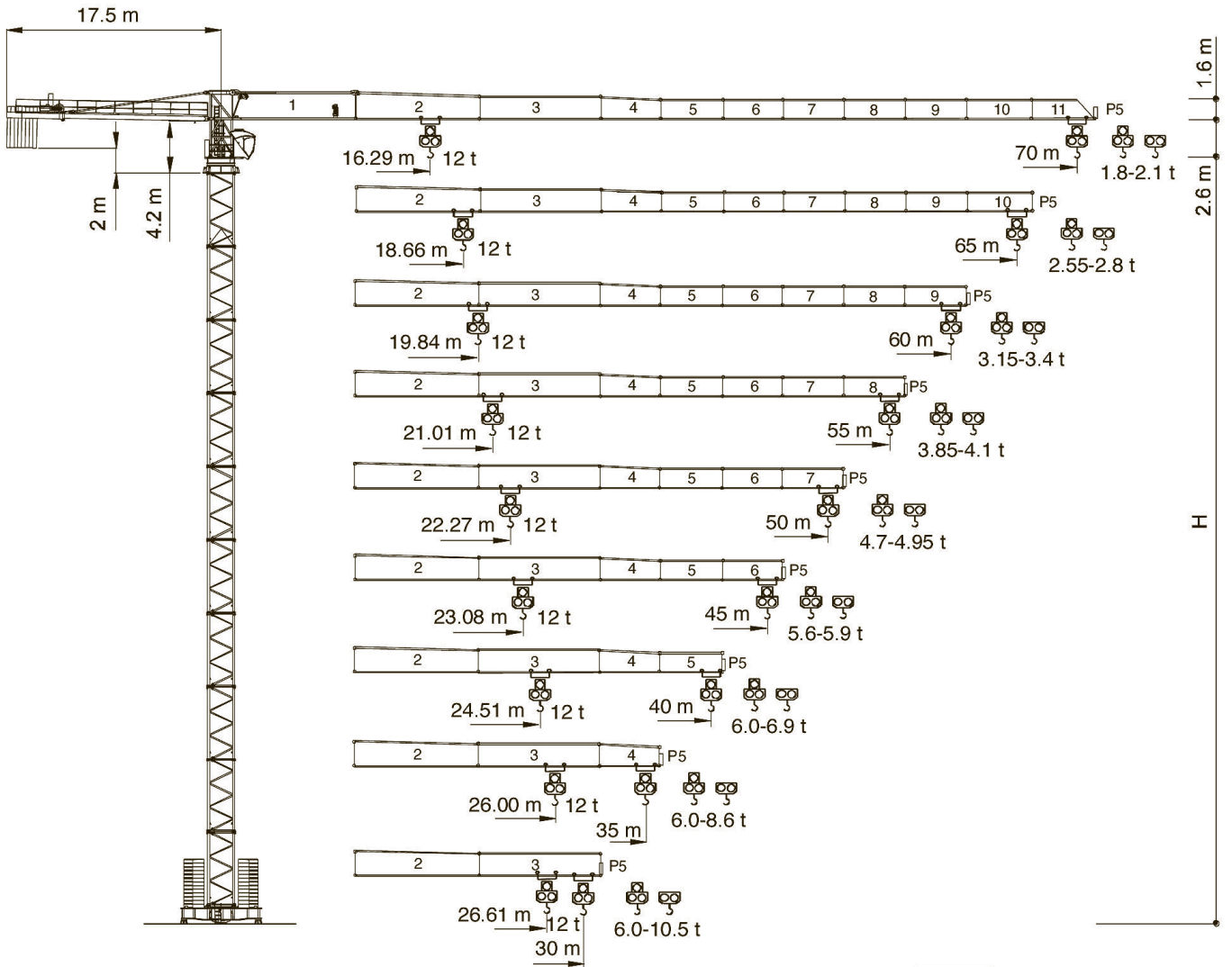


CTT 231-12 TS23



CE FEM 1.001 A3

UTEDOC. REV.001



ARCOMET

www.arcomet.com

Diagramma di portata
Load Diagram

I
GB

Courbes de charges
Lastkurven

F
D

Curvas de cargas

E

		CTT 231-12										
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
6 t	- 30,49 m	6,00	6,00	6,00	5,10	4,34	3,76	3,29	2,91	2,59	2,33	2,10
6 t	- 29,25 m	6,00	6,00	5,82	4,80	4,04	3,46	2,99	2,61	2,29	2,03	1,80
12 t	- 16,29 m	9,45	7,26	5,82	4,80	4,04	3,46	2,99	2,61	2,29	2,03	1,80
6 t	- 34,82 m	6,00	6,00	6,00	5,96	5,10	4,43	3,90	3,46	3,10	2,80	
6 t	- 33,73 m	6,00	6,00	6,00	5,74	4,87	4,19	3,66	3,22	2,86	2,55	
12 t	- 18,66 m	11,09	8,56	6,91	5,74	4,87	4,19	3,66	3,22	2,86	2,55	
6 t	- 37,31 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,53	4,82	4,25	3,79	3,40		
6 t	- 36,01 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,28	4,57	4,00	3,54	3,15		
12 t	- 19,84 m	11,89	9,21	7,45	6,21	5,28	4,57	4,00	3,54	3,15		
6 t	- 39,76 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,96	5,20	4,59	4,10			
6 t	- 38,32 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,70	4,94	4,34	3,85			
12 t	- 21,01 m	12,00	9,85	7,99	6,68	5,70	4,94	4,34	3,85			
