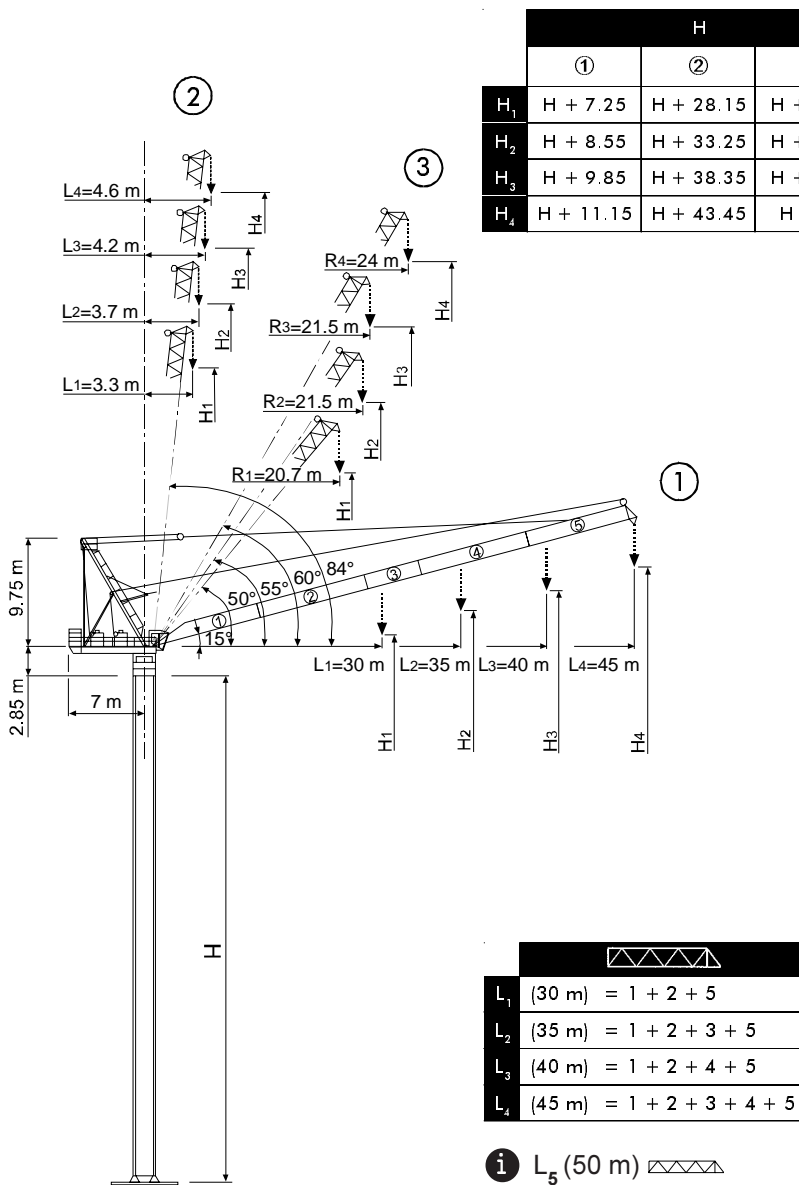




- Gru a torre a braccio impennabile
- Luffing Jib Tower Crane • Grue à tour à flèche relevable
- Turmdrehkran mit Steilstellung-Ausleger
- Grua torre de pluma abatible



H	Altezza torre	I
R	Raggio min. braccio in fuori servizio	
①	Sbraccio massimo	
②	Sbraccio minimo in servizio	
③	Sbraccio minimo in fuori servizio	

H	Tower height	GB
R	Min. jib parking radius (out-of-service)	
①	Maximum jib	
②	Minimum jib (in service)	
③	Minimum jib (out of service)	

H	Hauteur mât	F
R	Rayon flèche min. hors service	
①	Portée maxi.	
②	Portée min. en service	
③	Portée min. hors service	

H	Turmhöhe	D
R	Mindst. Auslegerradius außer Betrieb	
①	Max. Ausleger	
②	Mindst. Ausleger in Betrieb	
③	Mindst. Ausleger außer Betrieb	

