246	137	
			D	5	54	67		D	266	246	246	
7	14,20	45,000	A	205	338	65	25	A	193	147	238	47
			B	421	371	357		B	132	147	147	
			C	216	83	357		C	193	238	147	
			D	0	50	65		D	253	238	238	
8	16,15	45,000	A	202	342	62	26	A	194	158	230	50
			B	433	378	362		B	148	158	158	
			C	213	82	362		C	194	230	158	
			D	0	46	62		D	240	230	230	
9	18,10	45,000	A	198	346	60	26	A	195	170	220	53
			B	445	385	367		B	165	170	170	
			C	209	81	367		C	195	220	170	
			D	0	41	60		D	225	220	220	
10	20,05	45,000	A	194	349	57	27	A	196	183	210	56
			B	458	393	372		B	184	183	183	
			C	205	79	372		C	196	210	183	
			D	0	36	57		D	209	210	210	
11	22,00	45,000	A	190	353	54	28	A	199	211	187	63
			B	471	400	377		B	224	211	211	
			C	201	78	377		C	199	187	211	
			D	0	31	54		D	174	187	187	
12	23,95	45,000	A	186	358	51	28	A	200	227	173	66
			B	485	408	383		B	247	227	227	
			C	196	76	383		C	200	173	227	
			D	0	25	51		D	153	173	173	
13	25,90	45,000	A	181	362	47	29	A	201	244	159	69
			B	499	416	389		B	272	244	244	
			C	192	74	389		C	201	159	244	
			D	0	20	47		D	131	159	159	
14	27,85	50,000	A	199	378	56	30	A	215	275	156	72
			B	517	437	408		B	311	275	275	
			C	211	85	408		C	215	156	275	
			D	0	26	56		D	119	156	156	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	55,000	A	217	395	64	31	A	229	306	152	76
			B	534	459	427		B	352	306	306	
			C	231	96	427		C	229	152	306	
			D	0	32	64		D	106	152	152	
16	31,75	60,000	A	234	412	72	31	A	243	339	147	79
			B	553	480	446		B	394	339	339	
			C	250	106	446		C	243	147	339	
			D	0	38	72		D	91	147	147	
17	33,70	65,000	A	251	429	80	32	A	256	372	140	82
			B	572	502	466		B	438	372	372	
			C	269	117	466		C	256	140	372	
			D	0	44	80		D	75	140	140	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 20,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
2	4,45	40,000	A	186	295	74	21	A	171	99	243	33
			B	354	311	305		B	70	99	99	
			C	193	83	305		C	171	243	99	
			D	25	68	74		D	272	243	243	
3	6,40	40,000	A	187	298	72	22	A	172	105	239	35
			B	360	317	309		B	79	105	105	
			C	194	83	309		C	172	239	105	
			D	21	64	72		D	266	239	239	
4	8,35	40,000	A	188	301	70	22	A	174	112	235	38
			B	366	323	314		B	89	112	112	
			C	196	82	314		C	174	235	112	
			D	17	61	70		D	259	235	235	
5	10,30	40,000	A	189	305	68	23	A	175	121	229	41
			B	372	329	317		B	100	121	121	
			C	196	81	317		C	175	229	121	
			D	14	57	68		D	249	229	229	
6	12,25	35,000	A	175	295	54	24	A	164	117	210	44
			B	369	323	309		B	101	117	117	
			C	182	68	309		C	164	210	117	
			D	0	41	54		D	226	210	210	
7	14,20	35,000	A	172	299	52	25	A	165	127	202	47
			B	380	329	314		B	115	127	127	
			C	179	67	314		C	165	202	127	
			D	0	36	52		D	214	202	202	
8	16,15	35,000	A	168	302	49	25	A	166	138	193	50
			B	392	336	319		B	131	138	138	
			C	176	66	319		C	166	193	138	
			D	0	32	49		D	201	193	193	
9	18,10	40,000	A	188	318	58	26	A	180	163	196	53
			B	406	356	337		B	161	163	163	
			C	197	77	337		C	180	196	163	
			D	0	39	58		D	198	196	196	
10	20,05	40,000	A	184	322	55	27	A	182	189	176	59
			B	419	364	343		B	198	189	189	
			C	193	76	343		C	182	176	189	
			D	0	34	55		D	167	176	176	
11	22,00	40,000	A	180	326	52	27	A	184	204	163	63
			B	432	371	349		B	220	204	204	
			C	188	74	349		C	184	163	204	
			D	0	29	52		D	147	163	163	
12	23,95	40,000	A	177	330	48	28	A	185	220	150	66
			B	445	379	355		B	243	220	220	
			C	184	72	355		C	185	150	220	
			D	0	24	48		D	126	150	150	
13	25,90	45,000	A	195	347	57	29	A	199	249	148	69
			B	462	400	373		B	281	249	249	
			C	204	83	373		C	199	148	249	
			D	0	31	57		D	116	148	148	
14	27,85	50,000	A	213	364	66	29	A	212	280	145	72
			B	479	421	392		B	320	280	280	
			C	224	94	392		C	212	145	280	
			D	0	37	66		D	105	145	145	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 20,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m							
Kran fahrbar										Radstand: 3,8m		
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	29,80	55,000	A	230	380	74	30	A	226	311	141	76
			B	497	442	411		B	361	311	311	
			C	244	105	411		C	226	141	311	
			D	0	43	74		D	91	141	141	
16	31,75	60,000	A	247	397	82	31	A	240	344	136	79
			B	515	463	430		B	403	344	344	
			C	263	115	430		C	240	136	344	
			D	0	49	82		D	77	136	136	
17	33,70	65,000	A	261	414	90	31	A	253	378	129	82
			B	537	485	450		B	447	378	378	
			C	279	126	450		C	253	129	378	
			D	3	55	90		D	60	129	129	

Eckkräfte stationär mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

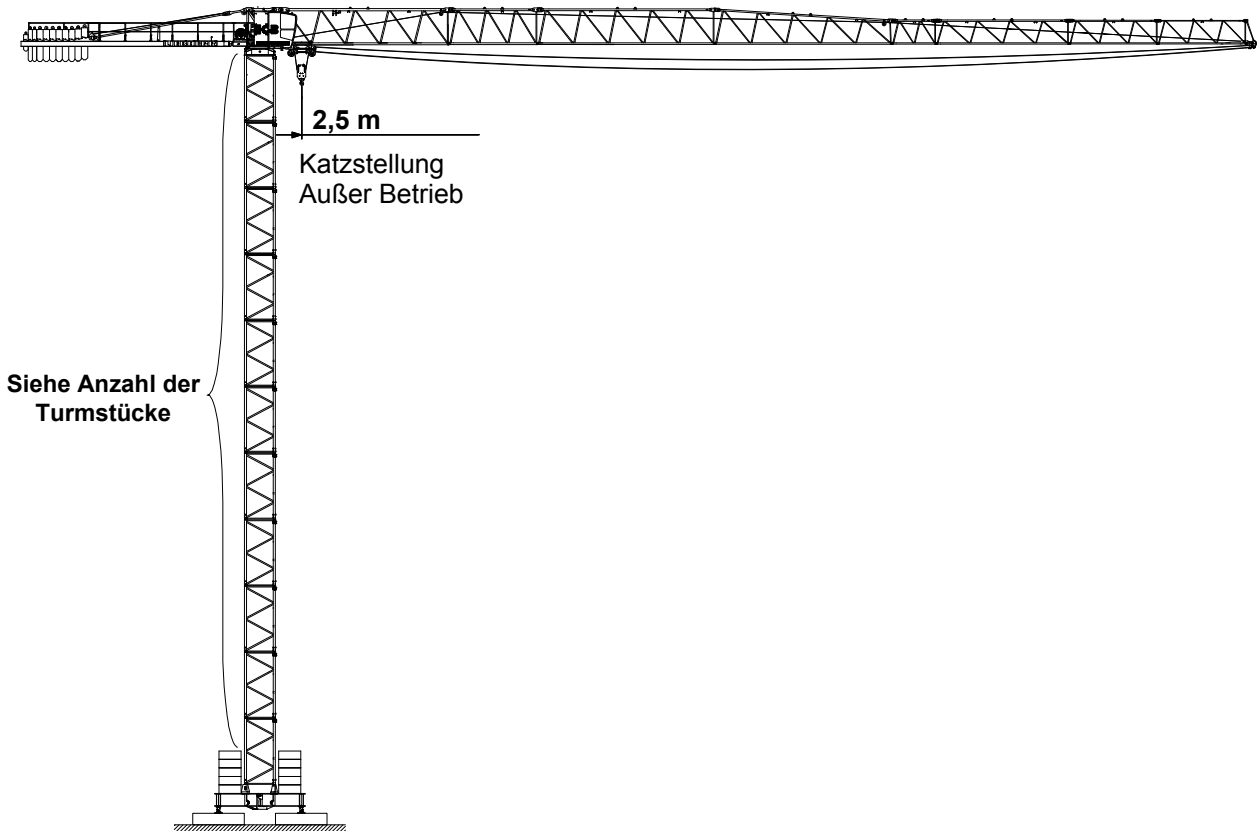
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile Zeich-Nr.:		Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Turmadapter 100LC	C047.070-373.300	9002 924 30
Fundamentkreuz stationär 3,8 m 100 LC	C063.072-373.000	9012 099 30

Hinweis



- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m = 2 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m = 3 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m = 6 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**



110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 55,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	30,000	A	183	288	78	27	A	165	113	216	34
			B	331	288	288		B	93	113	113	
			C	183	78	288		C	165	216	113	
			D	34	78	78		D	236	216	216	
3	6,75	30,000	A	184	292	76	28	A	166	120	212	37
			B	337	292	292		B	102	120	120	
			C	184	76	292		C	166	212	120	
			D	30	76	76		D	230	212	212	
4	8,70	30,000	A	185	297	74	29	A	167	127	207	39
			B	343	297	297		B	112	127	127	
			C	185	74	297		C	167	207	127	
			D	27	74	74		D	222	207	207	
5	10,65	30,000	A	186	301	71	30	A	168	136	201	42
			B	350	301	301		B	124	136	136	
			C	186	71	301		C	168	201	136	
			D	23	71	71		D	212	201	201	
6	12,60	30,000	A	188	306	69	30	A	169	145	194	45
			B	356	306	306		B	138	145	145	
			C	188	69	306		C	169	194	145	
			D	19	69	69		D	201	194	194	
7	14,55	30,000	A	189	311	66	31	A	171	155	186	48
			B	363	311	311		B	152	155	155	
			C	189	66	311		C	171	186	155	
			D	14	66	66		D	189	186	186	
8	16,50	30,000	A	190	317	63	32	A	173	177	169	55
			B	370	317	317		B	184	177	177	
			C	190	63	317		C	173	169	177	
			D	10	63	63		D	163	169	169	
9	18,45	30,000	A	191	322	60	32	A	175	191	159	58
			B	378	322	322		B	203	191	191	
			C	191	60	322		C	175	159	191	
			D	4	60	60		D	146	159	159	
10	20,40	30,000	A	192	328	57	33	A	176	205	147	61
			B	386	328	328		B	224	205	205	
			C	192	57	328		C	176	147	205	
			D	0	57	57		D	128	147	147	
11	22,35	35,000	A	206	346	66	34	A	190	233	147	64
			B	406	346	346		B	258	233	233	
			C	206	66	346		C	190	147	233	
			D	6	66	66		D	121	147	147	
12	24,30	35,000	A	207	352	63	34	A	191	249	133	67
			B	414	352	352		B	282	249	249	
			C	207	63	352		C	191	133	249	
			D	0	63	63		D	100	133	133	
13	26,25	35,000	A	203	358	59	35	A	192	266	118	70
			B	429	358	358		B	307	266	266	
			C	203	59	358		C	192	118	266	
			D	0	59	59		D	77	118	118	
14	28,20	35,000	A	198	365	55	36	A	193	284	102	74
			B	444	365	365		B	334	284	284	
			C	198	55	365		C	193	102	284	
			D	0	55	55		D	52	102	102	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 55,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
15	30,15	40,000	A	217	384	63	36	A	207	316	98	77
			B	460	384	384		B	375	316	316	
			C	217	63	384		C	207	98	316	
			D	0	63	63		D	39	98	98	
16	32,10	45,000	A	236	403	72	37	A	221	348	93	80
			B	476	403	403		B	417	348	348	
			C	236	72	403		C	221	93	348	
			D	0	72	72		D	24	93	93	
17	34,05	50,000	A	251	422	80	38	A	234	382	87	84
			B	498	422	422		B	462	382	382	
			C	251	80	422		C	234	87	382	
			D	4	80	80		D	7	87	87	
18	36,00	55,000	A	265	442	88	39	A	237	417	79	87
			B	520	442	442		B	518	417	417	
			C	265	88	442		C	237	79	417	
			D	9	88	88		D	0	79	79	
19	37,95	65,000	A	291	474	108	39	A	256	465	83	90
			B	555	474	474		B	585	465	465	
			C	291	108	474		C	256	83	465	
			D	27	108	108		D	0	83	83	
20	39,90	70,000	A	305	494	115	40	A	248	502	74	94
			B	578	494	494		B	656	502	502	
			C	305	115	494		C	248	74	502	
			D	31	115	115		D	0	74	74	
21	41,85	75,000	A	318	522	115	41	A	239	540	63	97
			B	603	522	522		B	730	540	540	
			C	318	115	522		C	239	63	540	
			D	34	115	115		D	0	63	63	
22	43,80	90,000	A	357	569	145	41	A	278	604	77	101
			B	654	569	569		B	807	604	604	
			C	357	145	569		C	278	77	604	
			D	61	145	145		D	0	77	77	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 52,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
			A	1	2	3		A	1	2	3	
2	4,80	30,000	A	181	289	73	27	A	163	107	219	34
			B	334	289	289		B	84	107	107	
			C	181	73	289		C	163	219	107	
			D	28	73	73		D	241	219	219	
3	6,75	30,000	A	182	293	71	28	A	164	113	215	37
			B	340	293	293		B	93	113	113	
			C	182	71	293		C	164	215	113	
			D	25	71	71		D	235	215	215	
4	8,70	30,000	A	183	298	69	28	A	165	120	210	39
			B	346	298	298		B	104	120	120	
			C	183	69	298		C	165	210	120	
			D	21	69	69		D	227	210	210	
5	10,65	30,000	A	185	303	67	29	A	166	129	204	42
			B	352	303	303		B	116	129	129	
			C	185	67	303		C	166	204	129	
			D	17	67	67		D	217	204	204	
6	12,60	35,000	A	198	320	77	30	A	180	151	210	45
			B	371	320	320		B	141	151	151	
			C	198	77	320		C	180	210	151	
			D	25	77	77		D	219	210	210	
7	14,55	35,000	A	200	325	74	31	A	181	161	202	48
			B	378	325	325		B	156	161	161	
			C	200	74	325		C	181	202	161	
			D	21	74	74		D	207	202	202	
8	16,50	35,000	A	201	330	71	31	A	183	172	193	51
			B	385	330	330		B	172	172	172	
			C	201	71	330		C	183	193	172	
			D	16	71	71		D	193	193	193	
9	18,45	35,000	A	202	336	68	32	A	185	196	174	58
			B	393	336	336		B	207	196	196	
			C	202	68	336		C	185	174	196	
			D	11	68	68		D	164	174	174	
10	20,40	35,000	A	203	341	65	33	A	187	211	162	61
			B	400	341	341		B	227	211	211	
			C	203	65	341		C	187	162	211	
			D	6	65	65		D	146	162	162	
11	22,35	35,000	A	204	347	62	33	A	188	226	150	64
			B	408	347	347		B	250	226	226	
			C	204	62	347		C	188	150	226	
			D	0	62	62		D	126	150	150	
12	24,30	35,000	A	200	353	58	34	A	189	242	136	67
			B	422	353	353		B	273	242	242	
			C	200	58	353		C	189	136	242	
			D	0	58	58		D	105	136	136	
13	26,25	40,000	A	219	372	67	35	A	203	272	134	70
			B	438	372	372		B	311	272	272	
			C	219	67	372		C	203	134	272	
			D	1	67	67		D	94	134	134	
14	28,20	40,000	A	215	378	63	35	A	204	290	118	74
			B	452	378	378		B	338	290	290	
			C	215	63	378		C	204	118	290	
			D	0	63	63		D	70	118	118	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 52,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	45,000	A	234	397	71	36	A	218	322	114	77	
			B	468	397	397		B	379	322	322		
			C	234	71	397		C	218	114	322		
			D	0	71	71		D	57	114	114		
16	32,10	50,000	A	248	416	80	37	A	231	354	109	80	
			B	490	416	416		B	421	354	354		
			C	248	80	416		C	231	109	354		
			D	6	80	80		D	42	109	109		
17	34,05	55,000	A	262	436	88	37	A	245	388	102	84	
			B	512	436	436		B	465	388	388		
			C	262	88	436		C	245	102	388		
			D	11	88	88		D	25	102	102		
18	36,00	60,000	A	275	455	96	38	A	259	423	95	87	
			B	535	455	455		B	511	423	423		
			C	275	96	455		C	259	95	423		
			D	16	96	96		D	7	95	95		
19	37,95	65,000	A	289	475	103	39	A	259	459	87	90	
			B	558	475	475		B	572	459	459		
			C	289	103	475		C	259	87	459		
			D	21	103	103		D	0	87	87		
20	39,90	70,000	A	303	495	111	40	A	252	496	77	94	
			B	581	495	495		B	642	496	496		
			C	303	111	495		C	252	77	496		
			D	25	111	111		D	0	77	77		
21	41,85	80,000	A	329	528	131	40	A	267	546	79	97	
			B	616	528	528		B	716	546	546		
			C	329	131	528		C	267	79	546		
			D	42	131	131		D	0	79	79		
22	43,80	85,000	A	343	548	138	41	A	256	585	67	101	
			B	640	548	548		B	793	585	585		
			C	343	138	548		C	256	67	585		
			D	46	138	138		D	0	67	67		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 50,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	30,000	A	181	293	69	27	A	163	105	221	34
			B	340	293	293		B	82	105	105	
			C	181	69	293		C	163	221	105	
			D	22	69	69		D	244	221	221	
3	6,75	30,000	A	182	298	67	28	A	164	111	217	37
			B	346	298	298		B	91	111	111	
			C	182	67	298		C	164	217	111	
			D	18	67	67		D	237	217	217	
4	8,70	30,000	A	183	302	65	28	A	165	119	212	39
			B	352	302	302		B	101	119	119	
			C	183	65	302		C	165	212	119	
			D	15	65	65		D	229	212	212	
5	10,65	30,000	A	185	307	62	29	A	166	127	206	42
			B	358	307	307		B	113	127	127	
			C	185	62	307		C	166	206	127	
			D	11	62	62		D	220	206	206	
6	12,60	30,000	A	186	312	60	30	A	168	136	199	45
			B	365	312	312		B	126	136	136	
			C	186	60	312		C	168	199	136	
			D	7	60	60		D	209	199	199	
7	14,55	30,000	A	187	317	57	30	A	169	147	191	48
			B	372	317	317		B	141	147	147	
			C	187	57	317		C	169	191	147	
			D	2	57	57		D	197	191	191	
8	16,50	35,000	A	201	335	67	31	A	184	181	187	55
			B	391	335	335		B	185	181	181	
			C	201	67	335		C	184	187	181	
			D	10	67	67		D	183	187	187	
9	18,45	35,000	A	202	340	64	32	A	185	195	176	58
			B	399	340	340		B	204	195	195	
			C	202	64	340		C	185	176	195	
			D	5	64	64		D	167	176	176	
10	20,40	35,000	A	203	346	61	32	A	187	209	164	61
			B	407	346	346		B	225	209	209	
			C	203	61	346		C	187	164	209	
			D	0	61	61		D	148	164	164	
11	22,35	35,000	A	198	352	57	33	A	188	224	152	64
			B	421	352	352		B	247	224	224	
			C	198	57	352		C	188	152	224	
			D	0	57	57		D	129	152	152	
12	24,30	35,000	A	194	358	54	34	A	189	240	138	67
			B	435	358	358		B	271	240	240	
			C	194	54	358		C	189	138	240	
			D	0	54	54		D	107	138	138	
13	26,25	35,000	A	189	364	50	35	A	190	257	123	70
			B	449	364	364		B	296	257	257	
			C	189	50	364		C	190	123	257	
			D	0	50	50		D	84	123	123	
14	28,20	40,000	A	209	383	58	35	A	204	288	120	74
			B	465	383	383		B	335	288	288	
			C	209	58	383		C	204	120	288	
			D	0	58	58		D	73	120	120	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 50,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	45,000	A	228	402	67	36	A	218	320	116	77	
			B	481	402	402		B	376	320	320		
			C	228	67	402		C	218	116	320		
			D	0	67	67		D	59	116	116		
16	32,10	50,000	A	248	421	75	37	A	231	353	110	80	
			B	497	421	421		B	419	353	353		
			C	248	75	421		C	231	110	353		
			D	0	75	75		D	44	110	110		
17	34,05	55,000	A	262	440	83	37	A	245	386	104	84	
			B	519	440	440		B	463	386	386		
			C	262	83	440		C	245	104	386		
			D	5	83	83		D	27	104	104		
18	36,00	60,000	A	275	460	91	38	A	259	421	97	87	
			B	541	460	460		B	509	421	421		
			C	275	91	460		C	259	97	421		
			D	10	91	91		D	9	97	97		
19	37,95	65,000	A	289	480	99	39	A	262	457	88	90	
			B	564	480	480		B	567	457	457		
			C	289	99	480		C	262	88	457		
			D	15	99	99		D	0	88	88		
20	39,90	70,000	A	303	500	106	39	A	254	494	79	94	
			B	587	500	500		B	637	494	494		
			C	303	106	500		C	254	79	494		
			D	19	106	106		D	0	79	79		
21	41,85	80,000	A	329	532	126	40	A	270	544	81	97	
			B	623	532	532		B	711	544	544		
			C	329	126	532		C	270	81	544		
			D	36	126	126		D	0	81	81		
22	43,80	85,000	A	343	552	133	41	A	259	583	69	101	
			B	646	552	552		B	788	583	583		
			C	343	133	552		C	259	69	583		
			D	40	133	133		D	0	69	69		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 47,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
			A	1	2	3		A	1	2	3		
2	4,80	35,000	A	192	305	79	26	A	174	111	236	34	
			B	352	305	305		B	87	111	111		
			C	192	79	305		C	174	236	111		
			D	32	79	79		D	260	236	236		
3	6,75	35,000	A	193	309	77	27	A	175	118	232	37	
			B	357	309	309		B	96	118	118		
			C	193	77	309		C	175	232	118		
			D	28	77	77		D	254	232	232		
4	8,70	35,000	A	194	314	75	28	A	176	125	227	39	
			B	363	314	314		B	106	125	125		
			C	194	75	314		C	176	227	125		
			D	25	75	75		D	246	227	227		
5	10,65	35,000	A	195	318	72	29	A	177	134	221	42	
			B	370	318	318		B	118	134	134		
			C	195	72	318		C	177	221	134		
			D	21	72	72		D	237	221	221		
6	12,60	35,000	A	197	323	70	29	A	178	143	214	45	
			B	376	323	323		B	131	143	143		
			C	197	70	323		C	178	214	143		
			D	17	70	70		D	226	214	214		
7	14,55	35,000	A	198	328	67	30	A	180	153	206	48	
			B	383	328	328		B	146	153	153		
			C	198	67	328		C	180	206	153		
			D	12	67	67		D	213	206	206		
8	16,50	35,000	A	199	334	64	31	A	181	164	197	51	
			B	391	334	334		B	162	164	164		
			C	199	64	334		C	181	197	164		
			D	7	64	64		D	200	197	197		
9	18,45	35,000	A	200	339	61	31	A	184	189	179	58	
			B	398	339	339		B	196	189	189		
			C	200	61	339		C	184	179	189		
			D	2	61	61		D	171	179	179		
10	20,40	35,000	A	198	345	58	32	A	185	203	167	61	
			B	409	345	345		B	217	203	203		
			C	198	58	345		C	185	167	203		
			D	0	58	58		D	153	167	167		
11	22,35	40,000	A	215	363	67	33	A	199	231	167	64	
			B	426	363	363		B	252	231	231		
			C	215	67	363		C	199	167	231		
			D	4	67	67		D	145	167	167		
12	24,30	40,000	A	214	369	64	33	A	200	247	153	67	
			B	437	369	369		B	276	247	247		
			C	214	64	369		C	200	153	247		
			D	0	64	64		D	124	153	153		
13	26,25	40,000	A	210	375	60	34	A	201	264	138	70	
			B	451	375	375		B	301	264	264		
			C	210	60	375		C	201	138	264		
			D	0	60	60		D	101	138	138		
14	28,20	40,000	A	204	382	56	35	A	202	282	122	74	
			B	467	382	382		B	328	282	282		
			C	204	56	382		C	202	122	282		
			D	0	56	56		D	77	122	122		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 47,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	45,000	A	224	401	64	35	A	216	314	118	77	
			B	482	401	401		B	369	314	314		
			C	224	64	401		C	216	118	314		
			D	0	64	64		D	63	118	118		
16	32,10	50,000	A	243	420	73	36	A	230	347	113	80	
			B	499	420	420		B	411	347	347		
			C	243	73	420		C	230	113	347		
			D	0	73	73		D	48	113	113		
17	34,05	55,000	A	260	439	81	37	A	243	380	107	84	
			B	518	439	439		B	455	380	380		
			C	260	81	439		C	243	107	380		
			D	2	81	81		D	32	107	107		
18	36,00	60,000	A	274	459	89	38	A	257	415	99	87	
			B	540	459	459		B	501	415	415		
			C	274	89	459		C	257	99	415		
			D	7	89	89		D	13	99	99		
19	37,95	70,000	A	300	491	109	38	A	283	463	103	90	
			B	575	491	491		B	561	463	463		
			C	300	109	491		C	283	103	463		
			D	24	109	109		D	6	103	103		
20	39,90	75,000	A	314	511	116	39	A	282	500	94	94	
			B	598	511	511		B	625	500	500		
			C	314	116	511		C	282	94	500		
			D	29	116	116		D	0	94	94		
21	41,85	80,000	A	327	531	124	40	A	272	538	83	97	
			B	622	531	531		B	699	538	538		
			C	327	124	531		C	272	83	538		
			D	33	124	124		D	0	83	83		
22	43,80	90,000	A	354	564	143	40	A	286	590	84	101	
			B	658	564	564		B	776	590	590		
			C	354	143	564		C	286	84	590		
			D	49	143	143		D	0	84	84		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 45,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
			A	1	2	3		A	1	2	3		
2	4,80	35,000	A	192	305	78	26	A	173	108	239	34	
			B	352	305	305		B	82	108	108		
			C	192	78	305		C	173	239	108		
			D	31	78	78		D	265	239	239		
3	6,75	35,000	A	193	309	76	27	A	175	115	235	37	
			B	358	309	309		B	91	115	115		
			C	193	76	309		C	175	235	115		
			D	28	76	76		D	258	235	235		
4	8,70	30,000	A	181	301	62	28	A	163	109	217	39	
			B	351	301	301		B	89	109	109		
			C	181	62	301		C	163	217	109		
			D	12	62	62		D	238	217	217		
5	10,65	35,000	A	195	319	72	28	A	179	138	219	45	
			B	370	319	319		B	124	138	138		
			C	195	72	319		C	179	219	138		
			D	20	72	72		D	233	219	219		
6	12,60	35,000	A	196	323	69	29	A	178	140	217	45	
			B	377	323	323		B	127	140	140		
			C	196	69	323		C	178	217	140		
			D	16	69	69		D	230	217	217		
7	14,55	35,000	A	198	329	67	30	A	180	150	209	48	
			B	384	329	329		B	142	150	150		
			C	198	67	329		C	180	209	150		
			D	12	67	67		D	218	209	209		
8	16,50	35,000	A	199	334	64	30	A	181	161	200	51	
			B	391	334	334		B	158	161	161		
			C	199	64	334		C	181	200	161		
			D	7	64	64		D	204	200	200		
9	18,45	35,000	A	200	339	61	31	A	184	186	181	58	
			B	398	339	339		B	192	186	186		
			C	200	61	339		C	184	181	186		
			D	2	61	61		D	175	181	181		
10	20,40	35,000	A	198	345	58	32	A	185	200	170	61	
			B	410	345	345		B	213	200	200		
			C	198	58	345		C	185	170	200		
			D	0	58	58		D	157	170	170		
11	22,35	35,000	A	193	351	54	32	A	186	215	157	64	
			B	423	351	351		B	235	215	215		
			C	193	54	351		C	186	157	215		
			D	0	54	54		D	137	157	157		
12	24,30	35,000	A	189	357	51	33	A	187	231	143	67	
			B	438	357	357		B	259	231	231		
			C	189	51	357		C	187	143	231		
			D	0	51	51		D	116	143	143		
13	26,25	40,000	A	209	375	60	34	A	201	261	141	70	
			B	452	375	375		B	296	261	261		
			C	209	60	375		C	201	141	261		
			D	0	60	60		D	105	141	141		
14	28,20	40,000	A	204	382	56	35	A	202	279	125	74	
			B	468	382	382		B	323	279	279		
			C	204	56	382		C	202	125	279		
			D	0	56	56		D	81	125	125		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 45,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	45,000	A	223	401	64	35	A	216	311	121	77	
			B	483	401	401		B	364	311	311		
			C	223	64	401		C	216	121	311		
			D	0	64	64		D	68	121	121		
16	32,10	55,000	A	259	433	85	36	A	242	356	128	80	
			B	509	433	433		B	419	356	356		
			C	259	85	433		C	242	128	356		
			D	9	85	85		D	65	128	128		
17	34,05	60,000	A	272	452	93	37	A	256	390	122	84	
			B	531	452	452		B	463	390	390		
			C	272	93	452		C	256	122	390		
			D	14	93	93		D	48	122	122		
18	36,00	65,000	A	286	471	101	37	A	270	424	115	87	
			B	553	471	471		B	509	424	424		
			C	286	101	471		C	270	115	424		
			D	19	101	101		D	30	115	115		
19	37,95	70,000	A	300	491	108	38	A	283	460	106	90	
			B	576	491	491		B	556	460	460		
			C	300	108	491		C	283	106	460		
			D	24	108	108		D	10	106	106		
20	39,90	75,000	A	314	511	116	39	A	286	497	97	94	
			B	599	511	511		B	617	497	497		
			C	314	116	511		C	286	97	497		
			D	28	116	116		D	0	97	97		
21	41,85	80,000	A	327	531	123	39	A	276	535	86	97	
			B	622	531	531		B	690	535	535		
			C	327	123	531		C	276	86	535		
			D	32	123	123		D	0	86	86		
22	43,80	90,000	A	354	564	143	40	A	290	587	87	101	
			B	658	564	564		B	767	587	587		
			C	354	143	564		C	290	87	587		
			D	49	143	143		D	0	87	87		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	35,000	A	190	305	75	26	A	172	103	240	34
			B	352	305	305		B	76	103	103	
			C	190	75	305		C	172	240	103	
			D	27	75	75		D	268	240	240	
3	6,75	35,000	A	191	309	73	26	A	173	110	236	37
			B	358	309	309		B	85	110	110	
			C	191	73	309		C	173	236	110	
			D	24	73	73		D	261	236	236	
4	8,70	35,000	A	192	314	71	27	A	174	117	231	39
			B	364	314	314		B	95	117	117	
			C	192	71	314		C	174	231	117	
			D	20	71	71		D	253	231	231	
5	10,65	35,000	A	193	318	69	28	A	175	125	225	42
			B	371	318	318		B	107	125	125	
			C	193	69	318		C	175	225	125	
			D	16	69	69		D	244	225	225	
6	12,60	35,000	A	195	323	66	29	A	177	135	219	45
			B	377	323	323		B	120	135	135	
			C	195	66	323		C	177	219	135	
			D	12	66	66		D	233	219	219	
7	14,55	35,000	A	196	328	63	29	A	178	145	211	48
			B	384	328	328		B	135	145	145	
			C	196	63	328		C	178	211	145	
			D	8	63	63		D	221	211	211	
8	16,50	35,000	A	200	334	61	30	A	179	156	202	51
			B	389	334	334		B	151	156	156	
			C	200	61	334		C	179	202	156	
			D	0	61	61		D	207	202	202	
9	18,45	30,000	A	171	327	45	31	A	168	156	180	54
			B	401	327	327		B	156	156	156	
			C	171	45	327		C	168	180	156	
			D	0	45	45		D	179	180	180	
10	20,40	30,000	A	167	332	42	31	A	170	182	159	61
			B	414	332	332		B	194	182	182	
			C	167	42	332		C	170	159	182	
			D	0	42	42		D	147	159	159	
11	22,35	30,000	A	163	338	39	32	A	172	197	146	64
			B	428	338	338		B	216	197	197	
			C	163	39	338		C	172	146	197	
			D	0	39	39		D	128	146	146	
12	24,30	35,000	A	183	357	47	33	A	185	226	145	67
			B	442	357	357		B	252	226	226	
			C	183	47	357		C	185	145	226	
			D	0	47	47		D	119	145	145	
13	26,25	40,000	A	203	375	56	33	A	199	256	143	70
			B	457	375	375		B	290	256	256	
			C	203	56	375		C	199	143	256	
			D	0	56	56		D	108	143	143	
14	28,20	45,000	A	223	394	65	34	A	213	286	139	74
			B	472	394	394		B	329	286	286	
			C	223	65	394		C	213	139	286	
			D	0	65	65		D	97	139	139	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 42,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Kran stationär Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	50,000	A	243	413	73	35	A	227	318	135	77	
			B	488	413	413		B	370	318	318		
			C	243	73	413		C	227	135	318		
			D	0	73	73		D	83	135	135		
16	32,10	55,000	A	257	432	82	36	A	240	351	130	80	
			B	509	432	432		B	413	351	351		
			C	257	82	432		C	240	130	351		
			D	5	82	82		D	68	130	130		
17	34,05	60,000	A	271	452	90	36	A	254	385	124	84	
			B	531	452	452		B	457	385	385		
			C	271	90	452		C	254	124	385		
			D	10	90	90		D	51	124	124		
18	36,00	65,000	A	284	471	97	37	A	268	419	116	87	
			B	554	471	471		B	502	419	419		
			C	284	97	471		C	268	116	419		
			D	15	97	97		D	33	116	116		
19	37,95	70,000	A	298	491	105	38	A	282	455	108	90	
			B	576	491	491		B	550	455	455		
			C	298	105	491		C	282	108	455		
			D	20	105	105		D	13	108	108		
20	39,90	80,000	A	324	523	125	38	A	308	505	111	94	
			B	612	523	523		B	611	505	505		
			C	324	125	523		C	308	111	505		
			D	37	125	125		D	4	111	111		
21	41,85	85,000	A	338	544	133	39	A	303	543	100	97	
			B	635	544	544		B	681	543	543		
			C	338	133	544		C	303	100	543		
			D	41	133	133		D	0	100	100		
22	43,80	90,000	A	352	564	140	40	A	291	582	89	101	
			B	659	564	564		B	758	582	582		
			C	352	140	564		C	291	89	582		
			D	45	140	140		D	0	89	89		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 40,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3		1	2	3			
2	4,80	40,000	A	199	318	81	25	A	181	113	249	34	
			B	367	318	318		B	86	113	113		
			C	199	81	318		C	181	249	113		
			D	31	81	81		D	276	249	249		
3	6,75	40,000	A	200	322	79	26	A	182	120	245	37	
			B	373	322	322		B	95	120	120		
			C	200	79	322		C	182	245	120		
			D	28	79	79		D	270	245	245		
4	8,70	40,000	A	202	327	76	27	A	184	127	240	39	
			B	379	327	327		B	105	127	127		
			C	202	76	327		C	184	240	127		
			D	24	76	76		D	262	240	240		
5	10,65	35,000	A	190	319	62	27	A	172	123	222	42	
			B	373	319	319		B	105	123	123		
			C	190	62	319		C	172	222	123		
			D	8	62	62		D	240	222	222		
6	12,60	35,000	A	192	324	59	28	A	174	132	215	45	
			B	380	324	324		B	118	132	132		
			C	192	59	324		C	174	215	132		
			D	3	59	59		D	229	215	215		
7	14,55	35,000	A	192	329	56	29	A	175	143	207	48	
			B	388	329	329		B	133	143	143		
			C	192	56	329		C	175	207	143		
			D	0	56	56		D	217	207	207		
8	16,50	35,000	A	188	335	54	29	A	176	154	198	51	
			B	400	335	335		B	149	154	154		
			C	188	54	335		C	176	198	154		
			D	0	54	54		D	203	198	198		
9	18,45	35,000	A	184	340	51	30	A	177	166	189	54	
			B	412	340	340		B	167	166	166		
			C	184	51	340		C	177	189	166		
			D	0	51	51		D	188	189	189		
10	20,40	35,000	A	180	346	47	31	A	180	192	168	61	
			B	425	346	346		B	204	192	192		
			C	180	47	346		C	180	168	192		
			D	0	47	47		D	156	168	168		
11	22,35	35,000	A	176	351	44	32	A	181	207	155	64	
			B	439	351	351		B	226	207	207		
			C	176	44	351		C	181	155	207		
			D	0	44	44		D	136	155	155		
12	24,30	35,000	A	171	357	40	32	A	182	224	141	67	
			B	453	357	357		B	250	224	224		
			C	171	40	357		C	182	141	224		
			D	0	40	40		D	115	141	141		
13	26,25	40,000	A	191	376	49	33	A	196	253	139	70	
			B	468	376	376		B	288	253	253		
			C	191	49	376		C	196	139	253		
			D	0	49	49		D	104	139	139		
14	28,20	45,000	A	211	395	58	34	A	210	284	136	74	
			B	483	395	395		B	327	284	284		
			C	211	58	395		C	210	136	284		
			D	0	58	58		D	92	136	136		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 40,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Kran stationär Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	50,000	A	231	414	66	34	A	224	316	131	77	
			B	499	414	414		B	368	316	316		
			C	231	66	414		C	224	131	316		
			D	0	66	66		D	79	131	131		
16	32,10	55,000	A	250	433	74	35	A	237	348	126	80	
			B	515	433	433		B	411	348	348		
			C	250	74	433		C	237	126	348		
			D	0	74	74		D	64	126	126		
17	34,05	60,000	A	268	453	83	36	A	251	382	120	84	
			B	534	453	453		B	455	382	382		
			C	268	83	453		C	251	120	382		
			D	1	83	83		D	47	120	120		
18	36,00	65,000	A	281	472	90	36	A	265	417	112	87	
			B	556	472	472		B	500	417	417		
			C	281	90	472		C	265	112	417		
			D	6	90	90		D	29	112	112		
19	37,95	75,000	A	308	504	111	37	A	291	465	117	90	
			B	591	504	504		B	560	465	465		
			C	308	111	504		C	291	117	465		
			D	24	111	111		D	22	117	117		
20	39,90	80,000	A	321	524	118	38	A	305	502	107	94	
			B	614	524	524		B	609	502	502		
			C	321	118	524		C	305	107	502		
			D	28	118	118		D	0	107	107		
21	41,85	85,000	A	335	544	125	38	A	295	540	97	97	
			B	638	544	544		B	683	540	540		
			C	335	125	544		C	295	97	540		
			D	32	125	125		D	0	97	97		
22	43,80	90,000	A	349	565	133	39	A	284	579	85	101	
			B	661	565	565		B	760	579	579		
			C	349	133	565		C	284	85	579		
			D	36	133	133		D	0	85	85		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 37,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
			A	1	2	3		A	1	2	3		
2	4,80	40,000	A	199	319	79	25	A	181	111	251	34	
			B	370	319	319		B	83	111	111		
			C	199	79	319		C	181	251	111		
			D	29	79	79		D	279	251	251		
3	6,75	40,000	A	200	324	77	26	A	182	117	247	37	
			B	375	324	324		B	92	117	117		
			C	200	77	324		C	182	247	117		
			D	25	77	77		D	273	247	247		
4	8,70	40,000	A	202	328	75	26	A	183	125	242	39	
			B	382	328	328		B	102	125	125		
			C	202	75	328		C	183	242	125		
			D	22	75	75		D	265	242	242		
5	10,65	40,000	A	203	333	72	27	A	185	133	236	42	
			B	388	333	333		B	114	133	133		
			C	203	72	333		C	185	236	133		
			D	18	72	72		D	256	236	236		
6	12,60	40,000	A	204	338	70	28	A	186	142	229	45	
			B	395	338	338		B	127	142	142		
			C	204	70	338		C	186	229	142		
			D	13	70	70		D	245	229	229		
7	14,55	40,000	A	204	339	68	27	A	187	153	222	48	
			B	396	339	339		B	142	153	153		
			C	204	68	339		C	187	222	153		
			D	11	68	68		D	232	222	222		
8	16,50	35,000	A	186	336	52	29	A	176	151	200	51	
			B	405	336	336		B	146	151	151		
			C	186	52	336		C	176	200	151		
			D	0	52	52		D	206	200	200		
9	18,45	35,000	A	182	342	49	30	A	177	163	191	54	
			B	417	342	342		B	163	163	163		
			C	182	49	342		C	177	191	163		
			D	0	49	49		D	191	191	191		
10	20,40	35,000	A	178	347	46	31	A	180	190	170	61	
			B	430	347	347		B	201	190	190		
			C	178	46	347		C	180	170	190		
			D	0	46	46		D	159	170	170		
11	22,35	35,000	A	173	353	42	31	A	181	205	157	64	
			B	444	353	353		B	223	205	205		
			C	173	42	353		C	181	157	205		
			D	0	42	42		D	139	157	157		
12	24,30	35,000	A	169	359	39	32	A	182	221	143	67	
			B	458	359	359		B	247	221	221		
			C	169	39	359		C	182	143	221		
			D	0	39	39		D	118	143	143		
13	26,25	40,000	A	189	378	47	33	A	196	251	141	70	
			B	473	378	378		B	284	251	251		
			C	189	47	378		C	196	141	251		
			D	0	47	47		D	108	141	141		
14	28,20	45,000	A	209	397	56	33	A	210	282	138	74	
			B	488	397	397		B	324	282	282		
			C	209	56	397		C	210	138	282		
			D	0	56	56		D	96	138	138		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 37,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	50,000	A	228	416	64	34	A	223	313	134	77	
			B	504	416	416		B	365	313	313		
			C	228	64	416		C	223	134	313		
			D	0	64	64		D	82	134	134		
16	32,10	55,000	A	247	435	73	35	A	237	346	128	80	
			B	520	435	435		B	407	346	346		
			C	247	73	435		C	237	128	346		
			D	0	73	73		D	67	128	128		
17	34,05	60,000	A	266	454	81	35	A	251	380	122	84	
			B	537	454	454		B	451	380	380		
			C	266	81	454		C	251	122	380		
			D	0	81	81		D	51	122	122		
18	36,00	70,000	A	294	486	101	36	A	277	427	127	87	
			B	571	486	486		B	509	427	427		
			C	294	101	486		C	277	127	427		
			D	16	101	101		D	45	127	127		
19	37,95	75,000	A	307	506	109	37	A	291	463	119	90	
			B	594	506	506		B	557	463	463		
			C	307	109	506		C	291	119	463		
			D	21	109	109		D	25	119	119		
20	39,90	80,000	A	321	526	116	38	A	305	500	109	94	
			B	617	526	526		B	606	500	500		
			C	321	116	526		C	305	109	500		
			D	26	116	116		D	3	109	109		
21	41,85	85,000	A	335	546	124	38	A	299	538	99	97	
			B	640	546	546		B	676	538	538		
			C	335	124	546		C	299	99	538		
			D	30	124	124		D	0	99	99		
22	43,80	95,000	A	361	579	143	39	A	312	589	100	101	
			B	676	579	579		B	753	589	589		
			C	361	143	579		C	312	100	589		
			D	46	143	143		D	0	100	100		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 35,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	45,000	A	210	333	87	25	A	192	120	264	34
			B	384	333	333		B	91	120	120	
			C	210	87	333		C	192	264	120	
			D	36	87	87		D	293	264	264	
3	6,75	40,000	A	199	325	73	25	A	181	114	247	37
			B	377	325	325		B	87	114	114	
			C	199	73	325		C	181	247	114	
			D	20	73	73		D	274	247	247	
4	8,70	40,000	A	200	329	71	26	A	182	121	243	39
			B	383	329	329		B	97	121	121	
			C	200	71	329		C	182	243	121	
			D	16	71	71		D	266	243	243	
5	10,65	40,000	A	201	334	68	27	A	183	129	237	42
			B	390	334	334		B	109	129	129	
			C	201	68	334		C	183	237	129	
			D	13	68	68		D	257	237	237	
6	12,60	40,000	A	202	339	66	27	A	184	139	230	45
			B	396	339	339		B	123	139	139	
			C	202	66	339		C	184	230	139	
			D	8	66	66		D	246	230	230	
7	14,55	40,000	A	203	344	63	28	A	185	149	222	48
			B	403	344	344		B	138	149	149	
			C	203	63	344		C	185	222	149	
			D	4	63	63		D	233	222	222	
8	16,50	40,000	A	204	349	60	29	A	187	160	213	51
			B	411	349	349		B	154	160	160	
			C	204	60	349		C	187	213	160	
			D	0	60	60		D	220	213	213	
9	18,45	40,000	A	200	355	57	30	A	188	172	203	54
			B	424	355	355		B	171	172	172	
			C	200	57	355		C	188	203	172	
			D	0	57	57		D	204	203	203	
10	20,40	40,000	A	196	360	54	30	A	191	199	183	61
			B	437	360	360		B	209	199	199	
			C	196	54	360		C	191	183	199	
			D	0	54	54		D	172	183	183	
11	22,35	40,000	A	191	366	51	31	A	192	214	170	64
			B	451	366	366		B	231	214	214	
			C	191	51	366		C	192	170	214	
			D	0	51	51		D	153	170	170	
12	24,30	40,000	A	187	372	47	32	A	193	230	156	67
			B	465	372	372		B	255	230	230	
			C	187	47	372		C	193	156	230	
			D	0	47	47		D	131	156	156	
13	26,25	45,000	A	207	391	56	32	A	207	260	154	70
			B	479	391	391		B	292	260	260	
			C	207	56	391		C	207	154	260	
			D	0	56	56		D	121	154	154	
14	28,20	50,000	A	227	410	64	33	A	220	290	151	74
			B	495	410	410		B	332	290	290	
			C	227	64	410		C	220	151	290	
			D	0	64	64		D	109	151	151	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 35,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	55,000	A	246	429	73	34	A	234	322	146	77	
			B	511	429	429		B	373	322	322		
			C	246	73	429		C	234	146	322		
			D	0	73	73		D	96	146	146		
16	32,10	60,000	A	265	448	81	34	A	248	355	141	80	
			B	528	448	448		B	415	355	355		
			C	265	81	448		C	248	141	355		
			D	1	81	81		D	81	141	141		
17	34,05	65,000	A	278	467	89	35	A	262	389	135	84	
			B	550	467	467		B	459	389	389		
			C	278	89	467		C	262	135	389		
			D	6	89	89		D	64	135	135		
18	36,00	70,000	A	292	487	97	36	A	275	423	127	87	
			B	573	487	487		B	505	423	423		
			C	292	97	487		C	275	127	423		
			D	11	97	97		D	46	127	127		
19	37,95	75,000	A	306	507	105	36	A	289	459	119	90	
			B	595	507	507		B	552	459	459		
			C	306	105	507		C	289	119	459		
			D	16	105	105		D	26	119	119		
20	39,90	80,000	A	319	527	112	37	A	303	496	110	94	
			B	618	527	527		B	601	496	496		
			C	319	112	527		C	303	110	496		
			D	20	112	112		D	4	110	110		
21	41,85	90,000	A	346	559	132	38	A	323	547	112	97	
			B	654	559	559		B	671	547	547		
			C	346	132	559		C	323	112	547		
			D	37	132	132		D	0	112	112		
22	43,80	95,000	A	359	580	139	39	A	312	586	100	101	
			B	678	580	580		B	748	586	586		
			C	359	139	580		C	312	100	586		
			D	41	139	139		D	0	100	100		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 32,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
2	4,80	45,000	A	206	327	85	24	A	188	112	264	34	
			B	378	327	327		B	82	112	112		
			C	206	85	327		C	188	264	112		
			D	35	85	85		D	294	264	264		
3	6,75	45,000	A	207	332	83	25	A	189	119	260	37	
			B	384	332	332		B	91	119	119		
			C	207	83	332		C	189	260	119		
			D	31	83	83		D	287	260	260		
4	8,70	45,000	A	209	336	81	25	A	191	126	255	39	
			B	390	336	336		B	101	126	126		
			C	209	81	336		C	191	255	126		
			D	28	81	81		D	280	255	255		
5	10,65	40,000	A	197	329	66	26	A	179	122	236	42	
			B	383	329	329		B	101	122	122		
			C	197	66	329		C	179	236	122		
			D	11	66	66		D	258	236	236		
6	12,60	40,000	A	199	333	64	27	A	180	132	229	45	
			B	390	333	333		B	114	132	132		
			C	199	64	333		C	180	229	132		
			D	7	64	64		D	247	229	229		
7	14,55	40,000	A	200	339	61	27	A	182	142	222	48	
			B	397	339	339		B	129	142	142		
			C	200	61	339		C	182	222	142		
			D	2	61	61		D	234	222	222		
8	16,50	40,000	A	199	344	58	28	A	183	153	213	51	
			B	407	344	344		B	145	153	153		
			C	199	58	344		C	183	213	153		
			D	0	58	58		D	221	213	213		
9	18,45	40,000	A	195	349	55	29	A	184	165	203	54	
			B	419	349	349		B	163	165	165		
			C	195	55	349		C	184	203	165		
			D	0	55	55		D	206	203	203		
10	20,40	40,000	A	191	355	52	29	A	187	191	182	61	
			B	432	355	355		B	200	191	191		
			C	191	52	355		C	187	182	191		
			D	0	52	52		D	174	182	182		
11	22,35	40,000	A	186	361	48	30	A	188	207	169	64	
			B	446	361	361		B	222	207	207		
			C	186	48	361		C	188	169	207		
			D	0	48	48		D	154	169	169		
12	24,30	40,000	A	182	367	45	31	A	189	223	156	67	
			B	460	367	367		B	246	223	223		
			C	182	45	367		C	189	156	223		
			D	0	45	45		D	133	156	156		
13	26,25	45,000	A	202	386	54	32	A	203	253	154	70	
			B	475	386	386		B	284	253	253		
			C	202	54	386		C	203	154	253		
			D	0	54	54		D	122	154	154		
14	28,20	50,000	A	222	404	62	32	A	217	283	150	74	
			B	490	404	404		B	323	283	283		
			C	222	62	404		C	217	150	283		
			D	0	62	62		D	110	150	150		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 32,50m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Kran stationär Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	55,000	A	241	423	71	33	A	230	315	146	77	
			B	506	423	423		B	364	315	315		
			C	241	71	423		C	230	146	315		
			D	0	71	71		D	97	146	146		
16	32,10	60,000	A	260	443	79	34	A	244	348	141	80	
			B	522	443	443		B	407	348	348		
			C	260	79	443		C	244	141	348		
			D	0	79	79		D	82	141	141		
17	34,05	65,000	A	275	462	87	34	A	258	381	134	84	
			B	544	462	462		B	451	381	381		
			C	275	87	462		C	258	134	381		
			D	5	87	87		D	65	134	134		
18	36,00	70,000	A	288	482	95	35	A	272	416	127	87	
			B	567	482	482		B	496	416	416		
			C	288	95	482		C	272	127	416		
			D	10	95	95		D	47	127	127		
19	37,95	80,000	A	314	514	115	36	A	298	464	131	90	
			B	602	514	514		B	556	464	464		
			C	314	115	514		C	298	131	464		
			D	27	115	115		D	40	131	131		
20	39,90	85,000	A	328	534	123	36	A	312	501	122	94	
			B	625	534	534		B	605	501	501		
			C	328	123	534		C	312	122	501		
			D	32	123	123		D	18	122	122		
21	41,85	90,000	A	342	554	130	37	A	320	539	111	97	
			B	648	554	554		B	661	539	539		
			C	342	130	554		C	320	111	539		
			D	36	130	130		D	0	111	111		
22	43,80	95,000	A	356	574	137	38	A	309	578	100	101	
			B	672	574	574		B	738	578	578		
			C	356	137	574		C	309	100	578		
			D	40	137	137		D	0	100	100		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 30,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	45,000	A	204	328	81	24	A	186	110	263	34
			B	380	328	328		B	79	110	110	
			C	204	81	328		C	186	263	110	
			D	29	81	81		D	293	263	263	
3	6,75	45,000	A	206	333	79	24	A	188	116	259	37
			B	386	333	333		B	88	116	116	
			C	206	79	333		C	188	259	116	
			D	26	79	79		D	287	259	259	
4	8,70	45,000	A	207	337	76	25	A	189	124	254	39
			B	392	337	337		B	98	124	124	
			C	207	76	337		C	189	254	124	
			D	22	76	76		D	279	254	254	
5	10,65	45,000	A	208	342	74	26	A	190	132	248	42
			B	398	342	342		B	110	132	132	
			C	208	74	342		C	190	248	132	
			D	18	74	74		D	270	248	248	
6	12,60	45,000	A	209	347	72	26	A	191	141	241	45
			B	405	347	347		B	124	141	141	
			C	209	72	347		C	191	241	141	
			D	14	72	72		D	259	241	241	
7	14,55	45,000	A	210	352	69	27	A	192	152	233	48
			B	412	352	352		B	138	152	152	
			C	210	69	352		C	192	233	152	
			D	9	69	69		D	246	233	233	
8	16,50	45,000	A	212	357	66	28	A	194	163	224	51
			B	419	357	357		B	155	163	163	
			C	212	66	357		C	194	224	163	
			D	5	66	66		D	233	224	224	
9	18,45	40,000	A	187	350	51	28	A	182	162	202	54
			B	427	350	350		B	160	162	162	
			C	187	51	350		C	182	202	162	
			D	0	51	51		D	205	202	202	
10	20,40	40,000	A	183	356	47	29	A	185	189	181	61
			B	440	356	356		B	197	189	189	
			C	183	47	356		C	185	181	189	
			D	0	47	47		D	173	181	181	
11	22,35	40,000	A	179	362	44	30	A	186	204	169	64
			B	454	362	362		B	219	204	204	
			C	179	44	362		C	186	169	204	
			D	0	44	44		D	153	169	169	
12	24,30	45,000	A	199	380	53	30	A	200	233	167	67
			B	468	380	380		B	256	233	233	
			C	199	53	380		C	200	167	233	
			D	0	53	53		D	145	167	167	
13	26,25	45,000	A	194	387	49	31	A	201	250	153	70
			B	483	387	387		B	281	250	250	
			C	194	49	387		C	201	153	250	
			D	0	49	49		D	122	153	153	
14	28,20	50,000	A	214	405	58	32	A	215	281	149	74
			B	498	405	405		B	320	281	281	
			C	214	58	405		C	215	149	281	
			D	0	58	58		D	110	149	149	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 30,00m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	30,15	55,000	A	234	424	66	33	A	229	312	145	77
			B	514	424	424		B	361	312	312	
			C	234	66	424		C	229	145	312	
			D	0	66	66		D	96	145	145	
16	32,10	60,000	A	253	444	74	33	A	242	345	140	80
			B	530	444	444		B	404	345	345	
			C	253	74	444		C	242	140	345	
			D	0	74	74		D	81	140	140	
17	34,05	65,000	A	272	463	82	34	A	256	379	134	84
			B	547	463	463		B	448	379	379	
			C	272	82	463		C	256	134	379	
			D	0	82	82		D	65	134	134	
18	36,00	75,000	A	299	495	103	35	A	282	426	139	87
			B	581	495	495		B	506	426	426	
			C	299	103	495		C	282	139	426	
			D	17	103	103		D	59	139	139	
19	37,95	80,000	A	313	515	111	35	A	296	462	130	90
			B	604	515	515		B	553	462	462	
			C	313	111	515		C	296	130	462	
			D	21	111	111		D	39	130	130	
20	39,90	85,000	A	326	535	118	36	A	310	499	121	94
			B	627	535	535		B	602	499	499	
			C	326	118	535		C	310	121	499	
			D	26	118	118		D	18	121	121	
21	41,85	90,000	A	340	555	125	37	A	318	537	110	97
			B	650	555	555		B	658	537	537	
			C	340	125	555		C	318	110	537	
			D	30	125	125		D	0	110	110	
22	43,80	100,000	A	366	588	145	37	A	332	588	111	101
			B	686	588	588		B	736	588	588	
			C	366	145	588		C	332	111	588	
			D	46	145	145		D	0	111	111	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 27,50m		
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	45,000	A	202	325	80	23	A	184	104	264	34
			B	376	325	325		B	72	104	104	
			C	202	80	325		C	184	264	104	
			D	29	80	80		D	297	264	264	
3	6,75	45,000	A	204	329	78	24	A	186	111	260	37
			B	382	329	329		B	81	111	111	
			C	204	78	329		C	186	260	111	
			D	26	78	78		D	290	260	260	
4	8,70	45,000	A	205	334	76	24	A	187	118	256	39
			B	388	334	334		B	91	118	118	
			C	205	76	334		C	187	256	118	
			D	22	76	76		D	282	256	256	
5	10,65	45,000	A	206	339	74	25	A	188	126	250	42
			B	394	339	339		B	103	126	126	
			C	206	74	339		C	188	250	126	
			D	18	74	74		D	273	250	250	
6	12,60	45,000	A	207	344	71	26	A	189	136	243	45
			B	401	344	344		B	116	136	136	
			C	207	71	344		C	189	243	136	
			D	14	71	71		D	262	243	243	
7	14,55	45,000	A	209	349	68	27	A	190	146	235	48
			B	408	349	349		B	131	146	146	
			C	209	68	349		C	190	235	146	
			D	9	68	68		D	250	235	235	
8	16,50	45,000	A	210	354	66	27	A	192	157	226	51
			B	415	354	354		B	147	157	157	
			C	210	66	354		C	192	226	157	
			D	5	66	66		D	236	226	226	
9	18,45	45,000	A	211	359	63	28	A	193	169	217	54
			B	423	359	359		B	165	169	169	
			C	211	63	359		C	193	217	169	
			D	0	63	63		D	221	217	217	
10	20,40	40,000	A	181	353	47	29	A	182	170	193	57
			B	436	353	353		B	172	170	170	
			C	181	47	353		C	182	193	170	
			D	0	47	47		D	192	193	193	
11	22,35	40,000	A	177	358	43	29	A	184	198	170	64
			B	450	358	358		B	212	198	198	
			C	177	43	358		C	184	170	198	
			D	0	43	43		D	157	170	170	
12	24,30	45,000	A	197	377	52	30	A	198	227	169	67
			B	464	377	377		B	248	227	227	
			C	197	52	377		C	198	169	227	
			D	0	52	52		D	148	169	169	
13	26,25	50,000	A	218	396	61	31	A	212	257	167	70
			B	479	396	396		B	286	257	257	
			C	218	61	396		C	212	167	257	
			D	0	61	61		D	137	167	167	
14	28,20	55,000	A	237	414	70	31	A	226	287	164	74
			B	494	414	414		B	325	287	287	
			C	237	70	414		C	226	164	287	
			D	0	70	70		D	126	164	164	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 27,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						
Kran stationär						Radstand: 3,8m						
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	30,15	60,000	A	256	434	78	32	A	239	319	159	77
			B	511	434	434		B	366	319	319	
			C	256	78	434		C	239	159	319	
			D	1	78	78		D	112	159	159	
16	32,10	65,000	A	270	453	86	33	A	253	352	154	80
			B	533	453	453		B	409	352	352	
			C	270	86	453		C	253	154	352	
			D	7	86	86		D	97	154	154	
17	34,05	70,000	A	283	472	94	33	A	267	386	148	84
			B	555	472	472		B	453	386	386	
			C	283	94	472		C	267	148	386	
			D	12	94	94		D	80	148	148	
18	36,00	75,000	A	297	492	102	34	A	280	420	140	87
			B	577	492	492		B	499	420	420	
			C	297	102	492		C	280	140	420	
			D	17	102	102		D	62	140	140	
19	37,95	80,000	A	311	511	110	35	A	294	456	132	90
			B	600	511	511		B	546	456	456	
			C	311	110	511		C	294	132	456	
			D	22	110	110		D	42	132	132	
20	39,90	85,000	A	324	531	118	36	A	308	493	123	94
			B	623	531	531		B	595	493	493	
			C	324	118	531		C	308	123	493	
			D	26	118	118		D	21	123	123	
21	41,85	95,000	A	351	564	137	36	A	334	544	125	97
			B	659	564	564		B	658	544	544	
			C	351	137	564		C	334	125	544	
			D	43	137	137		D	10	125	125	
22	43,80	100,000	A	364	584	145	37	A	333	583	113	101
			B	682	584	584		B	725	583	583	
			C	364	145	584		C	333	113	583	
			D	46	145	145		D	0	113	113	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 25,00m							
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m											
Grundturmstück:															
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m			
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0							
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]			
2	4,80	50,000	A	213	338	88	23	A	195	115	275	34			
			B	390	338	338		B	83	115	115				
			C	213	88	338		C	195	275	115				
			D	36	88	88		D	307	275	275				
3	6,75	45,000	A	202	330	74	23	A	184	109	258	37			
			B	383	330	330		B	80	109	109				
			C	202	74	330		C	184	258	109				
			D	20	74	74		D	288	258	258				
4	8,70	45,000	A	203	335	72	24	A	185	116	254	39			
			B	390	335	335		B	90	116	116				
			C	203	72	335		C	185	254	116				
			D	17	72	72		D	280	254	254				
5	10,65	45,000	A	204	339	69	25	A	186	125	248	42			
			B	396	339	339		B	102	125	125				
			C	204	69	339		C	186	248	125				
			D	13	69	69		D	271	248	248				
6	12,60	45,000	A	206	344	67	25	A	187	134	241	45			
			B	403	344	344		B	115	134	134				
			C	206	67	344		C	187	241	134				
			D	8	67	67		D	260	241	241				
7	14,55	45,000	A	207	349	64	26	A	189	145	233	48			
			B	410	349	349		B	130	145	145				
			C	207	64	349		C	189	233	145				
			D	4	64	64		D	247	233	233				
8	16,50	45,000	A	207	355	61	27	A	190	156	224	51			
			B	418	355	355		B	146	156	156				
			C	207	61	355		C	190	224	156				
			D	0	61	61		D	234	224	224				
9	18,45	45,000	A	203	360	58	27	A	191	168	214	54			
			B	430	360	360		B	164	168	168				
			C	203	58	360		C	191	214	168				
			D	0	58	58		D	219	214	214				
10	20,40	45,000	A	199	366	55	28	A	192	181	204	57			
			B	443	366	366		B	183	181	181				
			C	199	55	366		C	192	204	181				
			D	0	55	55		D	202	204	204				
11	22,35	45,000	A	195	372	52	29	A	195	209	181	64			
			B	457	372	372		B	223	209	209				
			C	195	52	372		C	195	181	209				
			D	0	52	52		D	167	181	181				
12	24,30	45,000	A	190	378	48	30	A	196	226	167	67			
			B	471	378	378		B	247	226	226				
			C	190	48	378		C	196	167	226				
			D	0	48	48		D	146	167	167				
13	26,25	50,000	A	210	396	57	30	A	210	255	165	70			
			B	486	396	396		B	285	255	255				
			C	210	57	396		C	210	165	255				
			D	0	57	57		D	135	165	165				
14	28,20	55,000	A	230	415	65	31	A	224	286	162	74			
			B	501	415	415		B	324	286	286				
			C	230	65	415		C	224	162	286				
			D	0	65	65		D	123	162	162				