6 t	- 42,33 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,59	4,95				
6 t	- 40,78 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,34	4,70				
12 t	- 22,27 m	12,00	10,53	8,56	7,17	6,14	5,34	4,70				
6 t	- 44,34 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,90					
6 t	- 42,43 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,60					
12 t	- 23,08 m	12,00	10,97	8,94	7,50	6,43	5,60					
6 t	- 40,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00						
6 t	- 40,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00						
12 t	- 24,51 m	12,00	11,74	9,57	8,04	6,90						
6 t	- 35,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00							
6 t	- 35,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00							
12 t	- 26,00 m	12,00	12,00	10,23	8,60							
6 t	- 30,00 m	6,00	6,00	6,00								
6 t	- 30,00 m	6,00	6,00	6,00								
12 t	- 26,61 m	12,00	12,00	10,50								

Altre installazioni
Other configurations

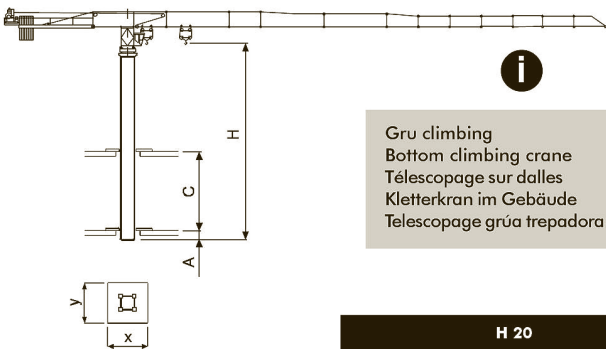
I
GB

Autres implantations
Aufstellmöglichkeiten

F
D

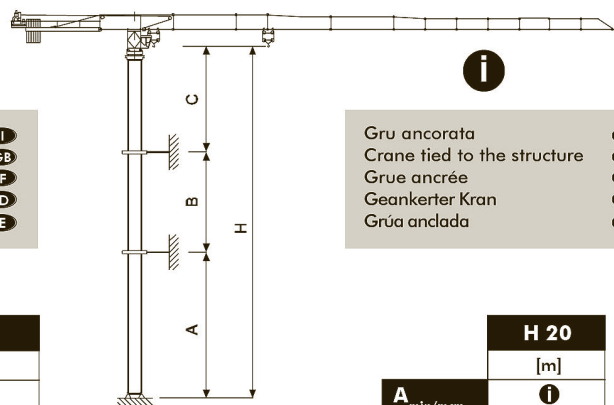
Otras implantaciones

E



Gru climbing
Bottom climbing crane
Télescopage sur dalles
Kletterkran im Gebäude
Telescopage grúa trepadora

