

Comandi Controls STD



www.copma2000.com

COPMA

2000



power & technology
gru _ truck cranes
model _ 110T



Quality System
UNI EN ISO 9001:2000



COPMA
2000

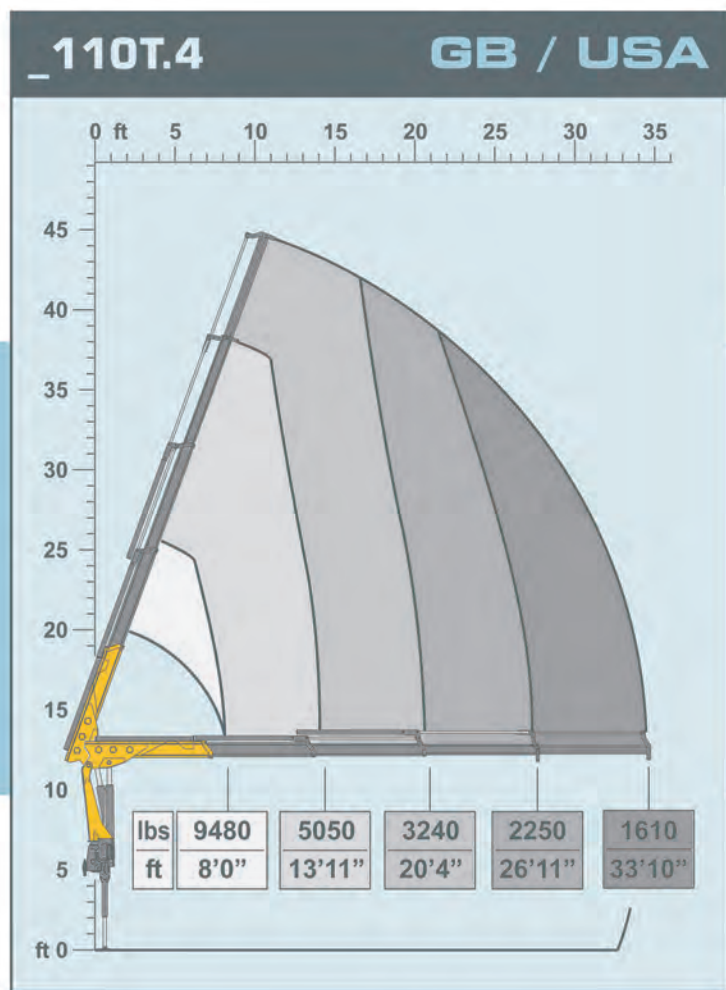