H	Altura torre	E
R	Radio pluma minimo fuera de servicio	
①	Pluma maxima	
②	Pluma minima en servicio	
③	Pluma minima fuera de servicio	



DIN 15018 H1-B3 ⇒ H20
FEM 1.001 A3 ⇒ TS21

THE **ULTIMATE** CRANE™

Dati illustrativi non impegnativi
Con riserva di modifica senza preavviso

Specifications and data not binding
Subject to modification without notice

Données techniques seulement indicatives
Modifications réservées sans préavis

Angaben und Beschreibung unverbindlich
Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung

Dibujos y datos sin compromiso
Modificaciones reservadas sin preaviso

UTE.DOC. REV.001

CTL 130-8 TS/H20



CTL 130-8

Diagramma di portata
Load Diagram



Courbes de charges
Lastkurven



Curvas de cargas



CTL 130-8

		m	20	22	24	26	28	30	33	35	38	40	43	45
8 t	- 20.6 m	t	8	7.39	6.59	5.92	5.34	4.84	4.2	3.84	3.36	3.07	2.71	2.5
8 t	- 21.2 m	t	8	7.71	6.87	6.17	5.56	5.04	4.37	4	3.49	3.2		
8 t	- 22.6 m	t	8	8	7.39	6.64	6	5.42	4.71	4.3				
8 t	- 22.4 m	t	8	8	7.28	6.48	5.8	5.2						

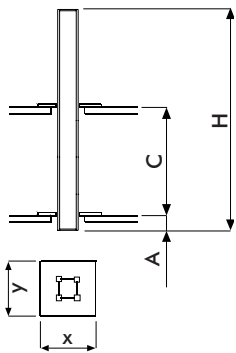
Altre installazioni
Other configurations



Autres implantations
Aufstellmöglichkeiten

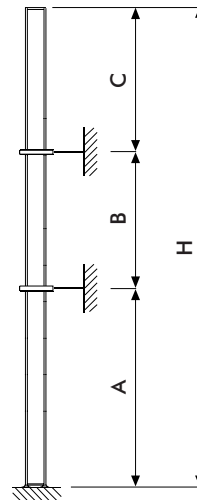


Otras implantaciones



i

Gru climbing
Bottom climbing crane
Télescage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude
Telescage grua trepadora



i

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



	H 20		H 16	
	[m]			
	L ₁₋₂	L ₃₋₄	L ₁₋₂	L ₃₋₄
C _{min}	11		10	
H _{max}	41.25	37.50	37.50	33.75
A _{min}	1		1	
x	2.6		2.24	
y	2.08		1.72	

	TS 21 R2		H 20 R1	
	[m]			
	L ₁₋₂	L ₃₋₄	L ₁₋₂	L ₃₋₄
A _{min/max}	26/32	26/29	25/36	25/36
B _{min/max}	17.7/23.6		18/26	18/22.5
C _{max}	27	25	30	27
H _{max}	i			



Consultateci



Consult us



Nous consulter



Auf Anfrage



Consultarnos





CTL 130-8

Torre **I**
Tower **GB**

Tour **F**
Turm **D**

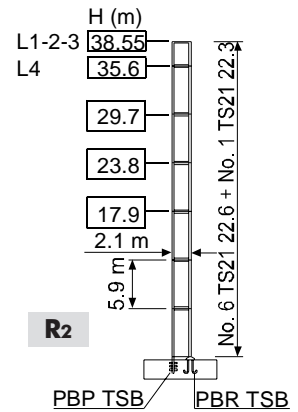
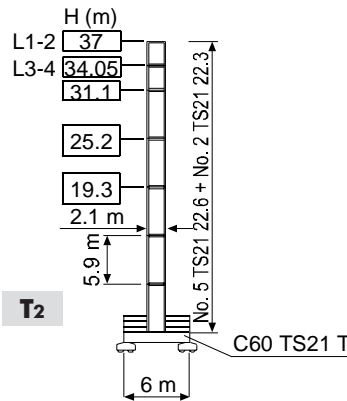
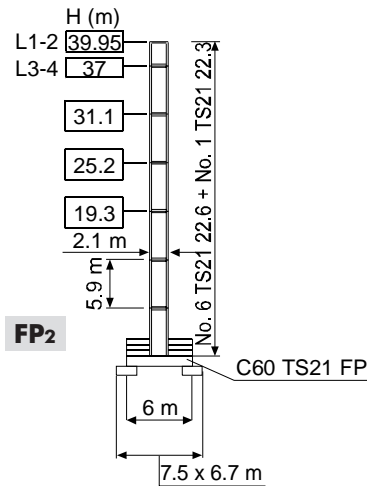
Mástil **E**

