

FLAT TOP TOWER CRANE

**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 65,00 m
- ▶ Capacity at max length: 2,00 t
- ▶ Max capacity: 10,00 t

WORKS FOR YOU.™

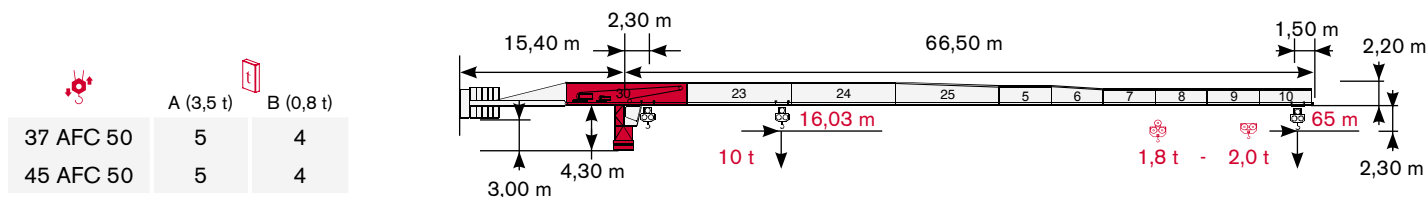
KEY

Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · legenda · условные обозначения

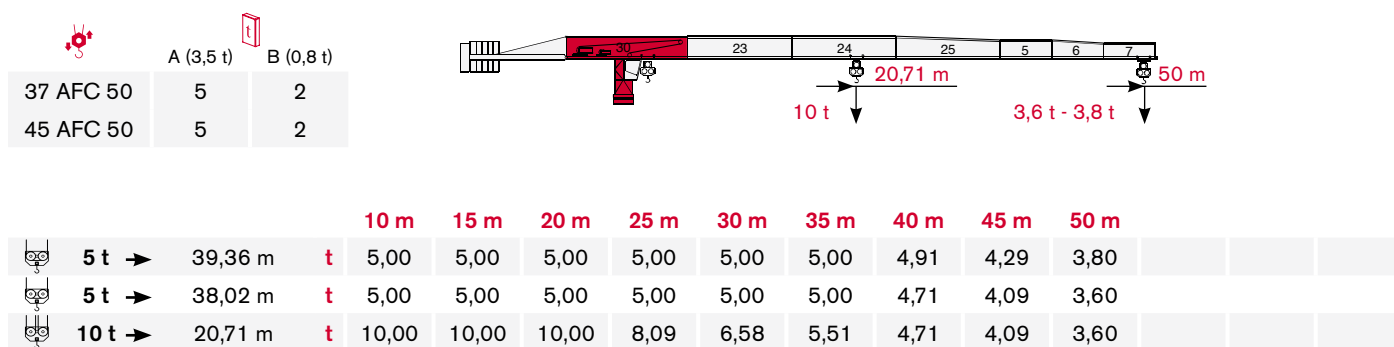
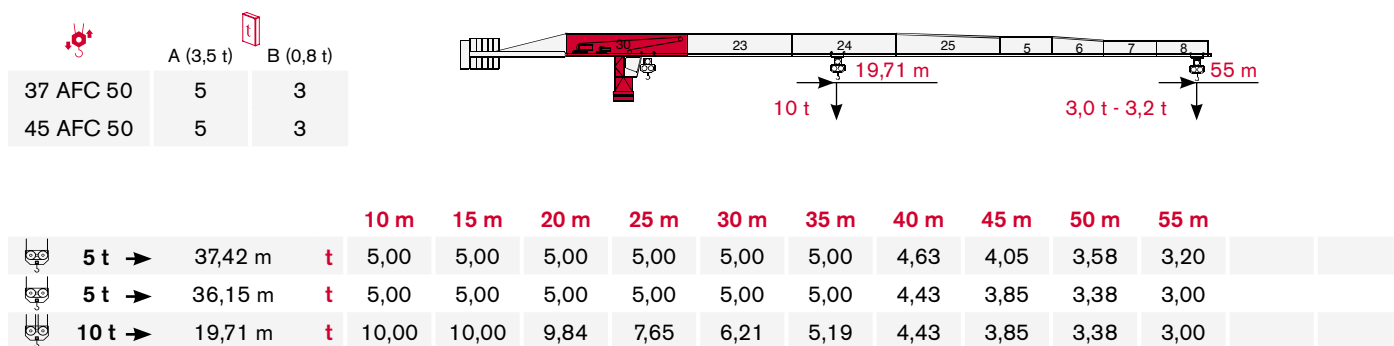
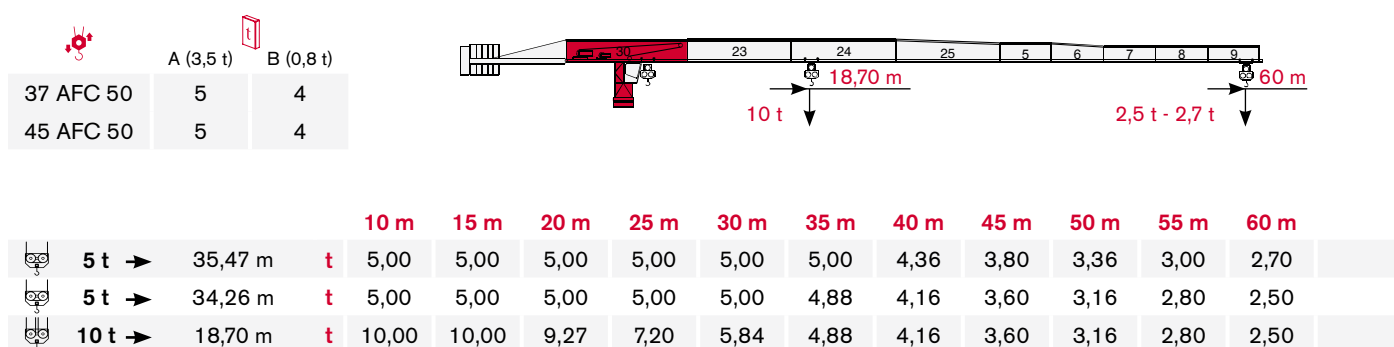
	Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · подъем
	Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello · Distribuição · перемещение
	Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · giro · поворот
	Travelling · Schienenfahren · Translation · Traslación · Traslazione · Móvel · Движение
	Directive on noise level · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acústico · Direttiva sul livello acustico · Diretiva sobre nível de ruídos · Директива по уровню шума
	Consult us · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consultateci · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами
	Power requirements · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Potenza totale richiesta · Requisitos de energia · Требования по питанию
	Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Alimentazione · Fonte de alimentação · Питание
	In service · In Betrieb · En service · En servicio · In servizio · Em serviço · При работе
	Out of service · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fuori servizio · Fora de serviço · В режиме простоя
	Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio · alt. máx. sob o gancho · макс высота до крюка