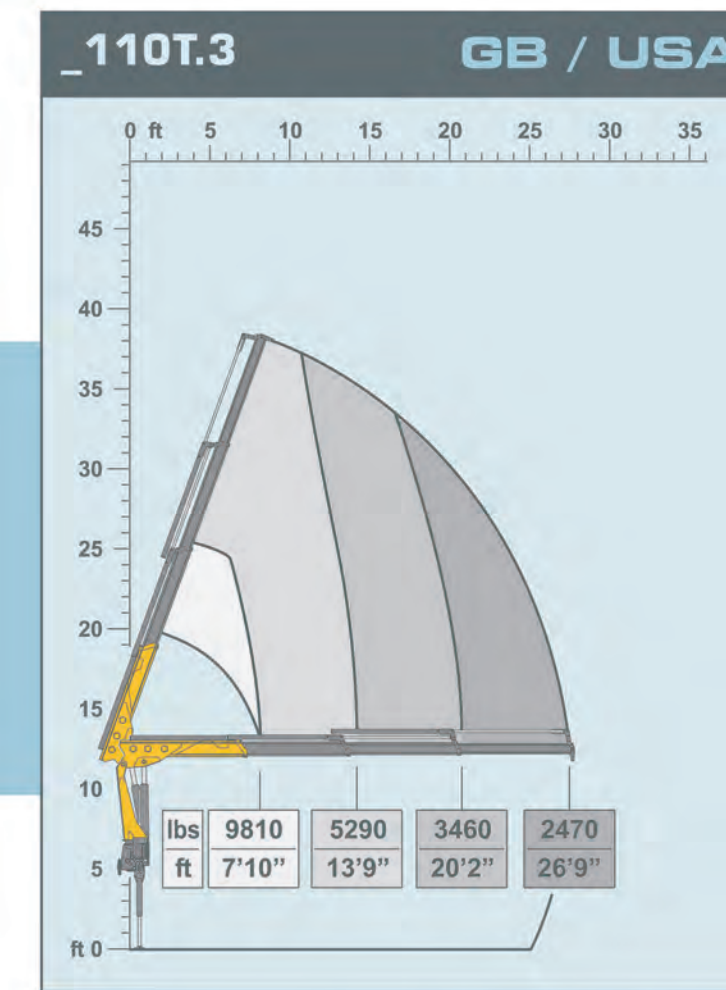
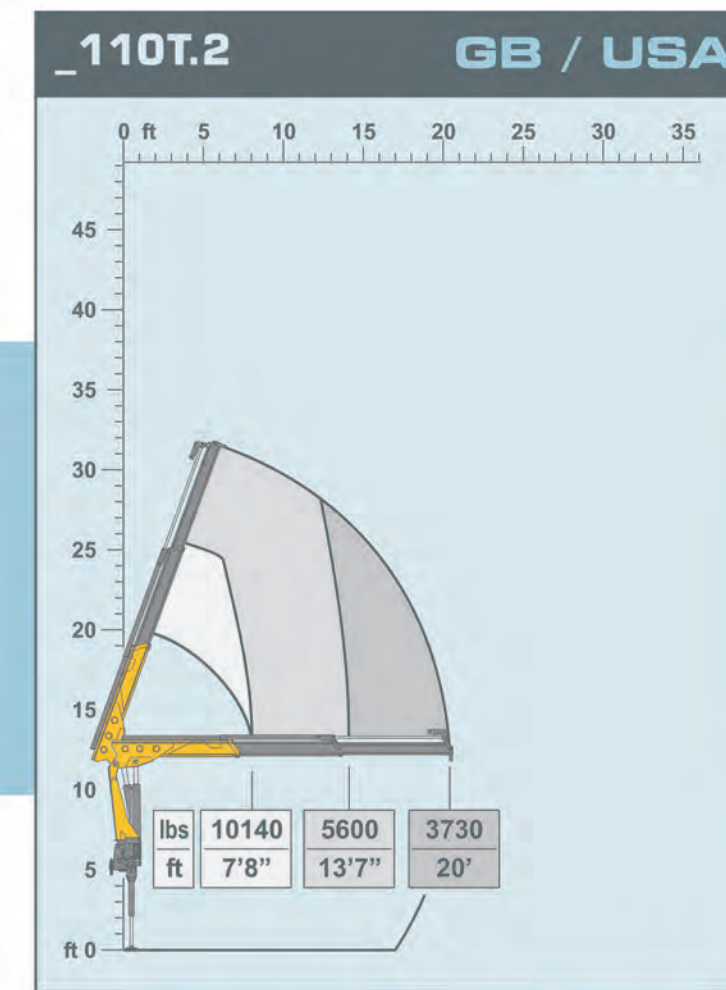
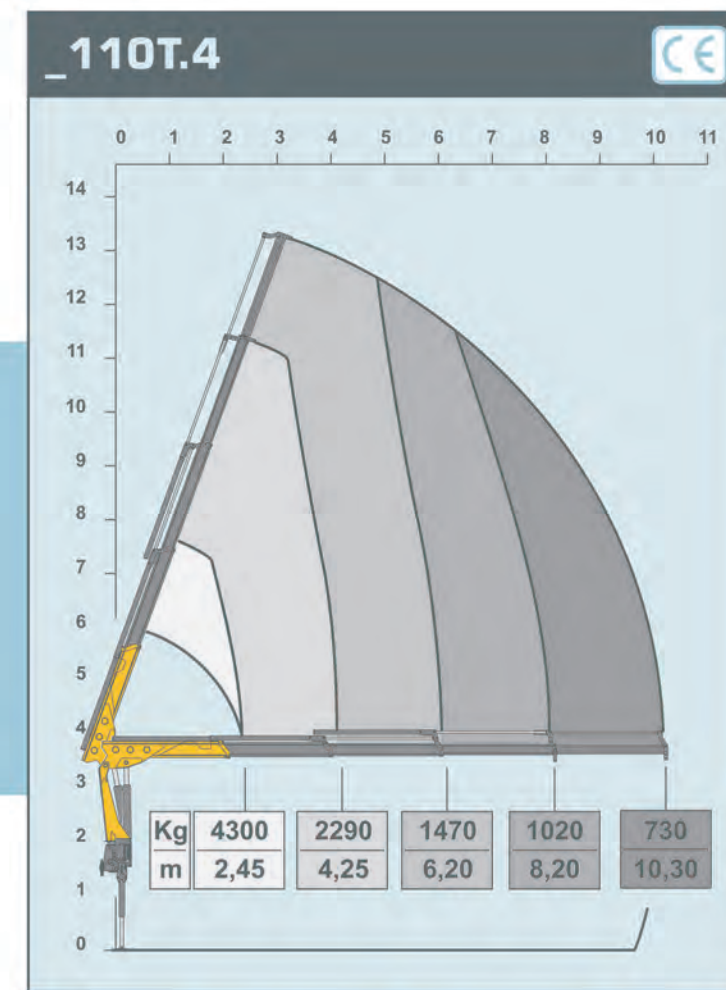
