

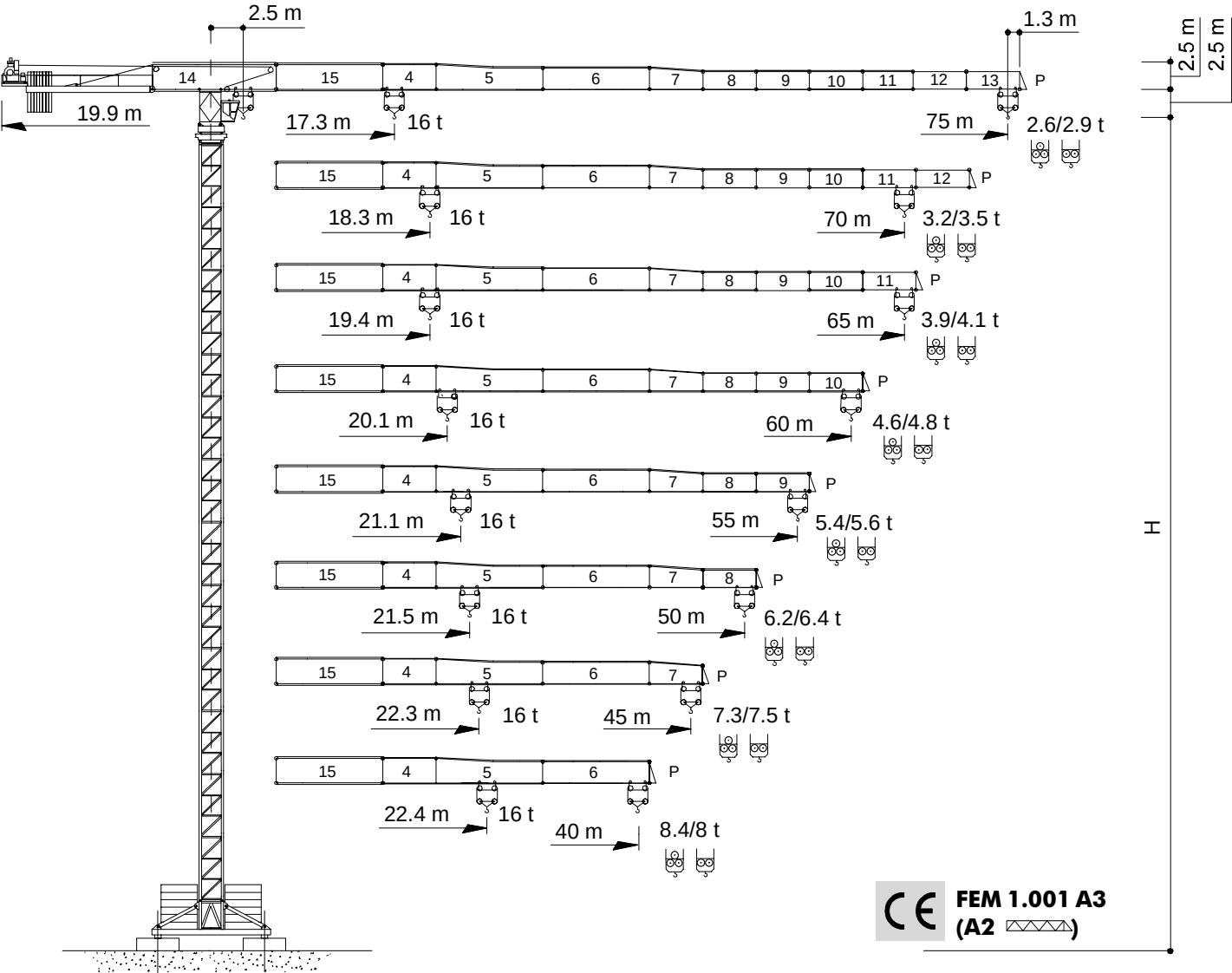


Gru a torre "Flat Top"

"Flat Top" Tower Crane • Grue à tour "Flat Top"

"Flat Top" Turmdrehkran • Grua torre "Flat Top"