	Without load, without ballast, max. jib and max. height · Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima · A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max. · Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине вспомогательной стрелы и макс. Высоте
	Counterweight · Gegengewicht · Lest de contre-flèche · Lastre de contra flecha · Zavorra controbraccio · Contrapeso · Противовес
	FEM 1004 Out of service wind condition · FEM 1004 Windverhältnisse im Außerbetriebszustand · FEM 1004 Conditions de vent hors service · FEM 1004 Condiciones de viento fuera de servicio · FEM 1004 Condizioni del vento in fuori servizio · FEM 1004 Condição do vento para fora de serviço · FEM 1004 Сила ветра, при которой работа запрещена

LOAD DIAGRAM

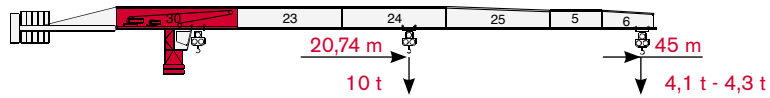
Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок



			10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	65 m
5 t →	30,30 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,24	3,63	3,15	2,78	2,47	2,22	2,00
5 t →	29,27 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	4,86	4,04	3,43	2,95	2,58	2,27	2,02	1,80
10 t →	16,03 m	t	10,00	10,00	7,78	6,01	4,86	4,04	3,43	2,95	2,58	2,27	2,02	1,80

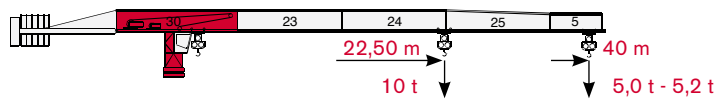


	A (3,5 t)	B (0,8 t)
37 AFC 50	5	-
45 AFC 50	5	-



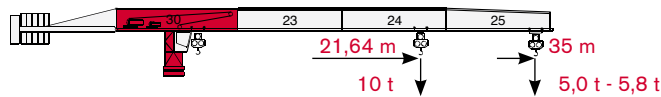
			10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m					
5 t →	39,43 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,92	4,30					
5 t →	38,08 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,72	4,10					
10 t →	20,74 m	t	10,00	10,00	10,00	8,11	6,59	5,52	4,72	4,10					