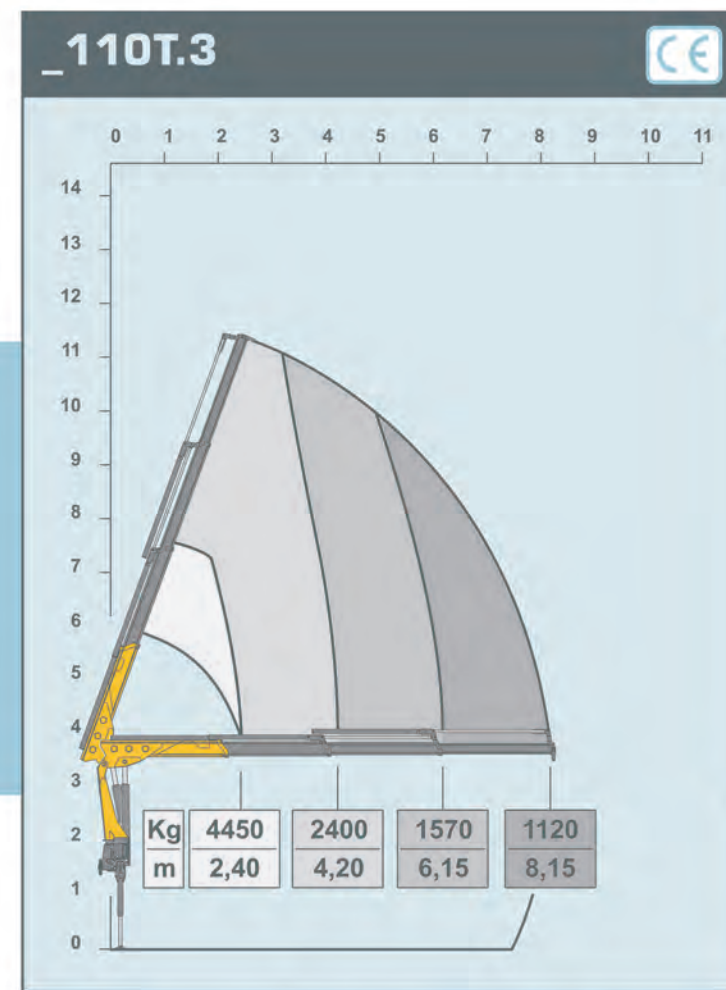
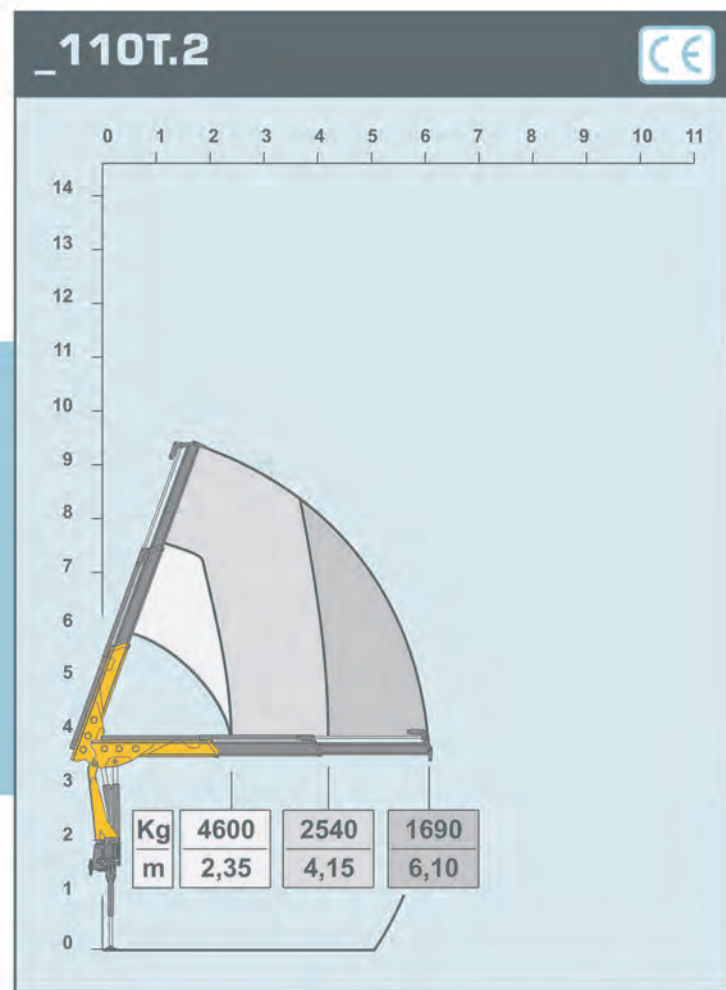
power & technology
gru _ truck cranes

