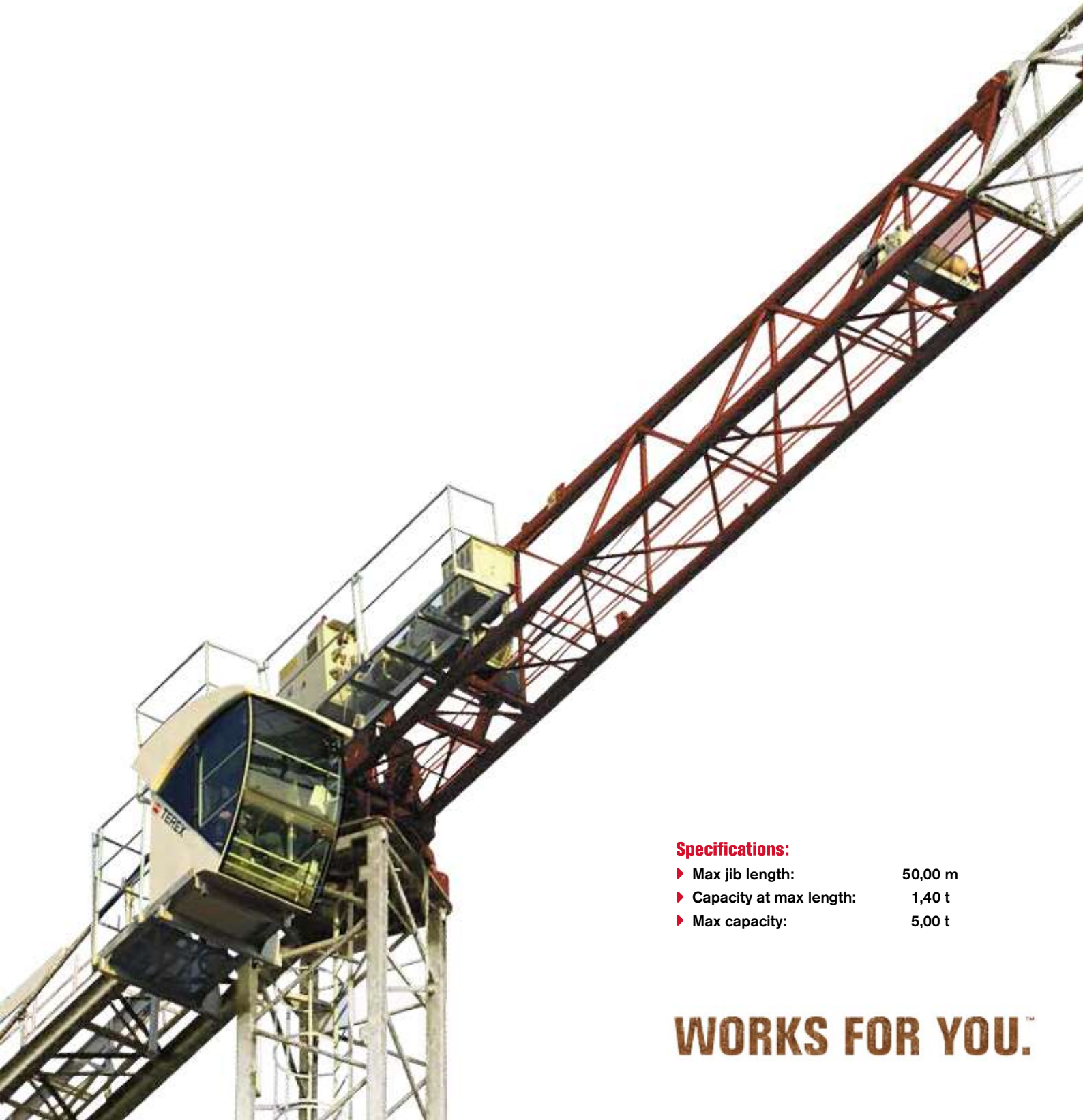


FLAT TOP TOWER CRANE

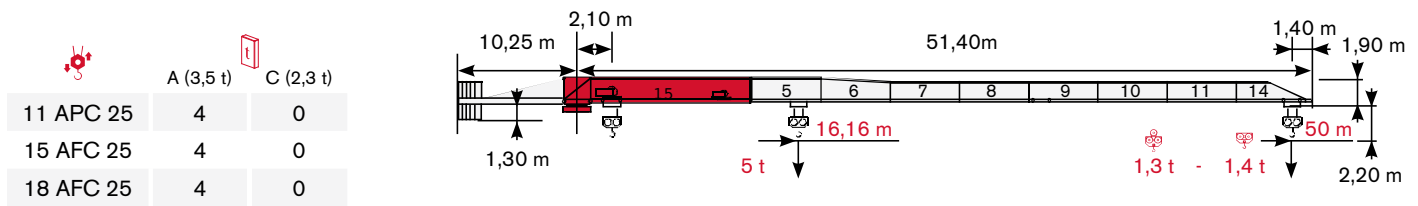
**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 50,00 m
- ▶ Capacity at max length: 1,40 t
- ▶ Max capacity: 5,00 t

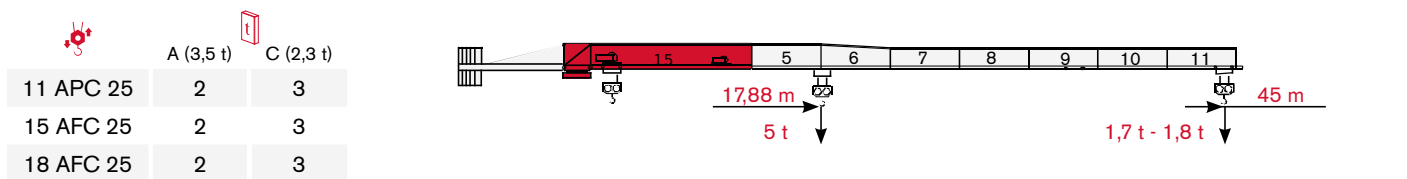
WORKS FOR YOU.™

LOAD DIAGRAM

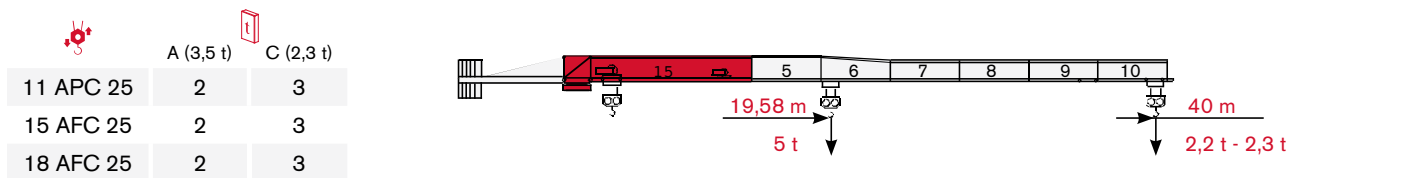
Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок



			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m
	2,5 t →	30,63 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,14	1,83	1,59	1,40
	2,5 t →	29,53 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,45	2,04	1,73	1,49	1,30
	5 t →	16,16 m	t	5,00	5,00	5,00	3,93	3,04	2,45	2,04	1,73	1,49

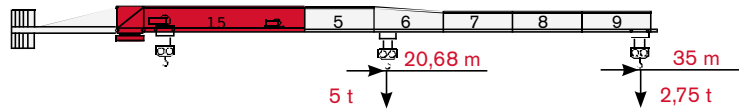


			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m
	2,5 t →	33,93 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,41	2,07	1,80
	2,5 t →	32,74 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,31	1,97	1,70
	5 t →	17,88 m	t	5,00	5,00	5,00	4,41	3,42	2,77	2,31	1,97



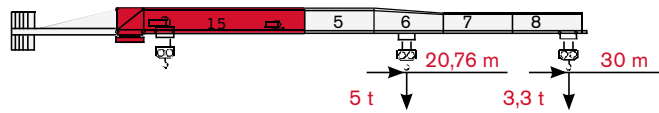
			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m
	2,5 t →	37,19 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,30
	2,5 t →	35,92 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20
	5 t →	19,58 m	t	5,00	5,00	5,00	4,88	3,80	3,08	2,58

