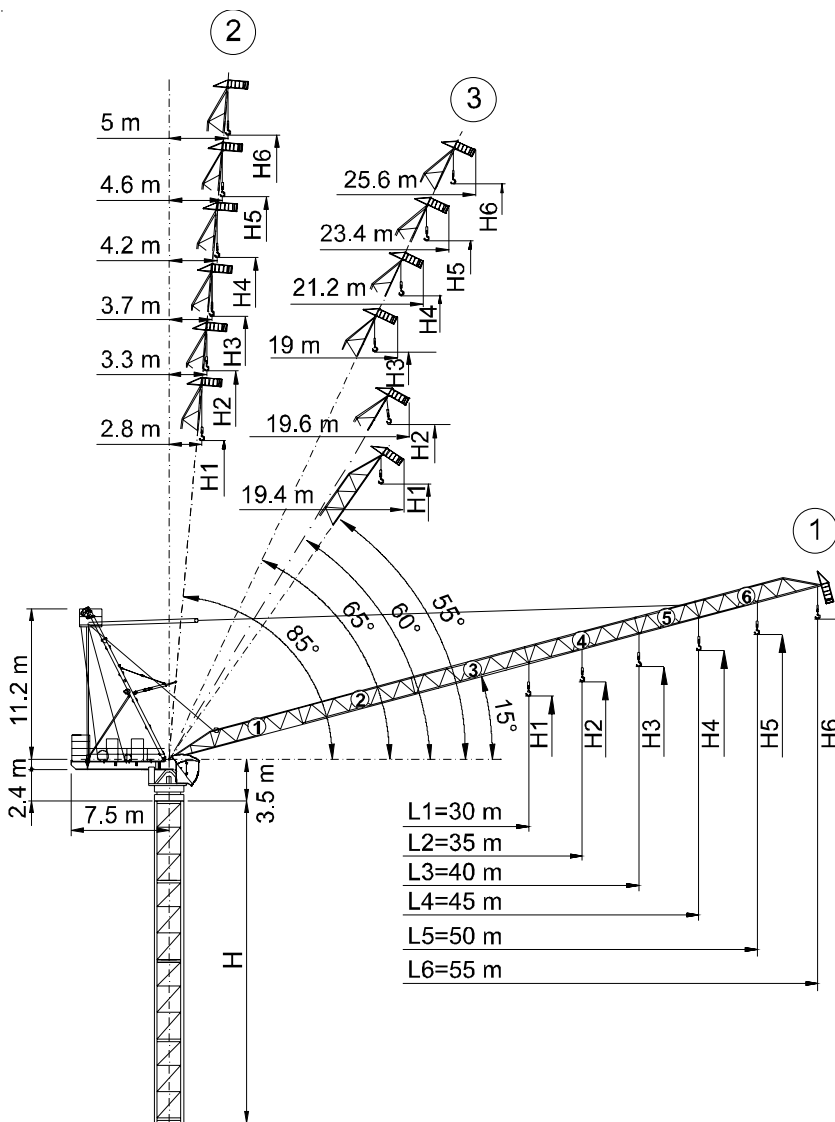




- Gru a torre a braccio impennabile
- Luffing Jib Tower Crane • Grue à tour à flèche relevable
- Turmdrehkran mit Steilstellung-Ausleger
- Grúa torre de pluma abatible



	H		
	①	②	③
H ₁	H + 8.1	H + 28.8	H + 23.3
H ₂	H + 9.4	H + 34	H + 29.2
H ₃	H + 10.7	H + 39.2	H + 35.4
H ₄	H + 12.1	H + 44.4	H + 40.1
H ₅	H + 13.4	H + 49.5	H + 44.8
H ₆	H + 14.7	H + 54.6	H + 49.5

- H** Altezza torre **I**
- ① Sbraccio massimo
- ② Sbraccio minimo in servizio
- ③ Sbraccio minimo in fuori servizio
- H** Tower height **GB**
- ① Maximum jib
- ② Minimum jib (in service)
- ③ Minimum jib (out of service)
- H** Hauteur mât **F**
- ① Portée maxi.
- ② Portée min. en service
- ③ Portée min. hors service
- H** Turmhöhe **D**
- ① Max. Ausleger
- ② Mindest. Ausleger in Betrieb
- ③ Mindest. Ausleger außer Betrieb
- H** Altura torre **E**
- ① Pluma maxima
- ② Pluma minima en servicio
- ③ Pluma minima fuera de servicio

L ₁	(30 m) = 1 + 2 + 6
L ₂	(35 m) = 1 + 2 + 5 + 6
L ₃	(40 m) = 1 + 2 + 3 + 6
L ₄	(45 m) = 1 + 2 + 3 + 5 + 6
L ₅	(50 m) = 1 + 2 + 3 + 4 + 6
L ₆	(55 m) = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6