11/2007



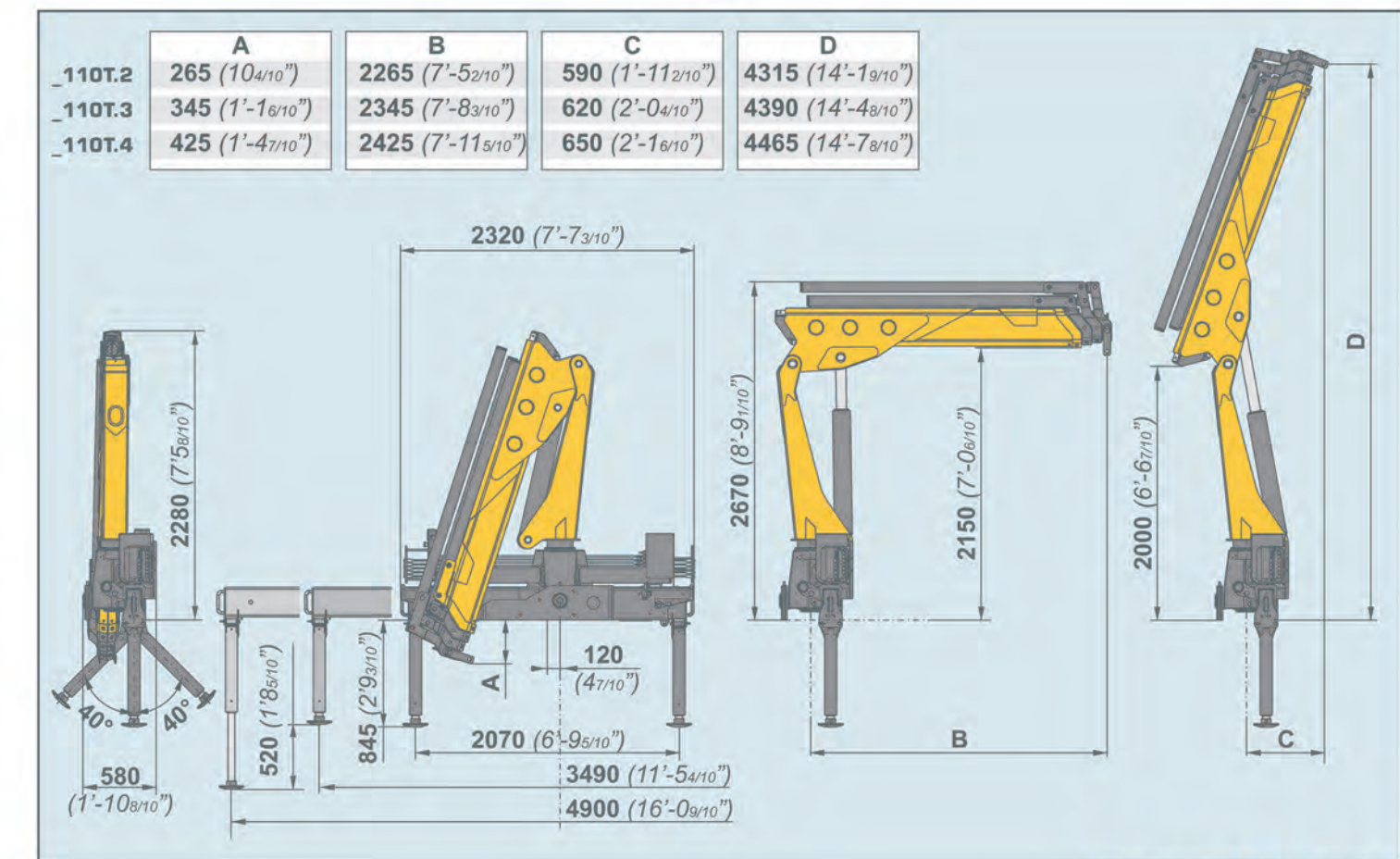
Versione std.: Ce idraulico_Limitatore di momento_Comandi bilaterali in basso_Rotazione con cilindri e cremagliera_Bracci esagonali_Cilindri di sfilo indipendenti_Piedi fissi a estrazione manuale_Norme DIN 15018 H1B3
 Std. version: Hydraulic Ce safety device_Load limiting device_Bilateral low controls_Slewing system with cylinders and rack_Hexagonal booms_Independent extension cylinders_Fixed stabilizers with manual extension_Standards DIN 15018 H1B3
 Version std.: Dispositif Ce hydraulique_Limiteur de moment_Commandes bilatérales en bas_Système de rotation avec cylindres et crémaillère_Bras hexagonales_Vérins d'extension indépendants_Stabilisateurs fixes avec extension manuelle_Normes DIN 15018 H1B3
 Std. Ausführung: Hydraulische Ce Vorrichtung_Drehmomentbegrenzer_Beidseitige Steuerungen unten_Schwenkung mit Zylinder und Zahnstange_Sechskantige Arme_Unabhängige Ausschubzylinder_Feste Abstützungen mit mech. Ausdehnung_Normen DIN 15018 H1B3
 Versión std.: Dispositivo Ce hidráulico_Limitador de momento_Mandos bilaterales por bajo_Sistema de giro con cilindros y cremallera_Brazos hexagonales_Cilindros de extensión independientes_Gatos de apoyo fijos con extensión manual_Normas DIN 15018 H1B3
 Versão std.: Dispositivo Ce hidráulico_Limitador de momento_Comandos bilaterais abaixo_Rotação com cilindros e cremalhera_Braços hexagonais_Cilindros de extensão independentes_Estabilizadores fixos com extensão manual_Normas DIN 15018 H1B3

COPMA 2000 SPA _ V. EMILIA 281 _ 48014 CASTEL BOLOGNESE (RA) _ ITALY
 Tel +39.0546.653.711 _ Fax +39.0546.656.205 e-mail: sales@copma2000.com /vendite@copma2000.com