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 25,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3		1	2	3			
15	30,15	60,000	A	250	434	74	32	A	237	318	157	77	
			B	517	434	434		B	365	318	318		
			C	250	74	434		C	237	157	318		
			D	0	74	74		D	110	157	157		
16	32,10	65,000	A	268	454	82	32	A	251	350	152	80	
			B	534	454	454		B	408	350	350		
			C	268	82	454		C	251	152	350		
			D	1	82	82		D	95	152	152		
17	34,05	70,000	A	282	473	90	33	A	265	384	146	84	
			B	557	473	473		B	452	384	384		
			C	282	90	473		C	265	146	384		
			D	6	90	90		D	78	146	146		
18	36,00	75,000	A	295	493	98	34	A	279	419	138	87	
			B	579	493	493		B	497	419	419		
			C	295	98	493		C	279	138	419		
			D	11	98	98		D	60	138	138		
19	37,95	80,000	A	309	512	106	34	A	292	455	130	90	
			B	602	512	512		B	545	455	455		
			C	309	106	512		C	292	130	455		
			D	16	106	106		D	40	130	130		
20	39,90	90,000	A	335	545	126	35	A	319	504	133	94	
			B	637	545	545		B	606	504	504		
			C	335	126	545		C	319	133	504		
			D	33	126	126		D	31	133	133		
21	41,85	95,000	A	349	565	133	36	A	332	542	123	97	
			B	661	565	565		B	657	542	542		
			C	349	133	565		C	332	123	542		
			D	37	133	133		D	8	123	123		
22	43,80	100,000	A	363	585	140	36	A	329	581	111	101	
			B	684	585	585		B	726	581	581		
			C	363	140	585		C	329	111	581		
			D	41	140	140		D	0	111	111		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	50,000	A	209	337	82	22	A	191	113	270	34
			B	390	337	337		B	81	113	113	
			C	209	82	337		C	191	270	113	
			D	29	82	82		D	301	270	270	
3	6,75	50,000	A	211	341	80	23	A	193	119	266	37
			B	396	341	341		B	90	119	119	
			C	211	80	341		C	193	266	119	
			D	26	80	80		D	295	266	266	
4	8,70	50,000	A	212	346	78	23	A	194	127	261	39
			B	402	346	346		B	100	127	127	
			C	212	78	346		C	194	261	127	
			D	22	78	78		D	287	261	261	
5	10,65	50,000	A	213	350	76	24	A	195	135	255	42
			B	408	350	350		B	112	135	135	
			C	213	76	350		C	195	255	135	
			D	18	76	76		D	278	255	255	
6	12,60	50,000	A	214	355	73	25	A	196	144	248	45
			B	415	355	355		B	126	144	144	
			C	214	73	355		C	196	248	144	
			D	14	73	73		D	267	248	248	
7	14,55	45,000	A	200	348	58	25	A	185	142	228	48
			B	412	348	348		B	128	142	142	
			C	200	58	348		C	185	228	142	
			D	0	58	58		D	242	228	228	
8	16,50	45,000	A	196	353	55	26	A	186	153	219	51
			B	424	353	353		B	144	153	153	
			C	196	55	353		C	186	219	153	
			D	0	55	55		D	228	219	219	
9	18,45	45,000	A	193	359	52	27	A	187	165	209	54
			B	437	359	359		B	162	165	165	
			C	193	52	359		C	187	209	165	
			D	0	52	52		D	213	209	209	
10	20,40	45,000	A	188	365	49	27	A	190	192	188	61
			B	450	365	365		B	199	192	192	
			C	188	49	365		C	190	188	192	
			D	0	49	49		D	181	188	188	
11	22,35	45,000	A	184	370	46	28	A	191	207	176	64
			B	464	370	370		B	221	207	207	
			C	184	46	370		C	191	176	207	
			D	0	46	46		D	161	176	176	
12	24,30	45,000	A	179	376	42	29	A	193	223	162	67
			B	478	376	376		B	245	223	223	
			C	179	42	376		C	193	162	223	
			D	0	42	42		D	140	162	162	
13	26,25	50,000	A	200	395	51	30	A	206	253	160	70
			B	492	395	395		B	283	253	253	
			C	200	51	395		C	206	160	253	
			D	0	51	51		D	130	160	160	
14	28,20	55,000	A	219	414	59	30	A	220	283	157	74
			B	508	414	414		B	322	283	283	
			C	219	59	414		C	220	157	283	
			D	0	59	59		D	118	157	157	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						
Kran stationär								Radstand: 3,8m				
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
15	30,15	60,000	A	239	433	68	31	A	234	315	152	77
			B	524	433	433		B	363	315	315	
			C	239	68	433		C	234	152	315	
			D	0	68	68		D	104	152	152	
16	32,10	65,000	A	258	452	76	32	A	247	348	147	80
			B	540	452	452		B	406	348	348	
			C	258	76	452		C	247	147	348	
			D	0	76	76		D	89	147	147	
17	34,05	70,000	A	277	472	84	32	A	261	382	141	84
			B	557	472	472		B	450	382	382	
			C	277	84	472		C	261	141	382	
			D	0	84	84		D	73	141	141	
18	36,00	75,000	A	292	491	92	33	A	275	416	133	87
			B	579	491	491		B	495	416	416	
			C	292	92	491		C	275	133	416	
			D	4	92	92		D	54	133	133	
19	37,95	85,000	A	318	523	112	34	A	301	465	138	90
			B	614	523	523		B	555	465	465	
			C	318	112	523		C	301	138	465	
			D	21	112	112		D	47	138	138	
20	39,90	90,000	A	331	543	120	34	A	315	502	128	94
			B	637	543	543		B	604	502	502	
			C	331	120	543		C	315	128	502	
			D	26	120	120		D	26	128	128	
21	41,85	95,000	A	345	563	127	35	A	329	540	118	97
			B	660	563	563		B	655	540	540	
			C	345	127	563		C	329	118	540	
			D	30	127	127		D	2	118	118	
22	43,80	100,000	A	359	584	134	36	A	320	579	106	101
			B	684	584	584		B	730	579	579	
			C	359	134	584		C	320	106	579	
			D	34	134	134		D	0	106	106	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 20,00m				
Turmsystem: 100LC				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
2	4,80	40,000	A	182	296	67	21	A	163	93	234	34
			B	344	296	296		B	65	93	93	
			C	182	67	296		C	163	234	93	
			D	19	67	67		D	262	234	234	
3	6,75	40,000	A	183	300	65	22	A	165	100	230	37
			B	350	300	300		B	74	100	100	
			C	183	65	300		C	165	230	100	
			D	16	65	65		D	256	230	230	
4	8,70	40,000	A	184	305	63	23	A	166	107	225	39
			B	356	305	305		B	84	107	107	
			C	184	63	305		C	166	225	107	
			D	12	63	63		D	248	225	225	
5	10,65	40,000	A	185	310	61	23	A	167	115	219	42
			B	362	310	310		B	96	115	115	
			C	185	61	310		C	167	219	115	
			D	8	61	61		D	238	219	219	
6	12,60	40,000	A	186	315	58	24	A	168	125	212	45
			B	369	315	315		B	109	125	125	
			C	186	58	315		C	168	212	125	
			D	4	58	58		D	227	212	212	
7	14,55	40,000	A	187	320	55	25	A	170	135	204	48
			B	376	320	320		B	124	135	135	
			C	187	55	320		C	170	204	135	
			D	0	55	55		D	215	204	204	
8	16,50	40,000	A	184	325	53	26	A	171	146	196	51
			B	388	325	325		B	140	146	146	
			C	184	53	325		C	171	196	146	
			D	0	53	53		D	201	196	196	
9	18,45	40,000	A	180	331	50	26	A	172	158	186	54
			B	400	331	331		B	158	158	158	
			C	180	50	331		C	172	186	158	
			D	0	50	50		D	186	186	186	
10	20,40	40,000	A	176	336	46	27	A	175	185	165	61
			B	414	336	336		B	195	185	185	
			C	176	46	336		C	175	165	185	
			D	0	46	46		D	154	165	165	
11	22,35	40,000	A	172	342	43	28	A	176	200	152	64
			B	427	342	342		B	218	200	200	
			C	172	43	342		C	176	152	200	
			D	0	43	43		D	134	152	152	
12	24,30	45,000	A	192	361	52	28	A	190	228	151	67
			B	441	361	361		B	254	228	228	
			C	192	52	361		C	190	151	228	
			D	0	52	52		D	126	151	151	
13	26,25	50,000	A	212	379	61	29	A	203	258	149	70
			B	456	379	379		B	292	258	258	
			C	212	61	379		C	203	149	258	
			D	0	61	61		D	115	149	149	
14	28,20	55,000	A	232	398	69	30	A	217	289	146	74
			B	471	398	398		B	331	289	289	
			C	232	69	398		C	217	146	289	
			D	0	69	69		D	103	146	146	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 20,00m			
Turmsystem: 100LC					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück:													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
15	30,15	60,000	A	247	417	78	30	A	231	320	141	77	
			B	491	417	417		B	372	320	320		
			C	247	78	417		C	231	141	320		
			D	4	78	78		D	90	141	141		
16	32,10	65,000	A	261	436	86	31	A	245	353	136	80	
			B	513	436	436		B	414	353	353		
			C	261	86	436		C	245	136	353		
			D	9	86	86		D	75	136	136		
17	34,05	70,000	A	275	456	94	32	A	258	387	130	84	
			B	535	456	456		B	458	387	387		
			C	275	94	456		C	258	130	387		
			D	15	94	94		D	58	130	130		
18	36,00	75,000	A	289	475	102	33	A	272	422	122	87	
			B	558	475	475		B	504	422	422		
			C	289	102	475		C	272	122	422		
			D	20	102	102		D	40	122	122		
19	37,95	80,000	A	302	495	110	33	A	286	458	114	90	
			B	580	495	495		B	551	458	458		
			C	302	110	495		C	286	114	458		
			D	24	110	110		D	20	114	114		
20	39,90	85,000	A	316	515	117	34	A	298	494	105	94	
			B	603	515	515		B	602	494	494		
			C	316	117	515		C	298	105	494		
			D	29	117	117		D	0	105	105		
21	41,85	95,000	A	342	548	137	35	A	314	545	106	97	
			B	639	548	548		B	676	545	545		
			C	342	137	548		C	314	106	545		
			D	46	137	137		D	0	106	106		
22	43,80	100,000	A	356	568	144	35	A	303	584	95	101	
			B	663	568	568		B	753	584	584		
			C	356	144	568		C	303	95	584		
			D	49	144	144		D	0	95	95		

Eckkräfte fahrbar mit Grundturmstück mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

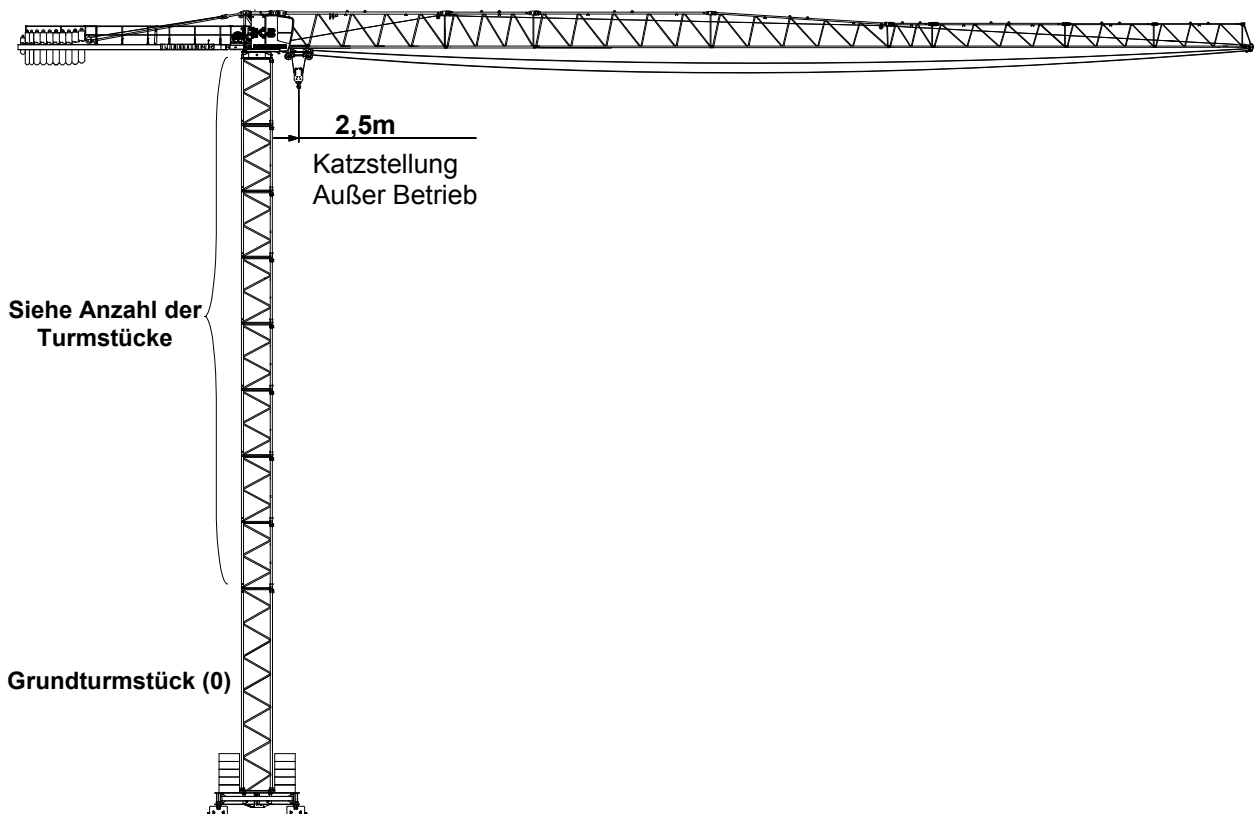
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile Zeich-Nr.:		Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Grundturmstück 12,0 m 100 LCA	C063.070-334.000	9012 586 30
Fundamentkreuz fahrbar 3,8 m 100LC	C063.072-310.000	9012 098 30
Fahrwerk	FAW 190 BA 001	9766 981 01



Hinweis

- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m** = 2 x Ersatz-Turmstück 1,95 m
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m** = 3 x Ersatz-Turmstück 1,95 m
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m** = 6 x Ersatz-Turmstück 1,95 m