CTT 331-16 HD23



simple, available and cost effective™





COMEDIL CTT 331-16

Diagramma di portata
Load Diagram

I
GB

Curbes de charges
Lastkurven

F
D

Curvas de cargas

E

CTT 331-16

	m	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75
8 t - 32,1 m	t	8	8	8	8	8	7,24	6,21	5,42	4,78	4,57	4,27	4,09	3,84	3,69	3,48	3,35	3,17	3,06	2,90
8 t - 31,5 m	t	8	8	8	8	8	7,06	6	5,19	4,53	4,31	4,00	3,82	3,56	3,41	3,19	3,06	2,87	2,76	2,60
16 t - 17,3 m	t	16	16	13,54	10,48	8,48	7,06	6	5,19	4,53	4,31	4,00	3,82	3,56	3,41	3,19	3,06	2,87	2,76	2,60
8 t - 34,5 m	t	8	8	8	8	8	7,86	6,76	5,91	5,23	5,00	4,68	4,48	4,22	4,06	3,83	3,69	3,50		
8 t - 33,6 m	t	8	8	8	8	8	7,61	6,50	5,64	4,95	4,71	4,39	4,20	3,93	3,76	3,54	3,40	3,20		
16 t - 18,3 m	t	16	16	14,46	11,23	9,11	7,61	6,50	5,64	4,95	4,71	4,39	4,20	3,93	3,76	3,54	3,40	3,20		
8 t - 36,3 m	t	8	8	8	8	8	8	7,17	6,28	5,57	5,32	4,99	4,78	4,51	4,34	4,10				
8 t - 35,8 m	t	8	8	8	8	8	8	7,03	6,12	5,40	5,15	4,81	4,60	4,31	4,14	3,90				
16 t - 19,4 m	t	16	16	15,44	12,03	9,79	8,21	7,03	6,12	5,40	5,15	4,81	4,60	4,31	4,14	3,90				
8 t - 38,1 m	t	8	8	8	8	8	8	7,59	6,65	5,91	5,65	5,30	5,09	4,80						
8 t - 37,4 m	t	8	8	8	8	8	8	7,41	6,47	5,72	5,46	5,11	4,89	4,60						
16 t - 20,1 m	t	16	16	16	12,59	10,27	8,63	7,41	6,47	5,72	5,46	5,11	4,89	4,60						
8 t - 40 m	t	8	8	8	8	8	8	8	7,02	6,24	5,97	5,60								
8 t - 39,2 m	t	8	8	8	8	8	8	7,82	6,83	6,04	5,77	5,40								
16 t - 21,1 m	t	16	16	16	13,24	10,81	9,10	7,82	6,83	6,04	5,77	5,40								
8 t - 40,9 m	t	8	8	8	8	8	8	8	7,20	6,40										
8 t - 40,1 m	t	8	8	8	8	8	8	8	7	6,20										
16 t - 21,5 m	t	16	16	16	13,57	11,08	9,32	8,02	7	6,20										
8 t - 42,5 m	t	8	8	8	8	8	8	8	7,50											
8 t - 41,5 m	t	8	8	8	8	8	8	8	7,30											
16 t - 22,3 m	t	16	16	16	14,10	11,53	9,70	8,35	7,30											
8 t - 40 m	t	8	8	8	8	8	8	8												
8 t - 40 m	t	8	8	8	8	8	8	8												
16 t - 22,4 m	t	16	16	16	14,19	11,60	9,76	8,40												

Altre installazioni
Other configurations

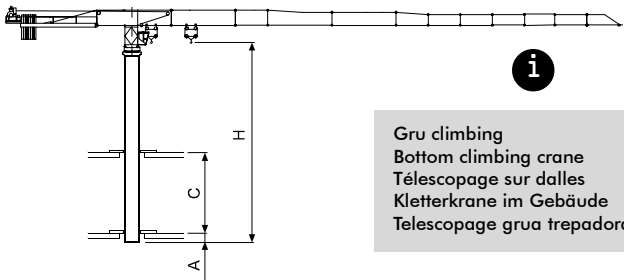
I
GB

Autres implantations
Aufstellmöglichkeiten

F
D

Otras implantaciones

E

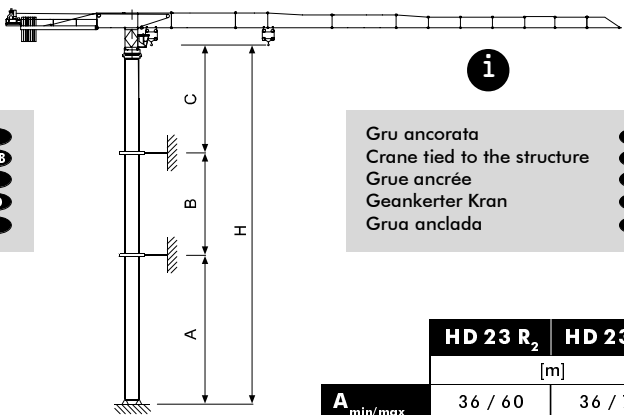


i

Gru climbing
Bottom climbing crane
Télescopage sur dalles
Kletterkrane im Gebäude
Telescopage grua trepadora