	A (3,5 t)	C (2,3 t)
11 APC 25	3	1
15 AFC 25	3	1
18 AFC 25	3	1



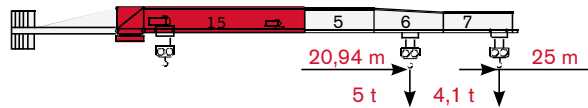
			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m
2,5 t →	35,00 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
5 t →	20,68 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	4,04	3,29	2,75

	A (3,5 t)	C (2,3 t)
11 APC 25	2	2
15 AFC 25	2	2
18 AFC 25	2	2



			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m
2,5 t →	30,00 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
5 t →	20,76 m	t	5,00	5,00	5,0	5,00	4,06	3,30

	A (3,5 t)	C (2,3 t)
11 APC 25	1	3
15 AFC 25	1	3
18 AFC 25	1	3




			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
2,5 t →	20,00 m	t	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
5 t →	20,94 m	t	5,00	5,00	5,00	5,00	4,10

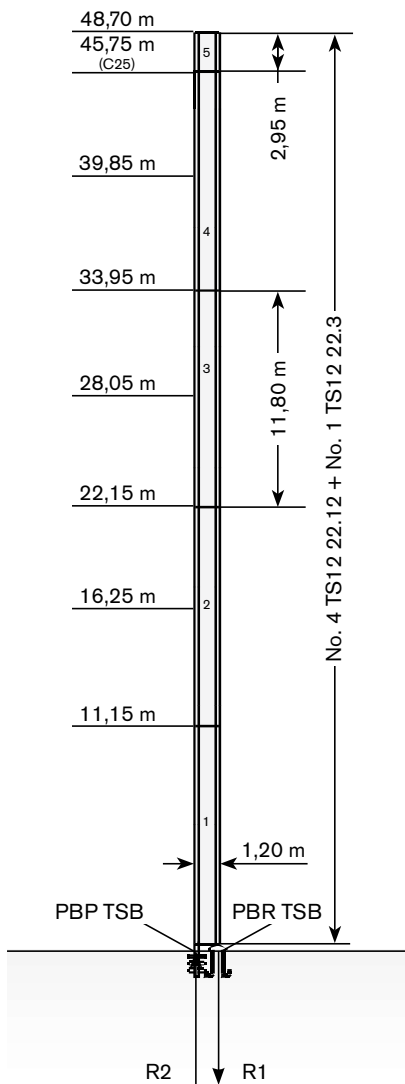
TOWER

Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня


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

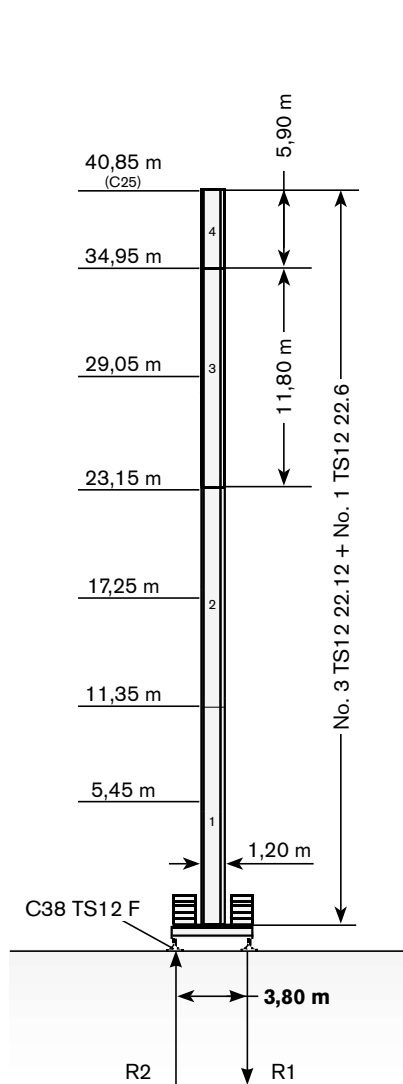
Tower: TS12 & Basement: R1

	●	◆
R1	-1385 kN	-2023 kN
R2	1138 kN	1795 kN
	296 kN	




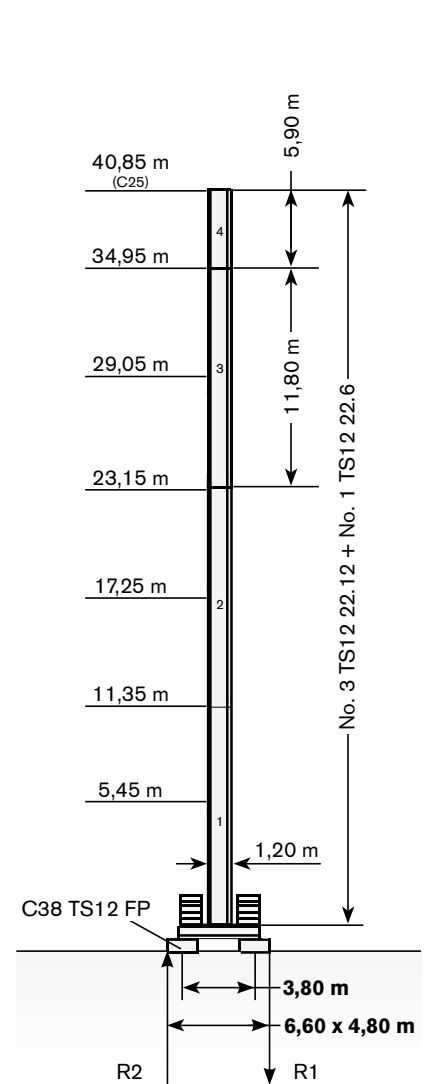
Tower: TS12 & Basement: F1

	●	◆
R1	-582 kN	-796 kN
R2	-52 kN	0
	300 kN	



Tower: TS12 & Basement: FP1

	●	◆
R1	-582 kN	-796 kN
R2	-52 kN	0
	300 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. Consultémos · 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

The available lengths for the TS tower sections are 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Die Turmschüsse TS sind mit Längen 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m verfügbar. · Les éléments de mât TS sont disponibles en longueur 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Los tramos de torre TS son disponibles en las medidas de largo 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Le prolunghe TS sono disponibili in lunghezza 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Os comprimentos disponiveis para elementos de torre TS são: 11.8m, 5.9m e 2.95m. · Длина поставляемых секций башни TS - 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m.

MECHANISMS









Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione · Requisitos de energia · Требования по питанию

