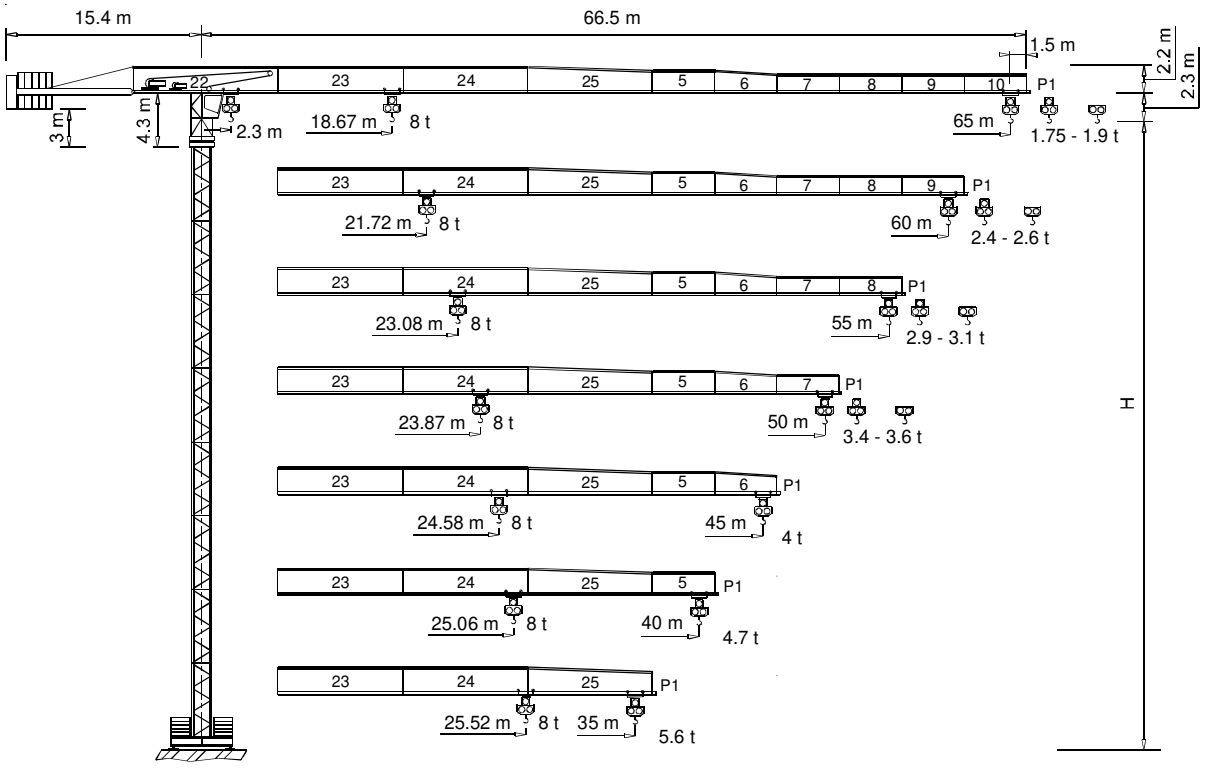
TEREX | COMEDIL

Gru a torre “Flat Top”
“Flat Top” Tower Crane • Grue à tour “Flat Top”
“Flat Top” Turmdrehkran • Grúa torre “Flat Top”



CE **FEM 1.001 A3**

THE **ULTIMATE** CRANE™

“CITY” CTT 181/A-8 TS21

Dati illustrativi non impegnativi
Con riserva di modifica senza preavviso

Angaben und Beschreibung unverbindlich
Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung

Specifications and data not binding
Subject to modification without notice

Dibuyos y datos sin compromiso
Modificationes reservadas sin preaviso

Données techniques seulement indicatives
Modifications réservées sans préavis

UTE.DOC. REV.002

TEREX | COMEDIL

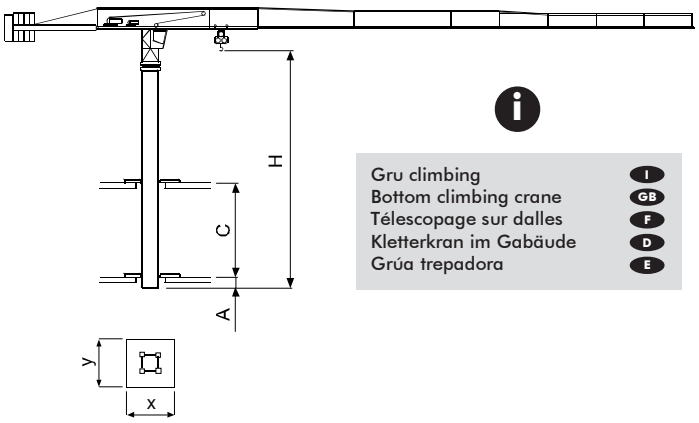
CTT 181/A-8

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

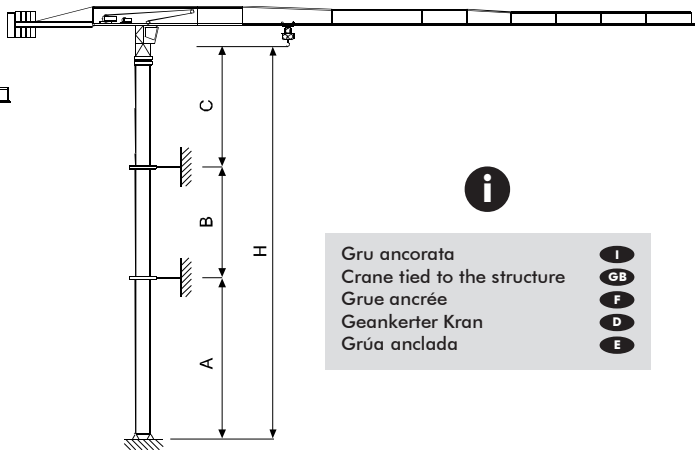
CTT 181/A-8

				10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
4 t	- 34.97 m	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	m	t	8,00	8,00	8,00	7,59	6,18	5,18	4,44	3,86	3,40			
4 t	- 45 m	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				
8 t	- 24.58 m	m	t	8,00	8,00	8,00	7,85	6,39	5,36	4,59	4,00				
4 t	- 40 m	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00					
8 t	- 25.06 m	m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	6,54	5,48	4,70					
4 t	- 35 m	m	t	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00						
8 t	- 25.52 m	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 Gabäude
Grúa trepadora



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

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 Gabäude nicht verfügbar (nur mit Turm TS21c)
Grúa trepadora no disponible (sólo con torre TS21c)

	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

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

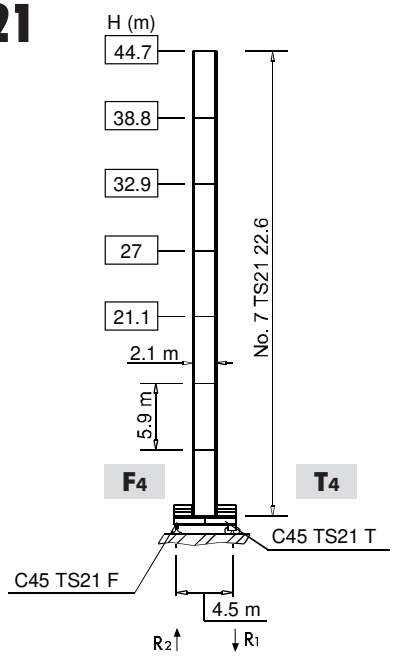
TEREX | COMEDIL

CTT 181/A-8

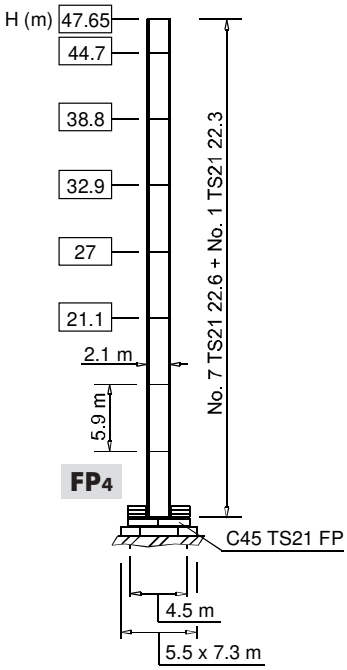
Torre (I) Tower (GB) Tour (F) Turm (D) Torre (E)