110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 55,00m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	25,000	A	179	284	65	30	A	165	137	193	43
			B	355	318	302		B	128	137	137	
			C	188	83	302		C	165	193	137	
			D	12	49	65		D	202	193	193	
1	14,08	25,000	A	180	287	63	30	A	167	147	186	46
			B	362	325	306		B	143	147	147	
			C	190	83	306		C	167	186	147	
			D	7	44	63		D	190	186	186	
2	16,03	25,000	A	181	290	60	31	A	168	158	177	49
			B	369	333	311		B	159	158	158	
			C	191	82	311		C	168	177	158	
			D	3	39	60		D	177	177	177	
3	17,98	25,000	A	180	293	57	32	A	171	182	159	56
			B	379	341	317		B	192	182	182	
			C	190	81	317		C	171	159	182	
			D	0	34	57		D	149	159	159	
4	19,93	30,000	A	195	308	67	33	A	184	209	160	59
			B	398	361	335		B	225	209	209	
			C	207	93	335		C	184	160	209	
			D	4	40	67		D	143	160	160	
5	21,88	30,000	A	195	312	64	33	A	185	224	147	62
			B	407	369	341		B	247	224	224	
			C	206	92	341		C	185	147	224	
			D	0	35	64		D	124	147	147	
6	23,83	30,000	A	192	316	60	34	A	187	240	134	65
			B	420	378	347		B	270	240	240	
			C	202	91	347		C	187	134	240	
			D	0	29	60		D	103	134	134	
7	25,78	30,000	A	188	319	56	35	A	188	257	119	69
			B	434	386	353		B	295	257	257	
			C	197	90	353		C	188	119	257	
			D	0	23	56		D	81	119	119	
8	27,73	30,000	A	184	323	52	35	A	189	274	104	72
			B	447	395	359		B	322	274	274	
			C	192	88	359		C	189	104	274	
			D	0	17	52		D	57	104	104	
9	29,68	35,000	A	201	339	61	36	A	203	306	100	75
			B	466	417	378		B	362	306	306	
			C	211	99	378		C	203	100	306	
			D	0	22	61		D	44	100	100	
10	31,63	40,000	A	217	356	69	37	A	217	338	95	78
			B	485	438	397		B	404	338	338	
			C	231	111	397		C	217	95	338	
			D	0	28	69		D	29	95	95	
11	33,58	45,000	A	234	372	77	37	A	230	372	89	82
			B	504	461	416		B	448	372	372	
			C	250	122	416		C	230	89	372	
			D	0	33	77		D	13	89	89	
12	35,53	50,000	A	250	389	85	38	A	239	406	82	85
			B	524	483	436		B	499	406	406	
			C	269	132	436		C	239	82	406	
			D	0	38	85		D	0	82	82	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 55,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	55,000	A	263	406	93	39	A	233	442	74	88
			B	547	505	456		B	565	442	442	
			C	285	143	456		C	233	74	442	
			D	2	43	93		D	0	74	74	
14	39,43	65,000	A	286	435	111	40	A	251	491	77	92
			B	586	541	490		B	635	491	491	
			C	315	166	490		C	251	77	491	
			D	16	60	111		D	0	77	77	
15	41,38	70,000	A	299	452	118	40	A	242	529	67	95
			B	610	564	511		B	708	529	529	
			C	330	177	511		C	242	67	529	
			D	18	65	118		D	0	67	67	
16	43,33	80,000	A	322	481	134	41	A	256	580	68	99
			B	649	600	547		B	784	580	580	
			C	359	200	547		C	256	68	580	
			D	32	81	134		D	0	68	68	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 52,50m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	30,000	A	189	297	72	29	A	176	143	209	43
			B	371	332	316		B	132	143	143	
			C	200	91	316		C	176	209	143	
			D	18	57	72		D	220	209	209	
1	14,08	30,000	A	190	300	70	30	A	177	153	201	46
			B	378	339	321		B	147	153	153	
			C	201	90	321		C	177	201	153	
			D	13	52	70		D	208	201	201	
2	16,03	30,000	A	191	303	68	31	A	179	164	193	49
			B	385	346	325		B	163	164	164	
			C	202	90	325		C	179	193	164	
			D	8	47	68		D	194	193	193	
3	17,98	30,000	A	192	307	65	31	A	181	188	174	56
			B	392	354	330		B	196	188	188	
			C	203	89	330		C	181	174	188	
			D	3	42	65		D	166	174	174	
4	19,93	30,000	A	192	310	62	32	A	182	202	163	59
			B	401	362	336		B	216	202	202	
			C	203	88	336		C	182	163	202	
			D	0	36	62		D	149	163	163	
5	21,88	30,000	A	188	314	59	33	A	184	217	150	62
			B	414	370	342		B	238	217	217	
			C	199	87	342		C	184	150	217	
			D	0	31	59		D	129	150	150	
6	23,83	35,000	A	206	329	68	34	A	197	246	149	65
			B	431	391	360		B	274	246	246	
			C	219	99	360		C	197	149	246	
			D	0	37	68		D	121	149	149	
7	25,78	35,000	A	202	333	64	34	A	199	262	135	69
			B	444	399	366		B	299	262	262	
			C	214	97	366		C	199	135	262	
			D	0	31	64		D	98	135	135	
8	27,73	35,000	A	198	337	60	35	A	200	280	119	72
			B	459	408	373		B	326	280	280	
			C	209	96	373		C	200	119	280	
			D	0	25	60		D	74	119	119	
9	29,68	35,000	A	194	341	56	36	A	201	299	103	75
			B	473	417	379		B	354	299	299	
			C	204	94	379		C	201	103	299	
			D	0	18	56		D	49	103	103	
10	31,63	40,000	A	210	358	65	36	A	215	332	98	78
			B	492	439	398		B	396	332	332	
			C	223	105	398		C	215	98	332	
			D	0	24	65		D	34	98	98	
11	33,58	50,000	A	248	386	85	37	A	241	378	104	82
			B	515	474	430		B	452	378	378	
			C	267	129	430		C	241	104	378	
			D	0	41	85		D	30	104	104	
12	35,53	55,000	A	260	403	93	38	A	255	412	97	85
			B	539	496	450		B	497	412	412	
			C	282	140	450		C	255	97	412	
			D	4	47	93		D	12	97	97	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 52,50m				
Turmsystem:		100LC/100LCA		Turmstücklänge:		1,95m						
Grundturmstück:		Grundturmstueck 100LCA 12.0m										
Kranbasis:		Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.		Spur:		3,8m						
		Kran fahrbar		Radstand:		3,8m						
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	60,000	A	273	420	100	38	A	261	448	89	88
			B	563	519	470		B	551	448	448	
			C	297	150	470		C	261	89	448	
			D	7	52	100		D	0	89	89	
14	39,43	65,000	A	285	437	107	39	A	254	485	80	92
			B	587	541	491		B	621	485	485	
			C	313	161	491		C	254	80	485	
			D	10	56	107		D	0	80	80	
15	41,38	70,000	A	297	454	113	40	A	245	522	70	95
			B	612	564	512		B	694	522	522	
			C	328	171	512		C	245	70	522	
			D	13	61	113		D	0	70	70	
16	43,33	80,000	A	321	484	130	40	A	259	574	71	99
			B	651	600	548		B	770	574	574	
			C	357	194	548		C	259	71	574	
			D	26	77	130		D	0	71	71	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 50,00m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	30,000	A	189	302	68	29	A	178	150	205	47
			B	377	336	321		B	141	150	150	
			C	200	87	321		C	178	205	150	
			D	11	52	68		D	214	205	205	
1	14,08	30,000	A	190	305	66	30	A	177	152	203	46
			B	384	343	325		B	144	152	152	
			C	201	86	325		C	177	203	152	
			D	7	47	66		D	210	203	203	
2	16,03	30,000	A	191	308	63	31	A	179	163	195	49
			B	391	351	330		B	160	163	163	
			C	202	85	330		C	179	195	163	
			D	2	42	63		D	197	195	195	
3	17,98	30,000	A	189	311	61	31	A	181	186	176	56
			B	401	358	335		B	194	186	186	
			C	201	85	335		C	181	176	186	
			D	0	37	61		D	169	176	176	
4	19,93	30,000	A	186	314	58	32	A	182	200	165	59
			B	414	366	340		B	214	200	200	
			C	197	84	340		C	182	165	200	
			D	0	32	58		D	151	165	165	
5	21,88	30,000	A	182	318	54	33	A	184	215	152	62
			B	427	374	346		B	236	215	215	
			C	192	83	346		C	184	152	215	
			D	0	26	54		D	132	152	152	
6	23,83	30,000	A	178	322	51	33	A	185	231	139	65
			B	440	383	352		B	259	231	231	
			C	188	81	352		C	185	139	231	
			D	0	20	51		D	111	139	139	
7	25,78	35,000	A	196	338	60	34	A	199	261	137	69
			B	457	404	371		B	297	261	261	
			C	208	93	371		C	199	137	261	
			D	0	27	60		D	101	137	137	
8	27,73	35,000	A	192	341	56	35	A	200	279	121	72
			B	471	413	377		B	323	279	279	
			C	203	91	377		C	200	121	279	
			D	0	20	56		D	77	121	121	
9	29,68	40,000	A	209	358	64	35	A	214	310	117	75
			B	489	434	396		B	364	310	310	
			C	223	103	396		C	214	117	310	
			D	0	26	64		D	64	117	117	
10	31,63	45,000	A	226	374	73	36	A	227	342	112	78
			B	508	456	415		B	406	342	342	
			C	242	114	415		C	227	112	342	
			D	0	32	73		D	49	112	112	
11	33,58	50,000	A	242	391	81	37	A	241	376	106	82
			B	528	478	435		B	449	376	376	
			C	261	125	435		C	241	106	376	
			D	0	37	81		D	33	106	106	
12	35,53	55,000	A	258	407	89	38	A	255	411	99	85
			B	548	501	454		B	495	411	411	
			C	280	135	454		C	255	99	411	
			D	0	42	89		D	15	99	99	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 50,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	60,000	A	273	424	96	38	A	264	446	91	88
			B	569	523	474		B	546	446	446	
			C	297	146	474		C	264	91	446	
			D	1	47	96		D	0	91	91	
14	39,43	65,000	A	285	441	102	39	A	257	483	82	92
			B	594	546	495		B	616	483	483	
			C	313	156	495		C	257	82	483	
			D	4	52	102		D	0	82	82	
15	41,38	70,000	A	297	459	109	40	A	247	520	71	95
			B	618	569	516		B	689	520	520	
			C	328	167	516		C	247	71	520	
			D	7	56	109		D	0	71	71	
16	43,33	80,000	A	321	488	125	40	A	262	572	73	99
			B	657	605	552		B	765	572	572	
			C	357	190	552		C	262	73	572	
			D	20	73	125		D	0	73	73	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 47,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	30,000	A	187	301	65	29	A	174	136	213	43
			B	376	335	319		B	122	136	136	
			C	198	84	319		C	174	213	136	
			D	9	50	65		D	227	213	213	
1	14,08	30,000	A	188	304	63	29	A	176	146	206	46
			B	383	342	324		B	136	146	146	
			C	199	83	324		C	176	206	146	
			D	4	45	63		D	215	206	206	
2	16,03	30,000	A	189	307	61	30	A	177	157	197	49
			B	390	349	329		B	152	157	157	
			C	200	83	329		C	177	197	157	
			D	0	40	61		D	201	197	197	
3	17,98	35,000	A	202	322	70	31	A	192	193	191	56
			B	411	370	347		B	198	193	193	
			C	215	95	347		C	192	191	193	
			D	6	47	70		D	186	191	191	
4	19,93	35,000	A	203	326	68	32	A	193	207	180	59
			B	419	378	352		B	219	207	207	
			C	216	94	352		C	193	180	207	
			D	1	42	68		D	168	180	180	
5	21,88	35,000	A	200	329	65	32	A	194	222	167	62
			B	431	386	358		B	241	222	222	
			C	213	93	358		C	194	167	222	
			D	0	36	65		D	148	167	167	
6	23,83	35,000	A	196	333	61	33	A	196	238	154	65
			B	444	394	363		B	264	238	238	
			C	208	91	363		C	196	154	238	
			D	0	31	61		D	127	154	154	
7	25,78	35,000	A	192	337	57	34	A	197	255	139	69
			B	458	402	370		B	289	255	255	
			C	204	90	370		C	197	139	255	
			D	0	25	57		D	105	139	139	
8	27,73	35,000	A	188	341	54	34	A	198	273	124	72
			B	472	411	376		B	315	273	273	
			C	198	88	376		C	198	124	273	
			D	0	19	54		D	81	124	124	
9	29,68	40,000	A	205	357	62	35	A	212	304	120	75
			B	491	433	395		B	356	304	304	
			C	218	100	395		C	212	120	304	
			D	0	24	62		D	68	120	120	
10	31,63	45,000	A	222	374	70	36	A	226	336	115	78
			B	509	454	414		B	398	336	336	
			C	237	111	414		C	226	115	336	
			D	0	30	70		D	53	115	115	
11	33,58	50,000	A	238	390	78	36	A	239	370	109	82
			B	529	476	433		B	442	370	370	
			C	256	121	433		C	239	109	370	
			D	0	35	78		D	37	109	109	
12	35,53	55,000	A	254	407	86	37	A	253	405	102	85
			B	549	499	453		B	487	405	405	
			C	275	132	453		C	253	102	405	
			D	0	40	86		D	19	102	102	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 47,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Kran fahrbar								Spur: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	60,000	A	270	424	94	38	A	266	440	93	88
			B	570	521	473		B	534	440	440	
			C	294	143	473		C	266	93	440	
			D	0	45	94		D	0	93	93	
14	39,43	70,000	A	295	453	111	38	A	284	489	97	92
			B	607	557	508		B	604	489	489	
			C	324	166	508		C	284	97	489	
			D	13	62	111		D	0	97	97	
15	41,38	75,000	A	307	470	117	39	A	275	527	86	95
			B	631	580	529		B	677	527	527	
			C	340	176	529		C	275	86	527	
			D	15	67	117		D	0	86	86	
16	43,33	80,000	A	319	488	123	40	A	264	566	75	99
			B	656	603	551		B	753	566	566	
			C	355	186	551		C	264	75	566	
			D	18	71	123		D	0	75	75	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 45,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	30,000	A	187	301	65	29	A	174	132	216	43
			B	376	335	320		B	118	132	132	
			C	198	83	320		C	174	216	132	
			D	8	50	65		D	231	216	216	
1	14,08	30,000	A	188	304	63	29	A	175	142	209	46
			B	383	342	324		B	132	142	142	
			C	199	83	324		C	175	209	142	
			D	4	45	63		D	219	209	209	
2	16,03	30,000	A	188	307	61	30	A	177	153	200	49
			B	391	350	329		B	148	153	153	
			C	199	82	329		C	177	200	153	
			D	0	40	61		D	205	200	200	
3	17,98	30,000	A	185	311	58	31	A	178	165	191	52
			B	403	357	334		B	165	165	165	
			C	196	81	334		C	178	191	165	
			D	0	35	58		D	191	191	191	
4	19,93	30,000	A	181	314	55	31	A	181	191	170	59
			B	416	365	339		B	202	191	191	
			C	192	80	339		C	181	170	191	
			D	0	29	55		D	159	170	170	
5	21,88	30,000	A	178	318	52	32	A	182	206	158	62
			B	429	373	345		B	224	206	206	
			C	187	79	345		C	182	158	206	
			D	0	24	52		D	140	158	158	
6	23,83	35,000	A	196	333	61	33	A	196	235	157	65
			B	445	394	364		B	260	235	235	
			C	208	91	364		C	196	157	235	
			D	0	30	61		D	132	157	157	
7	25,78	35,000	A	192	337	57	33	A	197	252	142	69
			B	459	402	370		B	284	252	252	
			C	203	90	370		C	197	142	252	
			D	0	24	57		D	109	142	142	
8	27,73	35,000	A	187	341	53	34	A	198	269	127	72
			B	473	411	376		B	311	269	269	
			C	198	88	376		C	198	127	269	
			D	0	18	53		D	85	127	127	
9	29,68	40,000	A	204	358	62	35	A	212	301	123	75
			B	491	433	395		B	351	301	301	
			C	217	99	395		C	212	123	301	
			D	0	24	62		D	72	123	123	
10	31,63	45,000	A	221	374	70	35	A	225	333	118	78
			B	510	455	414		B	394	333	333	
			C	237	110	414		C	225	118	333	
			D	0	30	70		D	57	118	118	
11	33,58	50,000	A	238	391	78	36	A	239	367	112	82
			B	530	477	434		B	437	367	367	
			C	256	121	434		C	239	112	367	
			D	0	35	78		D	41	112	112	
12	35,53	60,000	A	270	420	97	37	A	265	414	117	85
			B	559	512	467		B	495	414	414	
			C	294	145	467		C	265	117	414	
			D	5	52	97		D	36	117	117	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 45,00m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	65,000	A	282	436	104	38	A	279	449	109	88
			B	583	534	488		B	542	449	449	
			C	309	155	488		C	279	109	449	
			D	9	57	104		D	16	109	109	
14	39,43	70,000	A	295	453	110	38	A	288	486	100	92
			B	607	557	509		B	595	486	486	
			C	324	165	509		C	288	100	486	
			D	12	62	110		D	0	100	100	
15	41,38	75,000	A	307	471	117	39	A	279	524	89	95
			B	632	580	530		B	668	524	524	
			C	340	176	530		C	279	89	524	
			D	15	67	117		D	0	89	89	
16	43,33	85,000	A	330	500	134	40	A	293	575	91	99
			B	671	616	565		B	745	575	575	
			C	369	199	565		C	293	91	575	
			D	28	83	134		D	0	91	91	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	30,000	A	185	301	62	28	A	172	127	218	43
			B	376	335	319		B	111	127	127	
			C	196	80	319		C	172	218	127	
			D	5	47	62		D	234	218	218	
1	14,08	30,000	A	187	304	60	29	A	174	137	210	46
			B	383	342	324		B	126	137	137	
			C	197	79	324		C	174	210	137	
			D	0	42	60		D	222	210	210	
2	16,03	30,000	A	183	307	58	30	A	175	148	202	49
			B	395	349	328		B	141	148	148	
			C	194	79	328		C	175	202	148	
			D	0	37	58		D	209	202	202	
3	17,98	30,000	A	180	311	55	30	A	176	160	192	52
			B	407	357	334		B	159	160	160	
			C	190	78	334		C	176	192	160	
			D	0	32	55		D	194	192	192	
4	19,93	30,000	A	176	314	52	31	A	179	186	172	59
			B	420	364	339		B	195	186	186	
			C	186	77	339		C	179	172	186	
			D	0	27	52		D	163	172	172	
5	21,88	30,000	A	173	318	48	32	A	180	201	159	62
			B	433	372	345		B	217	201	201	
			C	182	76	345		C	180	159	201	
			D	0	21	48		D	143	159	159	
6	23,83	35,000	A	191	334	57	32	A	194	229	158	65
			B	449	393	363		B	253	229	229	
			C	202	87	363		C	194	158	229	
			D	0	28	57		D	135	158	158	
7	25,78	35,000	A	187	338	54	33	A	195	246	144	69
			B	463	402	370		B	278	246	246	
			C	197	86	370		C	195	144	246	
			D	0	22	54		D	112	144	144	
8	27,73	40,000	A	204	354	62	34	A	209	277	141	72
			B	480	423	388		B	317	277	277	
			C	217	97	388		C	209	141	277	
			D	0	28	62		D	101	141	141	
9	29,68	45,000	A	221	370	71	34	A	223	308	137	75
			B	499	445	407		B	357	308	308	
			C	237	108	407		C	223	137	308	
			D	0	33	71		D	88	137	137	
10	31,63	50,000	A	238	387	79	35	A	236	341	132	78
			B	517	467	427		B	399	341	341	
			C	256	119	427		C	236	132	341	
			D	0	39	79		D	73	132	132	
11	33,58	55,000	A	254	403	87	36	A	250	374	126	82
			B	537	489	446		B	443	374	374	
			C	275	130	446		C	250	126	374	
			D	0	44	87		D	57	126	126	
12	35,53	60,000	A	269	420	94	36	A	264	409	119	85
			B	559	511	467		B	488	409	409	
			C	292	140	467		C	264	119	409	
			D	2	50	94		D	39	119	119	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	65,000	A	281	437	101	37	A	277	444	110	88
			B	583	533	487		B	535	444	444	
			C	307	151	487		C	277	110	444	
			D	5	55	101		D	19	110	110	
14	39,43	70,000	A	293	454	107	38	A	289	481	101	92
			B	607	556	508		B	586	481	481	
			C	322	161	508		C	289	101	481	
			D	9	59	107		D	0	101	101	
15	41,38	80,000	A	317	483	124	39	A	305	531	103	95
			B	646	592	543		B	659	531	531	
			C	351	184	543		C	305	103	531	
			D	22	76	124		D	0	103	103	
16	43,33	85,000	A	329	501	131	39	A	295	570	92	99
			B	670	615	565		B	735	570	570	
			C	366	194	565		C	295	92	570	
			D	25	81	131		D	0	92	92	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 40,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.						Spur: 3,8m						Radstand: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	35,000	A	194	315	67	28	A	182	137	226	43
			B	392	348	333		B	122	137	137	
			C	206	85	333		C	182	226	137	
			D	8	52	67		D	242	226	226	
1	14,08	35,000	A	195	318	65	28	A	183	147	219	46
			B	399	355	338		B	136	147	147	
			C	207	85	338		C	183	219	147	
			D	3	48	65		D	230	219	219	
2	16,03	35,000	A	195	321	62	29	A	184	158	210	49
			B	408	362	343		B	152	158	158	
			C	207	84	343		C	184	210	158	
			D	0	43	62		D	217	210	210	
3	17,98	35,000	A	192	324	60	30	A	186	170	201	52
			B	420	370	347		B	169	170	170	
			C	203	83	347		C	186	201	170	
			D	0	38	60		D	202	201	201	
4	19,93	35,000	A	188	328	57	30	A	188	196	180	59
			B	433	377	353		B	206	196	196	
			C	199	82	353		C	188	180	196	
			D	0	32	57		D	171	180	180	
5	21,88	35,000	A	184	332	54	31	A	190	211	168	62
			B	446	385	358		B	228	211	211	
			C	195	81	358		C	190	168	211	
			D	0	27	54		D	152	168	168	
6	23,83	35,000	A	180	335	50	32	A	191	227	154	65
			B	459	393	364		B	251	227	227	
			C	190	79	364		C	191	154	227	
			D	0	21	50		D	131	154	154	
7	25,78	35,000	A	176	339	47	32	A	192	244	140	69
			B	473	402	371		B	276	244	244	
			C	186	78	371		C	192	140	244	
			D	0	16	47		D	108	140	140	
8	27,73	40,000	A	193	356	55	33	A	206	274	137	72
			B	490	423	389		B	315	274	274	
			C	205	89	389		C	206	137	274	
			D	0	22	55		D	97	137	137	
9	29,68	45,000	A	211	372	64	34	A	219	306	133	75
			B	509	445	408		B	355	306	306	
			C	225	100	408		C	219	133	306	
			D	0	27	64		D	84	133	133	
10	31,63	50,000	A	227	389	72	35	A	233	338	128	78
			B	527	466	428		B	397	338	338	
			C	244	111	428		C	233	128	338	
			D	0	33	72		D	69	128	128	
11	33,58	55,000	A	244	405	80	35	A	247	372	122	82
			B	547	488	447		B	441	372	372	
			C	263	122	447		C	247	122	372	
			D	0	39	80		D	53	122	122	
12	35,53	60,000	A	260	422	87	36	A	261	406	115	85
			B	567	511	467		B	486	406	406	
			C	282	132	467		C	261	115	406	
			D	0	44	87		D	35	115	115	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 40,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA		Turmstücklänge: 1,95m										
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb. Kran fahrbar		Spur: 3,8m		Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	65,000	A	276	439	94	37	A	274	442	107	88
			B	587	533	488		B	533	442	442	
			C	301	143	488		C	274	107	442	
			D	0	49	94		D	15	107	107	
14	39,43	75,000	A	302	469	111	37	A	301	491	110	92
			B	623	568	523		B	594	491	491	
			C	332	166	523		C	301	110	491	
			D	12	66	111		D	7	110	110	
15	41,38	80,000	A	314	486	118	38	A	298	529	100	95
			B	647	591	544		B	661	529	529	
			C	347	176	544		C	298	100	529	
			D	14	71	118		D	0	100	100	
16	43,33	85,000	A	327	503	124	39	A	287	568	88	99
			B	672	614	565		B	737	568	568	
			C	363	186	565		C	287	88	568	
			D	17	75	124		D	0	88	88	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 37,50m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	35,000	A	194	316	65	27	A	182	135	229	43
			B	394	349	335		B	118	135	135	
			C	206	83	335		C	182	229	135	
			D	6	51	65		D	246	229	229	
1	14,08	35,000	A	195	320	63	28	A	183	145	221	46
			B	401	356	340		B	133	145	145	
			C	207	83	340		C	183	221	145	
			D	1	46	63		D	234	221	221	
2	16,03	35,000	A	193	323	60	29	A	184	156	213	49
			B	412	364	344		B	148	156	156	
			C	204	82	344		C	184	213	156	
			D	0	41	60		D	220	213	213	
3	17,98	35,000	A	189	326	58	29	A	186	168	203	52
			B	425	371	349		B	166	168	168	
			C	201	81	349		C	186	203	168	
			D	0	36	58		D	205	203	203	
4	19,93	35,000	A	185	330	55	30	A	188	194	183	59
			B	437	379	354		B	202	194	194	
			C	197	80	354		C	188	183	194	
			D	0	31	55		D	174	183	183	
5	21,88	35,000	A	181	333	52	31	A	189	209	170	62
			B	451	387	360		B	224	209	209	
			C	192	79	360		C	189	170	209	
			D	0	25	52		D	155	170	170	
6	23,83	35,000	A	177	337	49	32	A	191	225	157	65
			B	464	395	366		B	248	225	225	
			C	188	77	366		C	191	157	225	
			D	0	20	49		D	134	157	157	
7	25,78	40,000	A	195	353	57	32	A	204	254	155	69
			B	481	416	385		B	285	254	254	
			C	208	89	385		C	204	155	254	
			D	0	26	57		D	124	155	155	
8	27,73	40,000	A	191	357	53	33	A	206	272	139	72
			B	495	425	391		B	311	272	272	
			C	203	87	391		C	206	139	272	
			D	0	20	53		D	100	139	139	
9	29,68	45,000	A	208	374	62	34	A	219	303	135	75
			B	513	446	410		B	352	303	303	
			C	222	98	410		C	219	135	303	
			D	0	26	62		D	87	135	135	
10	31,63	50,000	A	225	390	70	34	A	233	336	130	78
			B	532	468	429		B	394	336	336	
			C	242	109	429		C	233	130	336	
			D	0	31	70		D	72	130	130	
11	33,58	55,000	A	241	407	78	35	A	247	369	124	82
			B	551	490	449		B	438	369	369	
			C	261	120	449		C	247	124	369	
			D	0	37	78		D	56	124	124	
12	35,53	60,000	A	258	424	86	36	A	261	404	117	85
			B	571	512	469		B	483	404	404	
			C	280	130	469		C	261	117	404	
			D	0	42	86		D	38	117	117	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 37,50m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	70,000	A	289	453	103	36	A	287	452	121	88
			B	601	547	504		B	542	452	452	
			C	317	154	504		C	287	121	452	
			D	6	59	103		D	31	121	121	
14	39,43	75,000	A	302	470	110	37	A	300	489	112	92
			B	625	570	524		B	591	489	489	
			C	332	164	524		C	300	112	489	
			D	9	64	110		D	10	112	112	
15	41,38	80,000	A	314	488	116	38	A	301	526	102	95
			B	650	593	545		B	654	526	526	
			C	347	174	545		C	301	102	526	
			D	12	69	116		D	0	102	102	
16	43,33	85,000	A	327	505	122	39	A	291	565	91	99
			B	675	616	567		B	730	565	565	
			C	362	184	567		C	291	91	565	
			D	14	73	122		D	0	91	91	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 35,00m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	35,000	A	193	317	61	27	A	180	131	229	43
			B	396	350	335		B	114	131	131	
			C	204	79	335		C	180	229	131	
			D	1	47	61		D	247	229	229	
1	14,08	35,000	A	190	320	59	28	A	181	141	221	46
			B	407	357	340		B	128	141	141	
			C	201	78	340		C	181	221	141	
			D	0	42	59		D	235	221	221	
2	16,03	35,000	A	186	324	57	28	A	183	152	213	49
			B	419	364	345		B	144	152	152	
			C	198	78	345		C	183	213	152	
			D	0	37	57		D	221	213	213	
3	17,98	35,000	A	183	327	54	29	A	184	164	203	52
			B	431	371	349		B	161	164	164	
			C	194	77	349		C	184	203	164	
			D	0	32	54		D	206	203	203	
4	19,93	40,000	A	201	343	63	30	A	199	203	195	59
			B	446	392	368		B	210	203	203	
			C	215	88	368		C	199	195	203	
			D	0	39	63		D	188	195	195	
5	21,88	40,000	A	197	347	60	30	A	200	218	183	62
			B	459	400	373		B	232	218	218	
			C	210	87	373		C	200	183	218	
			D	0	34	60		D	168	183	183	
6	23,83	40,000	A	193	350	57	31	A	201	233	169	65
			B	473	408	379		B	256	233	233	
			C	206	86	379		C	201	169	233	
			D	0	28	57		D	147	169	169	
7	25,78	40,000	A	189	354	53	32	A	203	250	155	69
			B	487	416	385		B	280	250	250	
			C	201	84	385		C	203	155	250	
			D	0	22	53		D	125	155	155	
8	27,73	40,000	A	185	359	49	33	A	204	268	139	72
			B	501	425	392		B	307	268	268	
			C	196	82	392		C	204	139	268	
			D	0	16	49		D	101	139	139	
9	29,68	45,000	A	202	375	58	33	A	218	300	135	75
			B	520	446	411		B	347	300	300	
			C	215	93	411		C	218	135	300	
			D	0	22	58		D	88	135	135	
10	31,63	50,000	A	219	392	66	34	A	231	332	130	78
			B	538	468	430		B	390	332	332	
			C	235	104	430		C	231	130	332	
			D	0	28	66		D	73	130	130	
11	33,58	60,000	A	257	421	85	35	A	258	378	137	82
			B	561	503	463		B	446	378	378	
			C	279	128	463		C	258	137	378	
			D	0	46	85		D	69	137	137	
12	35,53	65,000	A	273	437	92	35	A	271	413	130	85
			B	581	525	483		B	491	413	413	
			C	298	138	483		C	271	130	413	
			D	0	51	92		D	52	130	130	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 35,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
13	37,48	70,000	A	288	455	99	36	A	285	448	122	88
			B	602	547	504		B	538	448	448	
			C	315	149	504		C	285	122	448	
			D	1	56	99		D	32	122	122	
14	39,43	75,000	A	301	472	106	37	A	299	485	112	92
			B	626	570	525		B	587	485	485	
			C	330	159	525		C	299	112	485	
			D	4	61	106		D	11	112	112	
15	41,38	80,000	A	313	489	112	37	A	301	523	102	95
			B	651	593	546		B	649	523	523	
			C	345	169	546		C	301	102	523	
			D	7	66	112		D	0	102	102	
16	43,33	90,000	A	336	519	129	38	A	315	574	103	99
			B	690	628	581		B	725	574	574	
			C	374	192	581		C	315	103	574	
			D	21	82	129		D	0	103	103	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 32,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	40,000	A	201	325	71	26	A	189	137	241	43
			B	403	357	343		B	118	137	137	
			C	213	89	343		C	189	241	137	
			D	11	57	71		D	260	241	241	
1	14,08	40,000	A	200	324	69	25	A	190	147	234	46
			B	405	359	344		B	132	147	147	
			C	213	89	344		C	190	234	147	
			D	9	54	69		D	248	234	234	
2	16,03	35,000	A	182	319	55	28	A	179	145	213	49
			B	413	358	339		B	135	145	145	
			C	192	75	339		C	179	213	145	
			D	0	36	55		D	222	213	213	
3	17,98	40,000	A	201	335	64	28	A	193	169	216	52
			B	427	378	357		B	165	169	169	
			C	214	86	357		C	193	216	169	
			D	0	43	64		D	220	216	216	
4	19,93	40,000	A	197	338	61	29	A	194	182	205	55
			B	440	386	362		B	184	182	182	
			C	210	85	362		C	194	205	182	
			D	0	38	61		D	204	205	205	
5	21,88	40,000	A	193	342	58	30	A	196	210	183	62
			B	454	393	368		B	224	210	210	
			C	205	84	368		C	196	183	210	
			D	0	33	58		D	169	183	183	
6	23,83	40,000	A	189	346	55	30	A	198	226	169	65
			B	467	401	374		B	247	226	226	
			C	201	82	374		C	198	169	226	
			D	0	27	55		D	148	169	169	
7	25,78	40,000	A	185	350	51	31	A	199	243	155	69
			B	481	410	380		B	272	243	243	
			C	196	81	380		C	199	155	243	
			D	0	21	51		D	126	155	155	
8	27,73	45,000	A	203	367	60	32	A	213	274	152	72
			B	498	431	399		B	311	274	274	
			C	216	92	399		C	213	152	274	
			D	0	28	60		D	115	152	152	
9	29,68	50,000	A	220	383	68	33	A	226	305	148	75
			B	517	452	418		B	351	305	305	
			C	235	103	418		C	226	148	305	
			D	0	34	68		D	101	148	148	
10	31,63	55,000	A	237	400	76	33	A	240	338	143	78
			B	535	474	437		B	393	338	338	
			C	255	114	437		C	240	143	338	
			D	0	39	76		D	87	143	143	
11	33,58	60,000	A	254	417	84	34	A	254	371	137	82
			B	554	496	457		B	437	371	371	
			C	274	124	457		C	254	137	371	
			D	0	45	84		D	71	137	137	
12	35,53	65,000	A	270	434	91	35	A	268	406	129	85
			B	574	518	477		B	482	406	406	
			C	293	135	477		C	268	129	406	
			D	0	50	91		D	53	129	129	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 32,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
13	37,48	70,000	A	285	451	98	35	A	281	441	121	88
			B	595	540	498		B	529	441	441	
			C	310	145	498		C	281	121	441	
			D	1	56	98		D	33	121	121	
14	39,43	80,000	A	309	480	115	36	A	307	490	125	92
			B	633	576	533		B	590	490	490	
			C	339	168	533		C	307	125	490	
			D	15	73	115		D	25	125	125	
15	41,38	85,000	A	321	498	122	37	A	321	528	114	95
			B	658	598	554		B	641	528	528	
			C	354	178	554		C	321	114	528	
			D	18	77	122		D	2	114	114	
16	43,33	90,000	A	334	515	128	37	A	312	567	103	99
			B	683	621	575		B	715	567	567	
			C	369	188	575		C	312	103	567	
			D	20	82	128		D	0	103	103	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 30,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	40,000	A	200	326	67	26	A	187	134	240	43
			B	404	357	344		B	115	134	134	
			C	211	84	344		C	187	240	134	
			D	6	53	67		D	260	240	240	
1	14,08	40,000	A	201	329	64	27	A	188	144	233	46
			B	412	364	349		B	129	144	144	
			C	212	84	349		C	188	233	144	
			D	1	49	64		D	248	233	233	
2	16,03	40,000	A	198	333	62	27	A	190	155	224	49
			B	422	371	353		B	145	155	155	
			C	210	83	353		C	190	224	155	
			D	0	44	62		D	234	224	224	
3	17,98	40,000	A	194	336	59	28	A	191	167	215	52
			B	435	379	358		B	162	167	167	
			C	206	82	358		C	191	215	167	
			D	0	39	59		D	219	215	215	
4	19,93	40,000	A	191	340	57	29	A	192	180	204	55
			B	448	386	363		B	181	180	180	
			C	202	80	363		C	192	204	180	
			D	0	34	57		D	203	204	204	
5	21,88	40,000	A	187	344	54	29	A	195	208	182	62
			B	461	394	369		B	221	208	208	
			C	198	79	369		C	195	182	208	
			D	0	29	54		D	169	182	182	
6	23,83	40,000	A	182	348	50	30	A	196	224	168	65
			B	474	402	375		B	244	224	224	
			C	193	77	375		C	196	168	224	
			D	0	23	50		D	148	168	168	
7	25,78	45,000	A	200	364	59	31	A	210	253	166	69
			B	491	423	393		B	281	253	253	
			C	213	89	393		C	210	166	253	
			D	0	30	59		D	138	166	166	
8	27,73	45,000	A	196	368	55	31	A	211	271	151	72
			B	506	431	400		B	308	271	271	
			C	208	87	400		C	211	151	271	
			D	0	24	55		D	114	151	151	
9	29,68	50,000	A	213	385	64	32	A	225	302	147	75
			B	524	453	419		B	348	302	302	
			C	228	98	419		C	225	147	302	
			D	0	30	64		D	101	147	147	
10	31,63	55,000	A	230	401	72	33	A	238	335	142	78
			B	542	474	438		B	390	335	335	
			C	247	108	438		C	238	142	335	
			D	0	36	72		D	86	142	142	
11	33,58	60,000	A	247	418	80	33	A	252	368	136	82
			B	561	496	458		B	434	368	368	
			C	266	119	458		C	252	136	368	
			D	0	41	80		D	70	136	136	
12	35,53	65,000	A	263	435	87	34	A	266	403	129	85
			B	581	518	478		B	479	403	403	
			C	285	129	478		C	266	129	403	
			D	0	47	87		D	52	129	129	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 30,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	75,000	A	295	465	104	35	A	292	451	133	88
			B	611	553	513		B	539	451	451	
			C	322	152	513		C	292	133	451	
			D	6	64	104		D	45	133	133	
14	39,43	80,000	A	308	482	111	36	A	306	488	124	92
			B	635	576	534		B	587	488	488	
			C	337	163	534		C	306	124	488	
			D	10	69	111		D	24	124	124	
15	41,38	85,000	A	320	500	118	36	A	319	525	113	95
			B	659	598	555		B	638	525	525	
			C	352	173	555		C	319	113	525	
			D	13	74	118		D	1	113	113	
16	43,33	90,000	A	332	517	124	37	A	310	564	102	99
			B	684	621	576		B	713	564	564	
			C	367	182	576		C	310	102	564	
			D	15	78	124		D	0	102	102	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 27,50m			
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
0	12,13	40,000	A	198	323	66	25	A	185	128	242	43	
			B	400	354	340		B	107	128	128		
			C	209	84	340		C	185	242	128		
			D	6	53	66		D	263	242	242		
1	14,08	40,000	A	199	326	64	26	A	186	138	234	46	
			B	407	360	345		B	122	138	138		
			C	210	83	345		C	186	234	138		
			D	2	48	64		D	251	234	234		
2	16,03	40,000	A	197	330	62	27	A	188	149	226	49	
			B	418	368	350		B	138	149	149		
			C	208	82	350		C	188	226	149		
			D	0	44	62		D	238	226	226		
3	17,98	40,000	A	193	333	59	27	A	189	161	216	52	
			B	430	375	355		B	155	161	161		
			C	204	81	355		C	189	216	161		
			D	0	39	59		D	223	216	216		
4	19,93	40,000	A	189	337	57	28	A	190	174	206	55	
			B	443	382	360		B	174	174	174		
			C	200	79	360		C	190	206	174		
			D	0	34	57		D	206	206	206		
5	21,88	40,000	A	185	341	53	29	A	193	202	183	62	
			B	456	390	365		B	213	202	202		
			C	196	78	365		C	193	183	202		
			D	0	29	53		D	172	183	183		
6	23,83	40,000	A	181	345	50	30	A	194	218	170	65	
			B	470	398	371		B	237	218	218		
			C	191	76	371		C	194	170	218		
			D	0	23	50		D	151	170	170		
7	25,78	45,000	A	199	361	59	30	A	208	247	168	69	
			B	486	419	390		B	274	247	247		
			C	212	88	390		C	208	168	247		
			D	0	30	59		D	141	168	168		
8	27,73	50,000	A	217	378	67	31	A	221	278	165	72	
			B	504	440	409		B	313	278	278		
			C	231	98	409		C	221	165	278		
			D	0	36	67		D	130	165	165		
9	29,68	55,000	A	234	394	75	32	A	235	309	161	75	
			B	522	461	428		B	354	309	309		
			C	251	109	428		C	235	161	309		
			D	0	42	75		D	117	161	161		
10	31,63	60,000	A	251	411	83	32	A	249	342	156	78	
			B	540	483	448		B	396	342	342		
			C	270	120	448		C	249	156	342		
			D	0	48	83		D	102	156	156		
11	33,58	65,000	A	268	428	90	33	A	263	375	150	82	
			B	559	505	468		B	439	375	375		
			C	289	131	468		C	263	150	375		
			D	0	54	90		D	86	150	150		
12	35,53	70,000	A	281	445	97	34	A	276	410	143	85	
			B	582	527	489		B	485	410	410		
			C	305	141	489		C	276	143	410		
			D	3	59	97		D	68	143	143		

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 27,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	75,000	A	294	462	104	34	A	290	445	135	88
			B	606	549	509		B	532	445	445	
			C	320	151	509		C	290	135	445	
			D	7	64	104		D	48	135	135	
14	39,43	80,000	A	306	480	111	35	A	304	482	125	92
			B	630	571	530		B	580	482	482	
			C	335	161	530		C	304	125	482	
			D	10	69	111		D	27	125	125	
15	41,38	90,000	A	330	509	128	36	A	330	532	128	95
			B	669	607	565		B	643	532	532	
			C	363	184	565		C	330	128	532	
			D	24	86	128		D	17	128	128	
16	43,33	95,000	A	342	527	135	36	A	336	571	116	99
			B	694	630	586		B	702	571	571	
			C	378	194	586		C	336	116	571	
			D	27	91	135		D	0	116	116	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 25,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	40,000	A	196	324	62	25	A	183	127	240	43
			B	402	354	341		B	106	127	127	
			C	207	79	341		C	183	240	127	
			D	1	49	62		D	261	240	240	
1	14,08	40,000	A	194	327	60	26	A	185	137	232	46
			B	413	361	346		B	120	137	137	
			C	204	78	346		C	185	232	137	
			D	0	44	60		D	249	232	232	
2	16,03	40,000	A	190	331	57	26	A	186	148	224	49
			B	425	368	350		B	136	148	148	
			C	201	77	350		C	186	224	148	
			D	0	40	57		D	235	224	224	
3	17,98	40,000	A	186	334	55	27	A	187	160	214	52
			B	437	375	355		B	154	160	160	
			C	197	76	355		C	187	214	160	
			D	0	35	55		D	221	214	214	
4	19,93	45,000	A	205	350	64	28	A	201	185	216	55
			B	452	396	374		B	185	185	185	
			C	218	87	374		C	201	216	185	
			D	0	42	64		D	217	216	216	
5	21,88	45,000	A	201	354	61	28	A	203	213	194	62
			B	465	403	379		B	225	213	213	
			C	214	86	379		C	203	194	213	
			D	0	37	61		D	182	194	194	
6	23,83	45,000	A	197	358	58	29	A	205	229	180	65
			B	479	411	385		B	248	229	229	
			C	209	84	385		C	205	180	229	
			D	0	31	58		D	162	180	180	
7	25,78	45,000	A	193	362	54	30	A	206	246	166	69
			B	493	419	391		B	273	246	246	
			C	204	83	391		C	206	166	246	
			D	0	26	54		D	139	166	166	
8	27,73	50,000	A	210	379	63	31	A	220	276	163	72
			B	510	440	410		B	312	276	276	
			C	224	94	410		C	220	163	276	
			D	0	32	63		D	128	163	163	
9	29,68	55,000	A	228	396	71	31	A	233	308	159	75
			B	528	462	429		B	352	308	308	
			C	244	104	429		C	233	159	308	
			D	0	38	71		D	114	159	159	
10	31,63	60,000	A	245	412	79	32	A	247	340	154	78
			B	547	483	449		B	394	340	340	
			C	263	115	449		C	247	154	340	
			D	0	44	79		D	100	154	154	
11	33,58	65,000	A	262	429	86	33	A	261	374	148	82
			B	566	505	469		B	438	374	374	
			C	282	125	469		C	261	148	374	
			D	0	50	86		D	84	148	148	
12	35,53	70,000	A	278	446	93	33	A	275	408	141	85
			B	586	527	489		B	483	408	408	
			C	301	136	489		C	275	141	408	
			D	0	55	93		D	66	141	141	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 25,00m		
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m							
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m							
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	75,000	A	292	464	100	34	A	288	444	133	88
			B	608	549	510		B	530	444	444	
			C	318	146	510		C	288	133	444	
			D	2	61	100		D	46	133	133	
14	39,43	80,000	A	305	481	107	35	A	302	481	123	92
			B	632	571	530		B	579	481	481	
			C	333	156	530		C	302	123	481	
			D	5	66	107		D	25	123	123	
15	41,38	90,000	A	328	511	124	35	A	328	531	126	95
			B	670	607	565		B	642	531	531	
			C	361	179	565		C	328	126	531	
			D	19	83	124		D	15	126	126	
16	43,33	95,000	A	341	529	131	36	A	332	570	114	99
			B	695	630	587		B	703	570	570	
			C	376	188	587		C	332	114	570	
			D	22	88	131		D	0	114	114	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Kran fahrbar								Spur: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,13	45,000	A	205	335	68	24	A	192	137	247	43
			B	414	365	353		B	117	137	137	
			C	216	85	353		C	192	247	137	
			D	6	55	68		D	268	247	247	
1	14,08	45,000	A	206	339	66	25	A	193	147	240	46
			B	421	372	357		B	131	147	147	
			C	217	84	357		C	193	240	147	
			D	1	51	66		D	256	240	240	
2	16,03	45,000	A	203	342	63	26	A	195	158	231	49
			B	432	379	362		B	147	158	158	
			C	215	83	362		C	195	231	158	
			D	0	47	63		D	242	231	231	
3	17,98	45,000	A	200	346	61	26	A	196	170	222	52
			B	445	386	367		B	164	170	170	
			C	211	82	367		C	196	222	170	
			D	0	42	61		D	227	222	222	
4	19,93	45,000	A	196	350	58	27	A	197	183	211	55
			B	457	393	372		B	183	183	183	
			C	207	80	372		C	197	211	183	
			D	0	37	58		D	211	211	211	
5	21,88	45,000	A	192	354	55	28	A	200	211	189	62
			B	471	401	377		B	223	211	211	
			C	203	79	377		C	200	189	211	
			D	0	32	55		D	177	189	189	
6	23,83	45,000	A	187	358	52	28	A	201	227	175	65
			B	484	409	383		B	246	227	227	
			C	198	77	383		C	201	175	227	
			D	0	26	52		D	156	175	175	
7	25,78	45,000	A	183	362	48	29	A	202	244	161	69
			B	499	417	389		B	271	244	244	
			C	194	75	389		C	202	161	244	
			D	0	21	48		D	133	161	161	
8	27,73	50,000	A	201	379	57	30	A	216	274	158	72
			B	516	438	408		B	310	274	274	
			C	213	86	408		C	216	158	274	
			D	0	27	57		D	122	158	158	
9	29,68	55,000	A	218	396	65	30	A	230	305	154	75
			B	534	459	427		B	350	305	305	
			C	233	97	427		C	230	154	305	
			D	0	33	65		D	109	154	154	
10	31,63	60,000	A	235	412	73	31	A	243	338	149	78
			B	552	480	447		B	392	338	338	
			C	252	107	447		C	243	149	338	
			D	0	39	73		D	94	149	149	
11	33,58	65,000	A	252	430	80	32	A	257	371	143	82
			B	571	502	467		B	436	371	371	
			C	271	118	467		C	257	143	371	
			D	0	45	80		D	78	143	143	
12	35,53	70,000	A	269	447	88	33	A	271	406	136	85
			B	591	524	487		B	482	406	406	
			C	290	128	487		C	271	136	406	
			D	0	51	88		D	60	136	136	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	75,000	A	285	464	95	33	A	285	442	128	88
			B	611	546	508		B	528	442	442	
			C	309	138	508		C	285	128	442	
			D	0	56	95		D	41	128	128	
14	39,43	85,000	A	313	494	112	34	A	311	491	131	92
			B	645	581	543		B	590	491	491	
			C	342	161	543		C	311	131	491	
			D	10	74	112		D	32	131	131	
15	41,38	90,000	A	326	511	119	35	A	325	528	121	95
			B	669	604	563		B	640	528	528	
			C	357	171	563		C	325	121	528	
			D	13	79	119		D	9	121	121	
16	43,33	95,000	A	338	529	125	35	A	323	567	109	99
			B	694	626	584		B	707	567	567	
			C	372	180	584		C	323	109	567	
			D	16	83	125		D	0	109	109	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 20,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrb.				Kran fahrbar								Spur: 3,8m
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,13	35,000	A	177	296	55	24	A	164	117	211	43
			B	369	323	310		B	100	117	117	
			C	184	69	310		C	164	211	117	
			D	0	42	55		D	228	211	211	
1	14,08	35,000	A	173	299	53	24	A	165	127	204	46
			B	380	330	315		B	115	127	127	
			C	181	68	315		C	165	204	127	
			D	0	37	53		D	216	204	204	
2	16,03	35,000	A	170	303	50	25	A	167	138	195	49
			B	391	337	320		B	131	138	138	
			C	178	67	320		C	167	195	138	
			D	0	33	50		D	203	195	195	
3	17,98	40,000	A	192	319	59	26	A	180	163	198	52
			B	403	356	338		B	160	163	163	
			C	199	78	338		C	180	198	163	
			D	0	41	59		D	201	198	198	
4	19,93	40,000	A	186	323	56	27	A	183	188	178	59
			B	418	364	343		B	197	188	188	
			C	195	77	343		C	183	178	188	
			D	0	35	56		D	169	178	178	
5	21,88	40,000	A	182	327	53	27	A	184	203	165	62
			B	431	372	349		B	219	203	203	
			C	190	75	349		C	184	165	203	
			D	0	30	53		D	150	165	165	
6	23,83	40,000	A	178	331	49	28	A	186	219	152	65
			B	445	379	355		B	242	219	219	
			C	186	74	355		C	186	152	219	
			D	0	25	49		D	129	152	152	
7	25,78	45,000	A	196	347	58	29	A	199	249	150	69
			B	461	400	374		B	280	249	249	
			C	206	84	374		C	199	150	249	
			D	0	32	58		D	119	150	150	
8	27,73	50,000	A	214	364	67	29	A	213	279	147	72
			B	478	421	392		B	319	279	279	
			C	226	95	392		C	213	147	279	
			D	0	38	67		D	108	147	147	
9	29,68	55,000	A	232	381	75	30	A	227	311	143	75
			B	496	442	411		B	359	311	311	
			C	246	106	411		C	227	143	311	
			D	0	45	75		D	94	143	143	
10	31,63	60,000	A	249	398	84	31	A	240	343	138	78
			B	514	464	431		B	401	343	343	
			C	265	116	431		C	240	138	343	
			D	0	51	84		D	80	138	138	
11	33,58	65,000	A	262	415	91	31	A	254	377	132	82
			B	537	485	451		B	445	377	377	
			C	280	127	451		C	254	132	377	
			D	4	56	91		D	64	132	132	
12	35,53	70,000	A	274	432	98	32	A	268	411	125	85
			B	561	507	471		B	490	411	411	
			C	295	137	471		C	268	125	411	
			D	8	62	98		D	46	125	125	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.