I
GB
F
D
E



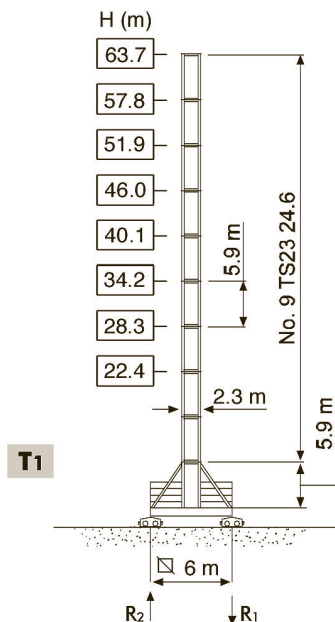
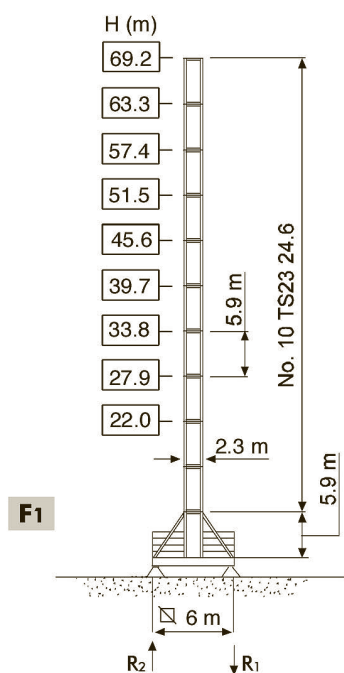
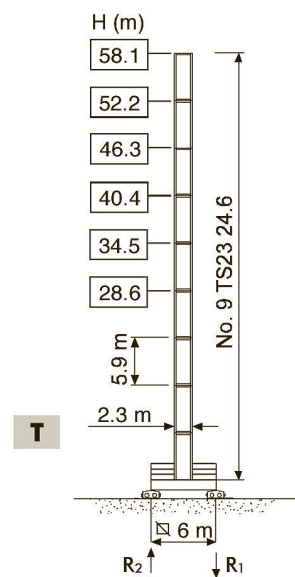
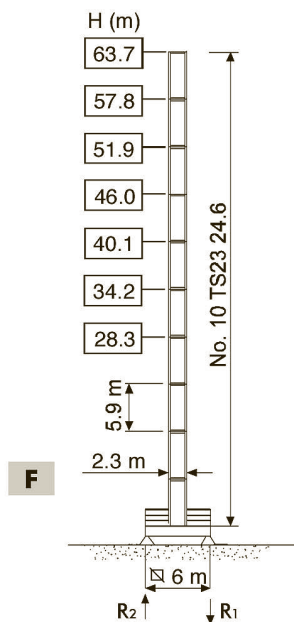
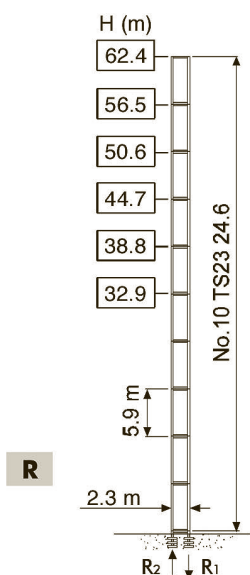
Gru ancorata
Crane tied to the structure
Grue ancrée
Geankerter Kran
Grúa anclada

I
GB
F
D
E

I Consultateci I Consult us GB Nous consulter F Auf Anfrage D Consultamos E

Torre	I	Tour	F	Torre	E
Tower	GB	Turm	D		

TS23



Altezza massima sotto gancio	I
Max. under hook height	GB
H	F
Hauteur maxi. sous crochet	F
Höchste Hackenhöhe	D
Maxima altura bajo gancho	E

CTT 231-12 TS23

Meccanismi **I** Mechanisms **GB** Mécanismes **F** Antriebe **D** Mecanismos **E**

	45 AFC 60 60 AFC 60	95 * kVA 115 * kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz
			2000/14/CE modificata

* Gru senza traslazione / Crane without travelling equipment / Grue sans translation / Krane ohne Schienenfahren / Grúa sin traslación

		m/min	t	kW		
	45 AFC 60 (VECTOR)		0 ⇌ 5	6	45	700
		5 ⇌ 15	6			
		15 ⇌ 34	6			
		34 ⇌ 63	3			
		63 ⇌ 124	1			
		0 ⇌ 2	12			
		2 ⇌ 7	12			
		7 ⇌ 17	12			
		17 ⇌ 32	6			
		32 ⇌ 62	2			
60 AFC 60 (VECTOR)		0 ⇌ 5	6	60	700	
		5 ⇌ 15	6			
		15 ⇌ 44	6			
		44 ⇌ 106	2.3			
		106 ⇌ 162	1.3			
		0 ⇌ 2	12			
		2 ⇌ 7	12			
		7 ⇌ 22	12			
		22 ⇌ 53	4.6			
		53 ⇌ 81	2.6			

	DVF 3 8	0 ⇌ 37 ⇌ 74 m/min	7.5 kW
	SCC 2 2 112 L	0.88 r.p.m.	2 x 15 kW
	TSR 2RG 4M8	12 ⇌ 24 m/min (50 Hz) 14 ⇌ 28 m/min (60 Hz)	4 x 80 Nm
	i		

	I Sollevamento	GB Hoisting	F Levage	D Heben	E Elevación
	Traslazione carrello	Trolleying	Distribution	Katzfahren	Distribución
	Rotazione	Slewing	Orientation	Schwenken	Orientación
	Traslazione	Travelling	Translation	Schienenfahren	Traslación
	Direttiva sul livello acustico	Directive on noise level	Directive sur le niveau acoustique	Richtlinie für den Schall-Leistungspegel	Directiva sobre el nivel acustico
	Consultateci	Consult us	Nous consulter	Auf Anfrage	Consultarnos
	Potenza totale richiesta	Power requirements	Puissance totale nécessaire	Geforderte Stromstärke	Potencia necesaria
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Stromversorgung	Alimentación



ARCOMET

Industrieweg 139 - 3583 Paal-Beringen - BELGIUM - T +32 (0)11 450 950 - EMAIL arcomet@arcomet.com - www.arcomet.com

TEREX | COMEDIL