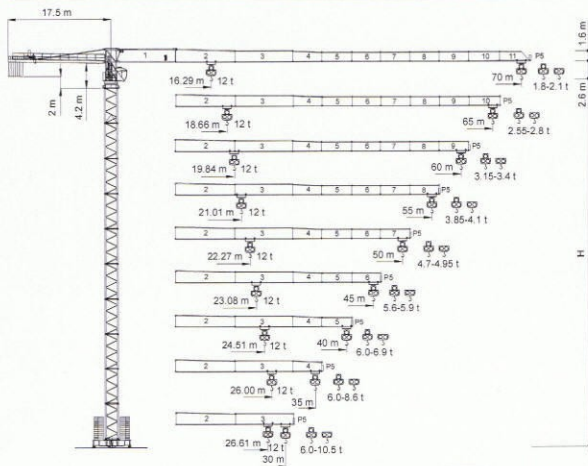



TEREX | **COMEDIL**
Gru a torre "Flat Top"
"Flat Top" Tower Crane • Grue à tour "Flat Top"
"Flat Top" Turmdrehkran • Grúa torre "Flat Top"

CE FEM 1.001 A3

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 i disegni nel presente documento hanno uno scopo meramente illustrativo. Per il corretto utilizzo di ciascuna attrezzatura, si rimanda allo specifico manuale di istruzioni. L'inosservanza di quanto previsto nel manuale di istruzioni nell'utilizzo dell'attrezzatura, così come un componente inesperto potrebbe ragionare 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 qualsiasi 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 o alle sue affiliate operative sia negli USA che in altri paesi e tutti i diritti si 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 site 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.

ST/DOC. NEW/001-I
CTT 231-12 TS23

Diagramma di portata
Load Diagram

I
GB

Courbes de charges
Lastkurven

F
D

Curvas de cargas

E

		CTT 231-12										
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
6 t	- 30,49 m	6,00	6,00	6,00	5,10	4,34	3,76	3,29	2,91	2,59	2,33	2,10
6 t	- 29,25 m	6,00	6,00	5,82	4,80	4,04	3,46	2,99	2,61	2,29	2,03	1,80
12 t	- 16,29 m	9,45	7,26	5,82	4,80	4,04	3,46	2,99	2,61	2,29	2,03	1,80
6 t	- 34,82 m	6,00	6,00	6,00	5,96	5,10	4,43	3,90	3,46	3,10	2,80	
6 t	- 33,73 m	6,00	6,00	6,00	5,74	4,87	4,19	3,66	3,22	2,86	2,55	
12 t	- 18,66 m	11,09	8,56	6,91	5,74	4,87	4,19	3,66	3,22	2,86	2,55	
6 t	- 37,31 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,53	4,82	4,25	3,79	3,40		
6 t	- 36,01 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,28	4,57	4,00	3,54	3,15		
12 t	- 19,84 m	11,89	9,21	7,45	6,21	5,28	4,57	4,00	3,54	3,15		
6 t	- 39,76 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,96	5,20	4,59	4,10			
6 t	- 38,32 m	6,00	6,00	6,00	6,00	5,70	4,94	4,34	3,85			
12 t	- 21,01 m	12,00	9,85	7,99	6,68	5,70	4,94	4,34	3,85			
6 t	- 42,33 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,59	4,95				
6 t	- 40,78 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,34	4,70				
12 t	- 22,27 m	12,00	10,53	8,56	7,17	6,14	5,34	4,70				
6 t	- 44,34 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,90				
6 t	- 42,43 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,60					
12 t	- 23,08 m	12,00	10,97	8,94	7,50	6,43	5,60					
6 t	- 40,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00					
6 t	- 40,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00					
12 t	- 24,51 m	12,00	11,74	9,57	8,04	6,90						
6 t	- 35,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00							
6 t	- 35,00 m	6,00	6,00	6,00	6,00							
12 t	- 26,00 m	12,00	12,00	10,23	8,60							
6 t	- 30,00 m	6,00	6,00	6,00								
6 t	- 30,00 m	6,00	6,00	6,00								
12 t	- 26,61 m	12,00	12,00	10,50								

Altre installazioni
Other configurations

I
GB

Autres implantations
Aufstellmöglichkeiten

F
D

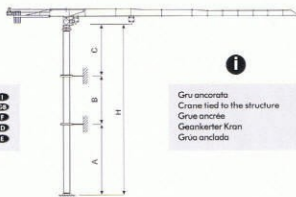
Otras implantaciones

E



Gru climbing
Bottom climbing crane
Telescopage sur dalles
Kletterkran im Gebäude
Telescopage grua trepodara

I
GB
F
D
E



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

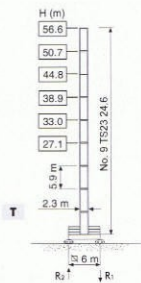
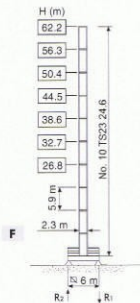
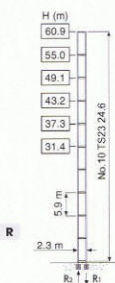
I
GB
F
D
E

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

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

Torre **E**

TS23



	Altezza massima sotto gancho	I
	Max. under hook height	GB
H	Hauteur maxi. sous crochet	F
	Höchste Hackenhöhe	D
	Maxima altura bajo gancho	E

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

	45 AFC 60	95 * kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz		2000/14/CE modificata
	60 AFC 60	115 * kVA			

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

		m/min		l	kW	
	45 AFC 60 (VECTOR)		0 ~ 5	6	45	680
			5 ~ 15	6		
			15 ~ 34	6		
			34 ~ 63	3		
			63 ~ 124	1		
		0 ~ 2	12			
		2 ~ 7	12			
		7 ~ 17	12			
		17 ~ 32	6			
		32 ~ 62	2			
	60 AFC 60 (VECTOR)		0 ~ 5	6	60	680
			5 ~ 15	6		
			15 ~ 44	6		
			44 ~ 106	2.3		
			106 ~ 162	1.3		
		0 ~ 2	12			
		2 ~ 7	12			
		7 ~ 22	12			
		22 ~ 53	4.6			
		53 ~ 81	2.6			

	DVF 3 8	0 ~ 37 ~ 74 m/min	7.5 kW
	SCC 2 2 112 L	0.88 r.p.m.	2 x 15 kW
	TSR 2RG 4MS	12 ~ 24 m/min [50 Hz] 14 ~ 28 m/min [60 Hz]	4 x 80 Nm
	I		

	I Sollevamento	GB Hoisting	F Levage	D Heben	E Elevación
	Traslazione carrello	Trolleying	Distribution	Katzfahnen	Distribución
	Rotazione	Slewing	Orientation	Schwenken	Orientación
	Traslazione	Travelling	Translation	Schienenfahren	Traslación
	Direttivo 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.CBH@comedil.com

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



SGS