Kran fahrbar, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 20,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m fahrbar.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,48	75,000	A	287	449	105	33	A	282	447	117	88
			B	585	529	491		B	537	447	447	
			C	309	147	491		C	282	117	447	
			D	12	68	105		D	26	117	117	
14	39,43	80,000	A	300	467	112	33	A	295	483	107	92
			B	609	551	512		B	586	483	483	
			C	324	157	512		C	295	107	483	
			D	15	73	112		D	5	107	107	
15	41,38	85,000	A	312	485	118	34	A	291	521	97	95
			B	633	574	533		B	654	521	521	
			C	339	167	533		C	291	97	521	
			D	18	78	118		D	0	97	97	
16	43,33	95,000	A	336	515	136	35	A	306	572	98	99
			B	672	609	568		B	730	572	572	
			C	368	189	568		C	306	98	572	
			D	32	95	136		D	0	98	98	

Eckkräfte stationär mit Grundturmstück mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

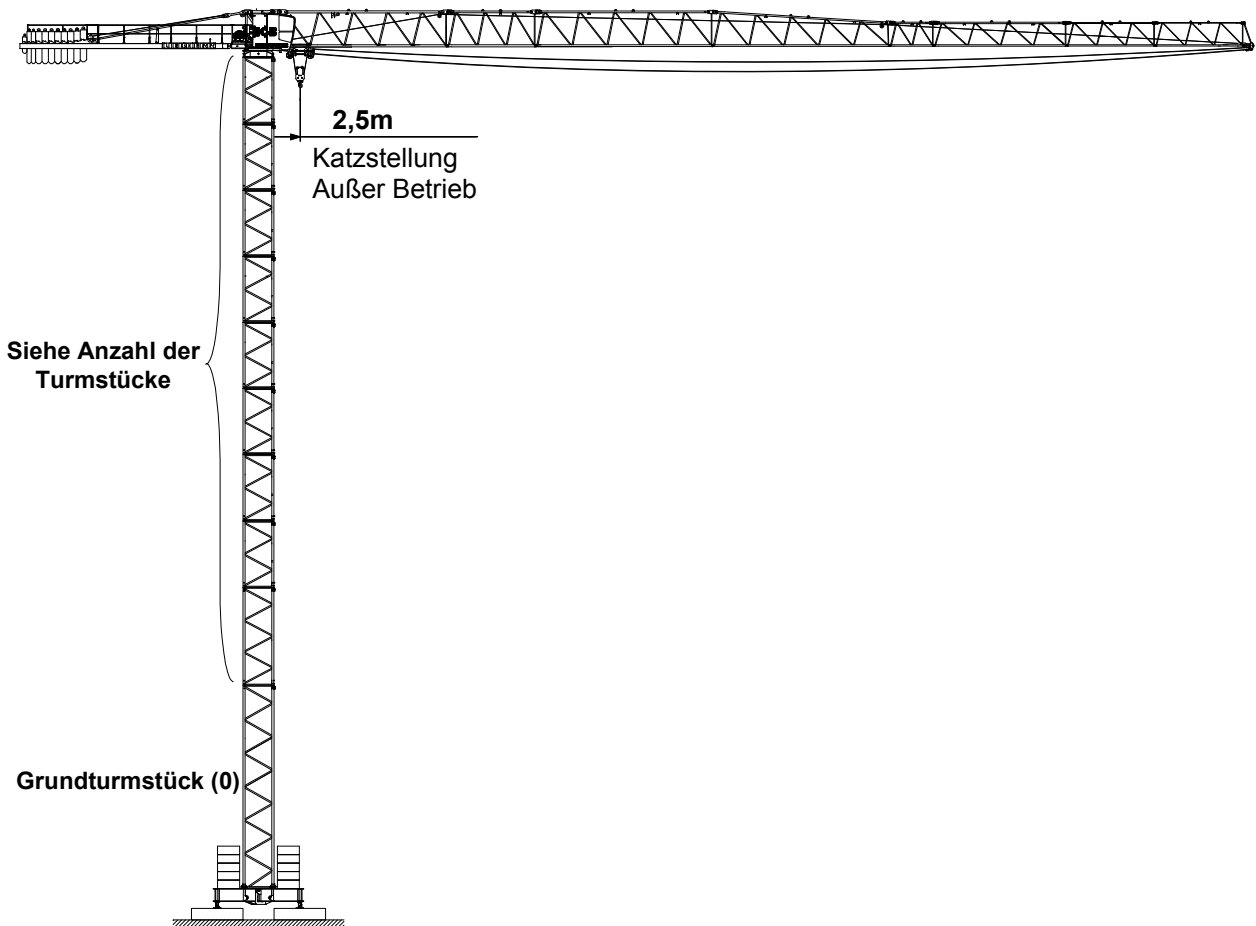
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile Zeich-Nr.:		Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Grundturmstück 12,0 m 100 LCA	C063.070-334.000	9012 586 30
Fundamentkreuz stationär 3,8 m 100 LC	C063.072-373.000	9012 099 30



Hinweis

- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m** = **2 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m** = **3 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m** = **6 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**



110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 55,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	30,000	A	188	307	70	30	A	170	145	196	44
			B	357	307	307		B	137	145	145	
			C	188	70	307		C	170	196	145	
			D	20	70	70		D	204	196	196	
1	14,43	30,000	A	190	312	67	31	A	171	155	188	47
			B	364	312	312		B	152	155	155	
			C	190	67	312		C	171	188	155	
			D	15	67	67		D	191	188	188	
2	16,38	30,000	A	191	317	64	32	A	174	177	171	54
			B	371	317	317		B	183	177	177	
			C	191	64	317		C	174	171	177	
			D	11	64	64		D	166	171	171	
3	18,33	30,000	A	192	323	61	32	A	175	190	161	57
			B	378	323	323		B	202	190	190	
			C	192	61	323		C	175	161	190	
			D	6	61	61		D	149	161	161	
4	20,28	30,000	A	193	328	58	33	A	177	204	149	60
			B	386	328	328		B	222	204	204	
			C	193	58	328		C	177	149	204	
			D	0	58	58		D	131	149	149	
5	22,23	30,000	A	189	334	55	34	A	178	219	136	63
			B	399	334	334		B	244	219	219	
			C	189	55	334		C	178	136	219	
			D	0	55	55		D	111	136	136	
6	24,18	35,000	A	208	353	64	34	A	192	248	135	67
			B	415	353	353		B	281	248	248	
			C	208	64	353		C	192	135	248	
			D	2	64	64		D	102	135	135	
7	26,13	35,000	A	205	359	60	35	A	193	265	120	70
			B	428	359	359		B	306	265	265	
			C	205	60	359		C	193	120	265	
			D	0	60	60		D	80	120	120	
8	28,08	35,000	A	200	365	56	36	A	194	283	105	73
			B	443	365	365		B	333	283	283	
			C	200	56	365		C	194	105	283	
			D	0	56	56		D	55	105	105	
9	30,03	40,000	A	219	384	65	36	A	208	315	101	76
			B	459	384	384		B	373	315	315	
			C	219	65	384		C	208	101	315	
			D	0	65	65		D	42	101	101	
10	31,98	45,000	A	238	403	73	37	A	221	348	95	80
			B	476	403	403		B	416	348	348	
			C	238	73	403		C	221	95	348	
			D	1	73	73		D	27	95	95	
11	33,93	50,000	A	252	423	81	38	A	235	381	89	83
			B	498	423	423		B	460	381	381	
			C	252	81	423		C	235	89	381	
			D	6	81	81		D	11	89	89	
12	35,88	55,000	A	265	442	89	38	A	241	416	82	86
			B	520	442	442		B	513	416	416	
			C	265	89	442		C	241	82	416	
			D	11	89	89		D	0	82	82	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 55,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=182 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	60,000	A	279	462	97	39	A	235	452	74	90
			B	543	462	462		B	580	452	452	
			C	279	97	462		C	235	74	452	
			D	16	97	97		D	0	74	74	
14	39,78	65,000	A	293	482	104	40	A	228	489	64	93
			B	566	482	482		B	650	489	489	
			C	293	104	482		C	228	64	489	
			D	20	104	104		D	0	64	64	
15	41,73	75,000	A	319	522	116	41	A	243	539	66	97
			B	603	522	522		B	724	539	539	
			C	319	116	522		C	243	66	539	
			D	36	116	116		D	0	66	66	
16	43,68	85,000	A	345	557	134	41	A	257	590	67	100
			B	641	557	557		B	801	590	590	
			C	345	134	557		C	257	67	590	
			D	50	134	134		D	0	67	67	
17	45,63	100,000	A	384	604	164	42	A	295	656	80	104
			B	692	604	604		B	881	656	656	
			C	384	164	604		C	295	80	656	
			D	76	164	164		D	0	80	80	
18	47,58	110,000	A	410	639	181	43	A	305	709	78	107
			B	731	639	639		B	965	709	709	
			C	410	181	639		C	305	78	709	
			D	90	181	181		D	0	78	78	
19	49,53	125,000	A	449	687	211	43	A	339	776	89	111
			B	783	687	687		B	1052	776	776	
			C	449	211	687		C	339	89	776	
			D	115	211	211		D	0	89	89	
20°	51,48	140,000	A	488	735	240	44	A	371	845	98	114
			B	835	735	735		B	1142	845	845	
			C	488	240	735		C	371	98	845	
			D	141	240	240		D	0	98	98	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 52,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	30,000	A	187	308	65	30	A	168	138	199	44
			B	359	308	308		B	128	138	138	
			C	187	65	308		C	168	199	138	
			D	14	65	65		D	209	199	199	
1	14,43	35,000	A	200	325	75	30	A	182	161	204	47
			B	378	325	325		B	155	161	161	
			C	200	75	325		C	182	204	161	
			D	22	75	75		D	209	204	204	
2	16,38	35,000	A	201	331	72	31	A	183	172	195	50
			B	386	331	331		B	171	172	172	
			C	201	72	331		C	183	195	172	
			D	17	72	72		D	195	195	195	
3	18,33	35,000	A	203	336	69	32	A	186	196	176	57
			B	393	336	336		B	206	196	196	
			C	203	69	336		C	186	176	196	
			D	12	69	69		D	167	176	176	
4	20,28	35,000	A	204	342	66	33	A	187	210	165	60
			B	401	342	342		B	226	210	210	
			C	204	66	342		C	187	165	210	
			D	7	66	66		D	148	165	165	
5	22,23	35,000	A	205	348	63	33	A	189	225	152	63
			B	409	348	348		B	248	225	225	
			C	205	63	348		C	189	152	225	
			D	2	63	63		D	129	152	152	
6	24,18	35,000	A	202	354	59	34	A	190	241	138	67
			B	421	354	354		B	272	241	241	
			C	202	59	354		C	190	138	241	
			D	0	59	59		D	108	138	138	
7	26,13	35,000	A	197	360	55	35	A	191	259	124	70
			B	436	360	360		B	297	259	259	
			C	197	55	360		C	191	124	259	
			D	0	55	55		D	85	124	124	
8	28,08	40,000	A	217	379	64	35	A	205	289	120	73
			B	451	379	379		B	336	289	289	
			C	217	64	379		C	205	120	289	
			D	0	64	64		D	73	120	120	
9	30,03	40,000	A	212	385	60	36	A	206	308	104	76
			B	467	385	385		B	365	308	308	
			C	212	60	385		C	206	104	308	
			D	0	60	60		D	47	104	104	
10	31,98	45,000	A	231	404	68	37	A	220	341	98	80
			B	483	404	404		B	407	341	341	
			C	231	68	404		C	220	98	341	
			D	0	68	68		D	32	98	98	
11	33,93	50,000	A	250	424	76	37	A	233	375	92	83
			B	500	424	424		B	451	375	375	
			C	250	76	424		C	233	92	375	
			D	0	76	76		D	16	92	92	
12	35,88	55,000	A	264	443	84	38	A	245	409	85	86
			B	522	443	443		B	499	409	409	
			C	264	84	443		C	245	85	409	
			D	5	84	84		D	0	85	85	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 52,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=174 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
13	37,83	65,000	A	290	475	104	39	A	264	458	89	90
			B	558	475	475		B	566	458	458	
			C	290	104	475		C	264	89	458	
			D	22	104	104		D	0	89	89	
14	39,78	70,000	A	304	495	112	39	A	256	494	80	93
			B	581	495	495		B	636	494	494	
			C	304	112	495		C	256	80	494	
			D	27	112	112		D	0	80	80	
15	41,73	75,000	A	317	515	119	40	A	247	532	69	97
			B	604	515	515		B	710	532	532	
			C	317	119	515		C	247	69	532	
			D	31	119	119		D	0	69	69	
16	43,68	85,000	A	344	548	139	41	A	261	584	70	100
			B	640	548	548		B	787	584	584	
			C	344	139	548		C	261	70	584	
			D	47	139	139		D	0	70	70	
17	45,63	100,000	A	382	602	163	42	A	298	649	83	104
			B	689	602	602		B	867	649	649	
			C	382	163	602		C	298	83	649	
			D	76	163	163		D	0	83	83	
18	47,58	110,000	A	409	637	180	42	A	309	703	81	107
			B	728	637	637		B	951	703	703	
			C	409	180	637		C	309	81	703	
			D	89	180	180		D	0	81	81	
19	49,53	125,000	A	447	684	210	43	A	343	770	92	111
			B	779	684	684		B	1038	770	770	
			C	447	210	684		C	343	92	770	
			D	115	210	210		D	0	92	92	
20°	51,48	135,000	A	474	720	227	44	A	350	826	88	114
			B	819	720	720		B	1128	826	826	
			C	474	227	720		C	350	88	826	
			D	128	227	227		D	0	88	88	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 50,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,48	30,000	A	187	312	61	30	A	168	136	201	44
			B	365	312	312		B	126	136	136	
			C	187	61	312		C	168	201	136	
			D	8	61	61		D	211	201	201	
1	14,43	30,000	A	188	317	58	30	A	170	146	193	47
			B	372	317	317		B	140	146	146	
			C	188	58	317		C	170	193	146	
			D	3	58	58		D	199	193	193	
2	16,38	30,000	A	188	323	55	31	A	171	158	184	50
			B	381	323	323		B	156	158	158	
			C	188	55	323		C	171	184	158	
			D	0	55	55		D	185	184	184	
3	18,33	35,000	A	203	341	65	32	A	186	194	178	57
			B	399	341	341		B	203	194	194	
			C	203	65	341		C	186	178	194	
			D	6	65	65		D	169	178	178	
4	20,28	35,000	A	204	346	62	32	A	187	208	166	60
			B	407	346	346		B	224	208	208	
			C	204	62	346		C	187	166	208	
			D	1	62	62		D	151	166	166	
5	22,23	35,000	A	200	352	58	33	A	189	223	154	63
			B	420	352	352		B	246	223	223	
			C	200	58	352		C	189	154	223	
			D	0	58	58		D	131	154	154	
6	24,18	35,000	A	196	358	55	34	A	190	240	140	67
			B	434	358	358		B	269	240	240	
			C	196	55	358		C	190	140	240	
			D	0	55	55		D	110	140	140	
7	26,13	35,000	A	191	364	51	34	A	191	257	125	70
			B	448	364	364		B	295	257	257	
			C	191	51	364		C	191	125	257	
			D	0	51	51		D	87	125	125	
8	28,08	35,000	A	186	371	47	35	A	192	275	110	73
			B	464	371	371		B	321	275	275	
			C	186	47	371		C	192	110	275	
			D	0	47	47		D	63	110	110	
9	30,03	40,000	A	205	390	56	36	A	206	306	105	76
			B	479	390	390		B	362	306	306	
			C	205	56	390		C	206	105	306	
			D	0	56	56		D	50	105	105	
10	31,98	45,000	A	225	409	64	37	A	220	339	100	80
			B	496	409	409		B	405	339	339	
			C	225	64	409		C	220	100	339	
			D	0	64	64		D	35	100	100	
11	33,93	55,000	A	262	441	84	37	A	246	385	107	83
			B	519	441	441		B	461	385	385	
			C	262	84	441		C	246	107	385	
			D	6	84	84		D	31	107	107	
12	35,88	60,000	A	276	460	92	38	A	260	420	99	86
			B	541	460	460		B	507	420	420	
			C	276	92	460		C	260	99	420	
			D	11	92	92		D	13	99	99	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 50,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=171 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	65,000	A	290	480	100	39	A	266	456	91	90
			B	564	480	480		B	561	456	456	
			C	290	100	480		C	266	91	456	
			D	16	100	100		D	0	91	91	
14	39,78	70,000	A	304	500	108	39	A	259	493	82	93
			B	587	500	500		B	631	493	493	
			C	304	108	500		C	259	82	493	
			D	20	108	108		D	0	82	82	
15	41,73	75,000	A	317	520	115	40	A	249	531	71	97
			B	610	520	520		B	705	531	531	
			C	317	115	520		C	249	71	531	
			D	25	115	115		D	0	71	71	
16	43,68	85,000	A	344	553	135	41	A	263	582	72	100
			B	646	553	553		B	782	582	582	
			C	344	135	553		C	263	72	582	
			D	41	135	135		D	0	72	72	
17	45,63	95,000	A	370	586	154	41	A	275	635	72	104
			B	683	586	586		B	862	635	635	
			C	370	154	586		C	275	72	635	
			D	57	154	154		D	0	72	72	
18	47,58	110,000	A	409	631	186	42	A	311	701	83	107
			B	732	631	631		B	946	701	701	
			C	409	186	631		C	311	83	701	
			D	86	186	186		D	0	83	83	
19	49,53	125,000	A	447	686	209	43	A	345	768	93	111
			B	781	686	686		B	1033	768	768	
			C	447	209	686		C	345	93	768	
			D	113	209	209		D	0	93	93	
20°	51,48	135,000	A	474	721	226	43	A	352	824	90	114
			B	820	721	721		B	1123	824	824	
			C	474	226	721		C	352	90	824	
			D	127	226	226		D	0	90	90	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 47,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	35,000	A	197	324	71	29	A	179	143	216	44
			B	377	324	324		B	130	143	143	
			C	197	71	324		C	179	216	143	
			D	18	71	71		D	228	216	216	
1	14,43	35,000	A	198	329	68	30	A	180	153	208	47
			B	384	329	329		B	145	153	153	
			C	198	68	329		C	180	208	153	
			D	13	68	68		D	216	208	208	
2	16,38	35,000	A	200	334	65	31	A	182	164	199	50
			B	391	334	334		B	161	164	164	
			C	200	65	334		C	182	199	164	
			D	9	65	65		D	202	199	199	
3	18,33	35,000	A	201	339	62	31	A	184	188	180	57
			B	398	339	339		B	195	188	188	
			C	201	62	339		C	184	180	188	
			D	4	62	62		D	173	180	180	
4	20,28	35,000	A	200	345	59	32	A	186	202	169	60
			B	408	345	345		B	216	202	202	
			C	200	59	345		C	186	169	202	
			D	0	59	59		D	155	169	169	
5	22,23	40,000	A	216	363	68	33	A	199	230	169	63
			B	427	363	363		B	250	230	230	
			C	216	68	363		C	199	169	230	
			D	5	68	68		D	148	169	169	
6	24,18	40,000	A	216	369	65	33	A	201	246	155	67
			B	436	369	369		B	274	246	246	
			C	216	65	369		C	201	155	246	
			D	0	65	65		D	127	155	155	
7	26,13	40,000	A	212	376	61	34	A	202	263	140	70
			B	450	376	376		B	299	263	263	
			C	212	61	376		C	202	140	263	
			D	0	61	61		D	104	140	140	
8	28,08	40,000	A	206	382	57	35	A	203	281	125	73
			B	465	382	382		B	326	281	281	
			C	206	57	382		C	203	125	281	
			D	0	57	57		D	80	125	125	
9	30,03	45,000	A	226	401	66	35	A	217	313	120	76
			B	481	401	401		B	367	313	313	
			C	226	66	401		C	217	120	313	
			D	0	66	66		D	67	120	120	
10	31,98	50,000	A	245	420	74	36	A	230	346	115	80
			B	498	420	420		B	409	346	346	
			C	245	74	420		C	230	115	346	
			D	0	74	74		D	52	115	115	
11	33,93	55,000	A	261	440	82	37	A	244	379	109	83
			B	518	440	440		B	453	379	379	
			C	261	82	440		C	244	109	379	
			D	4	82	82		D	35	109	109	
12	35,88	60,000	A	274	459	90	37	A	258	414	102	86
			B	540	459	459		B	499	414	414	
			C	274	90	459		C	258	102	414	
			D	9	90	90		D	17	102	102	