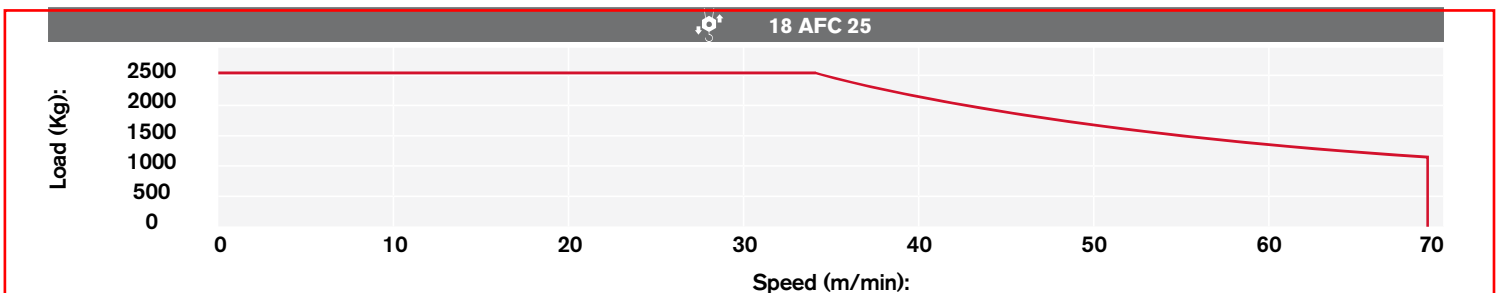
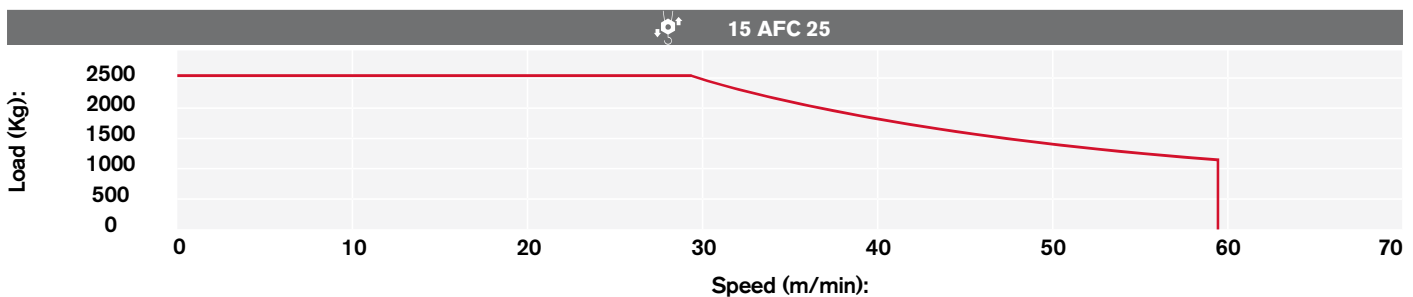
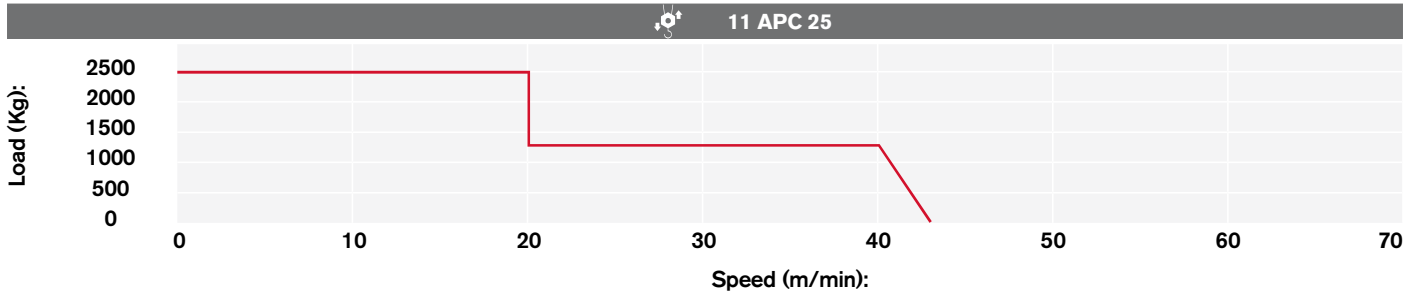
				
	11 APC 25	31 kVA*	400V - 50Hz	2000/14/CE modificata
	15 AFC 25	40 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	18 AFC 25	41 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* 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% нагрузке

Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем

			t	m/min	kW					
	11 APC 25		2,5	6	11	186 m				
			2,5	20						
			1,25	40						
			5	3						
			5	10						
			2,5	20						
	15 AFC 25 (Variant)		2,5	0 → 1,7	15	186 m				
			2,5	1,7 → 6						
			2,5	6 → 28						
			1,44	28 → 46						
			1,1	46 → 57						
			5	0 → 0,85						
			5	0,85 → 3						
			5	3 → 14						
			2,88	14 → 23						
			2,2	23 → 28,5						
			18 AFC 25 (Variant)				2,5	0 → 2,2	18	310 m
							2,5	2,2 → 8		
2,5	8 → 34									
1,46	34 → 55									
1,1	55 → 69									
5	0 → 1,1									
	5	1,1 → 4								
	5	4 → 17								
	2,92	17 → 27,5								
			2,92	27,5 → 34,5						

**Hoisting Speed · Heben Geschwindigkeit · Vitesse de Levage ·
Velocidad de Elevación · Velocità' di Sollevamento · Velocidade de içamento ·
Скорость подъема**



Additional Specifications · Weitere Leistungsdaten · Spécifications additionnelles · Otras prestaciones · Altre movimentazioni · Especificações adicionais · Дополнительные спецификации

	DAD 2 2 D1	0 → 22 → 44 m/min	2,2 - 1,5 kW
	DVF 3 4 D5 (Variant)	0 → 6 → 30 → 60 m/min	4 kW
	SSR 1 1 65	0,76 r.p.m.	1 x 65 Nm