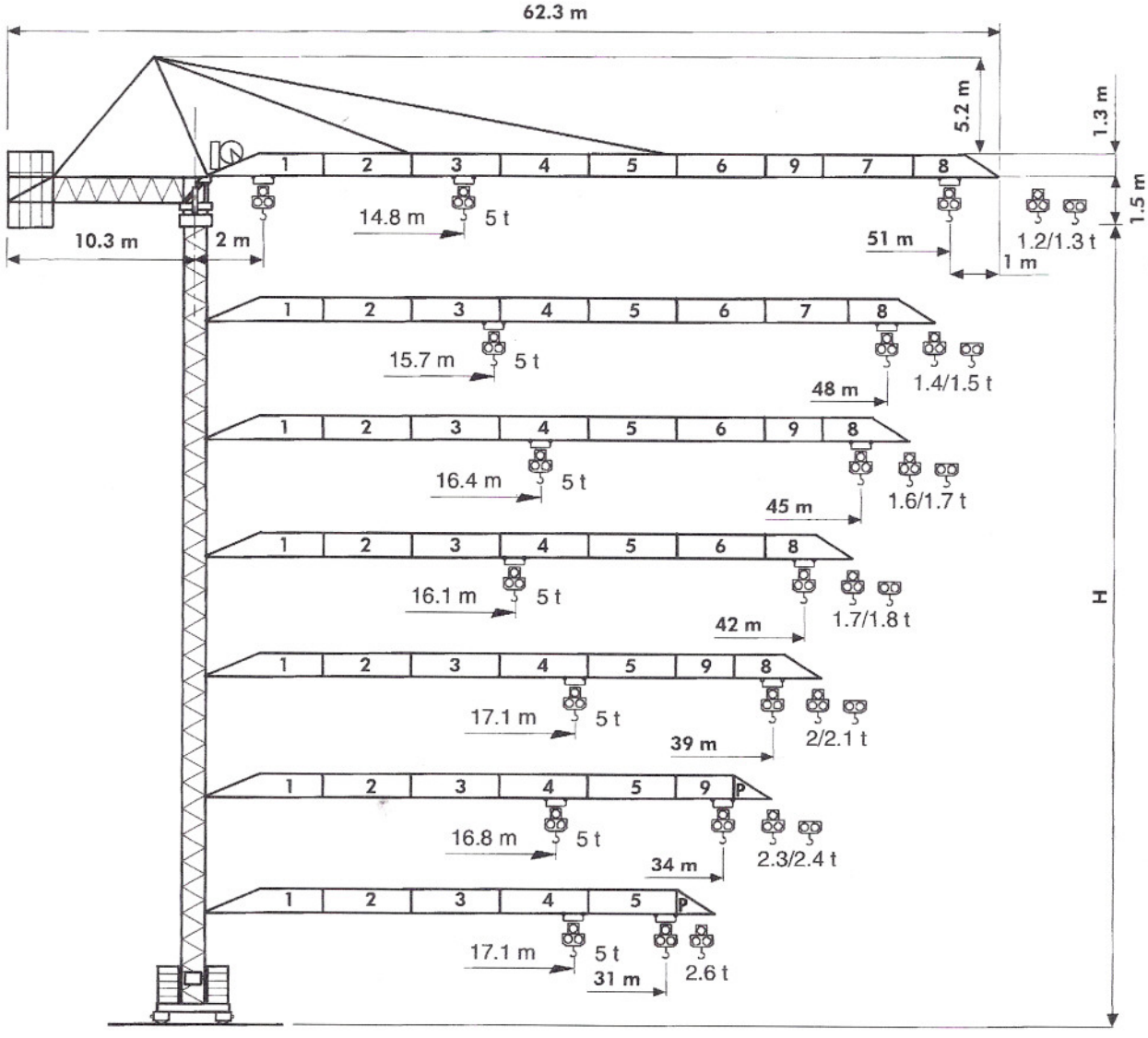
COMEDIL

Gru a torre "City"
"City" Tower Crane • Grue à tour "City"
"City" Turmdrehkran • Grua torre "City"