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 47,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=162 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	65,000	A	288	479	98	38	A	269	450	93	90
			B	563	479	479		B	549	450	450	
			C	288	98	479		C	269	93	450	
			D	13	98	98		D	0	93	93	
14	39,78	75,000	A	314	511	118	39	A	286	499	96	93
			B	599	511	511		B	619	499	499	
			C	314	118	511		C	286	96	499	
			D	30	118	118		D	0	96	96	
15	41,73	80,000	A	328	531	125	40	A	277	537	86	97
			B	622	531	531		B	693	537	537	
			C	328	125	531		C	277	86	537	
			D	34	125	125		D	0	86	86	
16	43,68	85,000	A	342	552	132	40	A	266	576	75	100
			B	645	552	552		B	770	576	576	
			C	342	132	552		C	266	75	576	
			D	38	132	132		D	0	75	75	
17	45,63	95,000	A	368	584	152	41	A	278	629	74	104
			B	682	584	584		B	850	629	629	
			C	368	152	584		C	278	74	629	
			D	54	152	152		D	0	74	74	
18	47,58	110,000	A	407	630	184	42	A	314	695	86	107
			B	731	630	630		B	934	695	695	
			C	407	184	630		C	314	86	695	
			D	83	184	184		D	0	86	86	
19	49,53	120,000	A	433	663	203	42	A	323	749	83	111
			B	768	663	663		B	1021	749	749	
			C	433	203	663		C	323	83	749	
			D	98	203	203		D	0	83	83	
20°	51,48	135,000	A	472	709	234	43	A	355	818	92	114
			B	817	709	709		B	1111	818	818	
			C	472	234	709		C	355	92	818	
			D	126	234	234		D	0	92	92	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 45,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	35,000	A	197	324	70	29	A	181	148	213	48
			B	377	324	324		B	138	148	148	
			C	197	70	324		C	181	213	148	
			D	17	70	70		D	223	213	213	
1	14,43	35,000	A	198	329	68	30	A	180	150	211	47
			B	384	329	329		B	141	150	150	
			C	198	68	329		C	180	211	150	
			D	13	68	68		D	220	211	211	
2	16,38	35,000	A	200	334	65	30	A	182	161	202	50
			B	391	334	334		B	157	161	161	
			C	200	65	334		C	182	202	161	
			D	8	65	65		D	206	202	202	
3	18,33	35,000	A	201	340	62	31	A	183	173	193	53
			B	399	340	340		B	174	173	173	
			C	201	62	340		C	183	193	173	
			D	3	62	62		D	191	193	193	
4	20,28	35,000	A	200	345	59	32	A	185	199	172	60
			B	409	345	345		B	211	199	199	
			C	200	59	345		C	185	172	199	
			D	0	59	59		D	159	172	172	
5	22,23	35,000	A	195	351	55	32	A	187	214	159	63
			B	422	351	351		B	234	214	214	
			C	195	55	351		C	187	159	214	
			D	0	55	55		D	140	159	159	
6	24,18	35,000	A	191	357	52	33	A	188	230	145	67
			B	437	357	357		B	257	230	230	
			C	191	52	357		C	188	145	230	
			D	0	52	52		D	119	145	145	
7	26,13	40,000	A	211	376	61	34	A	202	260	143	70
			B	451	376	376		B	295	260	260	
			C	211	61	376		C	202	143	260	
			D	0	61	61		D	108	143	143	
8	28,08	40,000	A	206	382	57	34	A	203	278	128	73
			B	466	382	382		B	322	278	278	
			C	206	57	382		C	203	128	278	
			D	0	57	57		D	84	128	128	
9	30,03	45,000	A	225	401	65	35	A	217	310	123	76
			B	482	401	401		B	363	310	310	
			C	225	65	401		C	217	123	310	
			D	0	65	65		D	71	123	123	
10	31,98	50,000	A	245	420	73	36	A	230	342	118	80
			B	498	420	420		B	405	342	342	
			C	245	73	420		C	230	118	342	
			D	0	73	73		D	56	118	118	
11	33,93	55,000	A	261	440	82	37	A	244	376	112	83
			B	518	440	440		B	449	376	376	
			C	261	82	440		C	244	112	376	
			D	3	82	82		D	39	112	112	
12	35,88	60,000	A	274	459	89	37	A	258	411	105	86
			B	541	459	459		B	494	411	411	
			C	274	89	459		C	258	105	411	
			D	8	89	89		D	21	105	105	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 45,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=155 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	70,000	A	301	492	110	38	A	284	459	109	90
			B	576	492	492		B	554	459	459	
			C	301	110	492		C	284	109	459	
			D	25	110	110		D	14	109	109	
14	39,78	75,000	A	314	511	117	39	A	290	496	99	93
			B	599	511	511		B	611	496	496	
			C	314	117	511		C	290	99	496	
			D	30	117	117		D	0	99	99	
15	41,73	80,000	A	328	532	125	39	A	281	534	89	97
			B	622	532	532		B	684	534	534	
			C	328	125	532		C	281	89	534	
			D	34	125	125		D	0	89	89	
16	43,68	85,000	A	342	552	132	40	A	270	573	77	100
			B	646	552	552		B	761	573	573	
			C	342	132	552		C	270	77	573	
			D	38	132	132		D	0	77	77	
17	45,63	95,000	A	368	585	151	41	A	282	625	77	104
			B	682	585	585		B	841	625	625	
			C	368	151	585		C	282	77	625	
			D	54	151	151		D	0	77	77	
18	47,58	110,000	A	407	630	183	41	A	318	692	89	107
			B	731	630	630		B	925	692	692	
			C	407	183	630		C	318	89	692	
			D	82	183	183		D	0	89	89	
19	49,53	120,000	A	433	664	202	42	A	327	746	86	111
			B	768	664	664		B	1012	746	746	
			C	433	202	664		C	327	86	746	
			D	98	202	202		D	0	86	86	
20°	51,48	135,000	A	472	710	234	43	A	359	815	95	114
			B	818	710	710		B	1103	815	815	
			C	472	234	710		C	359	95	815	
			D	126	234	234		D	0	95	95	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	35,000	A	195	324	67	28	A	177	134	220	44
			B	378	324	324		B	119	134	134	
			C	195	67	324		C	177	220	134	
			D	13	67	67		D	235	220	220	
1	14,43	35,000	A	195	325	66	28	A	179	145	212	47
			B	379	325	325		B	134	145	145	
			C	195	66	325		C	179	212	145	
			D	11	66	66		D	223	212	212	
2	16,38	30,000	A	177	322	49	30	A	167	143	191	50
			B	388	322	322		B	138	143	143	
			C	177	49	322		C	167	191	143	
			D	0	49	49		D	197	191	191	
3	18,33	30,000	A	173	327	46	31	A	169	155	182	53
			B	400	327	327		B	155	155	155	
			C	173	46	327		C	169	182	155	
			D	0	46	46		D	182	182	182	
4	20,28	30,000	A	169	333	43	31	A	171	182	161	60
			B	413	333	333		B	192	182	182	
			C	169	43	333		C	171	161	182	
			D	0	43	43		D	150	161	161	
5	22,23	30,000	A	165	338	40	32	A	172	197	148	63
			B	427	338	338		B	215	197	197	
			C	165	40	338		C	172	148	197	
			D	0	40	40		D	130	148	148	
6	24,18	35,000	A	185	357	49	33	A	186	225	147	67
			B	441	357	357		B	251	225	225	
			C	185	49	357		C	186	147	225	
			D	0	49	49		D	122	147	147	
7	26,13	40,000	A	205	376	57	33	A	200	255	145	70
			B	456	376	376		B	288	255	255	
			C	205	57	376		C	200	145	255	
			D	0	57	57		D	111	145	145	
8	28,08	45,000	A	225	394	66	34	A	214	286	142	73
			B	471	394	394		B	328	286	286	
			C	225	66	394		C	214	142	286	
			D	0	66	66		D	100	142	142	
9	30,03	50,000	A	244	413	74	35	A	227	317	138	76
			B	487	413	413		B	368	317	317	
			C	244	74	413		C	227	138	317	
			D	1	74	74		D	86	138	138	
10	31,98	55,000	A	258	433	83	35	A	241	350	132	80
			B	509	433	433		B	411	350	350	
			C	258	83	433		C	241	132	350	
			D	6	83	83		D	71	132	132	
11	33,93	60,000	A	271	452	91	36	A	255	384	126	83
			B	531	452	452		B	455	384	384	
			C	271	91	452		C	255	126	384	
			D	12	91	91		D	55	126	126	
12	35,88	65,000	A	285	472	99	37	A	269	418	119	86
			B	554	472	472		B	500	418	418	
			C	285	99	472		C	269	119	418	
			D	17	99	99		D	37	119	119	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 42,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=145 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	70,000	A	299	491	106	38	A	282	454	110	90
			B	576	491	491		B	548	454	454	
			C	299	106	491		C	282	110	454	
			D	21	106	106		D	17	110	110	
14	39,78	75,000	A	313	511	114	38	A	291	491	101	93
			B	599	511	511		B	601	491	491	
			C	313	114	511		C	291	101	491	
			D	26	114	114		D	0	101	101	
15	41,73	80,000	A	326	531	121	39	A	282	529	91	97
			B	623	531	531		B	675	529	529	
			C	326	121	531		C	282	91	529	
			D	30	121	121		D	0	91	91	
16	43,68	90,000	A	353	564	141	40	A	296	580	92	100
			B	659	564	564		B	752	580	580	
			C	353	141	564		C	296	92	580	
			D	46	141	141		D	0	92	92	
17	45,63	95,000	A	366	585	148	40	A	283	620	79	104
			B	683	585	585		B	832	620	620	
			C	366	148	585		C	283	79	620	
			D	50	148	148		D	0	79	79	
18	47,58	105,000	A	392	618	167	41	A	294	674	78	107
			B	719	618	618		B	916	674	674	
			C	392	167	618		C	294	78	674	
			D	66	167	167		D	0	78	78	
19	49,53	120,000	A	431	663	199	42	A	328	741	88	111
			B	768	663	663		B	1003	741	741	
			C	431	199	663		C	328	88	741	
			D	94	199	199		D	0	88	88	
20°	51,48	135,000	A	470	709	230	42	A	360	810	97	114
			B	818	709	709		B	1093	810	810	
			C	470	230	709		C	360	97	810	
			D	122	230	230		D	0	97	97	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 40,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.						Spur: 3,8m						
Kran stationär						Radstand: 3,8m						
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,48	35,000	A	192	325	60	28	A	174	132	216	44
			B	380	325	325		B	117	132	132	
			C	192	60	325		C	174	216	132	
			D	5	60	60		D	231	216	216	
1	14,43	35,000	A	194	330	57	29	A	175	142	209	47
			B	387	330	330		B	132	142	142	
			C	194	57	330		C	175	209	142	
			D	0	57	57		D	219	209	209	
2	16,38	35,000	A	190	335	55	29	A	177	153	200	50
			B	399	335	335		B	148	153	153	
			C	190	55	335		C	177	200	153	
			D	0	55	55		D	205	200	200	
3	18,33	35,000	A	186	340	52	30	A	178	165	190	53
			B	411	340	340		B	166	165	165	
			C	186	52	340		C	178	190	165	
			D	0	52	52		D	190	190	190	
4	20,28	35,000	A	182	346	48	31	A	181	192	170	60
			B	424	346	346		B	203	192	192	
			C	182	48	346		C	181	170	192	
			D	0	48	48		D	158	170	170	
5	22,23	35,000	A	178	352	45	31	A	182	207	157	63
			B	438	352	352		B	225	207	207	
			C	178	45	352		C	182	157	207	
			D	0	45	45		D	139	157	157	
6	24,18	35,000	A	173	358	42	32	A	183	223	143	67
			B	452	358	358		B	249	223	223	
			C	173	42	358		C	183	143	223	
			D	0	42	42		D	118	143	143	
7	26,13	40,000	A	193	377	50	33	A	197	253	141	70
			B	467	377	377		B	286	253	253	
			C	193	50	377		C	197	141	253	
			D	0	50	50		D	107	141	141	
8	28,08	45,000	A	213	395	59	34	A	211	283	138	73
			B	482	395	395		B	326	283	283	
			C	213	59	395		C	211	138	283	
			D	0	59	59		D	95	138	138	
9	30,03	50,000	A	233	414	67	34	A	224	315	134	76
			B	498	414	414		B	366	315	315	
			C	233	67	414		C	224	134	315	
			D	0	67	67		D	82	134	134	
10	31,98	55,000	A	252	434	76	35	A	238	348	129	80
			B	514	434	434		B	409	348	348	
			C	252	76	434		C	238	129	348	
			D	0	76	76		D	67	129	129	
11	33,93	60,000	A	268	453	84	36	A	252	381	122	83
			B	534	453	453		B	453	381	381	
			C	268	84	453		C	252	122	381	
			D	3	84	84		D	51	122	122	
12	35,88	65,000	A	282	473	92	36	A	265	416	115	86
			B	556	473	473		B	498	416	416	
			C	282	92	473		C	265	115	416	
			D	8	92	92		D	33	115	115	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 40,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmsstück: Grundturmsstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=133 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	70,000	A	296	492	99	37	A	279	452	107	90
			B	579	492	492		B	546	452	452	
			C	296	99	492		C	279	107	452	
			D	13	99	99		D	13	107	107	
14	39,78	75,000	A	310	512	107	38	A	284	489	97	93
			B	602	512	512		B	603	489	489	
			C	310	107	512		C	284	97	489	
			D	17	107	107		D	0	97	97	
15	41,73	85,000	A	336	545	127	38	A	300	539	99	97
			B	638	545	545		B	677	539	539	
			C	336	127	545		C	300	99	539	
			D	34	127	127		D	0	99	99	
16	43,68	90,000	A	349	565	134	39	A	289	578	88	100
			B	661	565	565		B	754	578	578	
			C	349	134	565		C	289	88	578	
			D	38	134	134		D	0	88	88	
17	45,63	95,000	A	363	585	141	40	A	276	618	75	104
			B	685	585	585		B	834	618	618	
			C	363	141	585		C	276	75	618	
			D	41	141	141		D	0	75	75	
18	47,58	110,000	A	402	631	173	40	A	312	684	86	107
			B	734	631	631		B	918	684	684	
			C	402	173	631		C	312	86	684	
			D	70	173	173		D	0	86	86	
19	49,53	120,000	A	428	664	192	41	A	321	739	84	111
			B	771	664	664		B	1005	739	739	
			C	428	192	664		C	321	84	739	
			D	85	192	192		D	0	84	84	
20°	51,48	135,000	A	467	710	223	42	A	353	807	93	114
			B	821	710	710		B	1095	807	807	
			C	467	223	710		C	353	93	807	
			D	113	223	223		D	0	93	93	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 37,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
0	12,48	40,000	A	205	339	71	28	A	187	142	231	44
			B	395	339	339		B	127	142	142	
			C	205	71	339		C	187	231	142	
			D	15	71	71		D	247	231	231	
1	14,43	35,000	A	191	331	56	28	A	175	140	211	47
			B	392	331	331		B	129	140	140	
			C	191	56	331		C	175	211	140	
			D	0	56	56		D	222	211	211	
2	16,38	35,000	A	188	337	53	29	A	177	151	202	50
			B	404	337	337		B	145	151	151	
			C	188	53	337		C	177	202	151	
			D	0	53	53		D	208	202	202	
3	18,33	35,000	A	184	342	50	30	A	178	163	193	53
			B	416	342	342		B	162	163	163	
			C	184	50	342		C	178	193	163	
			D	0	50	50		D	193	193	193	
4	20,28	35,000	A	180	348	47	31	A	181	189	172	60
			B	429	348	348		B	200	189	189	
			C	180	47	348		C	181	172	189	
			D	0	47	47		D	162	172	172	
5	22,23	35,000	A	175	353	43	31	A	182	204	159	63
			B	443	353	353		B	222	204	204	
			C	175	43	353		C	182	159	204	
			D	0	43	43		D	142	159	159	
6	24,18	35,000	A	171	359	40	32	A	183	221	145	67
			B	457	359	359		B	245	221	221	
			C	171	40	359		C	183	145	221	
			D	0	40	40		D	121	145	145	
7	26,13	40,000	A	191	378	49	33	A	197	250	143	70
			B	472	378	378		B	283	250	250	
			C	191	49	378		C	197	143	250	
			D	0	49	49		D	111	143	143	
8	28,08	45,000	A	211	397	57	33	A	210	281	140	73
			B	487	397	397		B	322	281	281	
			C	211	57	397		C	210	140	281	
			D	0	57	57		D	99	140	140	
9	30,03	50,000	A	230	416	66	34	A	224	312	136	76
			B	503	416	416		B	363	312	312	
			C	230	66	416		C	224	136	312	
			D	0	66	66		D	85	136	136	
10	31,98	55,000	A	250	435	74	35	A	238	345	131	80
			B	519	435	435		B	405	345	345	
			C	250	74	435		C	238	131	345	
			D	0	74	74		D	70	131	131	
11	33,93	60,000	A	268	455	82	35	A	252	379	125	83
			B	536	455	455		B	449	379	379	
			C	268	82	455		C	252	125	379	
			D	0	82	82		D	54	125	125	
12	35,88	65,000	A	282	474	90	36	A	265	413	117	86
			B	559	474	474		B	495	413	413	
			C	282	90	474		C	265	117	413	
			D	5	90	90		D	36	117	117	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 37,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=128 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	70,000	A	296	494	97	37	A	279	449	109	90
			B	581	494	494		B	542	449	449	
			C	296	97	494		C	279	109	449	
			D	10	97	97		D	16	109	109	
14	39,78	80,000	A	322	526	118	37	A	305	499	112	93
			B	617	526	526		B	604	499	499	
			C	322	118	526		C	305	112	499	
			D	27	118	118		D	7	112	112	
15	41,73	85,000	A	336	546	125	38	A	303	537	102	97
			B	640	546	546		B	670	537	537	
			C	336	125	546		C	303	102	537	
			D	31	125	125		D	0	102	102	
16	43,68	90,000	A	349	567	132	39	A	292	576	90	100
			B	664	567	567		B	747	576	576	
			C	349	132	567		C	292	90	576	
			D	35	132	132		D	0	90	90	
17	45,63	100,000	A	376	600	152	40	A	304	628	90	104
			B	700	600	600		B	827	628	628	
			C	376	152	600		C	304	90	628	
			D	51	152	152		D	0	90	90	
18	47,58	110,000	A	402	633	171	40	A	315	682	89	107
			B	737	633	633		B	911	682	682	
			C	402	171	633		C	315	89	682	
			D	67	171	171		D	0	89	89	
19	49,53	120,000	A	428	666	190	41	A	324	736	86	111
			B	773	666	666		B	998	736	736	
			C	428	190	666		C	324	86	736	
			D	83	190	190		D	0	86	86	
20°	51,48	135,000	A	467	712	222	42	A	356	805	96	114
			B	823	712	712		B	1088	805	805	
			C	467	222	712		C	356	96	805	
			D	110	222	222		D	0	96	96	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 35,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,48	40,000	A	203	339	67	27	A	185	138	231	44
			B	397	339	339		B	122	138	138	
			C	203	67	339		C	185	231	138	
			D	9	67	67		D	248	231	231	
1	14,43	40,000	A	204	344	64	28	A	186	149	224	47
			B	403	344	344		B	137	149	149	
			C	204	64	344		C	186	224	149	
			D	5	64	64		D	236	224	224	
2	16,38	40,000	A	205	350	61	29	A	187	160	215	50
			B	411	350	350		B	153	160	160	
			C	205	61	350		C	187	215	160	
			D	0	61	61		D	222	215	215	
3	18,33	40,000	A	202	355	58	29	A	189	172	205	53
			B	423	355	355		B	170	172	172	
			C	202	58	355		C	189	205	172	
			D	0	58	58		D	207	205	205	
4	20,28	40,000	A	198	361	55	30	A	191	198	185	60
			B	436	361	361		B	207	198	198	
			C	198	55	361		C	191	185	198	
			D	0	55	55		D	175	185	185	
5	22,23	40,000	A	193	367	52	31	A	193	213	172	63
			B	450	367	367		B	230	213	213	
			C	193	52	367		C	193	172	213	
			D	0	52	52		D	155	172	172	
6	24,18	35,000	A	164	360	36	32	A	181	217	146	67
			B	464	360	360		B	241	217	217	
			C	164	36	360		C	181	146	217	
			D	0	36	36		D	122	146	146	
7	26,13	40,000	A	184	379	44	32	A	195	246	144	70
			B	478	379	379		B	278	246	246	
			C	184	44	379		C	195	144	246	
			D	0	44	44		D	112	144	144	
8	28,08	45,000	A	204	398	53	33	A	209	277	140	73
			B	494	398	398		B	318	277	277	
			C	204	53	398		C	209	140	277	
			D	0	53	53		D	100	140	140	
9	30,03	50,000	A	223	417	61	34	A	222	309	136	76
			B	509	417	417		B	359	309	309	
			C	223	61	417		C	222	136	309	
			D	0	61	61		D	86	136	136	
10	31,98	55,000	A	243	436	70	34	A	236	341	131	80
			B	526	436	436		B	401	341	341	
			C	243	70	436		C	236	131	341	
			D	0	70	70		D	71	131	131	
11	33,93	60,000	A	262	455	78	35	A	250	375	125	83
			B	543	455	455		B	445	375	375	
			C	262	78	455		C	250	125	375	
			D	0	78	78		D	55	125	125	
12	35,88	65,000	A	280	475	86	36	A	264	410	117	86
			B	560	475	475		B	490	410	410	
			C	280	86	475		C	264	117	410	
			D	0	86	86		D	37	117	117	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 35,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=120 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	75,000	A	306	507	106	36	A	290	458	122	90
			B	596	507	507		B	550	458	458	
			C	306	106	507		C	290	122	458	
			D	17	106	106		D	29	122	122	
14	39,78	80,000	A	320	527	113	37	A	304	495	112	93
			B	619	527	527		B	599	495	495	
			C	320	113	527		C	304	112	495	
			D	22	113	113		D	8	112	112	
15	41,73	85,000	A	334	547	121	38	A	302	533	102	97
			B	642	547	547		B	665	533	533	
			C	334	121	547		C	302	102	533	
			D	26	121	121		D	0	102	102	
16	43,68	90,000	A	348	567	128	38	A	291	572	90	100
			B	665	567	567		B	742	572	572	
			C	348	128	567		C	291	90	572	
			D	30	128	128		D	0	90	90	
17	45,63	100,000	A	374	600	147	39	A	304	624	90	104
			B	702	600	600		B	822	624	624	
			C	374	147	600		C	304	90	624	
			D	46	147	147		D	0	90	90	
18	47,58	105,000	A	388	621	154	40	A	289	666	76	107
			B	726	621	621		B	905	666	666	
			C	388	154	621		C	289	76	666	
			D	49	154	154		D	0	76	76	
19	49,53	120,000	A	426	667	186	41	A	323	733	87	111
			B	775	667	667		B	992	733	733	
			C	426	186	667		C	323	87	733	
			D	77	186	186		D	0	87	87	
20°	51,48	135,000	A	465	713	217	41	A	355	801	96	114
			B	825	713	713		B	1083	801	801	
			C	465	217	713		C	355	96	801	
			D	105	217	217		D	0	96	96	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 32,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,48	40,000	A	199	334	65	27	A	181	131	231	44
			B	390	334	334		B	113	131	131	
			C	199	65	334		C	181	231	131	
			D	8	65	65		D	249	231	231	
1	14,43	40,000	A	200	339	62	27	A	182	141	223	47
			B	397	339	339		B	128	141	141	
			C	200	62	339		C	182	223	141	
			D	4	62	62		D	237	223	223	
2	16,38	40,000	A	201	344	59	28	A	184	153	215	50
			B	406	344	344		B	144	153	153	
			C	201	59	344		C	184	215	153	
			D	0	59	59		D	223	215	215	
3	18,33	40,000	A	197	350	56	29	A	185	165	205	53
			B	418	350	350		B	162	165	165	
			C	197	56	350		C	185	205	165	
			D	0	56	56		D	208	205	205	
4	20,28	40,000	A	193	355	53	29	A	188	191	184	60
			B	431	355	355		B	199	191	191	
			C	193	53	355		C	188	184	191	
			D	0	53	53		D	176	184	184	
5	22,23	40,000	A	188	361	50	30	A	189	206	172	63
			B	445	361	361		B	221	206	206	
			C	188	50	361		C	189	172	206	
			D	0	50	50		D	157	172	172	
6	24,18	40,000	A	184	367	46	31	A	190	222	158	67
			B	459	367	367		B	245	222	222	
			C	184	46	367		C	190	158	222	
			D	0	46	46		D	135	158	158	
7	26,13	45,000	A	204	386	55	31	A	204	252	156	70
			B	474	386	386		B	282	252	252	
			C	204	55	386		C	204	156	252	
			D	0	55	55		D	125	156	156	
8	28,08	50,000	A	224	405	63	32	A	217	282	153	73
			B	489	405	405		B	322	282	282	
			C	224	63	405		C	217	153	282	
			D	0	63	63		D	113	153	153	
9	30,03	55,000	A	243	424	72	33	A	231	314	148	76
			B	505	424	424		B	362	314	314	
			C	243	72	424		C	231	148	314	
			D	0	72	72		D	100	148	148	
10	31,98	60,000	A	262	443	80	34	A	245	347	143	80
			B	522	443	443		B	405	347	347	
			C	262	80	443		C	245	143	347	
			D	1	80	80		D	85	143	143	
11	33,93	65,000	A	275	462	88	34	A	259	380	137	83
			B	544	462	462		B	449	380	380	
			C	275	88	462		C	259	137	380	
			D	6	88	88		D	69	137	137	
12	35,88	70,000	A	289	482	96	35	A	272	415	130	86
			B	567	482	482		B	494	415	415	
			C	289	96	482		C	272	130	415	
			D	11	96	96		D	50	130	130	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 32,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=108 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	75,000	A	303	502	104	36	A	286	451	121	90
			B	589	502	502		B	542	451	451	
			C	303	104	502		C	286	121	451	
			D	16	104	104		D	31	121	121	
14	39,78	80,000	A	316	522	111	36	A	300	488	112	93
			B	612	522	522		B	590	488	488	
			C	316	111	522		C	300	112	488	
			D	20	111	111		D	9	112	112	
15	41,73	90,000	A	343	554	131	37	A	325	538	114	97
			B	648	554	554		B	655	538	538	
			C	343	131	554		C	325	114	538	
			D	37	131	131		D	0	114	114	
16	43,68	95,000	A	356	574	138	38	A	314	577	102	100
			B	672	574	574		B	732	577	577	
			C	356	138	574		C	314	102	577	
			D	41	138	138		D	0	102	102	
17	45,63	100,000	A	370	595	145	38	A	301	617	90	104
			B	696	595	595		B	812	617	617	
			C	370	145	595		C	301	90	617	
			D	45	145	145		D	0	90	90	
18	47,58	110,000	A	396	628	165	39	A	312	671	89	107
			B	732	628	628		B	896	671	671	
			C	396	165	628		C	312	89	671	
			D	60	165	165		D	0	89	89	
19	49,53	120,000	A	423	661	184	40	A	321	726	86	111
			B	769	661	661		B	983	726	726	
			C	423	184	661		C	321	86	726	
			D	76	184	184		D	0	86	86	
20°	51,48	135,000	A	461	707	215	40	A	353	794	95	114
			B	819	707	707		B	1073	794	794	
			C	461	215	707		C	353	95	794	
			D	104	215	215		D	0	95	95	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic										Ausleger: 30,00m			
Turmsystem: 100LC/100LCA					Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m													
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.					Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0					
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	
				1	2	3			1	2	3		
0	12,48	45,000	A	210	347	73	26	A	192	141	243	44	
			B	405	347	347		B	123	141	141		
			C	210	73	347		C	192	243	141		
			D	15	73	73		D	261	243	243		
1	14,43	45,000	A	211	352	70	27	A	193	151	235	47	
			B	412	352	352		B	138	151	151		
			C	211	70	352		C	193	235	151		
			D	10	70	70		D	249	235	235		
2	16,38	45,000	A	211	353	69	26	A	194	162	226	50	
			B	413	353	353		B	154	162	162		
			C	211	69	353		C	194	226	162		
			D	8	69	69		D	235	226	226		
3	18,33	40,000	A	189	351	52	28	A	183	162	204	53	
			B	426	351	351		B	159	162	162		
			C	189	52	351		C	183	204	162		
			D	0	52	52		D	207	204	204		
4	20,28	40,000	A	185	356	48	29	A	186	188	183	60	
			B	439	356	356		B	196	188	188		
			C	185	48	356		C	186	183	188		
			D	0	48	48		D	176	183	183		
5	22,23	40,000	A	181	362	45	30	A	187	203	171	63	
			B	453	362	362		B	218	203	203		
			C	181	45	362		C	187	171	203		
			D	0	45	45		D	156	171	171		
6	24,18	40,000	A	176	368	42	30	A	188	220	157	67	
			B	467	368	368		B	242	220	220		
			C	176	42	368		C	188	157	220		
			D	0	42	42		D	135	157	157		
7	26,13	45,000	A	196	387	50	31	A	202	249	155	70	
			B	481	387	387		B	279	249	249		
			C	196	50	387		C	202	155	249		
			D	0	50	50		D	125	155	155		
8	28,08	50,000	A	216	406	59	32	A	216	280	152	73	
			B	497	406	406		B	319	280	280		
			C	216	59	406		C	216	152	280		
			D	0	59	59		D	113	152	152		
9	30,03	55,000	A	236	425	67	32	A	229	311	147	76	
			B	512	425	425		B	359	311	311		
			C	236	67	425		C	229	147	311		
			D	0	67	67		D	99	147	147		
10	31,98	60,000	A	255	444	76	33	A	243	344	142	80	
			B	529	444	444		B	402	344	344		
			C	255	76	444		C	243	142	344		
			D	0	76	76		D	85	142	142		
11	33,93	65,000	A	273	463	84	34	A	257	378	136	83	
			B	546	463	463		B	446	378	378		
			C	273	84	463		C	257	136	378		
			D	1	84	84		D	68	136	136		
12	35,88	70,000	A	287	483	92	35	A	271	412	129	86	
			B	569	483	483		B	491	412	412		
			C	287	92	483		C	271	129	412		
			D	6	92	92		D	50	129	129		

-->

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 30,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=100 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3		1	2	3		
13	37,83	75,000	A	301	503	99	35	A	284	448	120	90
			B	592	503	503		B	539	448	448	
			C	301	99	503		C	284	120	448	
			D	10	99	99		D	30	120	120	
14	39,78	85,000	A	327	535	119	36	A	311	498	124	93
			B	627	535	535		B	600	498	498	
			C	327	119	535		C	311	124	498	
			D	27	119	119		D	21	124	124	
15	41,73	90,000	A	341	555	127	37	A	322	536	113	97
			B	650	555	555		B	652	536	536	
			C	341	127	555		C	322	113	536	
			D	31	127	127		D	0	113	113	
16	43,68	95,000	A	355	575	134	37	A	311	574	102	100
			B	674	575	575		B	729	574	574	
			C	355	134	575		C	311	102	574	
			D	35	134	134		D	0	102	102	
17	45,63	105,000	A	381	608	153	38	A	324	627	101	104
			B	710	608	608		B	810	627	627	
			C	381	153	608		C	324	101	627	
			D	51	153	153		D	0	101	101	
18	47,58	110,000	A	395	629	160	39	A	309	668	88	107
			B	734	629	629		B	893	668	668	
			C	395	160	629		C	309	88	668	
			D	55	160	160		D	0	88	88	
19	49,53	120,000	A	421	662	179	39	A	318	723	85	111
			B	771	662	662		B	980	723	723	
			C	421	179	662		C	318	85	723	
			D	70	179	179		D	0	85	85	
20°	51,48	135,000	A	460	708	211	40	A	350	791	95	114
			B	821	708	708		B	1071	791	791	
			C	460	211	708		C	350	95	791	
			D	98	211	211		D	0	95	95	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 27,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	45,000	A	208	344	72	26	A	190	135	244	44
			B	401	344	344		B	116	135	135	
			C	208	72	344		C	190	244	135	
			D	15	72	72		D	264	244	244	
1	14,43	45,000	A	209	349	69	26	A	191	146	237	47
			B	408	349	349		B	130	146	146	
			C	209	69	349		C	191	237	146	
			D	11	69	69		D	252	237	237	
2	16,38	45,000	A	210	354	67	27	A	192	157	228	50
			B	415	354	354		B	147	157	157	
			C	210	67	354		C	192	228	157	
			D	6	67	67		D	238	228	228	
3	18,33	40,000	A	187	347	51	28	A	181	156	206	53
			B	422	347	347		B	152	156	156	
			C	187	51	347		C	181	206	156	
			D	0	51	51		D	211	206	206	
4	20,28	40,000	A	183	353	48	28	A	182	169	195	56
			B	435	353	353		B	171	169	169	
			C	183	48	353		C	182	195	169	
			D	0	48	48		D	194	195	195	
5	22,23	40,000	A	179	359	45	29	A	185	198	172	63
			B	449	359	359		B	211	198	198	
			C	179	45	359		C	185	172	198	
			D	0	45	45		D	159	172	172	
6	24,18	45,000	A	199	377	53	30	A	199	226	171	67
			B	463	377	377		B	247	226	226	
			C	199	53	377		C	199	171	226	
			D	0	53	53		D	151	171	171	
7	26,13	50,000	A	220	396	62	31	A	213	256	169	70
			B	477	396	396		B	285	256	256	
			C	220	62	396		C	213	169	256	
			D	0	62	62		D	140	169	169	
8	28,08	50,000	A	214	402	58	31	A	214	274	153	73
			B	493	402	402		B	311	274	274	
			C	214	58	402		C	214	153	274	
			D	0	58	58		D	116	153	153	
9	30,03	55,000	A	234	421	67	32	A	227	306	149	76
			B	508	421	421		B	352	306	306	
			C	234	67	421		C	227	149	306	
			D	0	67	67		D	103	149	149	
10	31,98	60,000	A	253	441	75	33	A	241	338	144	80
			B	525	441	441		B	395	338	338	
			C	253	75	441		C	241	144	338	
			D	0	75	75		D	88	144	144	
11	33,93	70,000	A	284	472	96	33	A	267	385	150	83
			B	555	472	472		B	451	385	385	
			C	284	96	472		C	267	150	385	
			D	13	96	96		D	84	150	150	
12	35,88	75,000	A	298	492	103	34	A	281	419	143	86
			B	577	492	492		B	497	419	419	
			C	298	103	492		C	281	143	419	
			D	18	103	103		D	66	143	143	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 27,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmsstück: Grundturmsstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=90 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	80,000	A	311	512	111	35	A	295	455	135	90
			B	600	512	512		B	544	455	455	
			C	311	111	512		C	295	135	455	
			D	23	111	111		D	46	135	135	
14	39,78	85,000	A	325	532	119	35	A	309	492	125	93
			B	623	532	532		B	593	492	492	
			C	325	119	532		C	309	125	492	
			D	27	119	119		D	24	125	125	
15	41,73	90,000	A	339	552	126	36	A	322	530	115	97
			B	646	552	552		B	643	530	530	
			C	339	126	552		C	322	115	530	
			D	32	126	126		D	1	115	115	
16	43,68	100,000	A	365	585	146	37	A	338	581	116	100
			B	682	585	585		B	719	581	581	
			C	365	146	585		C	338	116	581	
			D	48	146	146		D	0	116	116	
17	45,63	105,000	A	379	605	153	38	A	325	621	103	104
			B	706	605	605		B	799	621	621	
			C	379	153	605		C	325	103	621	
			D	52	153	153		D	0	103	103	
18	47,58	115,000	A	405	638	172	38	A	336	675	102	107
			B	743	638	638		B	883	675	675	
			C	405	172	638		C	336	102	675	
			D	67	172	172		D	0	102	102	
19	49,53	120,000	A	419	659	179	39	A	320	717	87	111
			B	767	659	659		B	970	717	717	
			C	419	179	659		C	320	87	717	
			D	70	179	179		D	0	87	87	
20°	51,48	135,000	A	458	705	210	40	A	352	786	96	114
			B	817	705	705		B	1060	786	786	
			C	458	210	705		C	352	96	786	
			D	98	210	210		D	0	96	96	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 25,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
0	12,48	45,000	A	206	345	68	25	A	188	134	242	44
			B	403	345	345		B	114	134	134	
			C	206	68	345		C	188	242	134	
			D	10	68	68		D	262	242	242	
1	14,43	45,000	A	208	350	65	26	A	189	144	235	47
			B	410	350	350		B	129	144	144	
			C	208	65	350		C	189	235	144	
			D	5	65	65		D	250	235	235	
2	16,38	45,000	A	209	355	62	27	A	191	155	226	50
			B	417	355	355		B	145	155	155	
			C	209	62	355		C	191	226	155	
			D	0	62	62		D	236	226	226	
3	18,33	45,000	A	205	361	59	27	A	192	167	216	53
			B	429	361	361		B	163	167	167	
			C	205	59	361		C	192	216	167	
			D	0	59	59		D	221	216	216	
4	20,28	45,000	A	201	366	56	28	A	193	180	206	56
			B	442	366	366		B	182	180	180	
			C	201	56	366		C	193	206	180	
			D	0	56	56		D	205	206	206	
5	22,23	45,000	A	197	372	53	29	A	196	209	183	63
			B	456	372	372		B	222	209	209	
			C	197	53	372		C	196	183	209	
			D	0	53	53		D	170	183	183	
6	24,18	45,000	A	192	378	49	29	A	197	225	169	67
			B	470	378	378		B	246	225	225	
			C	192	49	378		C	197	169	225	
			D	0	49	49		D	148	169	169	
7	26,13	50,000	A	212	397	58	30	A	211	255	167	70
			B	485	397	397		B	283	255	255	
			C	212	58	397		C	211	167	255	
			D	0	58	58		D	138	167	167	
8	28,08	55,000	A	232	416	67	31	A	225	285	164	73
			B	500	416	416		B	323	285	285	
			C	232	67	416		C	225	164	285	
			D	0	67	67		D	126	164	164	
9	30,03	60,000	A	252	435	75	32	A	238	317	160	76
			B	516	435	435		B	363	317	317	
			C	252	75	435		C	238	160	317	
			D	0	75	75		D	113	160	160	
10	31,98	65,000	A	269	454	83	32	A	252	349	154	80
			B	535	454	454		B	406	349	349	
			C	269	83	454		C	252	154	349	
			D	3	83	83		D	98	154	154	
11	33,93	70,000	A	282	473	91	33	A	266	383	148	83
			B	557	473	473		B	450	383	383	
			C	282	91	473		C	266	148	383	
			D	8	91	91		D	82	148	148	
12	35,88	75,000	A	296	493	99	34	A	279	418	141	86
			B	579	493	493		B	495	418	418	
			C	296	99	493		C	279	141	418	
			D	13	99	99		D	63	141	141	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 25,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=83 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	80,000	A	310	513	107	34	A	293	454	133	90
			B	602	513	513		B	543	454	454	
			C	310	107	513		C	293	133	454	
			D	17	107	107		D	44	133	133	
14	39,78	85,000	A	323	532	114	35	A	307	490	123	93
			B	625	532	532		B	591	490	490	
			C	323	114	532		C	307	123	490	
			D	22	114	114		D	22	123	123	
15	41,73	95,000	A	350	565	134	36	A	333	541	125	97
			B	661	565	565		B	654	541	541	
			C	350	134	565		C	333	125	541	
			D	39	134	134		D	12	125	125	
16	43,68	100,000	A	363	585	141	36	A	334	580	114	100
			B	684	585	585		B	720	580	580	
			C	363	141	585		C	334	114	580	
			D	42	141	141		D	0	114	114	
17	45,63	105,000	A	377	606	148	37	A	321	620	101	104
			B	708	606	606		B	800	620	620	
			C	377	148	606		C	321	101	620	
			D	46	148	148		D	0	101	101	
18	47,58	115,000	A	403	639	168	38	A	332	674	100	107
			B	745	639	639		B	884	674	674	
			C	403	168	639		C	332	100	674	
			D	62	168	168		D	0	100	100	
19	49,53	120,000	A	417	660	174	38	A	316	716	85	111
			B	769	660	660		B	971	716	716	
			C	417	174	660		C	316	85	716	
			D	65	174	174		D	0	85	85	
20°	51,48	135,000	A	456	706	206	39	A	348	784	94	114
			B	819	706	706		B	1061	784	784	
			C	456	206	706		C	348	94	784	
			D	93	206	206		D	0	94	94	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
0	12,48	45,000	A	203	343	62	25	A	184	132	237	44
			B	403	343	343		B	112	132	132	
			C	203	62	343		C	184	237	132	
			D	3	62	62		D	256	237	237	
1	14,43	45,000	A	202	349	59	25	A	186	142	230	47
			B	411	349	349		B	127	142	142	
			C	202	59	349		C	186	230	142	
			D	0	59	59		D	244	230	230	
2	16,38	45,000	A	198	354	56	26	A	187	153	221	50
			B	423	354	354		B	143	153	153	
			C	198	56	354		C	187	221	153	
			D	0	56	56		D	231	221	221	
3	18,33	45,000	A	195	359	53	27	A	188	165	211	53
			B	436	359	359		B	161	165	165	
			C	195	53	359		C	188	211	165	
			D	0	53	53		D	216	211	211	
4	20,28	45,000	A	190	365	50	27	A	189	178	201	56
			B	449	365	365		B	180	178	178	
			C	190	50	365		C	189	201	178	
			D	0	50	50		D	199	201	201	
5	22,23	45,000	A	186	371	47	28	A	192	206	178	63
			B	463	371	371		B	220	206	206	
			C	186	47	371		C	192	178	206	
			D	0	47	47		D	164	178	178	
6	24,18	45,000	A	181	377	43	29	A	193	222	164	67
			B	477	377	377		B	244	222	222	
			C	181	43	377		C	193	164	222	
			D	0	43	43		D	143	164	164	
7	26,13	50,000	A	202	395	52	29	A	207	252	162	70
			B	491	395	395		B	281	252	252	
			C	202	52	395		C	207	162	252	
			D	0	52	52		D	133	162	162	
8	28,08	55,000	A	221	414	60	30	A	221	283	159	73
			B	507	414	414		B	321	283	283	
			C	221	60	414		C	221	159	283	
			D	0	60	60		D	121	159	159	
9	30,03	60,000	A	241	433	69	31	A	234	314	155	76
			B	522	433	433		B	361	314	314	
			C	241	69	433		C	234	155	314	
			D	0	69	69		D	108	155	155	
10	31,98	65,000	A	260	453	77	32	A	248	347	149	80
			B	539	453	453		B	404	347	347	
			C	260	77	453		C	248	149	347	
			D	0	77	77		D	93	149	149	
11	33,93	70,000	A	279	472	85	32	A	262	381	143	83
			B	556	472	472		B	448	381	381	
			C	279	85	472		C	262	143	381	
			D	1	85	85		D	76	143	143	
12	35,88	75,000	A	292	492	93	33	A	276	415	136	86
			B	579	492	492		B	493	415	415	
			C	292	93	492		C	276	136	415	
			D	6	93	93		D	58	136	136	

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 22,50m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=81 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	80,000	A	306	511	101	34	A	289	451	128	90
			B	602	511	511		B	541	451	451	
			C	306	101	511		C	289	128	451	
			D	10	101	101		D	38	128	128	
14	39,78	85,000	A	320	531	108	34	A	303	488	118	93
			B	625	531	531		B	590	488	488	
			C	320	108	531		C	303	118	488	
			D	15	108	108		D	17	118	118	
15	41,73	95,000	A	346	564	128	35	A	329	538	120	97
			B	660	564	564		B	653	538	538	
			C	346	128	564		C	329	120	538	
			D	31	128	128		D	6	120	120	
16	43,68	100,000	A	360	584	135	36	A	324	577	109	100
			B	684	584	584		B	723	577	577	
			C	360	135	584		C	324	109	577	
			D	35	135	135		D	0	109	109	
17	45,63	105,000	A	373	604	142	36	A	312	617	96	104
			B	708	604	604		B	804	617	617	
			C	373	142	604		C	312	96	617	
			D	39	142	142		D	0	96	96	
18	47,58	115,000	A	400	638	162	37	A	322	671	95	107
			B	744	638	638		B	887	671	671	
			C	400	162	638		C	322	95	671	
			D	55	162	162		D	0	95	95	
19	49,53	125,000	A	426	671	181	38	A	331	726	93	111
			B	781	671	671		B	974	726	726	
			C	426	181	671		C	331	93	726	
			D	70	181	181		D	0	93	93	
20°	51,48	135,000	A	452	704	200	38	A	339	782	89	114
			B	818	704	704		B	1065	782	782	
			C	452	200	704		C	339	89	782	
			D	86	200	200		D	0	89	89	

° Nur möglich ohne Kabine

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 20,00m							
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m											
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												Spur: 3,8m			
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.												Radstand: 3,8m			
Zahl d. Turm-Stücke	Hakenhöhe [m]	Zentralballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0							
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]			
0	12,48	40,000	A	187	315	59	24	A	169	124	214	44			
			B	369	315	315		B	109	124	124				
			C	187	59	315		C	169	214	124				
			D	5	59	59		D	230	214	214				
1	14,43	40,000	A	188	320	56	25	A	170	135	206	47			
			B	376	320	320		B	123	135	135				
			C	188	56	320		C	170	206	135				
			D	1	56	56		D	217	206	206				
2	16,38	40,000	A	186	326	54	25	A	172	146	197	50			
			B	387	326	326		B	139	146	146				
			C	186	54	326		C	172	197	146				
			D	0	54	54		D	204	197	197				
3	18,33	40,000	A	182	331	51	26	A	173	158	188	53			
			B	400	331	331		B	157	158	158				
			C	182	51	331		C	173	188	158				
			D	0	51	51		D	189	188	188				
4	20,28	40,000	A	178	337	47	27	A	175	184	167	60			
			B	413	337	337		B	194	184	184				
			C	178	47	337		C	175	167	184				
			D	0	47	47		D	157	167	167				
5	22,23	40,000	A	174	343	44	28	A	177	199	154	63			
			B	426	343	343		B	216	199	199				
			C	174	44	343		C	177	154	199				
			D	0	44	44		D	137	154	154				
6	24,18	45,000	A	194	361	53	28	A	190	228	153	67			
			B	440	361	361		B	252	228	228				
			C	194	53	361		C	190	153	228				
			D	0	53	53		D	128	153	153				
7	26,13	45,000	A	189	367	49	29	A	192	245	138	70			
			B	455	367	367		B	278	245	245				
			C	189	49	367		C	192	138	245				
			D	0	49	49		D	106	138	138				
8	28,08	50,000	A	209	386	58	30	A	205	275	135	73			
			B	470	386	386		B	317	275	275				
			C	209	58	386		C	205	135	275				
			D	0	58	58		D	94	135	135				
9	30,03	55,000	A	228	405	66	30	A	219	307	131	76			
			B	486	405	405		B	358	307	307				
			C	228	66	405		C	219	131	307				
			D	0	66	66		D	81	131	131				
10	31,98	60,000	A	248	424	75	31	A	233	340	126	80			
			B	502	424	424		B	400	340	340				
			C	248	75	424		C	233	126	340				
			D	0	75	75		D	66	126	126				
11	33,93	65,000	A	263	444	83	32	A	247	373	120	83			
			B	523	444	444		B	444	373	373				
			C	263	83	444		C	247	120	373				
			D	4	83	83		D	49	120	120				
12	35,88	75,000	A	289	476	103	32	A	273	421	125	86			
			B	558	476	476		B	502	421	421				
			C	289	103	476		C	273	125	421				
			D	21	103	103		D	43	125	125				

110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA, Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung!

Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Eckkrafttabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Krantyp: 110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic								Ausleger: 20,00m				
Turmsystem: 100LC/100LCA				Turmstücklänge: 1,95m								
Grundturmstück: Grundturmstueck 100LCA 12.0m												
Kranbasis: Fundamentkreuz 100LC/63LC 3.80 m stat.				Spur: 3,8m Radstand: 3,8m								
Zahl d. Turm-Stücke	Haken-höhe [m]	Zentral-ballast [to]	Eckdrücke in Betrieb [kN], MD=74 kNm					Eckdrücke außer Betrieb [kN], MD=0				
			Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]	Ecke	Auslegerstellung			H.-Kraft [kN]
				1	2	3			1	2	3	
13	37,83	80,000	A	303	495	111	33	A	287	456	117	90
			B	580	495	495		B	549	456	456	
			C	303	111	495		C	287	117	456	
			D	26	111	111		D	24	117	117	
14	39,78	85,000	A	317	515	118	34	A	300	493	107	93
			B	603	515	515		B	598	493	493	
			C	317	118	515		C	300	107	493	
			D	30	118	118		D	2	107	107	
15	41,73	90,000	A	331	535	126	34	A	293	531	97	97
			B	627	535	535		B	669	531	531	
			C	331	126	535		C	293	97	531	
			D	34	126	126		D	0	97	97	
16	43,68	100,000	A	357	568	145	35	A	307	583	98	100
			B	663	568	568		B	746	583	583	
			C	357	145	568		C	307	98	583	
			D	51	145	145		D	0	98	98	
17	45,63	105,000	A	370	589	152	36	A	294	623	85	104
			B	686	589	589		B	827	623	623	
			C	370	152	589		C	294	85	623	
			D	55	152	152		D	0	85	85	
18	47,58	115,000	A	397	622	172	37	A	305	676	84	107
			B	723	622	622		B	910	676	676	
			C	397	172	622		C	305	84	676	
			D	70	172	172		D	0	84	84	
19	49,53	130,000	A	435	667	203	37	A	339	744	94	111
			B	772	667	667		B	997	744	744	
			C	435	203	667		C	339	94	744	
			D	98	203	203		D	0	94	94	
20°	51,48	140,000	A	462	701	222	38	A	346	800	91	114
			B	810	701	701		B	1088	800	800	
			C	462	222	701		C	346	91	800	
			D	114	222	222		D	0	91	91	

° Nur möglich ohne Kabine

Fundamentbelastung mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

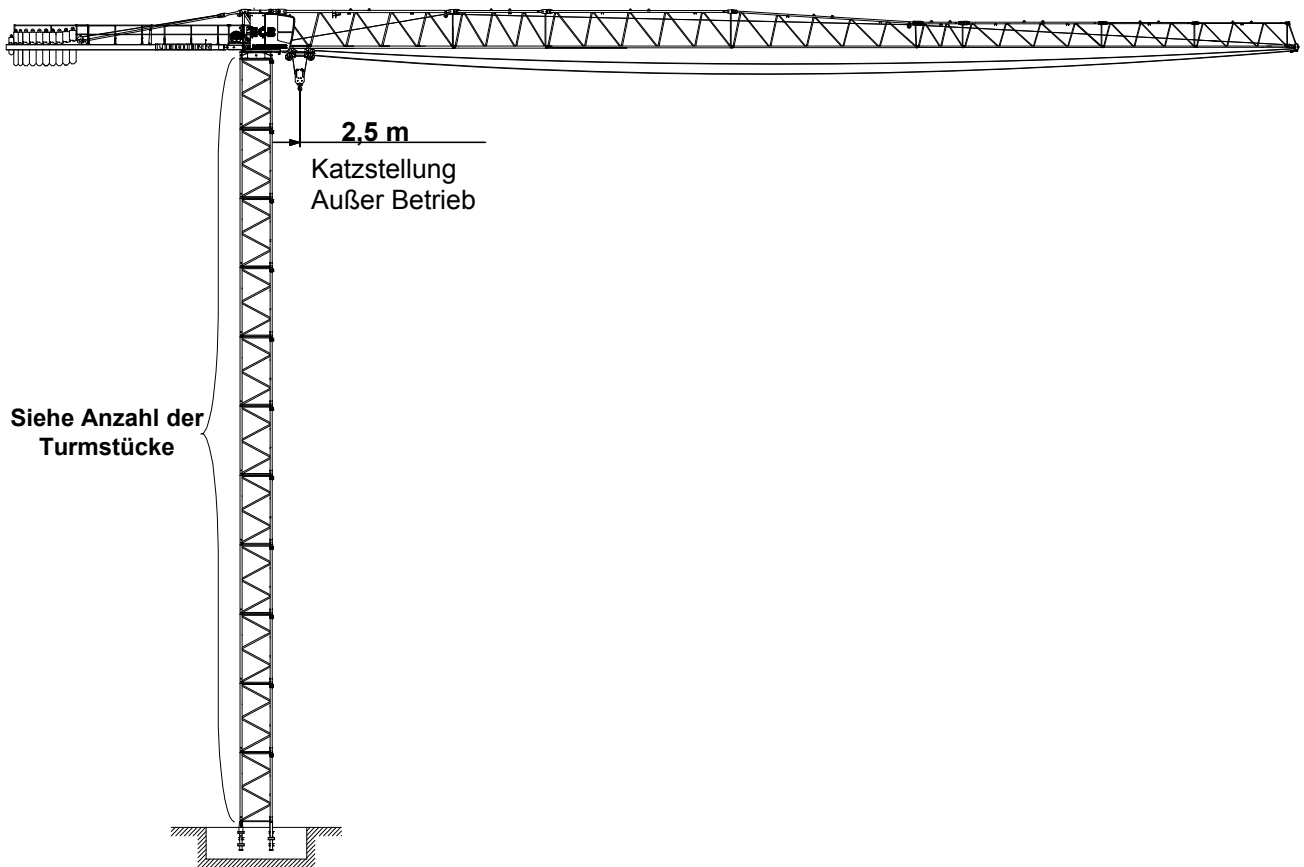
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile Zeich-Nr.:		Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Fundamentanker 63LC / 100 LC	C052.070-372.000	9002 624 30



Hinweis

- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m** = **2 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m** = **3 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m** = **6 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**



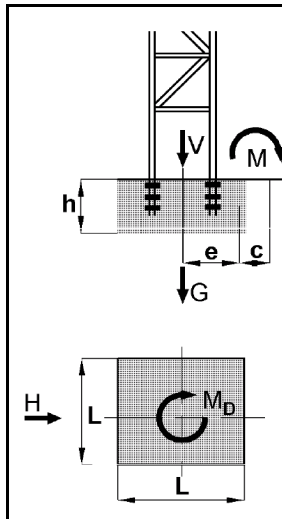
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 55,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 182 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	770	22	332	445	16	311	543	9	317	690	4	145
3	4,9	793	23	337	410	19	316	562	10	322	698	5	150
4	6,8	817	24	342	370	21	321	619	15	327	708	5	155
5	8,8	843	24	347	324	24	326	656	17	332	723	7	166
6	10,7	869	25	352	269	27	331	696	19	337	738	8	171
7	12,7	898	26	357	207	30	336	740	21	342	753	8	176
8	14,6	927	27	362	138	33	341	788	22	346	771	9	181
9	16,6	958	28	367	62	36	345	839	24	351	789	10	186
10	18,5	990	28	371	102	42	356	976	30	356	809	10	191
11	20,5	1024	29	376	201	45	361	1056	32	361	830	11	195
12	22,4	1059	30	381	308	49	366	1140	35	366	852	12	200
13	24,4	1095	31	386	422	52	371	1229	37	371	876	12	205
14	26,3	1133	31	391	543	55	376	1322	40	376	901	13	210
15	28,3	1171	32	396	672	58	381	1421	42	381	928	14	215
16	30,2	1212	33	401	809	62	386	1524	45	386	956	15	220
17	32,2	1253	34	406	953	65	391	1632	47	391	985	15	225
18	34,1	1305	34	411	1106	68	395	1745	49	395	1015	16	230
19	36,1	1361	35	416	1266	72	400	1862	52	400	1047	17	235
20	38,0	1419	36	420	1435	75	405	1984	54	405	1080	17	240
21	40,0	1480	37	425	1611	78	410	2111	57	410	1115	18	244
22	41,9	1542	37	430	1796	82	415	2242	59	415	1151	19	249

