



“Flat Top” Turmdrehkran • Grúa torre “Flat Top”



UTE.DOC. REV.000

"CITY" CTT 181/B-8 TS21



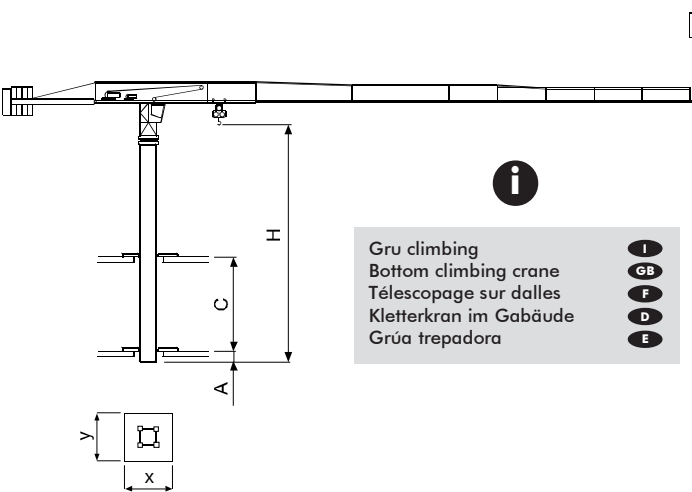
TEREX | COMEDIL

CTT 181/B-8

Diagramma di portata	I	Courbes de charges	F	Curvas de cargas	E
Load Diagram	GB	Lastkurven	D		

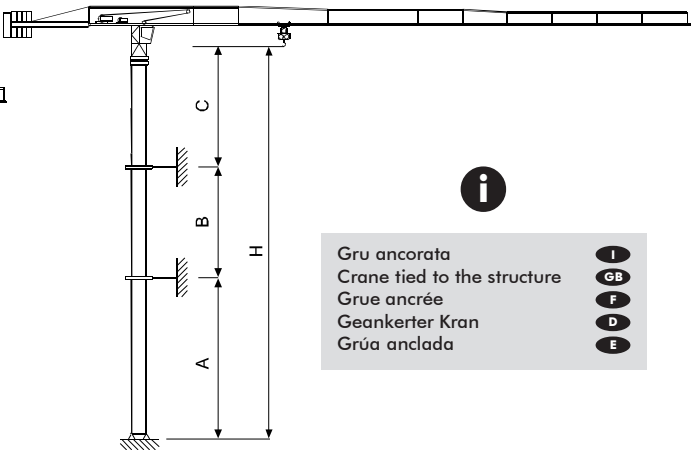
CTT 181/B-8																
				m	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
4 t	-	34.97	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,42	2,98	2,63	2,34	2,10	1,90
4 t	-	34	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	3,29	2,84	2,48	2,19	1,95	1,75
8 t	-	18.67	m	t	8,00	8,00	7,40	5,73	4,64	3,86	3,29	2,84	2,48	2,19	1,95	1,75
4 t	-	41.54	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,65	3,23	2,89	2,60	
4 t	-	39.67	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96	3,44	3,02	2,68	2,40	
8 t	-	21.72	m	t	8,00	8,00	8,00	6,83	5,54	4,64	3,96	3,44	3,02	2,68	2,40	
4 t	-	44.14	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,91	3,46	3,10		
4 t	-	42.21	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71	3,26	2,90		
8 t	-	23.08	m	t	8,00	8,00	8,00	7,31	5,95	4,98	4,26	3,71	3,26	2,90		
4 t	-	45.62	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,60			
4 t	-	43.67	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	3,40			
8 t	-	23.87	m	t	8,00	8,00	8,00	7,59	6,18	5,18	4,44	3,86	3,40			
4 t	-	45	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				
8 t	-	24.58	m	t	8,00	8,00	8,00	7,85	6,39	5,36	4,59	4,00				
4 t	-	40	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00					
8 t	-	25.06	m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	6,54	5,48	4,70					
4 t	-	35	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00						
8 t	-	25.52	m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	6,67	5,60						