GTS 511/B-5



CE FEM 1.001 A3 (A2)

simple, available and cost effective™

TEREX

COMEDIL

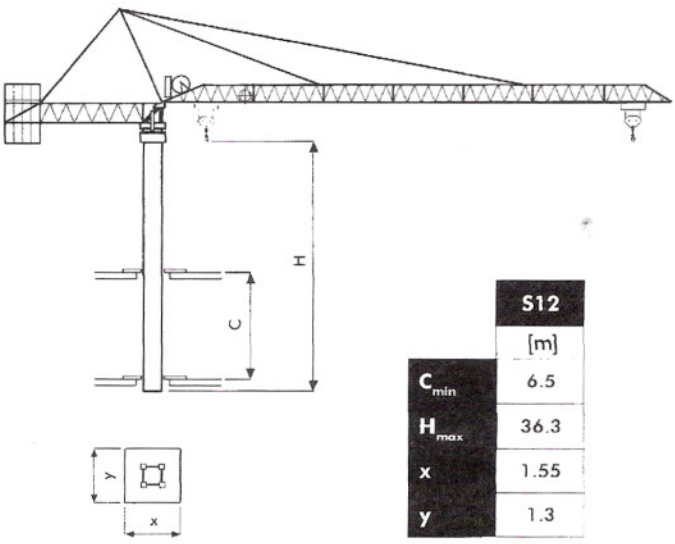
COMEDIL GTS 511/B-5

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

GTS 511/B-5

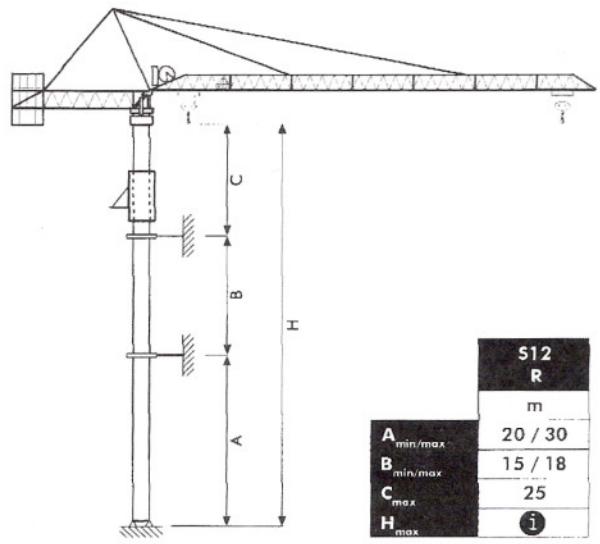
	m	10	13	15	18	20	23	25	28	31	34	36	39	42	45	48	51
2.5 t - 29.1 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,33	2,1	1,97	1,79	1,64	1,51	1,4	1,3
2.5 t - 27.7 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,47	2,22	1,98	1,85	1,68	1,53	1,41	1,3	1,2
5 t - 14.8 m	t	5	5	4,92	4,04	3,6	3,09	2,81	2,47	2,22	1,98	1,85	1,68	1,53	1,41	1,3	1,2
2.5 t - 30.9 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,49	2,24	2,1	1,92	1,76	1,62	1,5	
2.5 t - 29.5 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,36	2,12	1,98	1,8	1,65	1,52	1,4	
5 t - 15.7 m	t	5	5	5	4,32	3,85	3,3	3,01	2,65	2,36	2,12	1,98	1,8	1,65	1,52	1,4	
2.5 t - 32.1 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,35	2,2	2,01	1,84	1,7		
2.5 t - 30.8 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,48	2,23	2,09	1,9	1,74	1,6		
5 t - 16.4 m	t	5	5	5	4,53	4,04	3,47	3,16	2,78	2,48	2,23	2,09	1,9	1,74	1,6		
2.5 t - 31.5 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,15	1,96	1,8			
2.5 t - 30.2 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,43	2,18	2,04	1,86	1,7			
5 t - 16.1 m	t	5	5	5	4,43	3,96	3,39	3,09	2,73	2,43	2,18	2,04	1,86	1,7			
2.5 t - 33.4 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,45	2,3	2,1				
2.5 t - 32.2 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,35	2,2	2				
5 t - 17.1 m	t	5	5	5	4,74	4,23	3,64	3,32	2,92	2,61	2,35	2,2	2				
2.5 t - 32.8 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4						
2.5 t - 31.6 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3						
5 t - 16.8 m	t	5	5	5	4,66	4,16	3,57	3,25	2,87	2,56	2,3						
2.5 t - 31 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
2.5 t - 31 m	t	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
5 t - 17.1 m	t	5	5	5	4,73	4,22	3,63	3,31	2,8	2,6							

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



	S12 [m]
C_{min}	6.5
H_{max}	36.3
x	1.55
y	1.3

(i)



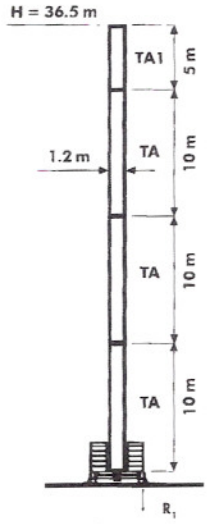
	S12 R m
$A_{min/max}$	20 / 30
$B_{min/max}$	15 / 18
C_{max}	25
H_{max}	(i)