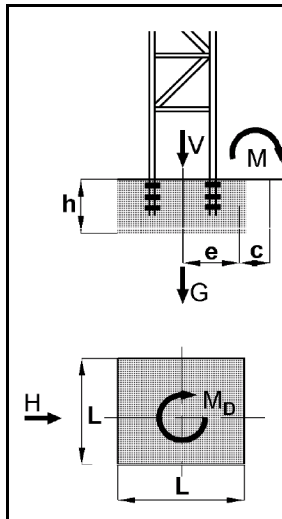
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 52,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 174 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	792	22	327	482	16	304	580	9	310	884	6	203
3	4,9	814	23	332	447	19	309	599	10	315	896	6	208
4	6,8	839	23	337	407	21	314	655	15	320	909	7	213
5	8,8	864	24	342	361	24	319	693	17	325	924	8	218
6	10,7	891	25	347	306	27	324	733	19	330	940	8	223
7	12,7	919	26	352	244	30	329	777	21	335	957	9	228
8	14,6	949	26	357	175	33	333	825	22	339	975	10	232
9	16,6	980	27	362	99	36	338	876	24	344	995	10	237
10	18,5	1012	28	367	65	42	349	1013	30	349	1017	11	242
11	20,5	1045	29	372	164	45	354	1092	32	354	1039	12	247
12	22,4	1080	29	376	271	49	359	1177	35	359	1063	13	252
13	24,4	1117	30	381	385	52	364	1266	37	364	1088	13	257
14	26,3	1154	31	386	506	55	369	1359	40	369	1115	14	262
15	28,3	1193	32	391	635	58	374	1458	42	374	1143	15	267
16	30,2	1234	33	396	772	62	379	1561	45	379	1172	15	272
17	32,2	1275	33	401	916	65	384	1669	47	384	1203	16	277
18	34,1	1318	34	406	1069	68	388	1781	49	388	1235	17	281
19	36,1	1363	35	411	1229	72	393	1899	52	393	1268	17	286
20	38,0	1420	35	416	1398	75	398	2021	54	398	1303	18	291
21	40,0	1479	36	421	1574	78	403	2148	57	403	1339	19	296
22	41,9	1540	37	425	1759	82	408	2279	59	408	1376	19	301

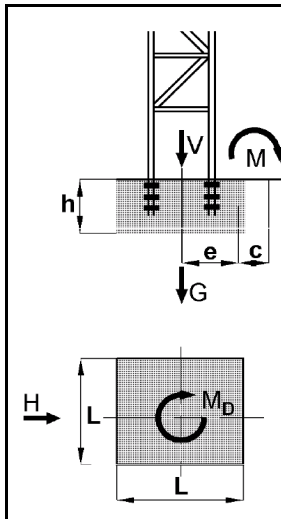
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 50,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 171 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	825	22	330	496	16	304	593	8	304	862	6	203
3	4,9	848	22	334	461	19	309	613	10	315	874	6	208
4	6,8	872	23	339	421	21	314	669	15	320	887	7	213
5	8,8	897	24	344	375	24	319	706	17	325	902	8	218
6	10,7	924	25	349	320	27	324	747	19	330	918	8	223
7	12,7	953	25	354	258	30	329	791	21	334	935	9	227
8	14,6	982	26	359	189	33	333	838	22	339	954	10	232
9	16,6	1013	27	364	113	36	338	889	24	344	973	10	237
10	18,5	1045	28	369	52	42	349	1027	30	349	995	11	242
11	20,5	1079	28	374	151	45	354	1106	32	354	1017	12	247
12	22,4	1114	29	379	257	49	359	1190	35	359	1041	13	252
13	24,4	1150	30	383	371	52	364	1279	37	364	1066	13	257
14	26,3	1188	31	388	492	55	369	1373	40	369	1093	14	262
15	28,3	1227	32	393	621	58	374	1471	42	374	1121	15	267
16	30,2	1267	32	398	758	62	379	1575	45	379	1150	15	272
17	32,2	1309	33	403	903	65	383	1683	47	383	1181	16	276
18	34,1	1352	34	408	1055	68	388	1795	49	388	1213	17	281
19	36,1	1396	35	413	1216	72	393	1913	52	393	1246	17	286
20	38,0	1442	35	418	1384	75	398	2035	54	398	1281	18	291
21	40,0	1495	36	423	1560	78	403	2161	57	403	1317	19	296
22	41,9	1555	37	428	1745	82	408	2293	59	408	1354	19	301

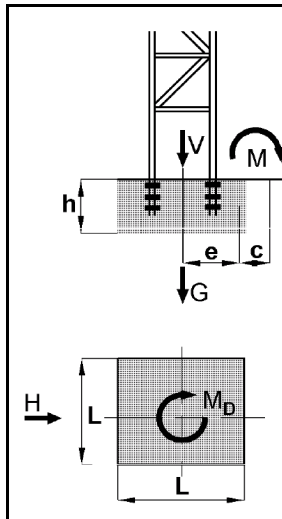
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 47,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 162 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	830	11	325	528	16	297	626	9	303	905	6	186
3	4,9	853	12	330	493	19	302	645	10	308	916	6	191
4	6,8	877	13	335	453	21	307	701	15	313	930	7	196
5	8,8	902	13	339	407	24	312	739	17	318	944	8	201
6	10,7	929	14	344	352	27	317	779	19	323	960	8	206
7	12,7	957	15	349	290	30	321	823	21	327	977	9	211
8	14,6	987	15	354	221	33	326	871	22	332	996	10	216
9	16,6	1018	16	359	145	36	331	922	24	337	1016	10	221
10	18,5	1050	17	364	62	39	336	1059	30	342	1037	11	226
11	20,5	1084	17	369	118	45	347	1138	32	347	1059	12	231
12	22,4	1119	18	374	225	49	352	1223	35	352	1083	13	235
13	24,4	1155	19	379	339	52	357	1312	37	357	1109	13	240
14	26,3	1193	20	384	460	55	362	1405	40	362	1135	14	245
15	28,3	1232	20	388	589	58	367	1504	42	367	1163	15	250
16	30,2	1272	21	393	726	62	372	1607	45	372	1192	15	255
17	32,2	1314	22	398	870	65	376	1715	47	376	1223	16	260
18	34,1	1357	22	403	1023	68	381	1827	49	381	1255	17	265
19	36,1	1401	23	408	1183	72	386	1945	52	386	1288	17	270
20	38,0	1447	24	413	1352	75	391	2067	54	391	1323	18	275
21	40,0	1494	24	418	1528	78	396	2194	57	396	1359	19	280
22	41,9	1543	25	423	1713	82	401	2325	59	401	1397	19	284

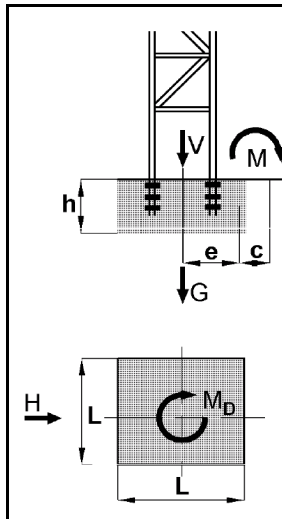
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 45,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 155 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
2	2,9	832	11	327	551	16	297	648	8	297	873	6	186
3	4,9	855	12	332	516	19	302	668	10	308	885	6	191
4	6,8	879	13	336	476	21	306	724	15	312	898	7	196
5	8,8	905	13	341	430	24	311	762	17	317	913	8	201
6	10,7	932	14	346	375	27	316	802	19	322	929	8	206
7	12,7	960	15	351	313	30	321	846	21	327	946	9	211
8	14,6	990	15	356	244	33	326	894	22	332	964	10	216
9	16,6	1021	16	361	168	36	331	945	24	337	984	10	220
10	18,5	1053	17	366	85	39	336	1082	30	342	1006	11	225
11	20,5	1086	17	371	95	45	347	1161	32	347	1028	12	230
12	22,4	1121	18	376	202	49	352	1246	35	352	1052	13	235
13	24,4	1158	19	381	316	52	357	1335	37	357	1077	13	240
14	26,3	1195	20	385	437	55	361	1428	40	361	1104	14	245
15	28,3	1234	20	390	566	58	366	1527	42	366	1132	15	250
16	30,2	1275	21	395	703	62	371	1630	45	371	1161	15	255
17	32,2	1316	22	400	847	65	376	1738	47	376	1192	16	260
18	34,1	1360	22	405	1000	68	381	1850	49	381	1224	17	265
19	36,1	1404	23	410	1160	72	386	1968	52	386	1257	17	269
20	38,0	1450	24	415	1329	75	391	2090	54	391	1292	18	274
21	40,0	1497	24	420	1505	78	396	2217	57	396	1328	19	279
22	41,9	1545	25	425	1690	82	401	2348	59	401	1365	19	284

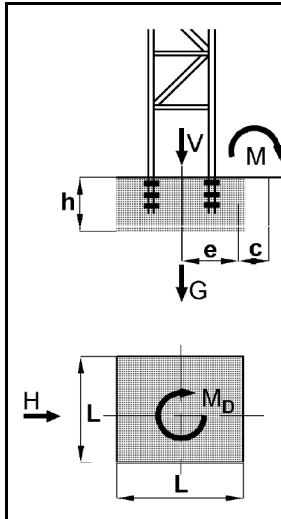
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 42,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 145 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
2	2,9	844	11	322	577	16	290	675	9	296	774	6	184
3	4,9	867	12	327	542	19	295	694	10	300	786	6	189
4	6,8	891	13	332	502	21	299	750	15	305	799	7	194
5	8,8	916	13	337	456	24	304	787	17	310	814	8	199
6	10,7	943	14	342	401	27	309	828	19	315	830	8	204
7	12,7	972	15	347	339	30	314	872	21	320	847	9	209
8	14,6	1001	15	352	270	33	319	919	22	325	865	10	213
9	16,6	1032	16	357	194	36	324	970	24	330	885	10	218
10	18,5	1064	17	362	111	39	329	1108	30	335	907	11	223
11	20,5	1098	18	366	70	45	340	1187	32	340	929	12	228
12	22,4	1133	18	371	176	49	345	1271	35	345	953	13	233
13	24,4	1169	19	376	290	52	349	1360	37	349	978	13	238
14	26,3	1207	20	381	411	55	354	1454	40	354	1005	14	243
15	28,3	1246	20	386	540	58	359	1552	42	359	1033	15	248
16	30,2	1286	21	391	677	62	364	1656	45	364	1062	15	253
17	32,2	1328	22	396	822	65	369	1764	47	369	1093	16	258
18	34,1	1371	22	401	974	68	374	1876	49	374	1125	17	262
19	36,1	1416	23	406	1135	72	379	1994	52	379	1158	17	267
20	38,0	1461	24	411	1303	75	384	2116	54	384	1193	18	272
21	40,0	1508	24	415	1479	78	389	2242	57	389	1229	19	277
22	41,9	1557	25	420	1664	82	394	2374	59	394	1266	19	282

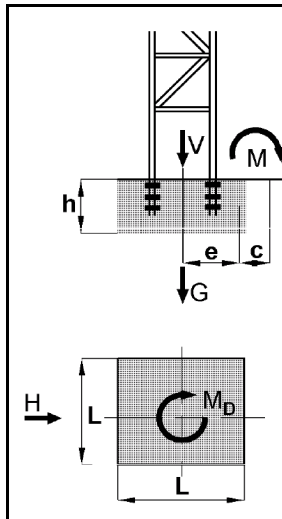
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 40,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 133 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	873	11	313	571	16	277	668	8	277	792	5	167
3	4,9	896	12	318	536	19	282	688	10	288	803	6	172
4	6,8	921	13	323	496	21	287	745	15	293	815	6	177
5	8,8	946	13	328	450	24	292	782	17	298	828	7	182
6	10,7	973	14	332	395	27	297	822	19	303	843	8	186
7	12,7	1002	15	337	333	30	302	866	21	308	859	9	191
8	14,6	1031	15	342	264	33	307	914	22	313	877	9	196
9	16,6	1062	16	347	188	36	312	965	24	318	895	10	201
10	18,5	1094	17	352	105	39	317	1102	30	323	916	11	206
11	20,5	1128	18	357	75	45	327	1182	32	327	937	11	211
12	22,4	1163	18	362	182	49	332	1266	35	332	960	12	216
13	24,4	1200	19	367	295	52	337	1355	37	337	984	13	221
14	26,3	1237	20	372	417	55	342	1448	40	342	1010	13	226
15	28,3	1276	20	377	546	58	347	1547	42	347	1037	14	231
16	30,2	1317	21	381	683	62	352	1650	45	352	1065	15	235
17	32,2	1359	22	386	827	65	357	1758	47	357	1094	15	240
18	34,1	1402	22	391	980	68	362	1871	49	362	1125	16	245
19	36,1	1446	23	396	1140	72	367	1988	52	367	1158	17	250
20	38,0	1492	24	401	1309	75	372	2110	54	372	1191	17	255
21	40,0	1539	24	406	1485	78	376	2237	57	376	1226	18	260
22	41,9	1587	25	411	1669	82	381	2368	59	381	1262	19	265

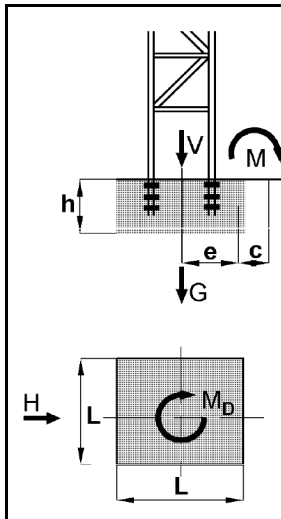
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 37,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 128 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	886	11	316	589	16	277	686	8	277	766	5	166
3	4,9	909	12	321	554	19	282	706	10	288	777	6	171
4	6,8	933	13	326	514	21	287	763	15	293	789	6	176
5	8,8	959	13	330	468	24	292	800	17	298	802	7	181
6	10,7	986	14	335	413	27	297	840	19	303	817	8	186
7	12,7	1014	15	340	351	30	302	884	21	307	833	9	191
8	14,6	1044	15	345	282	33	306	932	22	312	850	9	196
9	16,6	1075	16	350	206	36	311	983	24	317	869	10	201
10	18,5	1107	17	355	123	39	316	1120	30	322	889	11	206
11	20,5	1141	18	360	57	45	327	1200	32	327	911	11	211
12	22,4	1176	18	365	164	49	332	1284	35	332	934	12	215
13	24,4	1213	19	370	278	52	337	1373	37	337	958	13	220
14	26,3	1250	20	375	399	55	342	1466	40	342	984	13	225
15	28,3	1289	20	379	528	58	347	1565	42	347	1010	14	230
16	30,2	1330	21	384	665	62	352	1668	45	352	1039	15	235
17	32,2	1371	22	389	809	65	356	1776	47	356	1068	15	240
18	34,1	1415	22	394	962	68	361	1889	49	361	1099	16	245
19	36,1	1459	23	399	1122	72	366	2006	52	366	1131	17	250
20	38,0	1505	24	404	1291	75	371	2128	54	371	1165	17	255
21	40,0	1552	24	409	1467	78	376	2255	57	376	1200	18	260
22	41,9	1601	25	414	1652	82	381	2386	59	381	1236	19	264

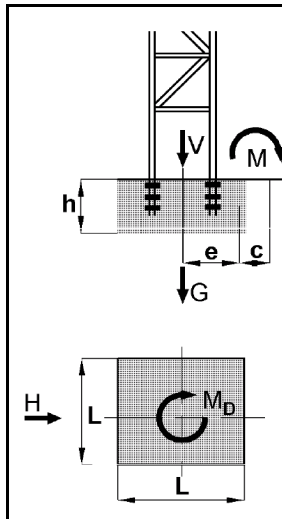
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 35,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 120 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
2	2,9	904	11	313	604	16	270	701	8	270	680	5	164
3	4,9	927	12	318	569	19	275	721	10	281	690	6	169
4	6,8	952	13	322	529	21	280	777	15	286	702	6	174
5	8,8	977	13	327	483	24	285	815	17	291	716	7	179
6	10,7	1004	14	332	428	27	290	855	19	296	731	8	184
7	12,7	1033	15	337	366	30	294	899	21	300	747	9	189
8	14,6	1062	15	342	297	33	299	947	22	305	764	9	194
9	16,6	1093	16	347	221	36	304	998	24	310	783	10	199
10	18,5	1126	17	352	138	39	309	1135	30	315	803	11	204
11	20,5	1159	18	357	42	45	320	1214	32	320	825	11	209
12	22,4	1194	18	362	149	49	325	1299	35	325	848	12	213
13	24,4	1231	19	367	263	52	330	1388	37	330	872	13	218
14	26,3	1269	20	371	384	55	335	1481	40	335	897	13	223
15	28,3	1308	20	376	513	58	340	1580	42	340	924	14	228
16	30,2	1348	21	381	650	62	345	1683	45	345	952	15	233
17	32,2	1390	22	386	795	65	349	1791	47	349	982	15	238
18	34,1	1433	22	391	947	68	354	1903	49	354	1013	16	243
19	36,1	1477	23	396	1107	72	359	2021	52	359	1045	17	248
20	38,0	1523	24	401	1276	75	364	2143	54	364	1079	17	253
21	40,0	1570	24	406	1452	78	369	2270	57	369	1114	18	258
22	41,9	1619	25	411	1637	82	374	2401	59	374	1150	19	262

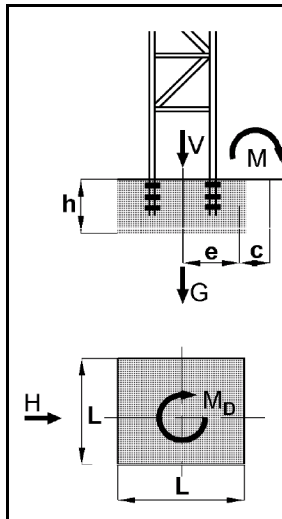
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 32,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 108 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	892	11	302	630	16	255	727	8	255	530	5	159
3	4,9	915	12	306	595	19	260	747	10	266	540	6	164
4	6,8	939	13	311	555	21	265	804	15	271	552	6	169
5	8,8	965	13	316	509	24	270	841	17	276	566	7	174
6	10,7	992	14	321	454	27	275	881	19	281	581	8	179
7	12,7	1020	15	326	392	30	280	925	21	286	597	9	184
8	14,6	1050	15	331	323	33	284	973	22	290	614	9	188
9	16,6	1081	16	336	247	36	289	1024	24	295	633	10	193
10	18,5	1113	17	341	164	39	294	1161	30	300	653	11	198
11	20,5	1147	18	346	74	42	299	1241	32	305	675	11	203
12	22,4	1182	18	351	123	49	310	1325	35	310	698	12	208
13	24,4	1218	19	355	236	52	315	1414	37	315	722	13	213
14	26,3	1256	20	360	358	55	320	1507	40	320	747	13	218
15	28,3	1295	20	365	487	58	325	1606	42	325	774	14	223
16	30,2	1335	21	370	624	62	330	1709	45	330	802	15	228
17	32,2	1377	22	375	768	65	335	1817	47	335	832	15	233
18	34,1	1420	22	380	921	68	339	1930	49	339	863	16	237
19	36,1	1465	23	385	1081	72	344	2047	52	344	895	17	242
20	38,0	1511	24	390	1250	75	349	2169	54	349	929	17	247
21	40,0	1558	24	395	1426	78	354	2296	57	354	964	18	252
22	41,9	1606	25	400	1610	82	359	2427	59	359	1000	19	257

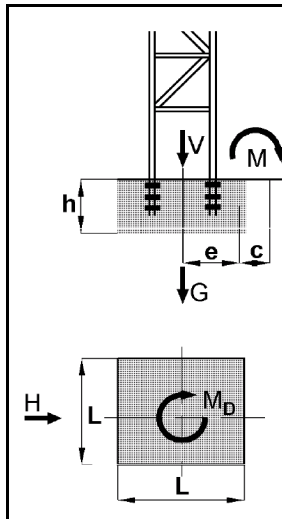
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 30,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 100 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	912	11	299	637	16	248	734	8	248	454	5	157
3	4,9	935	12	304	602	19	253	754	10	259	464	6	162
4	6,8	960	13	309	562	21	258	810	15	264	476	6	167
5	8,8	985	13	314	516	24	263	847	17	269	490	7	172
6	10,7	1012	14	319	461	27	268	888	19	274	505	8	177
7	12,7	1041	15	324	399	30	273	932	21	278	521	9	181
8	14,6	1070	15	329	330	33	277	979	22	283	538	9	186
9	16,6	1101	16	334	254	36	282	1030	24	288	557	10	191
10	18,5	1134	17	339	171	39	287	1168	30	293	577	11	196
11	20,5	1167	18	344	81	42	292	1247	32	298	599	11	201
12	22,4	1203	18	348	116	49	303	1331	35	303	622	12	206
13	24,4	1239	19	353	230	52	308	1420	37	308	646	13	211
14	26,3	1277	20	358	351	55	313	1514	40	313	671	13	216
15	28,3	1316	20	363	480	58	318	1612	42	318	698	14	221
16	30,2	1356	21	368	617	62	323	1716	45	323	726	15	226
17	32,2	1398	22	373	762	65	327	1823	47	327	756	15	230
18	34,1	1441	22	378	914	68	332	1936	49	332	787	16	235
19	36,1	1486	23	383	1075	72	337	2053	52	337	819	17	240
20	38,0	1532	24	388	1243	75	342	2176	54	342	853	17	245
21	40,0	1579	24	393	1419	78	347	2302	57	347	888	18	250
22	41,9	1627	25	397	1604	82	352	2434	59	352	924	19	255

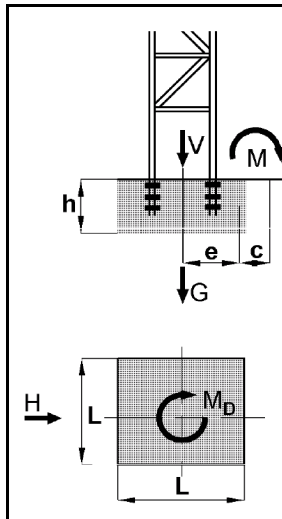
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 27,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 90 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	902	11	297	665	16	240	763	9	246	359	5	154
3	4,9	925	12	302	630	19	245	782	10	251	369	6	159
4	6,8	949	13	307	590	21	250	838	15	256	381	6	164
5	8,8	975	13	312	544	24	255	875	17	261	395	7	169
6	10,7	1002	14	317	489	27	260	916	19	266	410	8	174
7	12,7	1030	15	322	427	30	265	960	21	271	426	9	179
8	14,6	1060	15	326	358	33	270	1007	22	276	443	9	184
9	16,6	1091	16	331	282	36	274	1058	24	280	462	10	188
10	18,5	1123	17	336	199	39	279	1196	30	285	482	11	193
11	20,5	1157	18	341	109	42	284	1275	32	290	504	11	198
12	22,4	1192	18	346	88	49	295	1359	35	295	527	12	203
13	24,4	1228	19	351	202	52	300	1448	37	300	551	13	208
14	26,3	1266	20	356	323	55	305	1542	40	305	576	13	213
15	28,3	1305	20	361	452	58	310	1641	42	310	603	14	218
16	30,2	1345	21	366	589	62	315	1744	45	315	497	14	176
17	32,2	1387	22	371	734	65	320	1852	47	320	525	15	181
18	34,1	1430	22	375	886	68	325	1964	49	325	554	15	186
19	36,1	1475	23	380	1047	72	329	2082	52	329	585	16	191
20	38,0	1521	24	385	1215	75	334	2204	54	334	617	17	196
21	40,0	1568	24	390	1391	78	339	2331	57	339	651	17	201
22	41,9	1616	25	395	1576	82	344	2462	59	344	686	18	206

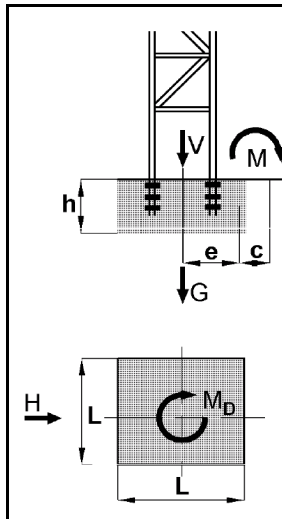
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 25,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 83 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	921	11	297	663	16	233	759	8	233	246	3	102
3	4,9	944	12	302	627	19	238	779	10	244	253	4	107
4	6,8	968	13	306	588	21	243	836	15	249	264	6	118
5	8,8	994	13	311	541	24	248	873	17	254	276	6	123
6	10,7	1021	14	316	486	27	253	914	19	259	290	7	127
7	12,7	1049	15	321	424	30	258	958	21	264	304	8	132
8	14,6	1079	15	326	355	33	263	1005	22	268	320	8	137
9	16,6	1110	16	331	280	36	267	1056	24	273	338	9	142
10	18,5	1142	17	336	197	39	272	1193	30	278	356	10	147
11	20,5	1176	18	341	107	42	277	1273	32	283	376	11	152
12	22,4	1211	18	346	90	49	288	1357	35	288	398	11	157
13	24,4	1248	19	351	204	52	293	1446	37	293	421	12	162
14	26,3	1285	20	355	326	55	298	1540	40	298	445	13	167
15	28,3	1324	20	360	455	58	303	1638	42	303	470	13	172
16	30,2	1365	21	365	591	62	308	1741	45	308	497	14	176
17	32,2	1407	22	370	736	65	313	1849	47	313	525	15	181
18	34,1	1450	22	375	888	68	317	1962	49	317	554	15	186
19	36,1	1494	23	380	1049	72	322	2079	52	322	585	16	191
20	38,0	1540	24	385	1217	75	327	2201	54	327	617	17	196
21	40,0	1587	24	390	1394	78	332	2328	57	332	651	17	201
22	41,9	1636	25	395	1578	82	337	2460	59	337	686	18	206

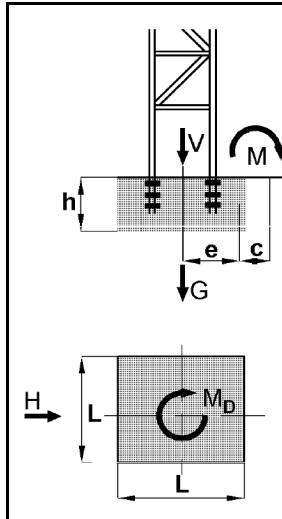
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 22,50m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 81 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	939	11	289	653	16	218	750	8	218	246	3	102
3	4,9	962	12	294	618	19	223	766	9	223	253	4	107
4	6,8	986	13	299	578	21	228	826	15	234	264	6	118
5	8,8	1012	13	304	532	24	233	863	17	239	276	6	123
6	10,7	1039	14	309	477	27	238	904	19	244	290	7	127
7	12,7	1067	15	314	415	30	243	948	21	249	304	8	132
8	14,6	1097	15	319	346	33	248	995	22	254	320	8	137
9	16,6	1128	16	324	270	36	252	1046	24	258	338	9	142
10	18,5	1160	17	329	187	39	257	1184	30	263	356	10	147
11	20,5	1194	18	333	97	42	262	1263	32	268	376	11	152
12	22,4	1229	18	338	100	49	273	1347	35	273	398	11	157
13	24,4	1266	19	343	214	52	278	1436	37	278	421	12	162
14	26,3	1303	20	348	335	55	283	1530	40	283	445	13	167
15	28,3	1343	20	353	464	58	288	1628	42	288	470	13	172
16	30,2	1383	21	358	601	62	293	1732	45	293	497	14	176
17	32,2	1425	22	363	746	65	298	1840	47	298	525	15	181
18	34,1	1468	22	368	898	68	303	1952	49	303	554	15	186
19	36,1	1513	23	373	1059	72	307	2070	52	307	585	16	191
20	38,0	1558	24	378	1227	75	312	2192	54	312	617	17	196
21	40,0	1606	24	382	1403	78	317	2318	57	317	651	17	201
22	41,9	1654	25	387	1588	82	322	2450	59	322	686	18	206

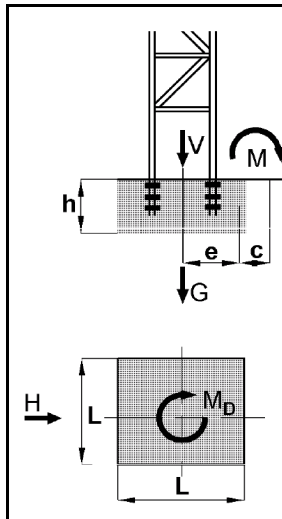
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 20,00m
Turmsystem:	100LC	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:		
Kranbasis:	Fundamentanker 63LC/100LC Bolzenverbindung (C052.070-372.100)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 74 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
2	2,9	842	11	279	591	16	207	688	8	207	246	3	102
3	4,9	865	12	284	556	19	212	708	10	217	253	4	107
4	6,8	889	13	289	516	21	216	764	15	222	264	6	118
5	8,8	915	13	294	470	24	221	801	17	227	276	6	123
6	10,7	942	14	299	415	27	226	842	19	232	290	7	127
7	12,7	970	15	303	353	30	231	886	21	237	304	8	132
8	14,6	1000	15	308	284	33	236	933	22	242	320	8	137
9	16,6	1030	16	313	208	36	241	984	24	247	338	9	142
10	18,5	1063	17	318	125	39	246	1122	30	252	356	10	147
11	20,5	1096	18	323	56	45	257	1201	32	257	376	11	152
12	22,4	1131	18	328	162	49	262	1285	35	262	398	11	157
13	24,4	1168	19	333	276	52	266	1374	37	266	421	12	162
14	26,3	1205	20	338	397	55	271	1468	40	271	445	13	167
15	28,3	1244	20	343	526	58	276	1566	42	276	470	13	172
16	30,2	1285	21	348	663	62	281	1670	45	281	497	14	176
17	32,2	1327	22	352	808	65	286	1778	47	286	525	15	181
18	34,1	1370	22	357	960	68	291	1890	49	291	554	15	186
19	36,1	1414	23	362	1121	72	296	2008	52	296	585	16	191
20	38,0	1460	24	367	1289	75	301	2130	54	301	617	17	196
21	40,0	1507	24	372	1465	78	306	2257	57	306	651	17	201
22	41,9	1555	25	377	1650	82	311	2388	59	311	686	18	206

Fundamentbelastung mit Grundturmstück mit und ohne Kabine

EN14439:2009/FEM1.005-C25

110 EC-B 6

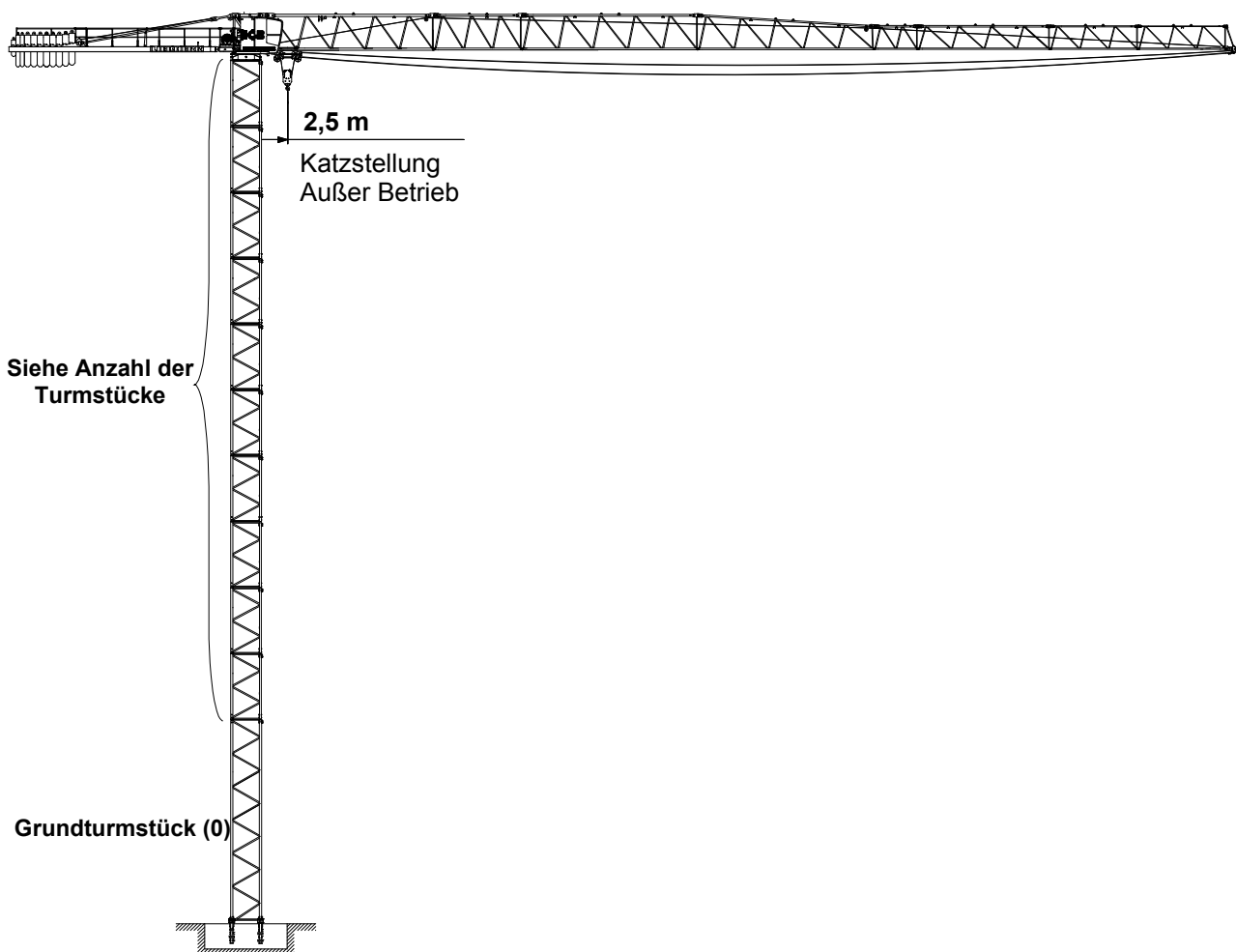
110 EC-B 6 FR.tronic®

Konstruktionsteile Zeich-Nr.:		Ident-Nr.:
Kugeldrehkranzauflage 100 LC	C063.074-333.111	9012 536 30
Turmstück 3,9 m 100 LC	C063.074-332.000	9012 546 30
Turmstück 5,85 m 100 LC	C063.072-336.000	9012 570 30
Grundturmstück 12,0 m 100 LCA	C063.070-334.000	9012 586 30
Fundamentanker 63LCA / 100 LCA	C052.071-372.000	9002 919 30



Hinweis

- ▶ 1 x Turmstück Standard **3,9 m** = **2 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **5,85 m** = **3 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**
- ▶ 1 x Turmstück Standard **11,7 m** = **6 x Ersatz-Turmstück 1,95 m**



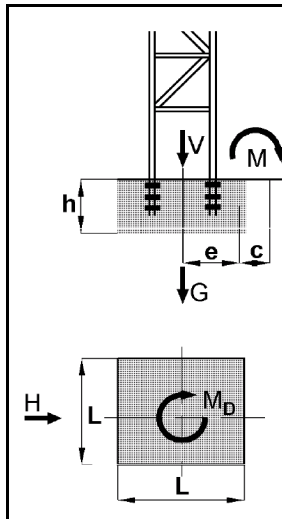
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 55,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 182 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	872	25	359	264	27	338	686	18	344	739	8	178
1	12,9	900	26	364	202	30	343	731	19	349	755	8	183
2	14,8	930	27	369	132	33	348	778	21	354	772	9	188
3	16,8	961	28	374	55	36	353	830	23	359	791	10	193
4	18,7	993	28	379	111	43	364	968	29	364	811	10	198
5	20,7	1027	29	384	211	46	368	1048	31	368	832	11	203
6	22,6	1062	30	389	318	49	373	1133	34	373	855	12	208
7	24,6	1099	31	393	432	52	378	1223	36	378	878	13	213
8	26,5	1136	31	398	555	55	383	1317	38	383	904	13	218
9	28,5	1175	32	403	685	59	388	1416	41	388	930	14	222
10	30,4	1216	33	408	822	62	393	1519	43	393	958	15	227
11	32,4	1258	34	413	968	65	398	1628	46	398	988	15	232
12	34,3	1311	34	418	1121	68	403	1741	48	403	1018	16	237
13	36,3	1367	35	423	1282	72	408	1859	51	408	1050	17	242
14	38,2	1426	36	428	1451	75	413	1981	53	413	1084	17	247
15	40,2	1486	37	433	1629	79	417	2109	55	417	1119	18	252
16	42,1	1549	37	438	1814	82	422	2241	58	422	1155	19	257
17	44,1	1613	38	442	2008	86	427	2378	60	427	1192	19	262
18	46,0	1679	39	447	2210	89	432	2519	63	432	1231	20	267
19	48,0	1748	40	452	2420	93	437	2666	65	437	1271	21	271
20	49,9	1818	40	457	2638	96	442	2817	68	442	1312	21	276

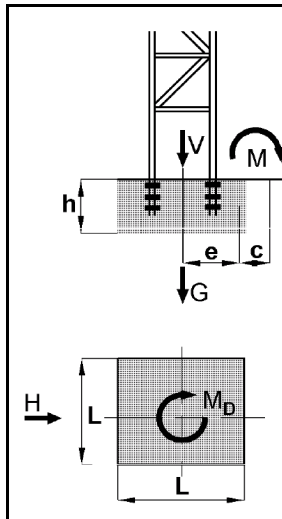
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 52,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 174 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	894	25	354	301	27	331	723	18	337	941	8	230
1	12,9	922	26	359	239	30	336	768	19	342	959	9	235
2	14,8	952	26	364	169	33	341	815	21	347	977	10	240
3	16,8	983	27	369	92	36	346	867	23	352	997	11	245
4	18,7	1015	28	374	74	43	357	1005	29	357	1019	11	250
5	20,7	1049	29	379	174	46	361	1085	31	361	1041	12	254
6	22,6	1084	30	384	281	49	366	1170	34	366	1065	13	259
7	24,6	1120	30	389	396	52	371	1259	36	371	1091	13	264
8	26,5	1158	31	394	518	55	376	1354	38	376	1118	14	269
9	28,5	1197	32	398	648	59	381	1453	41	381	1146	15	274
10	30,4	1238	33	403	785	62	386	1556	43	386	1175	15	279
11	32,4	1279	33	408	931	65	391	1665	46	391	1206	16	284
12	34,3	1323	34	413	1084	68	396	1778	48	396	1238	17	289
13	36,3	1369	35	418	1245	72	401	1896	51	401	1272	17	294
14	38,2	1426	36	423	1415	75	406	2018	53	406	1306	18	299
15	40,2	1485	36	428	1592	79	410	2146	55	410	1343	19	303
16	42,1	1547	37	433	1777	82	415	2278	58	415	1380	19	308
17	44,1	1610	38	438	1971	86	420	2415	60	420	1419	20	313
18	46,0	1675	38	443	2173	89	425	2556	63	425	1459	21	318
19	48,0	1742	39	447	2383	93	430	2702	65	430	1501	22	323
20	49,9	1811	40	452	2601	96	435	2853	68	435	1544	22	328

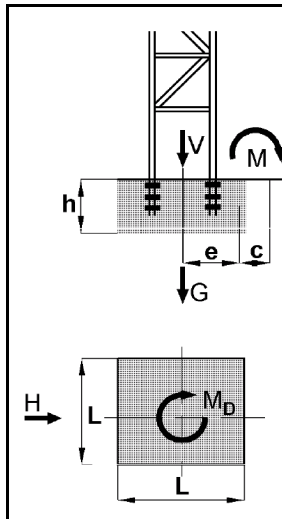
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 50,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 171 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	927	25	357	315	27	331	737	18	337	919	8	230
1	12,9	955	25	361	252	30	336	781	19	342	937	9	235
2	14,8	985	26	366	183	33	341	829	21	347	955	10	240
3	16,8	1016	27	371	106	36	346	880	23	352	975	11	245
4	18,7	1049	28	376	60	43	357	1019	29	357	997	11	250
5	20,7	1082	29	381	160	46	361	1099	31	361	1019	12	254
6	22,6	1117	29	386	267	49	366	1184	34	366	1043	13	259
7	24,6	1154	30	391	382	52	371	1273	36	371	1069	13	264
8	26,5	1192	31	396	504	55	376	1367	38	376	1096	14	269
9	28,5	1231	32	401	634	59	381	1466	41	381	1124	15	274
10	30,4	1271	32	406	772	62	386	1570	43	386	1153	15	279
11	32,4	1313	33	410	917	65	391	1678	46	391	1184	16	284
12	34,3	1356	34	415	1070	68	396	1792	48	396	1216	17	289
13	36,3	1401	35	420	1232	72	401	1909	51	401	1250	17	294
14	38,2	1447	35	425	1401	75	406	2032	53	406	1284	18	299
15	40,2	1501	36	430	1578	79	410	2159	55	410	1321	19	303
16	42,1	1561	37	435	1763	82	415	2291	58	415	1358	19	308
17	44,1	1623	38	440	1957	86	420	2428	60	420	1397	20	313
18	46,0	1688	38	445	2159	89	425	2570	63	425	1437	21	318
19	48,0	1754	39	450	2369	93	430	2716	65	430	1479	22	323
20	49,9	1822	40	455	2588	96	435	2867	68	435	1522	22	328