Altre installazioni	I	Autres implantations	F	Otras implantaciones	E
Other configurations	GB	Aufstellmöglichkeiten	D		



Gru climbing
Bottom climbing crane
Télescopage sur dalles
Kletterkran im Gebäude
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

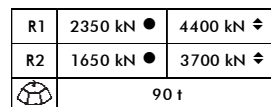
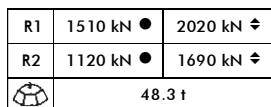
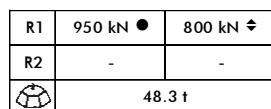
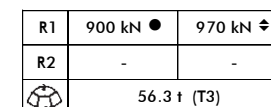
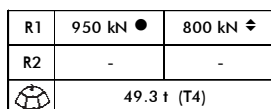
Gru "climbing" non disponibile (solo con torre TS21c)
Bottom climbing crane not available (only with TS21c tower)
Télescopage sur dalles pas possible (seulement avec tour TS21c)
Kletterkran im Gebäude nicht verfügbar (nur mit Turm TS21c)
Grúa trepadora no disponible (sólo con torre TS21c)

- I
- GB
- F
- D
- E

	TS 21 R ₃	TS 21 R ₄
	[m]	[m]
A _{min/max}	30 / 45	45 / 75
B _{min/max}	17.7/23.6	
C _{max}	35	35
H _{max}	i	i

Torre

(■)



	I	GB	F	D	E
Le prolunghe TS sono disponibili in lunghezze 5,9 m, 2,95 m, 11,8 m. Altezza massima sotto gancio	The available lengths for the TS tower sections are 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m. Max. under hook height	Les éléments de mât TS sont disponibles en longueur 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m. Hauteur maxi. sous crochet	Die Turmschüsse TS sind mit Längen 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m verfügbar. Höchste Hackenhöhe	Los tramos de torre TS son disponibles en las medidas de largo 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m. Maxima altura bajo gancho	
In servizio	In service	En service	In Betrieb	En servicio	
Fuori servizio	Out of service	Hors service	Außer Betrieb	Fuera de servicio	
A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max.	Without load, without ballast, max. jib and max. height	A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum	Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe	Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima	





TEREX | COMEDIL

CTT 181/B-8

Meccanismi	I	Mécanismes	F	Mecanismos	E
Mechanisms	GB	Antriebe	D		

70 * kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz	2000/14/CE

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

			m/min	t	kW	
	30 AFC 40 D2 F12 30 AFC 40 D1 F12 LB 30 AFC 40 D1 F11 LB (VARIANT)		0 ⇄ 3	4	30	278 m (D2 F12) 350 m (D1 F12 LB) 480 m (D1 F11 LB)
			3 ⇄ 10	4		
			10 ⇄ 41	4		
			41 ⇄ 66	2.38		
			66 ⇄ 82	1.86		
			0 ⇄ 1.5	8		
			1.5 ⇄ 5	8		
			5 ⇄ 20.5	8		
			20.5 ⇄ 33	4.76		
			33 ⇄ 41	3.72		

	DVF 3 5 D1 (VARIANT)	0 ➞ 6 ➞ 32 ➞ 64 m/min		5 kW
	SSR 2 2 65	0.7 r.p.m (50 Hz)	0.84 r.p.m. (60 Hz)	2 × 65 Nm
	▲ TAD 2RP 2M4	0 - 24 m/min		2 × 4 kW
	● TAD 2RG 4M3			4 × 3 kW
				

	▲	●
	Max. H [m]	
T ₃	39.1	> 39.1
T ₄	32.9	> 32.9

	Sollevamento	I	Hoisting	GB	Levage	F	Heben	D	Elevación	E
	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	

Gru Comedil s.r.l.

A Terex Company



Divisione Automontanti

Via S. Egidio 42/A, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy
Tel. (+39) 0434 567 311 - Telefax (+39) 0434 998631

Internet e-mail: info@comedil.com
Internet home page: www.comedil.com

Via Alessandrina, 25 - 20095 Cusano Milanino (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 613 16011 - Telefax (+39) 02 613 16034

Internet e-mail: info.CBR@comedil.com