I
GB
F
D
E

HD 23 22.6				
[m]				
A _{min}	2	2	2	2
C _{min}	10	12	14	16
H _{max}	36	44	50	54
x	2.95			
y	2.42			



i

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

I
GB
F
D
E

HD 23 R ₂		HD 23 R ₃
[m]		
A _{min/max}	36 / 60	36 / 78
B _{min/max}	24 / 42	
C _{max}	48	
H _{max}	i	

i Consultateci

I Consult us

GB Nous consulter

F Consultarnos

E Auf Anfrage

D



COMEDIL CTT 331-16

Torre
Mast

I
GB

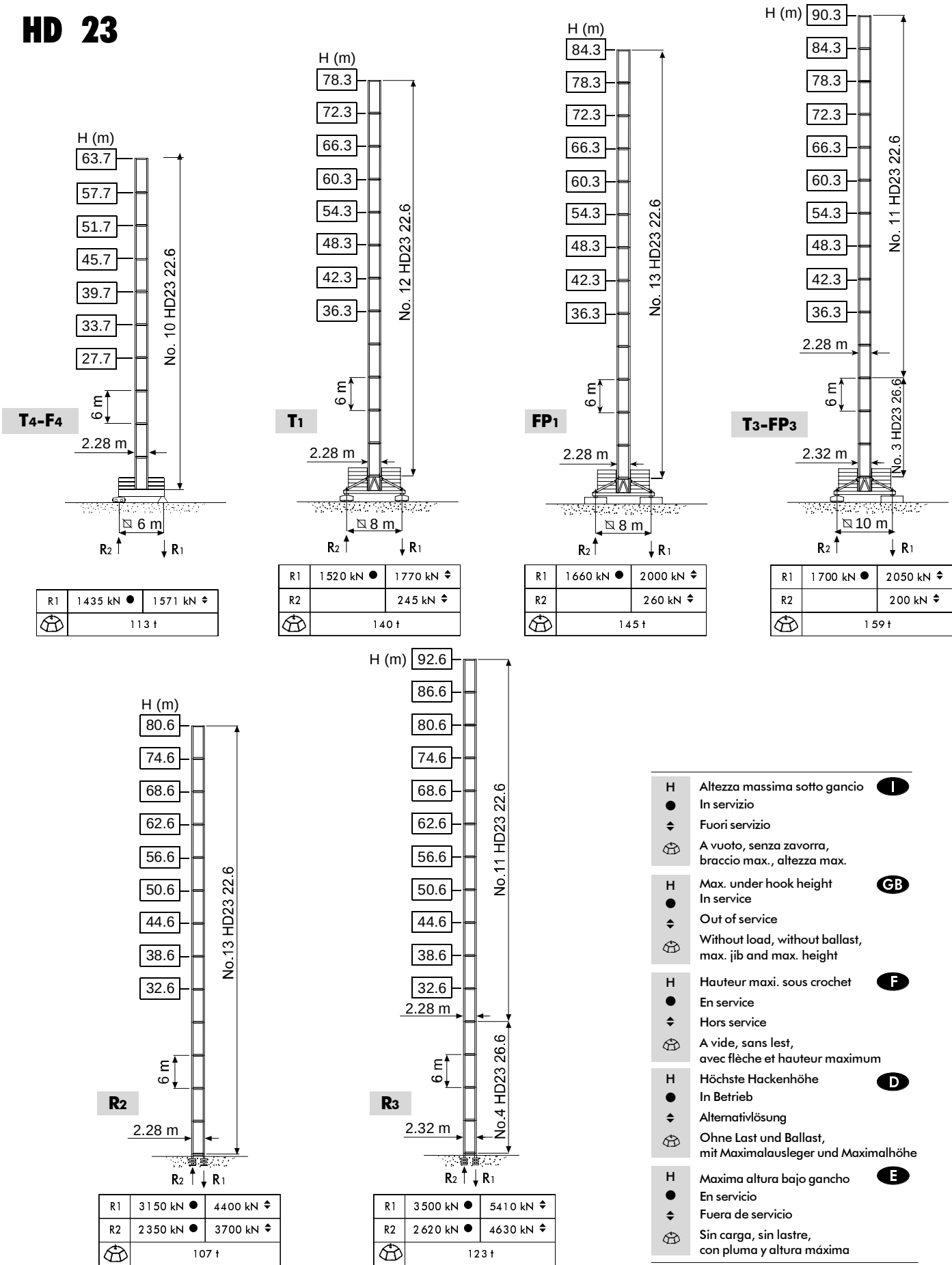
Mât
Turm

F
D

Mástil

E

HD 23





COMEDIL CTT 331-16

Meccanismi
Mechanisms

I
GB

Mécanismes
Antriebe

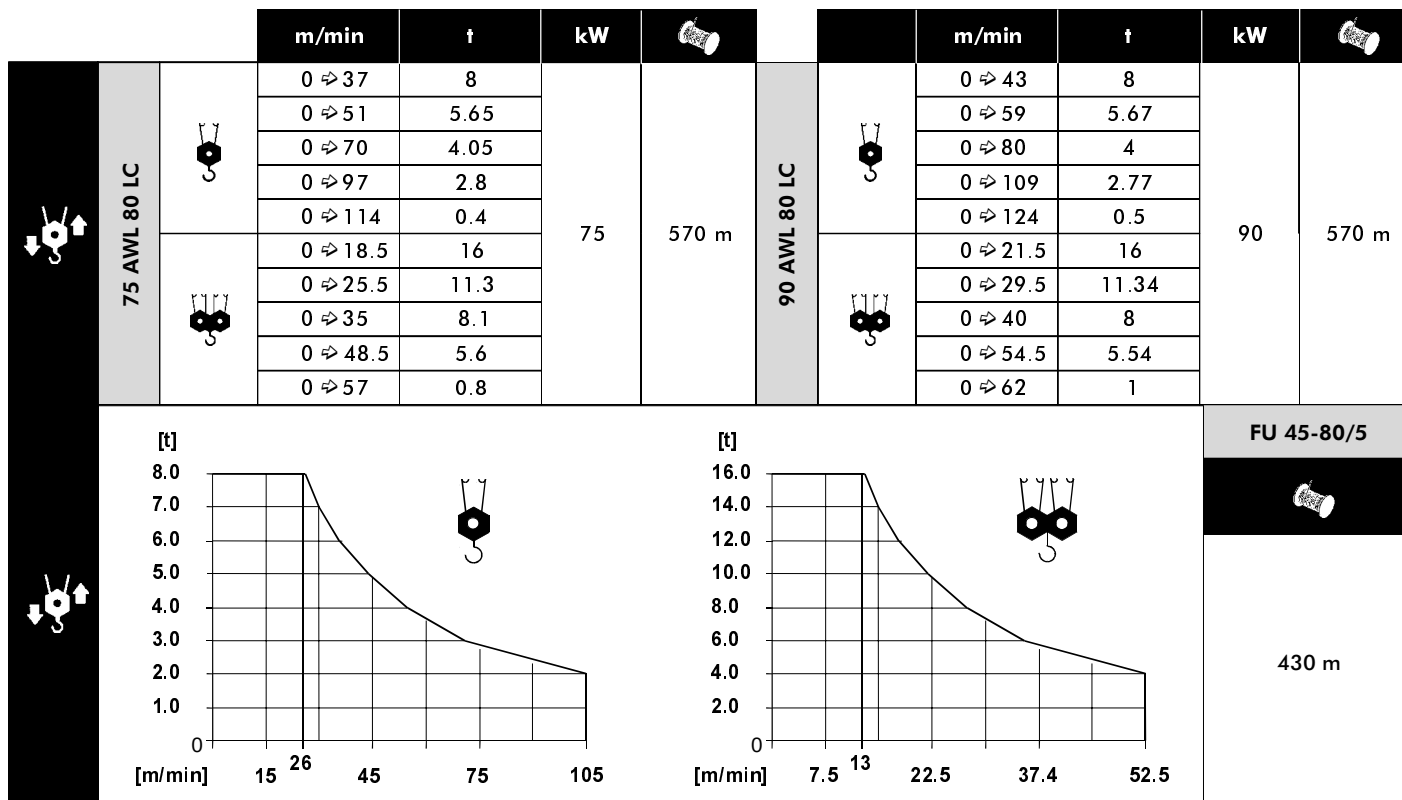
F
D

Mecanismos

E

	75 AWL 80 LC 90 AWL 80 LC FU 45-80/5	156 * kVA 172 * kVA 114 * kVA	400 V - 50 Hz / 460 V - 60 Hz C € 87/405

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



	DSR 3 70	12 ⇄ 36 ⇄ 72 m/min	70/50 Nm
	DCC 5 112	0 ⇄ 95 m/min	11 kW
	SSR 4 4 65	0.73 r.p.m.	4 × 65 Nm
	▲ TSR 2 RG 4 M 8	12 ⇄ 24 m/min	4 × 80 Nm
	● TSR 4 RG 4 M 8		
	R ≥ 12 m		

	▲	●
	Max. H [m]	
T ₁	60.3	> 60.3
T ₃	66.3	> 66.3
T ₄	63.7	

	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		Consultamos	
	Potenza totale richiesta		Power requirements		Puissance totale nécessaire		Geforderte Stromstärke		Potencia necesaria	
	Alimentazione		Power supply		Alimentation		Stromversorgung		Alimentación	



Gru Comedil s.r.l.
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: http://www.comedil.com



AGENTE / DEALER / HÄNDLER / DISTRIBUTEUR / AGENTE

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