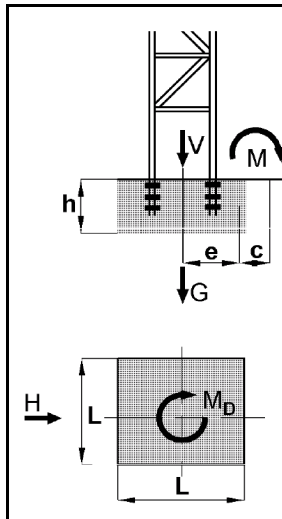
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 47,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 162 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	932	24	352	347	27	324	769	18	330	961	8	213
1	12,9	960	25	357	285	30	329	814	19	335	979	9	218
2	14,8	990	26	361	215	33	334	861	21	340	997	10	223
3	16,8	1021	27	366	138	36	339	913	23	345	1017	11	228
4	18,7	1053	27	371	55	39	344	1051	29	349	1039	11	233
5	20,7	1087	28	376	128	46	354	1131	31	354	1062	12	238
6	22,6	1122	29	381	235	49	359	1216	34	359	1086	13	243
7	24,6	1159	30	386	350	52	364	1305	36	364	1111	13	248
8	26,5	1197	30	391	472	55	369	1400	38	369	1138	14	253
9	28,5	1236	31	396	602	59	374	1499	41	374	1166	15	257
10	30,4	1276	32	401	739	62	379	1602	43	379	1195	15	262
11	32,4	1318	33	406	885	65	384	1711	46	384	1226	16	267
12	34,3	1361	33	410	1038	68	389	1824	48	389	1258	17	272
13	36,3	1406	34	415	1199	72	394	1942	51	394	1292	17	277
14	38,2	1452	35	420	1368	75	398	2064	53	398	1327	18	282
15	40,2	1499	36	425	1546	79	403	2192	55	403	1363	19	287
16	42,1	1548	36	430	1731	82	408	2324	58	408	1400	19	292
17	44,1	1610	37	435	1925	86	413	2461	60	413	1439	20	297
18	46,0	1673	38	440	2127	89	418	2602	63	418	1479	21	302
19	48,0	1738	39	445	2337	93	423	2748	65	423	1521	22	306
20	49,9	1805	39	450	2555	96	428	2899	68	428	1564	22	311

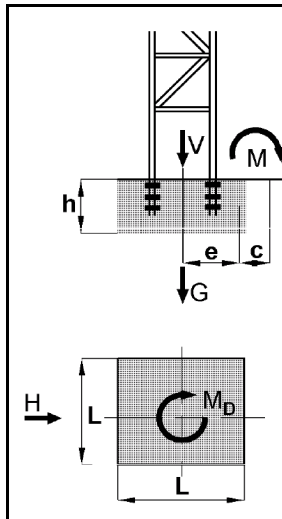
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 45,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 155 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
0	10,9	934	24	354	370	27	324	792	18	330	930	8	213
1	12,9	963	25	358	308	30	328	837	19	334	947	9	218
2	14,8	993	26	363	238	33	333	884	21	339	966	10	223
3	16,8	1024	26	368	161	36	338	936	23	344	986	11	228
4	18,7	1056	27	373	78	39	343	1074	29	349	1008	11	233
5	20,7	1090	28	378	105	46	354	1154	31	354	1030	12	238
6	22,6	1125	29	383	212	49	359	1239	34	359	1054	13	242
7	24,6	1161	29	388	327	52	364	1328	36	364	1080	13	247
8	26,5	1199	30	393	449	55	369	1423	38	369	1107	14	252
9	28,5	1238	31	398	579	59	374	1522	41	374	1135	15	257
10	30,4	1279	32	403	716	62	379	1625	43	379	1164	15	262
11	32,4	1321	32	407	862	65	383	1734	46	383	1195	16	267
12	34,3	1364	33	412	1015	68	388	1847	48	388	1227	17	272
13	36,3	1408	34	417	1176	72	393	1965	51	393	1261	17	277
14	38,2	1454	35	422	1346	75	398	2087	53	398	1295	18	282
15	40,2	1502	35	427	1523	79	403	2215	55	403	1332	19	287
16	42,1	1550	36	432	1708	82	408	2347	58	408	1369	19	291
17	44,1	1603	37	437	1902	86	413	2484	60	413	1408	20	296
18	46,0	1666	38	442	2104	89	418	2625	63	418	1448	21	301
19	48,0	1731	38	447	2314	93	423	2771	65	423	1490	22	306
20	49,9	1797	39	452	2532	96	428	2922	68	428	1533	22	311

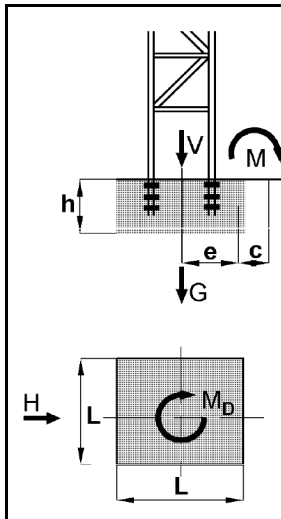
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 42,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 145 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
0	10,9	946	24	349	396	27	317	818	18	322	831	8	211
1	12,9	974	24	354	333	30	321	862	19	327	848	9	216
2	14,8	1004	25	359	264	33	326	910	21	332	867	10	221
3	16,8	1035	26	364	187	36	331	961	23	337	887	11	226
4	18,7	1068	27	369	103	39	336	1100	29	342	909	11	231
5	20,7	1101	27	374	79	46	347	1180	31	347	931	12	235
6	22,6	1137	28	379	186	49	352	1265	34	352	955	13	240
7	24,6	1173	29	384	301	52	357	1354	36	357	981	13	245
8	26,5	1211	30	388	423	55	362	1448	38	362	1008	14	250
9	28,5	1250	31	393	553	59	367	1547	41	367	1036	15	255
10	30,4	1291	31	398	691	62	371	1651	43	371	1065	15	260
11	32,4	1332	32	403	836	65	376	1759	46	376	1096	16	265
12	34,3	1376	33	408	989	68	381	1873	48	381	1128	17	270
13	36,3	1420	34	413	1151	72	386	1990	51	386	1162	17	275
14	38,2	1466	34	418	1320	75	391	2113	53	391	1196	18	280
15	40,2	1513	35	423	1497	79	396	2240	55	396	1233	19	284
16	42,1	1562	36	428	1682	82	401	2372	58	401	1270	19	289
17	44,1	1612	37	433	1876	86	406	2509	60	406	1309	20	294
18	46,0	1663	37	437	2078	89	411	2651	63	411	1349	21	299
19	48,0	1720	38	442	2288	93	416	2797	65	416	1391	22	304
20	49,9	1786	39	447	2507	96	420	2948	68	420	1434	22	309

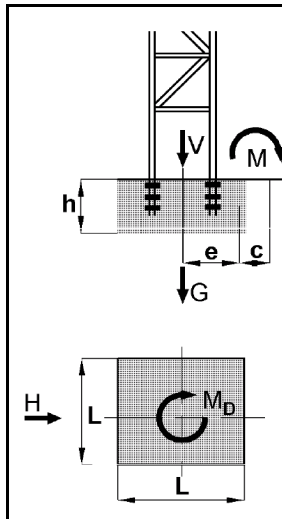
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 40,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 133 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	976	14	340	390	27	304	812	18	310	844	8	194
1	12,9	1004	15	345	328	30	309	857	19	315	861	9	199
2	14,8	1034	16	350	258	33	314	905	21	320	878	9	204
3	16,8	1065	16	354	181	36	319	956	23	325	897	10	208
4	18,7	1098	17	359	98	39	324	1094	29	330	918	11	213
5	20,7	1132	18	364	85	46	335	1174	31	335	939	11	218
6	22,6	1167	18	369	192	49	340	1259	34	340	962	12	223
7	24,6	1203	19	374	306	52	345	1349	36	345	987	13	228
8	26,5	1241	20	379	429	55	349	1443	38	349	1012	13	233
9	28,5	1280	20	384	559	59	354	1542	41	354	1039	14	238
10	30,4	1321	21	389	696	62	359	1645	43	359	1068	15	243
11	32,4	1363	22	394	842	65	364	1754	46	364	1097	15	248
12	34,3	1406	22	399	995	68	369	1867	48	369	1128	16	253
13	36,3	1451	23	403	1156	72	374	1985	51	374	1161	17	257
14	38,2	1497	24	408	1325	75	379	2107	53	379	1195	18	262
15	40,2	1544	24	413	1503	79	384	2235	55	384	1230	18	267
16	42,1	1592	25	418	1688	82	389	2367	58	389	1266	19	272
17	44,1	1642	26	423	1882	86	394	2504	60	394	1304	20	277
18	46,0	1694	27	428	2083	89	398	2645	63	398	1343	20	282
19	48,0	1746	27	433	2294	93	403	2792	65	403	1384	21	287
20	49,9	1800	28	438	2512	96	408	2943	68	408	1425	22	292

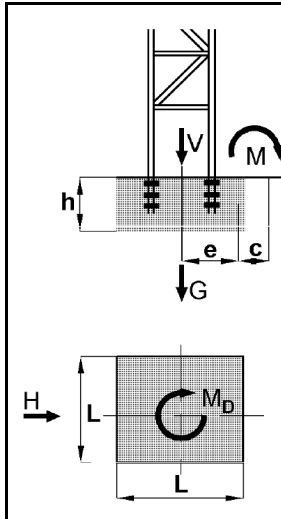
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 37,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 128 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
0	10,9	989	14	343	408	27	304	830	18	310	818	8	193
1	12,9	1017	15	348	346	30	309	875	19	315	834	9	198
2	14,8	1047	16	353	276	33	314	922	21	320	852	9	203
3	16,8	1078	16	357	199	36	319	974	23	325	871	10	208
4	18,7	1111	17	362	116	39	324	1112	29	330	891	11	213
5	20,7	1144	18	367	67	46	334	1192	31	334	913	11	218
6	22,6	1180	18	372	174	49	339	1277	34	339	936	12	223
7	24,6	1216	19	377	288	52	344	1367	36	344	960	13	228
8	26,5	1254	20	382	411	55	349	1461	38	349	986	13	233
9	28,5	1293	20	387	541	59	354	1560	41	354	1013	14	238
10	30,4	1334	21	392	678	62	359	1663	43	359	1041	15	242
11	32,4	1376	22	397	824	65	364	1772	46	364	1071	15	247
12	34,3	1419	22	402	977	68	369	1885	48	369	1102	16	252
13	36,3	1464	23	406	1138	72	374	2003	51	374	1135	17	257
14	38,2	1510	24	411	1307	75	379	2125	53	379	1168	18	262
15	40,2	1557	24	416	1485	79	383	2253	55	383	1204	18	267
16	42,1	1605	25	421	1670	82	388	2385	58	388	1240	19	272
17	44,1	1655	26	426	1864	86	393	2522	60	393	1278	20	277
18	46,0	1707	27	431	2066	89	398	2663	63	398	1317	20	282
19	48,0	1759	27	436	2276	93	403	2809	65	403	1357	21	287
20	49,9	1814	28	441	2494	96	408	2961	68	408	1399	22	291

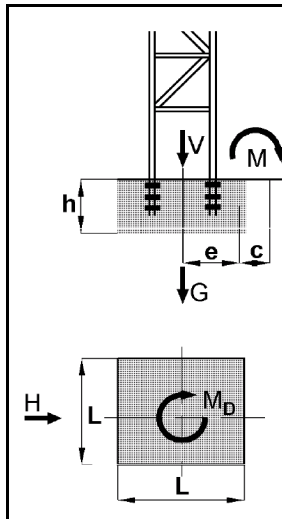
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 35,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 120 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	1007	14	340	423	27	297	845	18	303	732	8	191
1	12,9	1035	15	344	360	30	302	889	19	308	748	9	196
2	14,8	1065	16	349	291	33	307	937	21	313	766	9	201
3	16,8	1096	16	354	214	36	312	989	23	318	785	10	206
4	18,7	1129	17	359	130	39	317	1127	29	322	805	11	211
5	20,7	1163	18	364	52	46	327	1207	31	327	827	11	216
6	22,6	1198	18	369	159	49	332	1292	34	332	850	12	221
7	24,6	1234	19	374	274	52	337	1381	36	337	874	13	226
8	26,5	1272	20	379	396	55	342	1476	38	342	900	13	231
9	28,5	1312	20	384	526	59	347	1574	41	347	927	14	235
10	30,4	1352	21	389	663	62	352	1678	43	352	955	15	240
11	32,4	1394	22	393	809	65	357	1787	46	357	985	15	245
12	34,3	1437	22	398	962	68	362	1900	48	362	1016	16	250
13	36,3	1482	23	403	1123	72	367	2018	51	367	1048	17	255
14	38,2	1528	24	408	1293	75	371	2140	53	371	1082	18	260
15	40,2	1575	24	413	1470	79	376	2268	55	376	1117	18	265
16	42,1	1624	25	418	1655	82	381	2400	58	381	1154	19	270
17	44,1	1674	26	423	1849	86	386	2536	60	386	1192	20	275
18	46,0	1725	27	428	2051	89	391	2678	63	391	1231	20	280
19	48,0	1778	27	433	2261	93	396	2824	65	396	1271	21	284
20	49,9	1832	28	438	2479	96	401	2975	68	401	1313	22	289

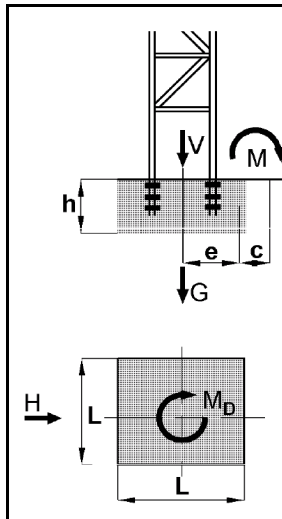
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 32,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 108 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	994	14	328	449	27	282	871	18	288	582	8	186
1	12,9	1023	15	333	387	30	287	916	19	293	598	9	191
2	14,8	1053	16	338	317	33	292	963	21	298	616	9	196
3	16,8	1084	16	343	240	36	297	1015	23	303	635	10	201
4	18,7	1116	17	348	157	39	302	1153	29	308	655	11	206
5	20,7	1150	18	353	66	42	306	1233	31	312	677	11	210
6	22,6	1185	18	358	133	49	317	1318	34	317	700	12	215
7	24,6	1222	19	363	247	52	322	1408	36	322	724	13	220
8	26,5	1260	20	368	370	55	327	1502	38	327	750	13	225
9	28,5	1299	20	373	500	59	332	1601	41	332	777	14	230
10	30,4	1340	21	377	637	62	337	1704	43	337	805	15	235
11	32,4	1381	22	382	783	65	342	1813	46	342	835	15	240
12	34,3	1425	22	387	936	68	347	1926	48	347	866	16	245
13	36,3	1469	23	392	1097	72	352	2044	51	352	898	17	250
14	38,2	1515	24	397	1266	75	357	2166	53	357	932	18	255
15	40,2	1563	24	402	1444	79	361	2294	55	361	967	18	259
16	42,1	1611	25	407	1629	82	366	2426	58	366	1004	19	264
17	44,1	1661	26	412	1823	86	371	2563	60	371	1042	20	269
18	46,0	1713	27	417	2025	89	376	2704	63	376	1081	20	274
19	48,0	1765	27	422	2235	93	381	2851	65	381	1121	21	279
20	49,9	1819	28	426	2453	96	386	3002	68	386	1163	22	284

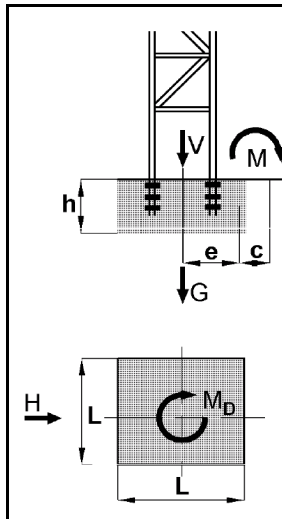
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 30,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 100 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	1015	14	326	456	27	275	878	18	281	506	8	184
1	12,9	1043	15	331	393	30	280	922	19	286	522	9	189
2	14,8	1073	16	336	324	33	285	970	21	291	540	9	194
3	16,8	1104	16	341	247	36	290	1021	23	296	559	10	199
4	18,7	1137	17	346	163	39	295	1160	29	301	579	11	204
5	20,7	1171	18	351	72	42	299	1240	31	305	601	11	208
6	22,6	1206	18	356	126	49	310	1325	34	310	624	12	213
7	24,6	1243	19	361	241	52	315	1414	36	315	648	13	218
8	26,5	1281	20	366	363	55	320	1508	38	320	674	13	223
9	28,5	1320	20	370	493	59	325	1607	41	325	701	14	228
10	30,4	1360	21	375	631	62	330	1711	43	330	729	15	233
11	32,4	1402	22	380	776	65	335	1819	46	335	759	15	238
12	34,3	1446	22	385	929	68	340	1932	48	340	790	16	243
13	36,3	1490	23	390	1091	72	345	2050	51	345	822	17	248
14	38,2	1536	24	395	1260	75	350	2173	53	350	856	18	253
15	40,2	1584	24	400	1437	79	354	2300	55	354	891	18	257
16	42,1	1632	25	405	1623	82	359	2432	58	359	928	19	262
17	44,1	1682	26	410	1816	86	364	2569	60	364	966	20	267
18	46,0	1734	27	415	2018	89	369	2711	63	369	1005	20	272
19	48,0	1786	27	419	2228	93	374	2857	65	374	1045	21	277
20	49,9	1840	28	424	2447	96	379	3008	68	379	1087	22	282

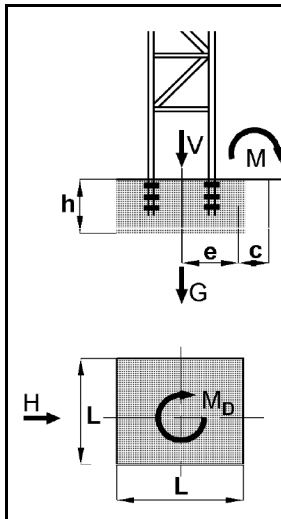
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 27,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 90 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	1004	14	324	484	27	267	906	18	273	411	8	181
1	12,9	1033	15	329	421	30	272	950	19	278	427	9	186
2	14,8	1063	16	334	352	33	277	998	21	283	445	9	191
3	16,8	1094	16	339	275	36	282	1049	23	288	464	10	196
4	18,7	1126	17	344	191	39	287	1188	29	293	484	11	201
5	20,7	1160	18	348	100	42	292	1268	31	298	506	11	206
6	22,6	1195	18	353	98	49	302	1353	34	302	529	12	210
7	24,6	1232	19	358	213	52	307	1442	36	307	553	13	215
8	26,5	1270	20	363	335	55	312	1536	38	312	579	13	220
9	28,5	1309	20	368	465	59	317	1635	41	317	606	14	225
10	30,4	1350	21	373	603	62	322	1739	43	322	634	15	230
11	32,4	1391	22	378	748	65	327	1847	46	327	664	15	235
12	34,3	1435	22	383	901	68	332	1961	48	332	557	15	194
13	36,3	1479	23	388	1063	72	337	2078	51	337	588	16	199
14	38,2	1525	24	393	1232	75	342	2201	53	342	621	17	203
15	40,2	1573	24	397	1409	79	347	2328	55	347	654	17	208
16	42,1	1621	25	402	1594	82	351	2461	58	351	689	18	213
17	44,1	1671	26	407	1788	86	356	2597	60	356	726	19	218
18	46,0	1723	27	412	1990	89	361	2739	63	361	763	20	223
19	48,0	1775	27	417	2200	93	366	2885	65	366	802	20	228
20	49,9	1829	28	422	2418	96	371	3036	68	371	843	21	233

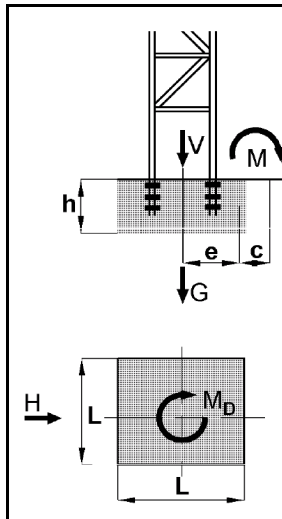
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 25,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 83 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	1024	14	324	482	27	260	904	18	266	291	7	135
1	12,9	1052	15	328	419	30	265	948	19	271	306	8	140
2	14,8	1082	16	333	349	33	270	996	21	276	322	9	145
3	16,8	1113	16	338	273	36	275	1047	23	281	339	9	150
4	18,7	1146	17	343	189	39	280	1186	29	286	358	10	154
5	20,7	1179	18	348	98	42	285	1266	31	291	378	11	159
6	22,6	1215	18	353	100	49	295	1350	34	295	400	11	164
7	24,6	1251	19	358	215	52	300	1440	36	300	423	12	169
8	26,5	1289	20	363	337	55	305	1534	38	305	447	13	174
9	28,5	1328	20	368	467	59	310	1633	41	310	473	13	179
10	30,4	1369	21	373	605	62	315	1737	43	315	500	14	184
11	32,4	1411	22	377	750	65	320	1845	46	320	528	15	189
12	34,3	1454	22	382	904	68	325	1958	48	325	557	15	194
13	36,3	1499	23	387	1065	72	330	2076	51	330	588	16	199
14	38,2	1545	24	392	1234	75	335	2199	53	335	621	17	203
15	40,2	1592	25	397	1411	79	340	2326	55	340	654	17	208
16	42,1	1641	25	402	1597	82	344	2458	58	344	689	18	213
17	44,1	1691	26	407	1790	86	349	2595	60	349	726	19	218
18	46,0	1742	27	412	1992	89	354	2737	63	354	763	20	223
19	48,0	1795	27	417	2202	93	359	2883	65	359	802	20	228
20	49,9	1849	28	422	2421	96	364	3034	68	364	843	21	233

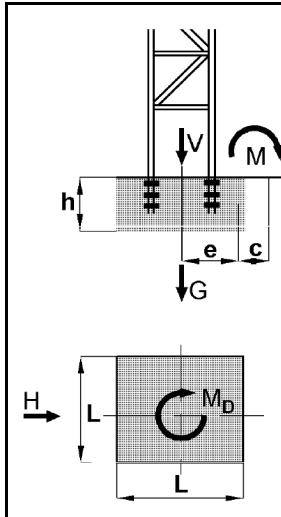
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 22,50m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 81 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]			
0	10,9	1042	14	316	472	27	245	894	18	251	291	7	135
1	12,9	1070	15	321	409	30	250	938	19	256	306	8	140
2	14,8	1100	16	326	340	33	255	986	21	261	322	9	145
3	16,8	1131	16	331	263	36	260	1037	23	266	339	9	150
4	18,7	1164	17	336	179	39	265	1176	29	271	358	10	154
5	20,7	1198	18	341	88	42	270	1256	31	276	378	11	159
6	22,6	1233	18	346	110	49	280	1341	34	280	400	11	164
7	24,6	1269	19	351	225	52	285	1430	36	285	423	12	169
8	26,5	1307	20	356	347	55	290	1524	38	290	447	13	174
9	28,5	1347	20	360	477	59	295	1623	41	295	473	13	179
10	30,4	1387	21	365	615	62	300	1727	43	300	500	14	184
11	32,4	1429	22	370	760	65	305	1835	46	305	528	15	189
12	34,3	1473	22	375	913	68	310	1948	48	310	557	15	194
13	36,3	1517	23	380	1075	72	315	2066	51	315	588	16	199
14	38,2	1563	24	385	1244	75	320	2189	53	320	621	17	203
15	40,2	1611	25	390	1421	79	325	2316	55	325	654	17	208
16	42,1	1659	25	395	1607	82	329	2448	58	329	689	18	213
17	44,1	1709	26	400	1800	86	334	2585	60	334	726	19	218
18	46,0	1761	27	405	2002	89	339	2727	63	339	763	20	223
19	48,0	1813	27	409	2212	93	344	2873	65	344	802	20	228
20	49,9	1867	28	414	2431	96	349	3024	68	349	843	21	233

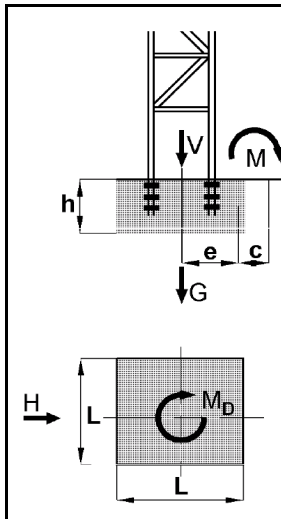
110 EC-B 6, Turmsystem 100LC/100LCA

Kran stationär, ohne Klettereinrichtung, mit und ohne Kabine



Warnung! Diese statischen Daten dürfen nur unter Beachtung der „Allgemeinen Sicherheitshinweise für Fundamentbelastungstabellen“ und der Betriebsanleitung des Kranes verwendet werden.

Kran-typ:	110 EC-B 6, 110 EC-B 6 FR.tronic	Ausleger: 20,00m
Turmsystem:	100LC/100LCA	Turmstücklänge: 1,95m
Grundturmstück:	Grundturmstueck 100LCA 12.0m	
Kranbasis:	Fundamentanker 63/100LCA 4xM36 (C052.071-372.000)	



Voraussetzung für die Standsicherheit des Kranes ist:

Ausleger außer Betrieb frei drehbar !

$$\text{Exzentrizität: } e = \frac{M + (H \cdot h)}{V + G} \leq \frac{L}{3}$$

Die zulässige Belastung des Baugrundes darf nicht überschritten werden !

$$\sigma_B = \frac{2 \cdot (V + G)}{3 \cdot L \cdot c} \leq \sigma_{Bzul}$$

$$c = \frac{L}{2} - e$$

G = Eigengewicht des Fundaments

Katzstellung außer Betrieb: 2,5 m

Die folgenden Belastungswerte enthalten keinen Eigenlast- und Hublastbeiwert.

Drehmoment in Betrieb MD = 74 kNm

Zahl d. Turmstücke	Haken-höhe	Kran in Betrieb			Kran außer Betrieb						Kran in Montage		
		M [kNm]	H [kN]	V [kN]	Sturm von hinten			Sturm von vorne			M [kNm]	H [kN]	V [kN]
					M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]	M [kNm]	H [kN]	V [kN]
0	10,9	944	14	306	410	27	234	832	18	240	291	7	135
1	12,9	973	15	311	347	30	238	876	19	244	306	8	140
2	14,8	1002	15	316	278	33	243	924	21	249	322	9	145
3	16,8	1034	16	321	201	36	248	975	23	254	339	9	150
4	18,7	1066	17	325	117	39	253	1114	29	259	358	10	154
5	20,7	1100	18	330	65	46	264	1194	31	264	378	11	159
6	22,6	1135	18	335	172	49	269	1279	34	269	400	11	164
7	24,6	1171	19	340	287	52	274	1368	36	274	423	12	169
8	26,5	1209	20	345	409	55	279	1462	38	279	447	13	174
9	28,5	1248	20	350	539	59	284	1561	41	284	473	13	179
10	30,4	1289	21	355	677	62	289	1665	43	289	500	14	184
11	32,4	1331	22	360	822	65	293	1773	46	293	528	15	189
12	34,3	1374	22	365	975	68	298	1887	48	298	557	15	194
13	36,3	1419	23	370	1137	72	303	2004	51	303	588	16	199
14	38,2	1464	24	374	1306	75	308	2127	53	308	621	17	203
15	40,2	1512	24	379	1483	79	313	2254	55	313	654	17	208
16	42,1	1560	25	384	1668	82	318	2386	58	318	689	18	213
17	44,1	1610	26	389	1862	86	323	2523	60	323	726	19	218
18	46,0	1661	27	394	2064	89	328	2665	63	328	763	20	223
19	48,0	1714	27	399	2274	93	333	2811	65	333	802	20	228
20	49,9	1768	28	404	2493	96	338	2962	68	338	843	21	233

Beispiel für Fundamentberechnung

110 EC-B 6 / 100 LC

110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LC

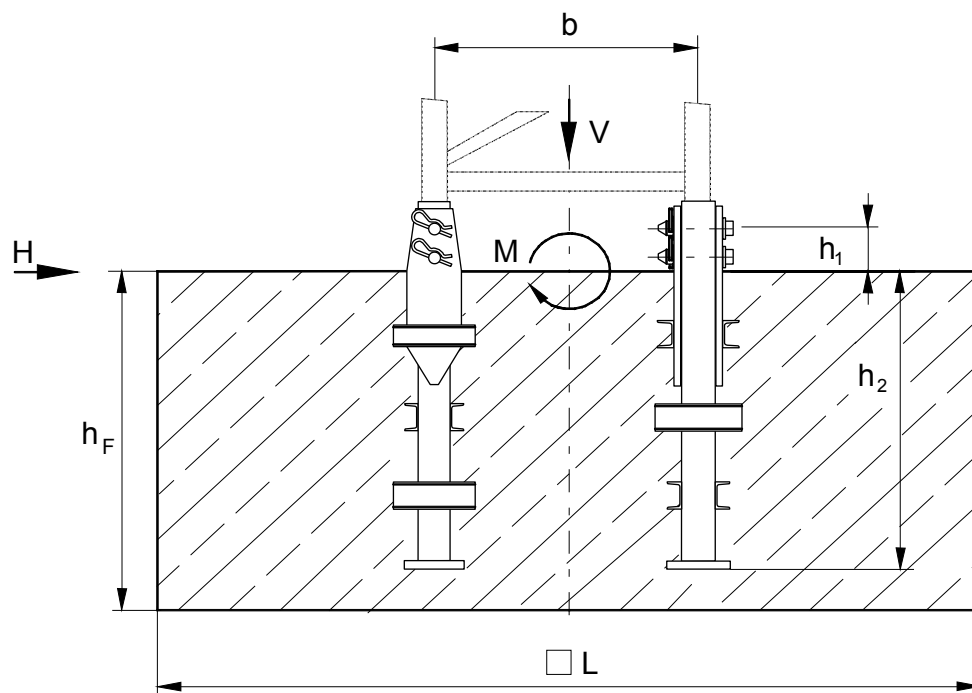
Diese Berechnung muss als einfache Empfehlung betrachtet werden.

Die Betreiberfirma des Krans kann dieses Fundament als Grundlage für die Vorbereitung der Spannungsanalyse benutzen. Die auf das Fundament wirkende Lasten müssen in Übereinstimmung mit der Ausladung und der Hakenhöhe den Tabellen "Fundamentbelastung" entnommen werden.

Seien Sie sich bewusst, dass die Betreiber- und Besitzerfirma des Krans für die korrekte Fundamentvorbereitung am besten geeignet ist.

Zahlenbeispiel:

M	=	2462 kNm
H	=	59 kN
V	=	344 kN



Schnittkräfte an der Unterkante des Fundaments:

$b = 1,684 \text{ m}, h_F = 1,4 \text{ m}, L = 5,5 \text{ m}, h_1 = 0,25 \text{ m}, h_2 = 1,085 \text{ m}$

Vertikalkraft:

$V_{\text{Fundament}} = h_F \cdot L^2 \cdot 25,0 = 1059 \text{ kN}$

$V_{\text{Kran}} = 344 \text{ kN}$

$V_{\text{gesamt}} = 1403 \text{ kN}$

Moment an der Bodenfuge:

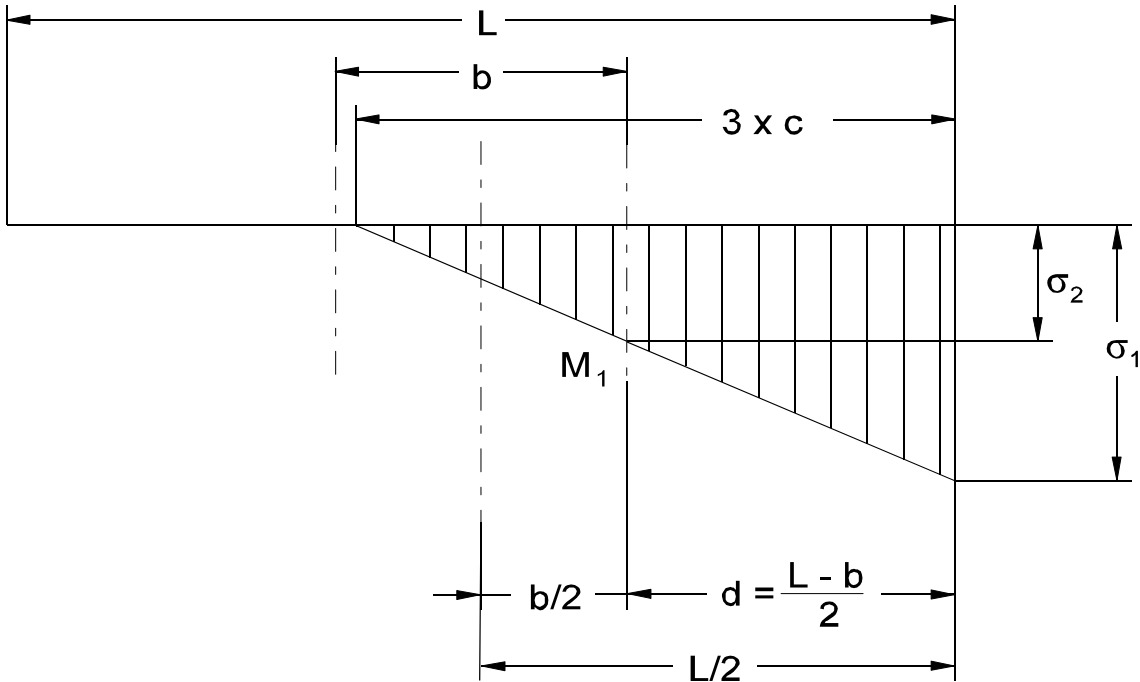
$M_B = M + H \cdot h_F = 2545 \text{ kNm}$

$e = \frac{M_B}{V_{\text{gesamt}}} = 1,81 \leq \frac{L}{3} = \frac{5,5}{3} = 1,83 \text{ m}$

$c = \frac{L}{2} - e = 2,75 - 1,81 = 0,94 \text{ m}$

Bodenpressung: $\sigma_1 = \frac{2 V_{\text{gesamt}}}{3 L c} = 182 \text{ kN/m}^2$

$$\sigma_2 = \frac{\sigma_1}{c} \cdot \left(c - \frac{L-b}{6} \right) = 58 \text{ kN/m}^2$$



$$\max. M_1 = \sigma_2 \cdot \frac{d^2}{2} + (\sigma_1 - \sigma_2) \cdot \frac{d^2}{3} = h_F \cdot 25 \cdot \frac{d^2}{2}; \quad \text{con } d = \frac{L-b}{2} = 1,908 \text{ m}$$

$$\max. M_1 = 192 \text{ kNm / m}$$

Bemesung: $h = h_F - 10 = 130 \text{ cm}$ B 25, BSt 500 M

$$k_h = \frac{h [\text{cm}]}{\sqrt{M_1 [\text{kNm/m}]} } = 9,4 \quad k_s = 3,6$$

$$a_{S \text{ erforderlich}} = k_s \frac{M_1 [\text{kNm/m}]}{h [\text{cm}]} = 5,3 \text{ cm}^2/\text{m}$$

Bewehrung: unten überkreuz R 589 = 5,89 + 1,33 = 7,22 cm²/m
 Oben konstruktiv Q 188

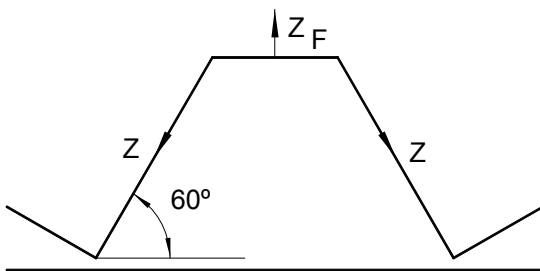
Krafteinleitung:

Die größte Zug- und Druckkräfte pro Fundamentanker betragen:

$$\text{max. } D_F = -\frac{M}{b \sqrt{2}} - \frac{V}{4} = -1120 \text{ kN}$$

$$\text{max. } Z_F = +\frac{M}{b \sqrt{2}} - \frac{V}{4} = +948 \text{ kN}$$

Einleitung der Zugkraft:



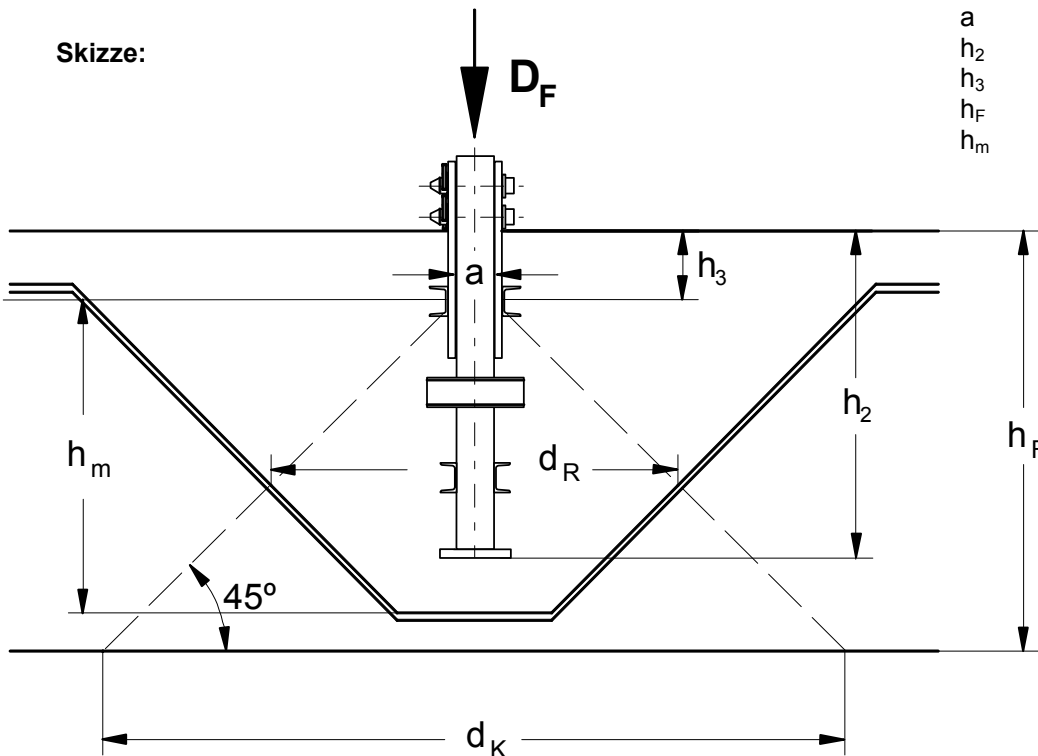
$$\text{max. } Z = \frac{Z_F}{2 \cos 30^\circ} = \frac{Z_F}{2 \cdot 0,866}$$

$$A_{S \text{ erforderlich}} = \frac{\text{max. } Z}{\sigma_{\text{zulässig}}} = \frac{547}{28,6} = 19,1 \text{ cm}^2$$

ingelegt: 7 x ø 20 = 22,0 cm² (BSt 500 S)
je Fundamentanker

Einleitung der Druckkraft:

Skizze:



- a = 0,117 m
- h₂ = 1,085 m
- h₃ = 0,200 m
- h_F = 1,400 m
- h_m = 1,100 m

Durchstanznachweis:

Es wird ein Durchstanzkegel mit 45° Neigung ab der obersten Kräfteinleitungstelle angenommen (Begründung: durch die grundsätzlich angeordnete Schubbewehrung wird sich kein steilerer Durchstanzkegel ausbilden. Außerdem kommt die hohe Durchstanzkraft, mit der hier gerechnet wird, nur selten vor.)

$$d_K = h_m \cdot 2 + a = 2,32 \text{ m}$$

$$d_R = h_m + a = 1,22 \text{ m}$$

$$\tau_{R \text{ vorhanden}} = \frac{D_F - \sigma_2 \cdot d_K^2 \cdot \frac{\pi}{4}}{d_R \cdot \pi \cdot h_m} = 208 \text{ kN/m}^2$$

$$\tau_{R \text{ zulässig}} = 0,45 \cdot \alpha_s \cdot \tau_{02} \cdot \sqrt{\mu} \quad \text{mit } \mu = \frac{(a_{sx} + a_{sy}) \cdot 0,5 [\text{cm}^2/\text{m}]}{h_m [\text{cm}]} = 0,066$$

$$\tau_{R \text{ zulässig}} = 0,45 \cdot 1,4 \cdot 1800 \cdot \sqrt{0,066} \quad (\text{para B 25 y BSt 500 S})$$


$$= 291 \text{ kN/m}^2 > \tau_{R \text{ max}}$$

Keine Schubbewehrung ist erforderlich, wenn:

$$\tau_{R \text{ vorhanden}} < 1,3 \cdot \alpha_s \cdot \tau_{011} \cdot \sqrt{\mu}$$

Schubbewehrung: (nach "Heft 240" des deutschen Ausschusses für Stahlbetonbau)

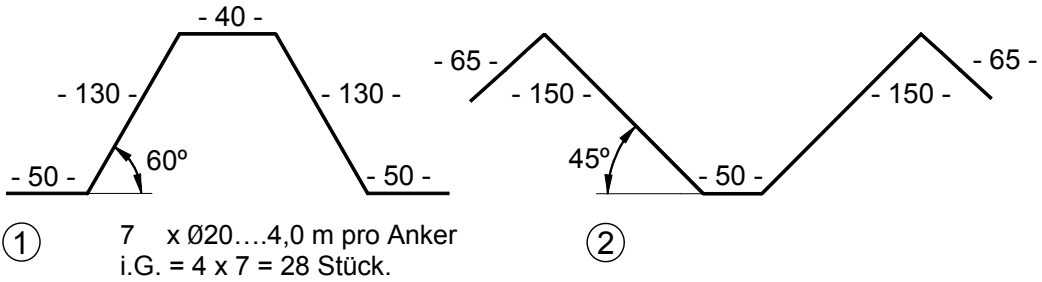
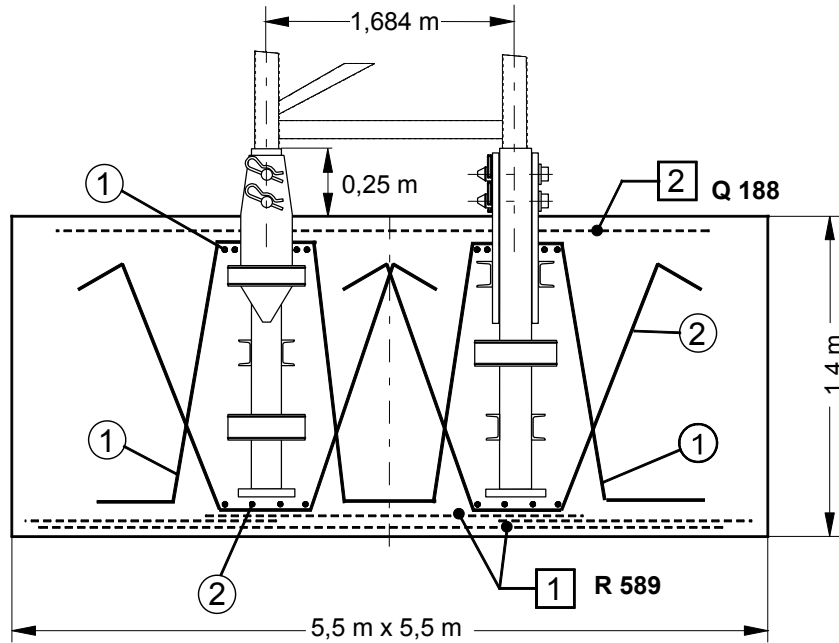
$$A_{S \text{ erforderlich}} = 1,31 \cdot \frac{D_F - \sigma_2 \cdot d_K^2 \cdot \frac{\pi}{4}}{\beta_S}$$

gewählt: =  (2-schnittig)

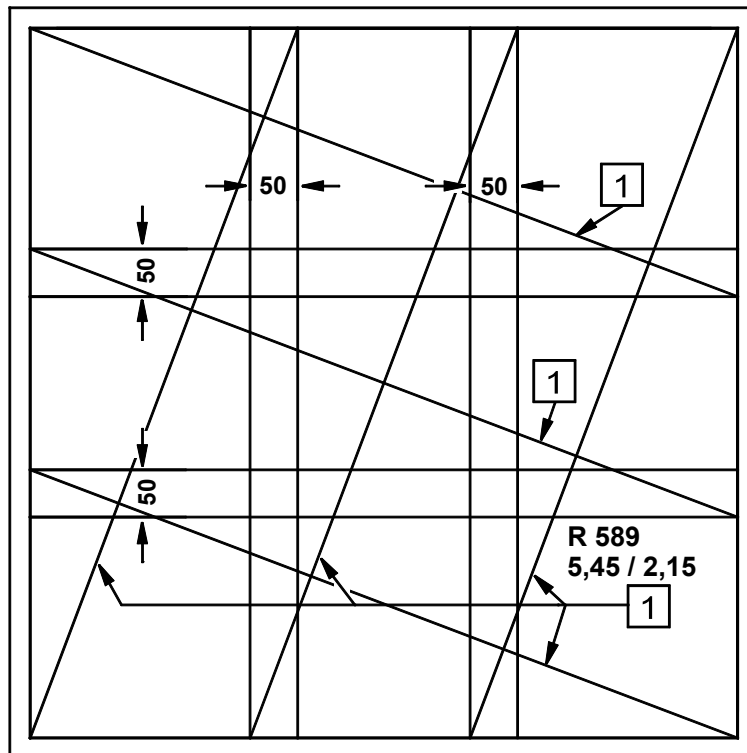
Bewehrungsskizze

110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LC

Beton: B 25
 Baustahl: BSt 500 S
 BSt 500 M



Draufsicht auf die untere Bewehrung: **R589** überkreuz; i.G. 6 Stück.