CE FEM 1.001 A3

In vigore dal: 01 gennaio 2007. Le specifiche del prodotto ed i prezzi sono soggetti a modifica senza alcun obbligo di preavviso. Le fotografie e/o disegni nel presente documento hanno uno scopo meramente illustrativo. Per il corretto utilizzo di ciascuna attrezzatura, si rimanda allo specifico manuale d'istruzioni. L'inosservanza di quanto previsto nel manuale d'istruzione nell'utilizzo dell'attrezzatura, così come un comportamento irresponsabile potrebbero cagionare gravi lesioni o il decesso. Le nostre attrezzature sono coperte solo ed esclusivamente dalla garanzia *standard* scritta prevista per ogni specifico prodotto, con esclusione di qualsivoglia ulteriore garanzia, sia tacita che espressa, da parte di Terex. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi di fabbrica, di servizi o ragioni sociali appartenenti a Terex Corporation e/o alle sue affiliate operative sia negli USA che in altri paesi e tutti i diritti s'intendono riservati. "TEREX" è un marchio appartenente a Terex Corporation e registrato sia negli USA che in altri paesi.
Copyright © 2007 Terex Corporation.

Effective Date: January 01, 2007. Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries and all rights are reserved. "TEREX" is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries. Copyright © 2007 Terex Corporation.

UTE.DOC. REV.002-1

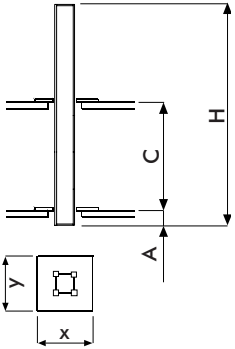
CTL 180-16 H20

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

CTL 180-16										
		15	20	25	30	35	40	45	50	55
	8 t	8.00	8.00	8.00	6.33	4.97	3.95	3.15	2.52	2.00
	8 t	8.00	8.00	8.00	7.46	5.90	4.73	3.82	3.10	
	12 t	12.00	12.00	9.19	7.06	5.54	4.40	3.51	2.80	
	8 t	8.00	8.00	8.00	7.90	6.31	5.12	4.20		
	12 t	12.00	12.00	9.70	7.53	5.97	4.80	3.90		
	8 t	8.00	8.00	8.00	7.75	6.18	5.00	*		
	12 t	12.00	12.00	10.19	7.97	6.38	5.20			
	16 t	16.00	13.26	9.96	7.75	6.18	5.00			
	8 t	8.00	8.00	8.00	7.95	6.40	*			
	12 t	12.00	12.00	10.34	8.16	6.60				
	16 t	16.00	13.37	10.12	7.95	6.40				
	8 t	8.00	8.00	8.00	8.00					
	12 t	12.00	12.00	10.81	8.60					
	16 t	16.00	13.91	10.60	8.40					

* = + 500 kg [- 35 m - 40 m] (i)

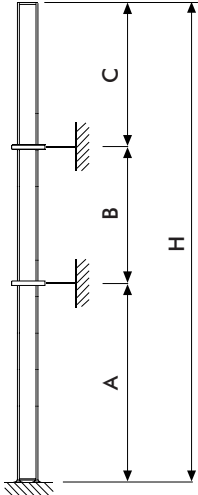
Altre installazioni (I) **Autres implantations** (F) **Otras implantaciones** (E)
Other configurations (GB) **Aufstellungsmöglichkeiten** (D)



(i)

Gru climbing
 Bottom climbing crane
 Télescage sur dalles
 Kletterkran im Gebäude
 Grúa trepadora

(I) (GB) (F) (D) (E)



(i)

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

(I) (GB) (F) (D) (E)

H 20													
[m]													
		L ₁	L ₂₋₃	L ₄₋₅	L ₆	L ₁	L ₂₋₃	L ₄₋₅	L ₆	L ₁	L ₂₋₃	L ₄₋₅	L ₆
C_{min}		14				12				10			
H_{max}		48.75	45	41.25	37.5	45	41.25	37.5	33.75	33.75	30	30	26.25
A_{min}		1											
x		2.6											
y		2.08											