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

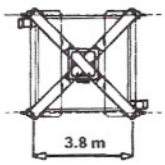
COMEDIL GTS 511/B-5

S12

Torre I
Mast GB

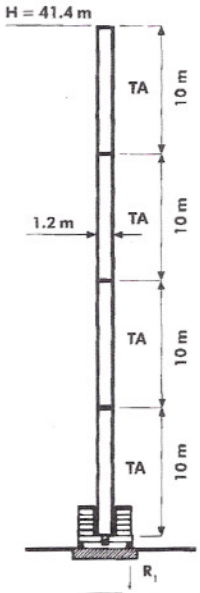


T

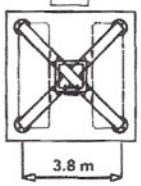


R1	490 kN ●	520 kN ⬍
	26.5 t	

Mât F
Turm D



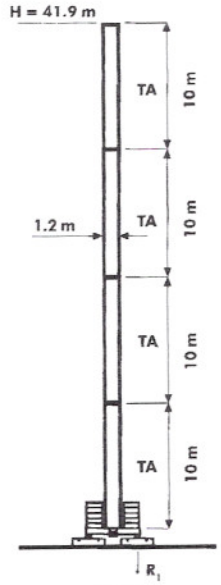
F



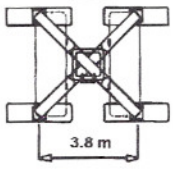
R1	515 kN ●	590 kN ⬍
	27.3 t	

Mástil E

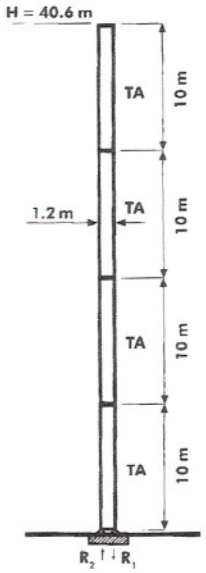
10 m		5 m	5 m		
TA	=	TA1	TA1		
10 m		2.5 m	2.5 m	2.5 m	2.5 m
TA	=	TA2	TA2	TA2	TA2



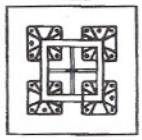
FP



R1	525 kN ●	600 kN ⬍
	26.8 t	



R



R1	880 kN ●	1160 kN ⬍
R2	670 kN ●	960 kN ⬍
	23.3 t	

H	Altezza massima sotto gancio	I
●	In servizio	
⬍	Fuori servizio	
	A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max.	
H	Max. under hook height	GB
●	In service	
⬍	Out of service	
	Without load, without ballast, max. jib and max. height	
H	Hauteur maxi. sous crochet	F
●	En service	
⬍	Hors service	
	A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum	
H	Höchste Hackenhöhe	D
●	In Betrieb	
⬍	Alternativlösung	
	Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe	
H	Maxima altura bajo gancho	E
●	En servicio	
⬍	Fuera de servicio	
	Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima	

COMEDIL

COMEDIL GTS 511/B-5

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

15 APC 25 D1	36 * kVA	400 V - 50 Hz	CE 87/405
18 APC 25 D1	37 * kVA		
18 AFC 25 D1	37 * kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz	

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

	m/min	t	kW	
15 APC 25 D1	6	2.5	15	250 m
	26	2.5		
	53	1.25		
	3	5		
	13	5		
	27	2.5		
18 APC 25 D1	7	2.5	18	250 m
	32	2.5		
	64	1.25		
	3.5	5		
	16	5		
18 AFC 25 D1	32	2.5	18	250 m
	33	2.5		
	39	2.05		
	49	1.58		
	59	1.26		
	66	1.12		
	17	5		
	20	4.1		
	25	3.16		
	30	2.52		
	33	2.24		

	DAD 2 2	0 - 23 - 46 m/min	1.1 - 2.2 kW
	SSR 11 50	0 ⇝ 0.68 r.p.m.	50 Nm
	TAD 1RP 2M3	0 - 24 m/min	2 × 3 kW
		(i)	

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	

Dati illustrativi non impegnativi
Con riserva di modifica senza preavviso
Specifications and data not binding
Subject to modification without notice
Angaben und Beschreibung unverbindlich
Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung
Données techniques seulement indicatives
Modifications réservées sans préavis
Dibujos y datos sin compromiso
Modificaciones reservadas sin preaviso

AGENTE / DEALER / HÄNDLER / DISTRIBUTEUR / AGENTE

COMEDIL
Gru Comedil s.r.l.
Via S. Egidio 42/A
33074 Fontanafredda (PN) - Italy
Tel. 0434 567 311- Telefax 0434 998631

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

TEREX LIFTING

E.DOC. 11_2001 REV.000