	A (3,5 t)	B (0,8 t)
37 AFC 50	4	3
45 AFC 50	4	3



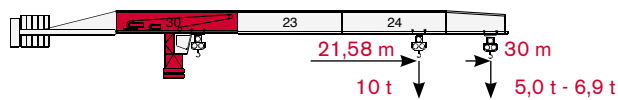
			10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m						
5 t →	40,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00						
5 t →	40,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00						
10 t →	22,50 m	t	10,00	10,00	10,00	8,89	7,24	6,07	5,20						

	A (3,5 t)	B (0,8 t)
37 AFC 50	4	1
45 AFC 50	4	1



			10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m							
5 t →	35,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00							
5 t →	35,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00							
10 t →	21,64 m	t	10,00	10,00	10,00	8,51	6,92	5,80							

	A (3,5 t)	B (0,8 t)
37 AFC 50	3	3
45 AFC 50	3	3



			10 m	15 m	20 m	25 m	30 m								
5 t →	30,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00								
5 t →	30,00 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00								
10 t →	21,58 m	t	10,00	10,00	10,00	8,48	6,90								

TOWER

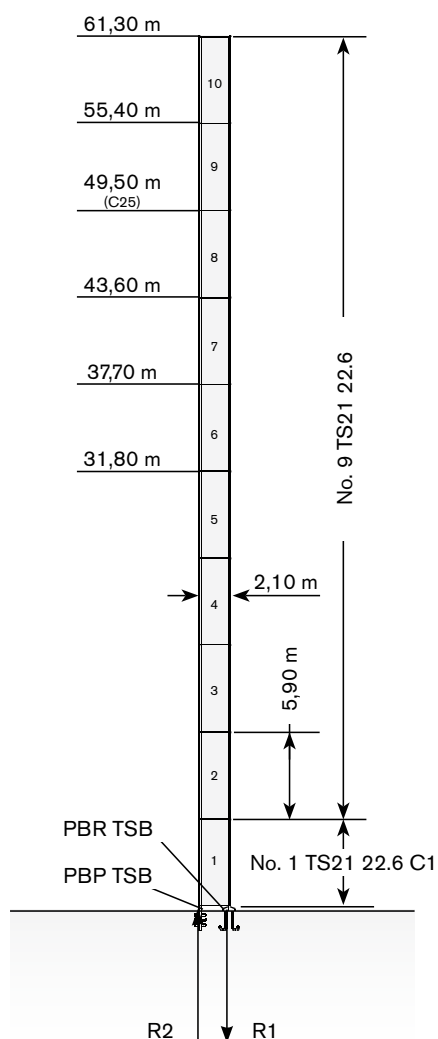
Turm · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

PROSCHWITZ
BAUMASCHINEN

**Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·
Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·
стандартная конфигурация крана**