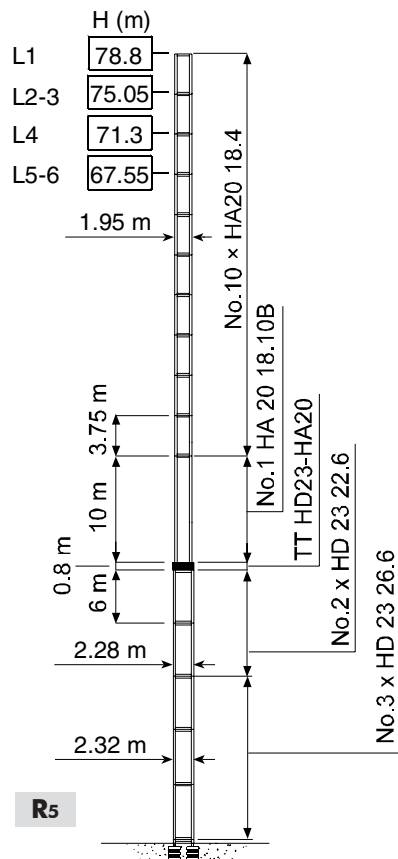
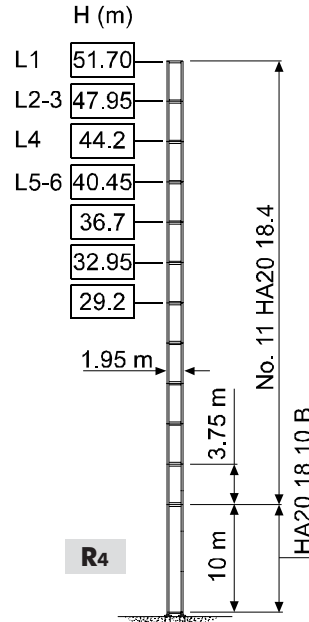
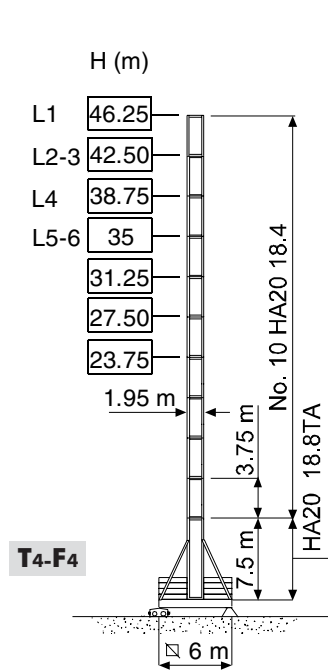
H20 R4					
[m]					
		L ₁	L ₂₋₃	L ₄₋₅	L ₆
A_{min/max}		25/42	25/40	25/36	25/33
B_{min/max}		18.75/22.5	18.75/22.5	18.75/22.5	18.75/22.5
C_{max}		34	31	28	25
H_{max}		(i)			

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

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

Torre **E**

H20



H	Altezza torre	I
H	Tower height	GB
H	Hauteur mât	F
H	Turmhöhe	D
H	Altura torre	E

	45 AFC 80	125 kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz	2000/14/CE modificata
	67 AFC 80	150 kVA		

		m/min	t	kW	
45 AFC 80 R00 45 AFC 80 R01 (VECTOR)		0 ⇒ 30	8	45	560 m (R00) 850 m (R01)
		0 ⇒ 39	6		
		0 ⇒ 56	4		
		0 ⇒ 97	2		
		0 ⇒ 110	1.7		
		0 ⇒ 20	12		
		0 ⇒ 26	9		
		0 ⇒ 37	6		
		0 ⇒ 64.5	3		
		0 ⇒ 73.5	2.55		
		0 ⇒ 15	16		
		0 ⇒ 19.5	12		
		0 ⇒ 28	8		
		0 ⇒ 48.5	4		
		0 ⇒ 55	3.4		
67 AFC 80 R00 67 AFC 80 R01 (VECTOR)		0 ⇒ 41	8	67	560 m (R00) 850 m (R01)
		0 ⇒ 53	6		
		0 ⇒ 76	4		
		0 ⇒ 135	2		
		0 ⇒ 145	1.85		
		0 ⇒ 27.5	12		
		0 ⇒ 35.5	9		
		0 ⇒ 50.5	6		
		0 ⇒ 90	3		
		0 ⇒ 96.5	2.78		
		0 ⇒ 20.5	16		
		0 ⇒ 26.5	12		
		0 ⇒ 38	8		
		0 ⇒ 67.5	4		
		0 ⇒ 72.5	3.7		

	LFC 45 R00 / R01 (VECTOR)	2 min	45 kW
	SCC 2 2 100	0 ⇒ 0.75 r.p.m.	2 × 7 kW
	TSR 2RG 4M8	12 ⇒ 24 m/min	4 × 80 Nm
	i		

	I Sollevamento	GB Hoisting	F Heben	D Elevación	E
	Brandeggio	Luffing	Ausleger-Einziehen	Elevación de pluma	
	Rotazione	Slewing	Schwenken	Orientación	
	Traslazione	Travelling	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 delle Innovazioni 17, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy
 Tel. (+39) 0434 989 111 - Telefax (+39) 0434 998 631

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

**SISTEMA
 QUALITA'
 AZIENDALE**

certificato in accordo
 alla norma iso 9001:2000