TS21

(FEM)

- I** Le prolunghe TS sono disponibili in lunghezze 11.8 m (solo TS16), 5.9 m, 2.95 m.
- GB** The available lengths for the TS tower sections are 11.8 m (only TS16), 5.9 m, 2.95 m.
- F** Les éléments de mât TS sont disponibles en longueur 11.8 m (seulement TS16), 5.9 m, 2.95 m.

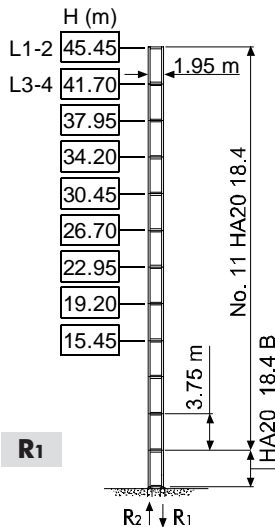
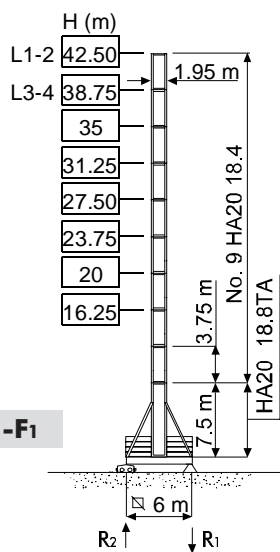
- D** Die Turmschüsse TS sind mit Längen 11.8 m (nur TS16), 5.9 m, 2.95 m verfügbar.
- E** Los tramos de torre TS son disponibles en las medidas de largo 11.8 m (sólo TS16), 5.9 m, 2.95 m.



R1	1170 kN ●	2050 kN ◆
R2	790 kN ●	1720 kN ◆
	52 t	

H20

(DIN)



R1	1010 kN ●	1140 kN ◆
R2		90 kN ◆
	73 t	

R1	1350 kN ●	2720 kN ◆
R2	860 kN ●	2300 kN ◆
	58.9 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
- ◆ Außer Betrieb
- 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



CTL 130-8

Meccanismi
Mechanisms

I
GB

Mécanismes
Antriebe

F
D

Mecanismos

E

AWL-R 7008	167 * kVA	400 - 460 V / 50 - 60 Hz	2000/14/CE

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

	AWL-R 7008		m/min	t	kW	
			0 ⇌ 36	8		
			0 ⇌ 50	5.6	55	440 m
			0 ⇌ 68	4		
			0 ⇌ 95	2.8		
			0 ⇌ 110	1.2		

	LWL 7000	1.5 min	55 kW
	SCC 2 2 100	0 ⇌ 0.8 r.p.m.	2 × 7 kW
	▲ TAD 2RG 4M3	0 - 24 m/min	4 × 3 kW
	● TSR 2RG 4M6	12 ⇌ 24 m/min	4 × 60 Nm

	▲	●
	Max. H [m]	
T ₁	--	42.5
T ₂	37	--

	Sollevamento	I	Hoisting	GB	Levage	F	Heben	D	Elevación	E
	Brandeggio		Luffing		Relevage		Ausleger-Einziehen		Elevación de pluma	
	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

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

www.terex-cranes.com