TS21

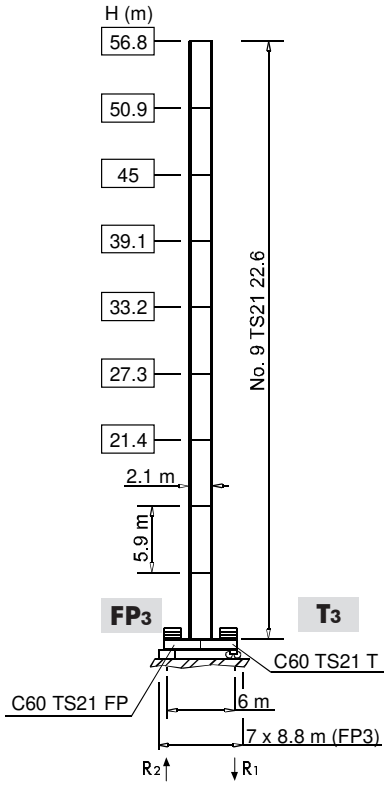
(■)



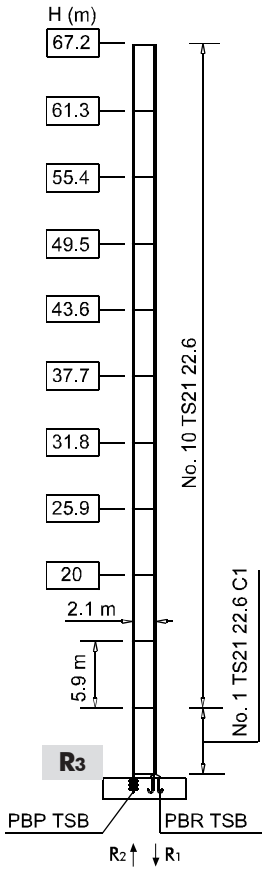
R1	950 kN ●	800 kN ⇕
R2	-	-
	49.3 t (T4)	



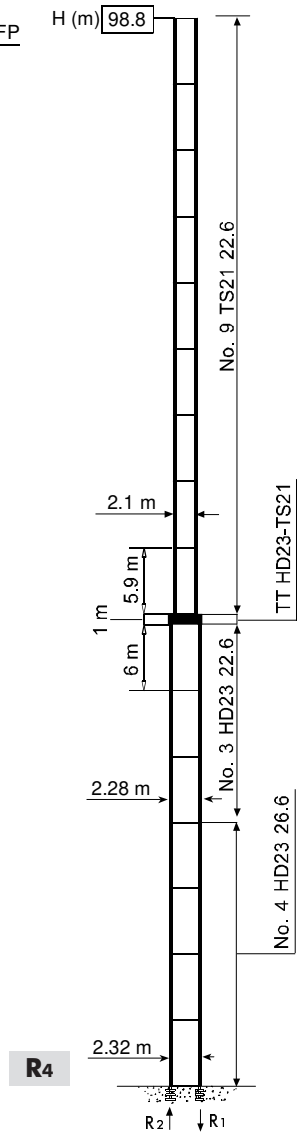
R1	950 kN ●	800 kN ⇕
R2	-	-
	48.3 t	



R1	900 kN ●	970 kN ⇕
R2	-	-
	56.3 t (T3)	



R1	1510 kN ●	2020 kN ⇕
R2	1120 kN ●	1690 kN ⇕
	48.3 t	



R1	2350 kN ●	4400 kN ⇕
R2	1650 kN ●	3700 kN ⇕
	90 t	

(I) Le prolunghe TS sono disponibili in lunghezze 5.9 m, 2.95 m,11.8 m. Altezza massima sotto gancio In servizio Fuori servizio A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max.

(GB) The available lenghts for the TS tower sections are 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m. Max. under hook height In service Out of service Without load, without ballast, max. jib and max. height

(F) Les éléments de mât TS sont disponibles en longueur 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m. Hauteur maxi. sous crochet En service Hors service A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum

(D) Die Turmschüsse TS sind mit Längen 5.9 m, 2.95 m, 11.8 m verfügbar. Höchste Hackenhöhe In Betrieb Außer Betrieb Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe

(E) 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 En servicio Fuera de servicio Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima

■ H ● ⇕

TEREX | COMEDIL

CTT 181/A-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 F11 30 AFC 40 F12 (VARIANT)		0 ⇒ 3	4	30	278 m (F12 STD) 350 m (F12 LEBUS) 480 m (F11 LEBUS)
			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

SISTEMA QUALITA' AZIENDALE certificato in accordo alla norma iso 9001:2000

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

Divisione Automontanti

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