I	F	D	E	P
Caratteristiche tecniche	Caractéristiques techniques	Technische Eigenschaften	Datos Técnicos	Datos Técnicos
Momento massimo di sollevamento	Couple de levage	Hubmoment	Momento de elevación	Capacidade máxima de elevação
Momento massimo dinamico all'asse colonna	Moment maxi. dynamique à l'axe colonne	Max. dynamisches Moment an der Säulenachse	Momento max. dinamico al eje de la columna	Capacidade máxima dinamica no eixo da coluna
Tempo di rotazione (405°)	Temps de rotation(405°)	Schwenkungszeit (405°)	Tiempo de giro (405°)	Tempo de rotação (405°)
Coppia massima di rotazione	Couple maxi. de rotation	Max. Schwenkmoment	Potencia máxima de giro (en daNm)	Binário máximo de rotação
Velocità di sollevamento (*)	Vitesse de levage (*)	Hubgeschwindigkeit (*)	Velocidad de elevación (*)	Velocidade de elevação (*)
Numero di sezioni del distributore (gru std.)	Nombre des éléments du distributeur (grue std.)	Zahl der Steuerblocksektionen (Standardkran)	Número de las secciones del distribuidor (grúa STD)	Número dos elementos do distribuidor
Capacità serbatoio olio	Capacité réservoir huile	Fassungsvermögen des Ölbehalters	Capacidad del depósito de aceite	Capacidade do depósito de óleo
Pressione massima di esercizio (gru CE)	Pression maxi. d'exercice (grue CE)	Max. Betriebsdruck (CE Kran)	Presión máxima de trabajo (grúa CE)	Pressão máxima de trabalho (Grua CE)
Portata ottimale della pompa	Débit de la pompe	Optimale Fördermenge der Pumpe	Caudal recomendado de la bomba	Capacidade da bomba
Potenza massima richiesta	Puissance maxi. demandée	Max. Leistung	Potencia máxima demandada	Potência máxima
Tiro massimo verricello (ultimo strato)	Tirage maxi. du treuil (dernière couche)	Max. Zugkraft seilwinde (letzte Anzahl)	Tiro máximo del cabrestante (última capa)	Força máxima do guincho
Massa gru standard	Masse grue standard	Masse des Standardkrans	Peso de la grúa standard	Peso da grua standard
Prolonghe meccaniche	Rallonges manuelles	Mechanische Verlängerungen	Prolongas mecánicas	Prolongas mecánicas

_110T.2	_110T.3	_110T.4	GB / USA	_110T.2	_110T.3	_110T.4
			Technical Specifications			
kNm 104,80	kNm 103,44	kNm 103,35	Lifting moment	lbs.ft 77248	lbs.ft 76243	lbs.ft 74750
kNm 129,80	kNm 129,80	kNm 129,80	Maximum dynamic moment at column axis	lbs.ft 95673	lbs.ft 95673	lbs.ft 95673
s 30	s 30	s 30	Time of rotation	s 30	s 60	s 30
daNm 1250	daNm 1250	daNm 1250	Maximum rotation torque	lbs.ft 9040	lbs.ft 9040	lbs.ft 9040
m/min 30	m/min 40	m/min 50	Lifting speed (*)	ft/min 100	ft/min 131	ft/min 164
5	5	5	Number of distributor section (STD crane)	5	5	5
l 65	l 65	l 65	Oil tank capacity	gal 17	gal 17	gal 17
bar 270	bar 270	bar 270	Maximum working pressure (CE crane)	psi 3915	psi 3915	psi 3915
l/min 30	l/min 30	l/min 30	Recommended pump delivery	gal/min 7.9	gal/min 7.9	gal/min 7.9
kW/CV 20,7/28,2	kW/CV 20,7/28,2	kW/CV 20,7/28,2	Maximum power required	ft.lbs/s 15282	ft.lbs/s 15282	ft.lbs/s 15282
daN 900	daN 900	daN 900	Maximum pull of winch (last layer)	lbs 1985	lbs 1985	lbs 1985
Kg 1170	Kg 1300	Kg 1420	Mass of standard crane	lbs 2580	lbs 2866	lbs 3131
Kg 61	Kg 54	Kg 35	Manual extensions	lbs 134	lbs 119	lbs 77



*E' considerato lo sbraccio massimo della gru base / *Avec un extension maxi. de la grue de base / *Es handelt sich um die max. Ausladung des Standardkrans / *Se considera el alcance max. de la grúa std / *Se considera el alcance max. de la grúa std / *The maximum reach of the standard crane is considered

I dati e le descrizioni del presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e non sono vincolanti. COPMA 2000 si riserva il diritto di modificarli senza alcun avviso. / Technical features are not binding. Copma 2000 reserves itself the right to any modification without notice.