Beispiel für Fundamentberechnung

110 EC-B 6 / 100 LCA

110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LCA

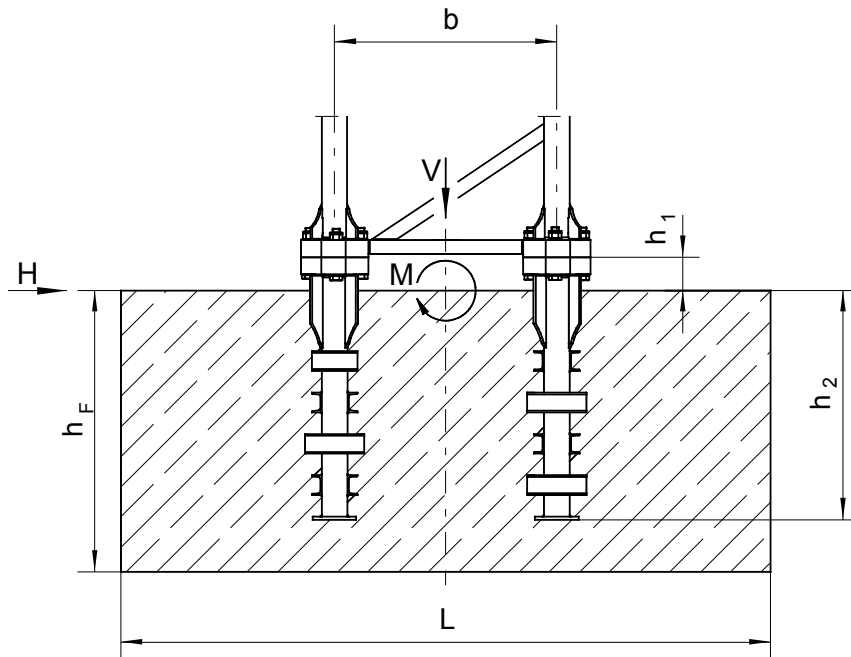
Diese Berechnung muss als einfache Empfehlung betrachtet werden.

Die Betreiberfirma des Krans kann dieses Fundament als Grundlage für die Vorbereitung der Spannungsanalyse benutzen. Die auf das Fundament wirkende Lasten müssen in Übereinstimmung mit der Ausladung und der Hakenhöhe den Tabellen **“Fundamentbelastung”** entnommen werden.

Seien Sie sich bewusst, dass die Betreiber- und Besitzerfirma des Krans für die korrekte Fundamentvorbereitung am besten geeignet ist.

Zahlenbeispiel:

M	=	3036 kNm
H	=	68 kN
V	=	371 kN



Schnittkräfte an der Unterkante des Fundaments:

$b = 1,684 \text{ m}$, $h_F = 1,5 \text{ m}$, $L = 5,8 \text{ m}$, $h_1 = 0,17 \text{ m}$, $h_2 = 1,165 \text{ m}$

Vertikalkraft:

$V_{\text{Fundament}} = h_F \cdot L^2 \cdot 25,0 = 1262 \text{ kN}$

$V_{\text{Kran}} = 371 \text{ kN}$

$V_{\text{gesamt}} = 1633 \text{ kN}$

Moment an der Bodenfuge:

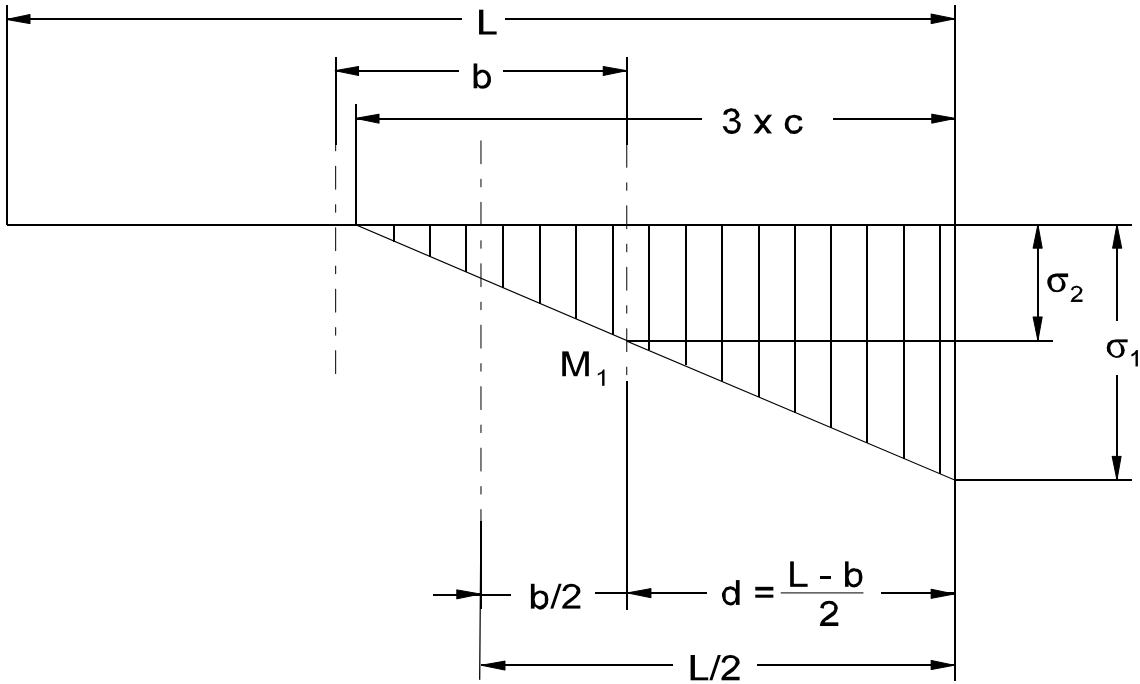
$M_B = M + H \cdot h_F = 3138 \text{ kNm}$

$e = \frac{M_B}{V_{\text{gesamt}}} = 1,92 \leq \frac{L}{3} = \frac{5,8}{3} = 1,93 \text{ m}$

$c = \frac{L}{2} - e = 2,9 - 1,92 = 0,98 \text{ m}$

Bodenpressung: $\sigma_1 = \frac{2 V_{\text{gesamt}}}{3 L c} = 192 \text{ kN/m}^2$

$$\sigma_2 = \frac{\sigma_1}{c} \cdot \left(c - \frac{L-b}{6} \right) = 57 \text{ kN/m}^2$$



$$\max. M_1 = \sigma_2 \cdot \frac{d^2}{2} + (\sigma_1 - \sigma_2) \cdot \frac{d^2}{3} - h_F \cdot 25 \cdot \frac{d^2}{2}; \quad \text{con } d = \frac{L-b}{2} = 2,058 \text{ m}$$

$$\max. M_1 = 232 \text{ kNm / m}$$

Determinación: $h = h_F - 10 = 140 \text{ cm}$ B 25, BSt 500 M

$$k_h = \frac{h [\text{cm}]}{\sqrt{M_1 [\text{kNm/m}]} } = 9,2 \quad k_s = 3,6$$

$$a_{\text{S erforderlich}} = k_s \frac{M_1 [\text{kNm/m}]}{h [\text{cm}]} = 6,0 \text{ cm}^2/\text{m}$$

Bewehrung: unten R 664 überkreuz = 6,64 + 1,33 = 7,97 cm²/m
oben konstruktiv Q 188

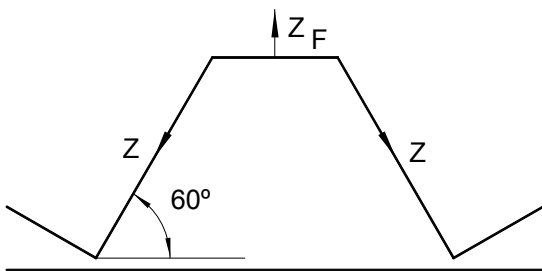
Krafteinleitung an den Fundamentankern:

Die größten Zug- und Druckkräfte pro Fundamentanker betragen:

$$\text{max. } D_F = -\frac{M}{b \sqrt{2}} - \frac{V}{4} = -1368 \text{ kN}$$

$$\text{max. } Z_F = +\frac{M}{b \sqrt{2}} - \frac{V}{4} = +1182 \text{ kN}$$

Einleitung der Zugkraft:



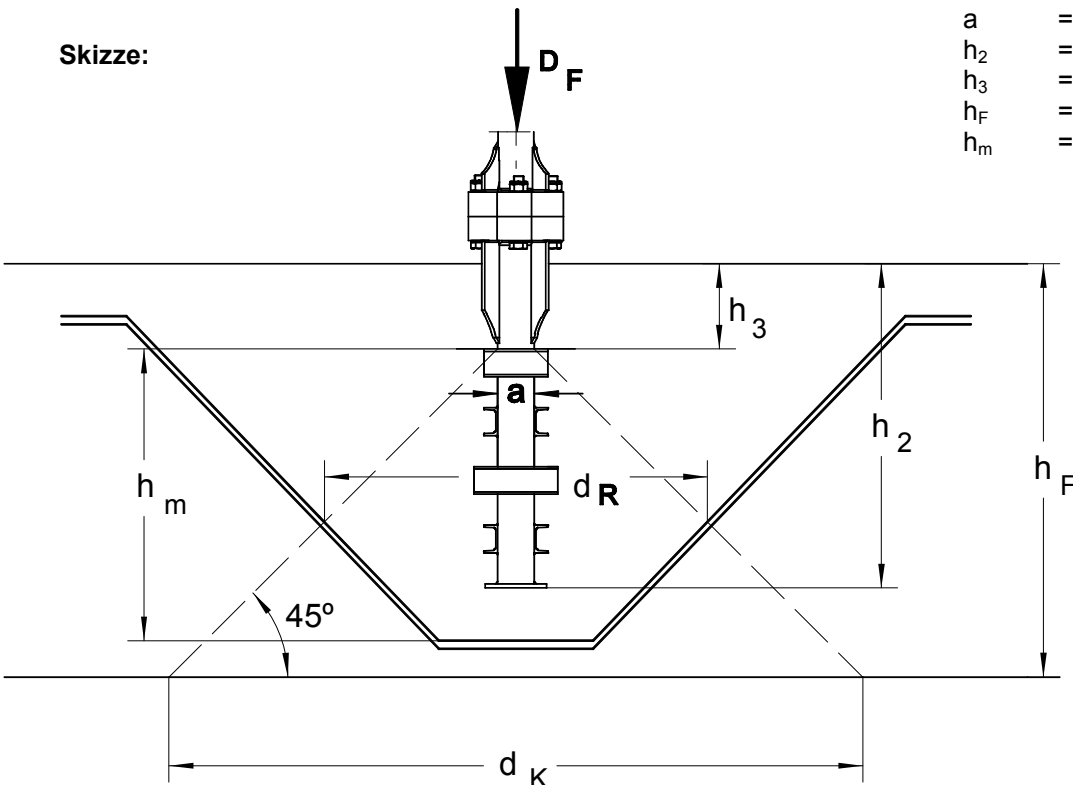
$$\text{max. } Z = \frac{Z_F}{2 \cos 30^\circ} = \frac{Z_F}{2 \cdot 0,866}$$

$$A_{S \text{ erforderlich}} = \frac{\text{max. } Z}{\sigma_{\text{zulässig}}} = \frac{682}{28,6} = 23,9 \text{ cm}^2$$

eingelegt: 8 x ø 20 = 25,1 cm² (BSt 500 S)
je Fundamentanker

Einleitung der Druckkraft:

Skizze:



- a = 0,130 m
- h₂ = 1,165 m
- h₃ = 0,310 m
- h_F = 1,500 m
- h_m = 1,090 m

Durchstanznachweis:

Es wird ein Durchstanzkegel mit 45° Neigung ab der obersten Krafteinleitungsstelle angenommen (Begründung: durch die grundsätzlich angeordnete Schubbewehrung wird sich kein steilerer Durchstanzkegel ausbilden. Außerdem kommt die hohe Durchstanzkraft, mit der hier gerechnet wird, nur selten vor.)

$$d_K = h_m \cdot 2 + a = 2,31\text{m}$$

$$d_R = h_m + a = 1,22 \text{ m}$$

$$\tau_{R \text{ vorhanden}} = \frac{D_F - \sigma_2 \cdot d_K^2 \cdot \frac{\pi}{4}}{d_R \cdot \pi \cdot h_m} = 270 \text{ kN/m}^2$$

$$\tau_{R \text{ zulässig}} = 0,45 \cdot \alpha_S \cdot \tau_{02} \cdot \sqrt{\mu} \quad \text{mit } \mu = \frac{(a_{Sx} + a_{Sy}) \cdot 0,5 [\text{cm}^2/\text{m}]}{h_m [\text{cm}]} = 0,073$$

$$\tau_{R \text{ zulässig}} = 0,45 \cdot 1,4 \cdot 1800 \cdot \sqrt{0,073} \quad (\text{für B 25 und BSt 500 S})$$

$$= 307 \text{ kN/m}^2 > \tau_{R \text{ max}}$$

Keine Schubbewehrung ist erforderlich, wenn:

$$\tau_{R \text{ vorhanden}} < 1,3 \cdot \alpha_S \cdot \tau_{011} \cdot \sqrt{\mu}$$

Schubbewehrung: (nach "Heft 240" des deutschen Ausschusses für Stahlbetonbau)

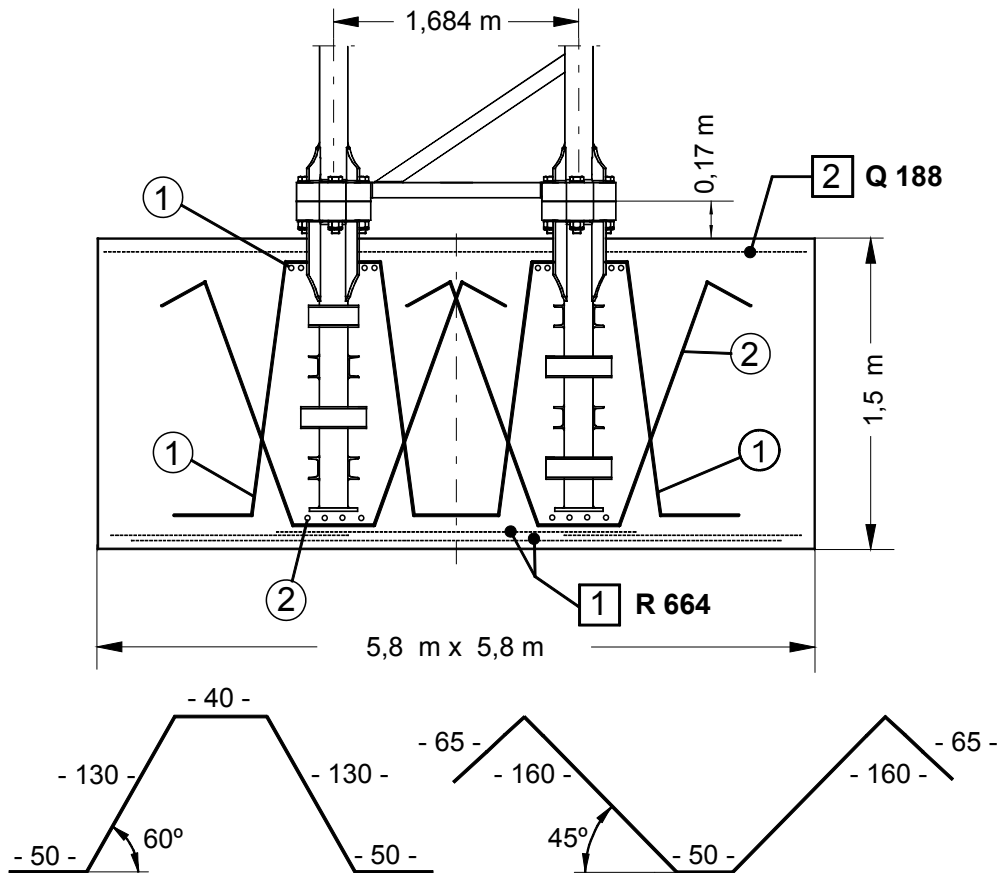
$$A_{S \text{ erforderlich}} = 1,31 \cdot \frac{D_F - \sigma_2 \cdot d_K^2 \cdot \frac{\pi}{4}}{\beta_S} = 29,5 \text{ cm}^2$$

gewählt: 8 x Ø 16
(2-schnittig)  = 32,2 cm²

Bewehrungsskizze

110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic® / 100 LCA

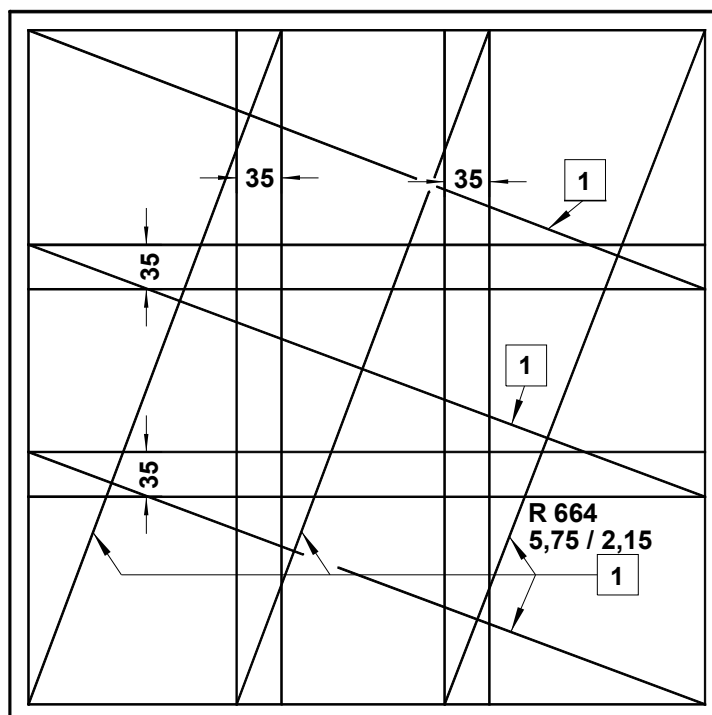
Beton: B 25
 Baustahl: BSt 500 S
 BSt 500 M



① 8 x Ø20....4,0 m pro Anker
 i.G. = 4 x 8 = 32 Stück

② 8 x Ø16....5,0 m pro Anker
 i.G. = 4 x 8 = 32 Stück

Draufsicht auf die untere Bewehrung: **R 664** überkreuz; i.G. 6 Stück.



Anordnung Gegenballast

110 EC-B 6 + 110 EC-B 6 FR.tronic®

Ausladung ausleger [m])				WIW 230 MZ 402	22 kW	PU										
				WIW 230 MZ 404	22 kW	FU										
			WIW 240 MZ 403	30 kW	FU											
55,0	1xC +	2xB +	8xA = 14,10 t	C	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
52,5		2xB +	8xA = 13,60 t		B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
50,0		2xB +	8xA = 13,60 t		B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
47,5	1xC +	1xB +	8xA = 13,10 t		C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
45,0	1xC +	1xB +	8xA = 13,10 t		C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
42,5		1xB +	8xA = 12,60 t			B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
40,0	1xC +	1xB +	7xA = 11,65 t			C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
37,5	1xC +	1xB +	7xA = 11,65 t			C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
35,0		1xB +	7xA = 11,15 t				B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
32,5	1xC +	1xB +	6xA = 10,20 t				C	B	A	A	A	A	A	A	A	A
30,0		1xB +	6xA = 9,70 t					B	A	A	A	A	A	A	A	A
27,5	1xC +		6xA = 9,20 t					C	A	A	A	A	A	A	A	A
25,0			6xA = 8,70 t						A	A	A	A	A	A	A	A
22,5	1xC +		5xA = 7,75 t						C	A	A	A	A	A	A	A
20,0		1xB +	4xA = 6,80 t							B	A	A	A	A	A	A



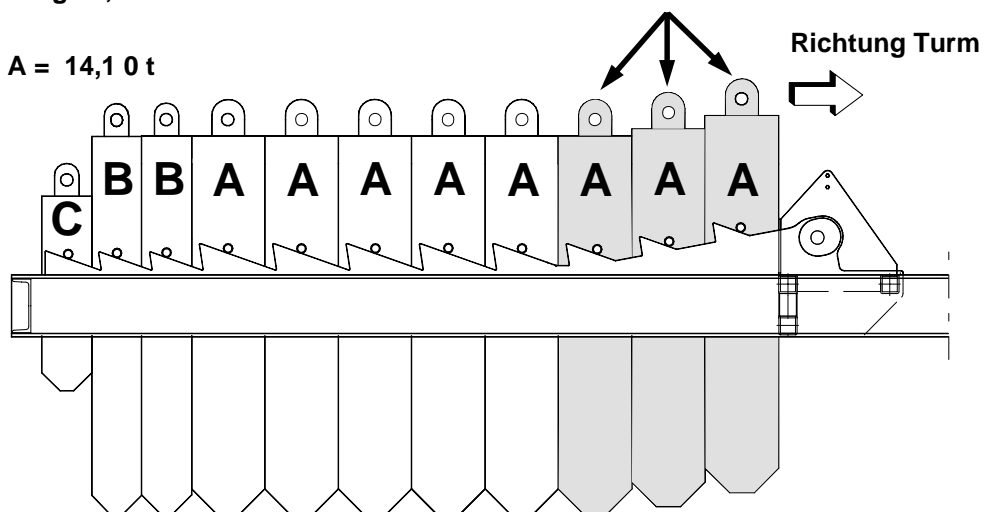
Vor der Montage des Auslegers, in Tabelle grau hinterlegte Gegenballastblöcke (oberhalb der der querverlaufenden Fett markierten Linie) montieren.

- Ballastgewicht unbedingt einhalten!
- Bei Herstellung der Blöcke genau auf das Fertiggewicht achten!
- Die Abmessungen der Ballastblöcke entsprechen einem Raumgewicht von 2,4 t/m³.
- Empfehlung: Blöcke vor der Montage nachwiegen!

Beispiel: Anordnung der Gegenballast für Ausleger mit Ausladung 55,0 m

Gegengewicht:
1 x C + 2 x B + 8 x A = 14,10 t

Vor Montage des Auslegers zwei Gegengewichtsblöcke "A" auflegen!



Gewichte:

Block "A" = 1450 kg
Block "B" = 1000 kg
Block "C" = 500 kg



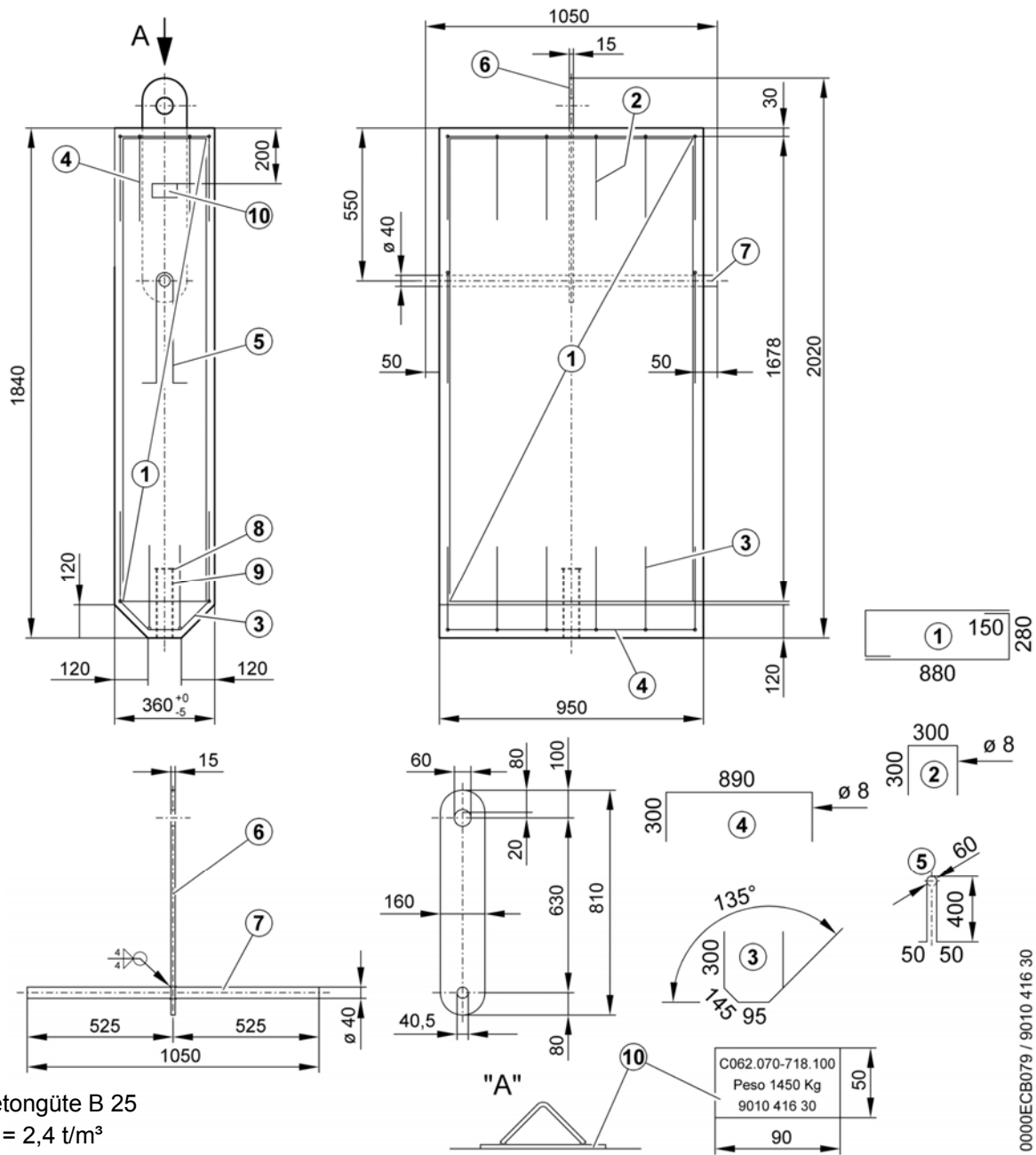
Gegengewichtsblöcke in Pfeilrichtung auflegen!

Gegenballastblock "A"

110 EC-B 6

110 EC-B 6 FR.tronic®

Gewicht: 1.450 Kg



Betongüte B 25

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$

zulässige Gewichtstoleranz + 2%

Kantenschrägung = 2,0 cm x 2,0cm

0000ECB079 / 9010 416 30

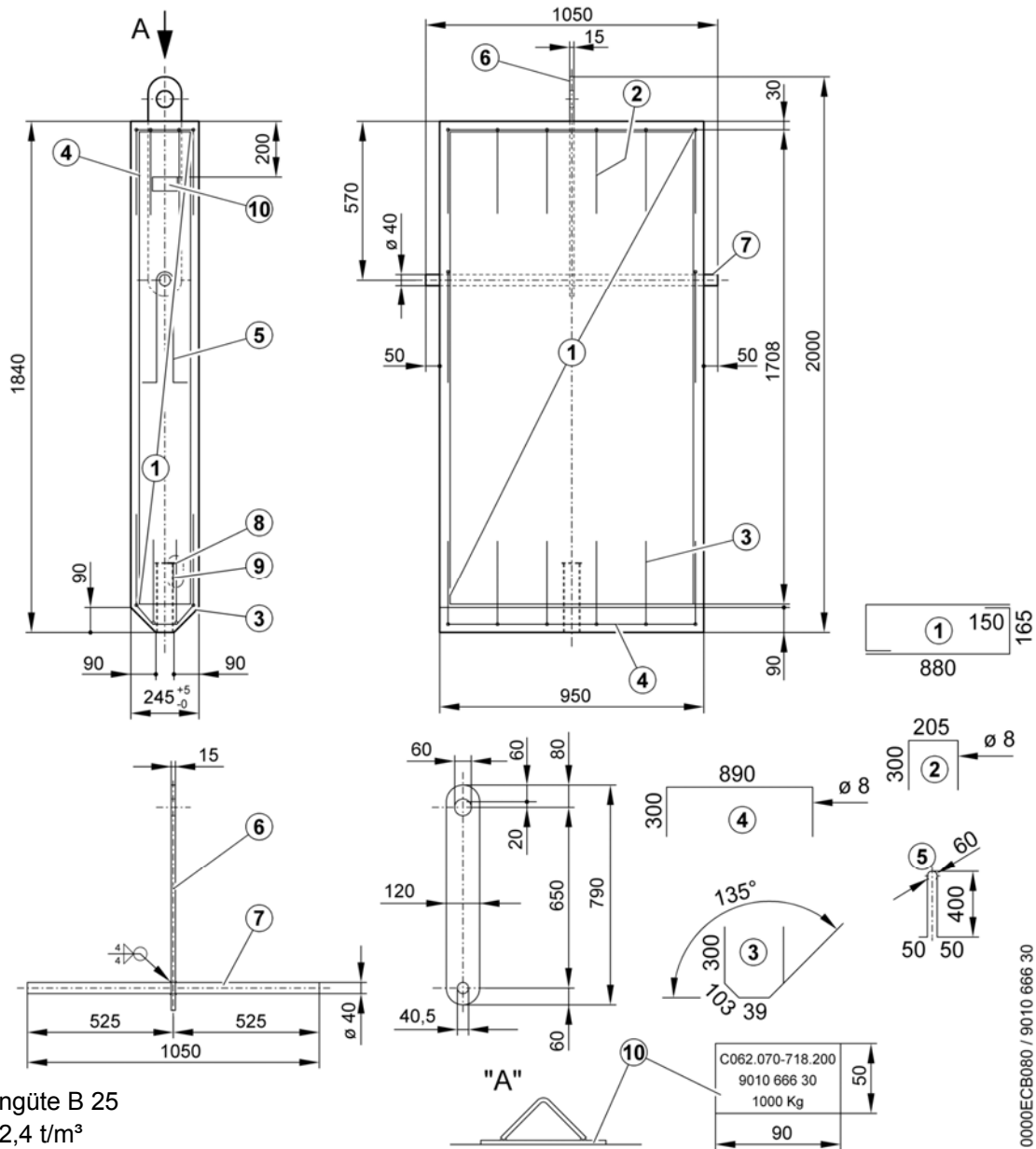
Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1310x1678 gerippter Stahl 500/550
2	6	Stab Ø 8 x 900 gerippter Stahl 420/500
3	6	Stab Ø 8 x 985 gerippter Stahl 420/500
4	8	Stab Ø 8 x 1490 gerippter Stahl 420/500
5	2	Stab Ø 6 x 880 gerippter Stahl 420/500
6	1	Blech 15 x 160 x 810 S235JRG2
7	1	Red.40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 416 30

Gegenballastblock "B"

110 EC-B 6

110 EC-B 6 FR.tronic®

Gewicht: 1.000 Kg



Betongüte B 25

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$

zulässige Gewichtstoleranz $\pm 1\%$

Kantenschrägung = 2,0 cm x 2,0 cm

0000ECB080 / 9010 666 30

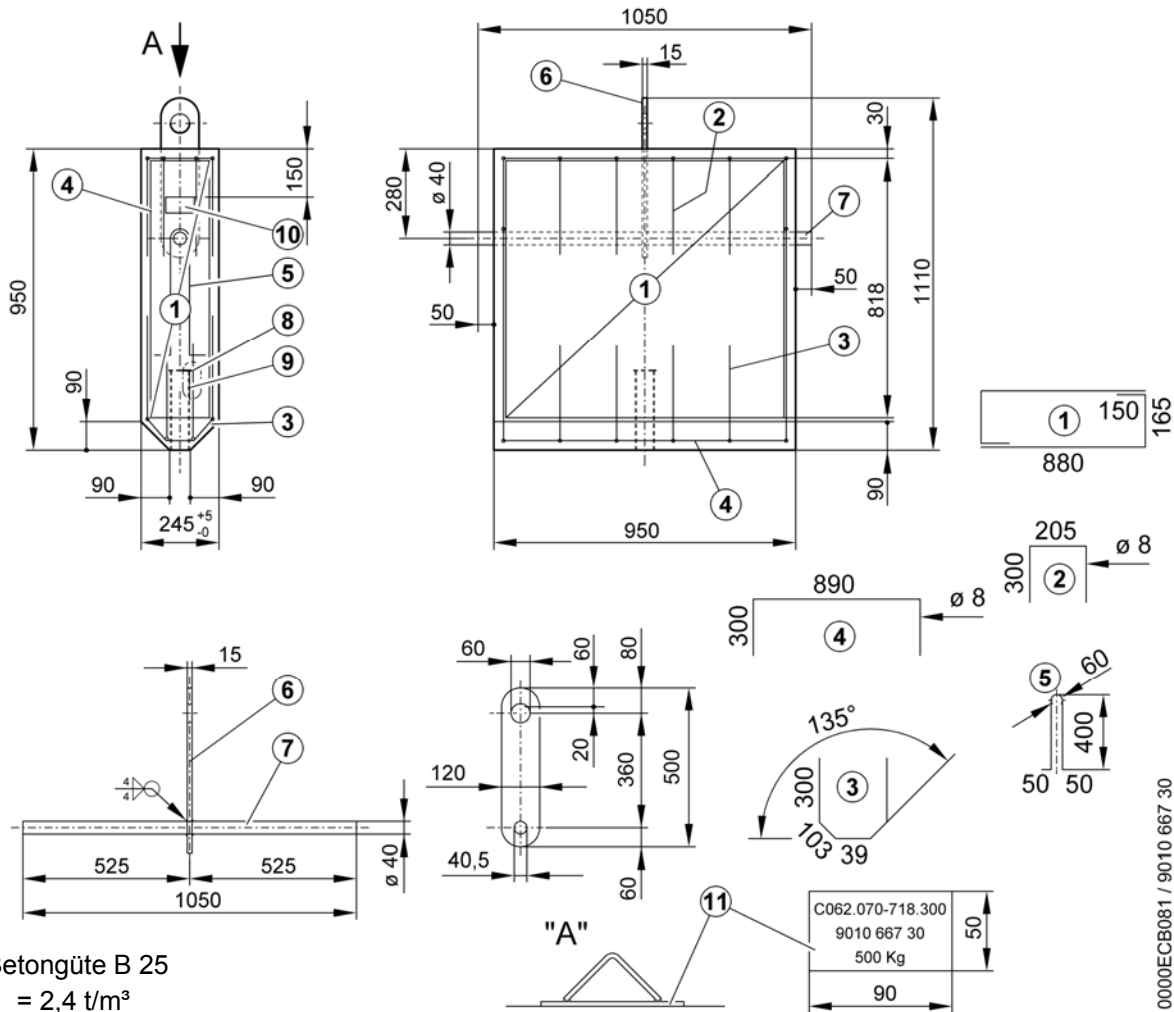
Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1195x1708 gerippter Stahl 500/550
2	6	Stab $\varnothing 8 \times 805$ gerippter Stahl 420/500
3	6	Stab $\varnothing 8 \times 845$ gerippter Stahl 420/500
4	8	Stab $\varnothing 8 \times 1490$ gerippter Stahl 420/500
5	2	Stab $\varnothing 6 \times 880$ gerippter Stahl 420/500
6	1	Blech 15 x 120 x 790 S235JRG2
7	1	Red. 40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 666 30

Gegenballastblock "C"

110 EC-B 6

110 EC-B 6 FR.tronic®

Gewicht: 500 Kg



Betongüte B 25

$\gamma = 2,4 \text{ t/m}^3$

zulässige Gewichtstoleranz $\pm 1\%$

Kantenschrägung = 2,0 cm x 2,0 cm

0000ECB081 / 9010 667 30

Position	Anzahl	Bezeichnung
1	2	Drahtnetz Q 257; 1195x818 gerippter Stahl 500/550
2	6	Stab $\varnothing 8 \times 805$ gerippter Stahl 420/500
3	6	Stab $\varnothing 8 \times 845$ gerippter Stahl 420/500
4	8	Stab $\varnothing 8 \times 1490$ gerippter Stahl 420/500
5	2	Stab $\varnothing 6 \times 880$ gerippter Stahl 420/500
6	1	Blech 15 x 120 x 500 S235JRG2
7	1	Red. 40 cal.x 1050 S235JRG2
8	1	Blech 3 x 70 x 70 S235JRG2
9	1	Rohr 60,3 x 3,6 x 250 S235JRG2
10	1	Identifikationsschild 9010 667 30