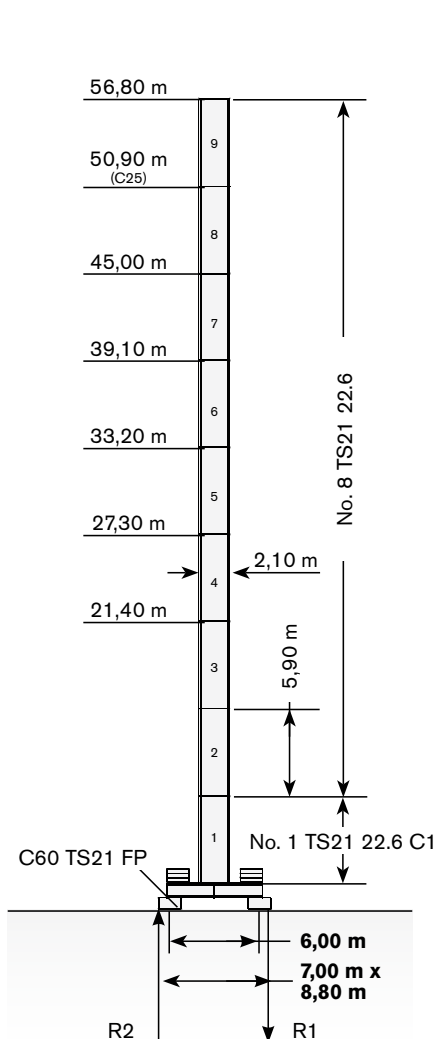
Tower: TS21 & Basement: R3

			 C25
R1	-1746 kN	-2241 kN	-1993 kN
R2	1309 kN	1871 kN	1694 kN
		530 kN	



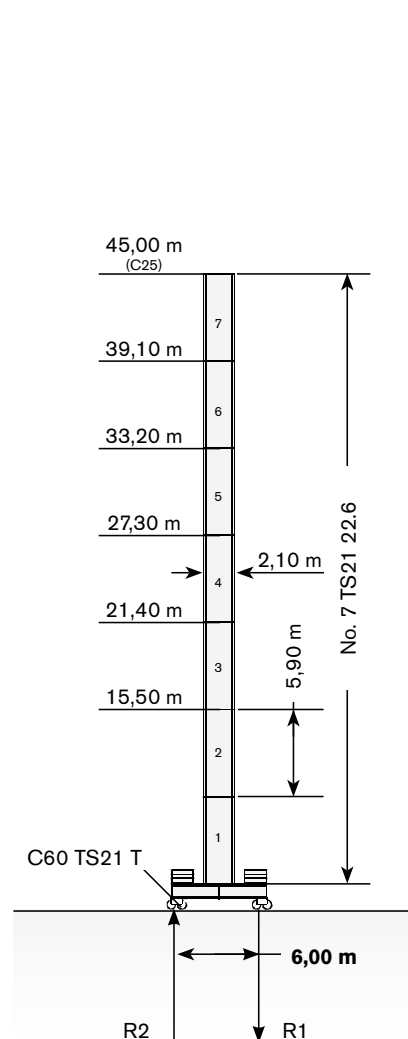
Tower: TS21 & Basement: FP3

			 C25
R1	-951 kN	-1115 kN	-1198 kN
R2	0 kN	0 kN	0 kN
	624 kN		



Tower: TS21 & Basement: T3

			 C25
R1	-849 kN	-718 kN	-1040 kN
R2	0 kN	0 kN	0 kN
		671 kN	



Max. under hook height • Höchste Hakenhöhe • Hauteur maxi. sous crochet • Maxima altura bajo gancho • Altezza max. sotto gancio • alt. máx. sob o gancho • макс высота до крюка

Different heights and tower combinations are available; please consult us • Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage • Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter • Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos • Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci • Diferentes alturas e combinações de torres disponiveis; fale conosco • Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

				
	37 AFC 50 D1	37 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	37 AFC 50 D2	37 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	45 AFC 50	45 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* Crane without travelling equipment – Three movements simultaneous at 90% · Krane ohne Schienenfahren – Drei gleichzeitige Bewegungen mit 90% · Grue sans translation – Trois mouvements simultanés à 90% · Grúa sin traslación – Tres movimientos contemporáneos hechos al 90% · Gru senza traslazione – Tre movimenti contemporanei al 90% · Guindaste sem equipamento de translação – três movimentos simultâneos a 90% · Кран без транспортируемого оборудования – движение груза в трех плоскостях возможно при 90% нагрузки

			t	m/min	kW	
	37 AFC 50 D1		5	0 → 2	37	530 m
			5	2 → 8		
			5	8 → 33		
			2,2	33 → 66		
			1,2	66 → 100		
			10	0 → 1		
			10	1 → 4		
			10	4 → 16		
			4,4	16 → 33		
			2,4	33 → 48		

			t	m/min	kW	
	37 AFC 50 D2		5	0 → 2	37	530 m
			5	2 → 8		
			5	8 → 33		
			2,2	33 → 66		
			1,2	66 → 96		
			10	0 → 1		
			10	1 → 4		
			10	4 → 16		
			4,4	16 → 33		
			2,4	33 → 48		

			t	m/min	kW	
	45 AFC 50		5	0 → 2	45	670 m
			5	2 → 8		
			5	8 → 36,5		
			2,2	36,5 → 80		
			1,15	80 → 131		
			10	0 → 1		
			10	1 → 4		
			10	4 → 18,2		
			4,4	18,2 → 40		
			2,25	40 → 65,5		

