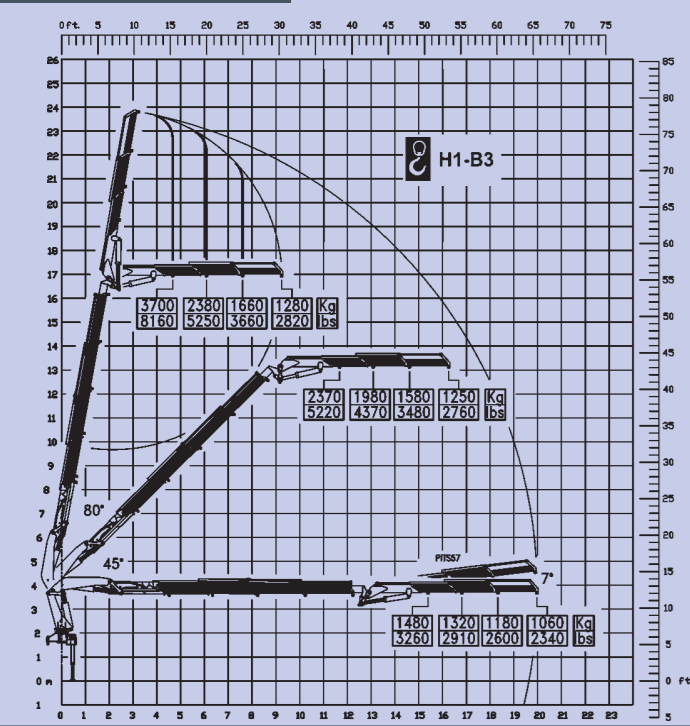
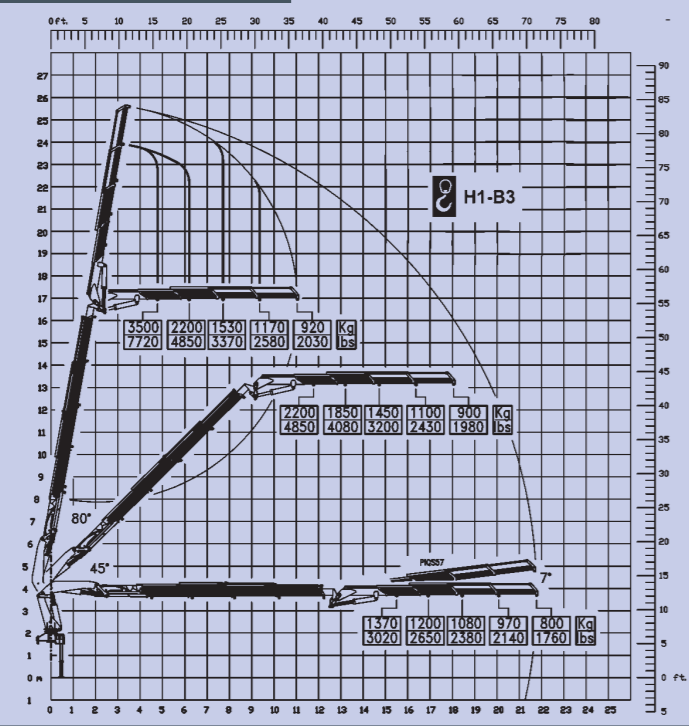


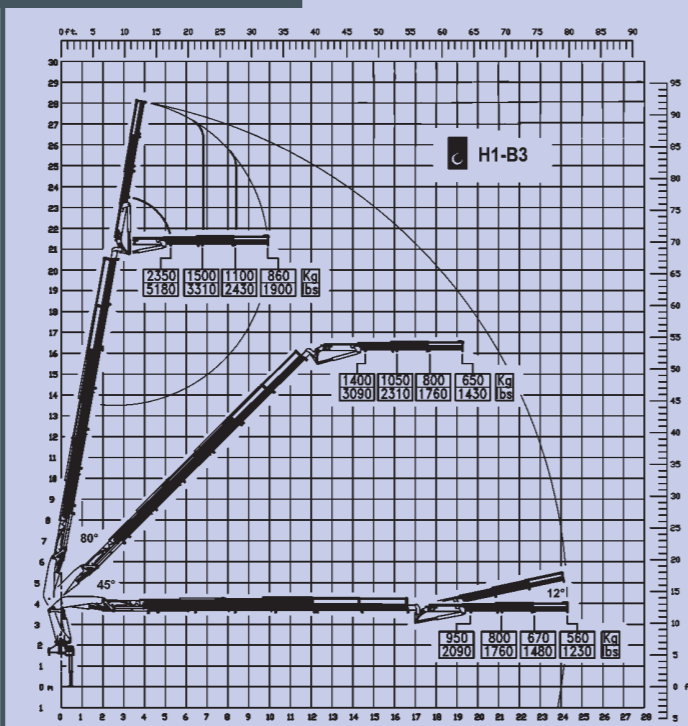
400.4J3



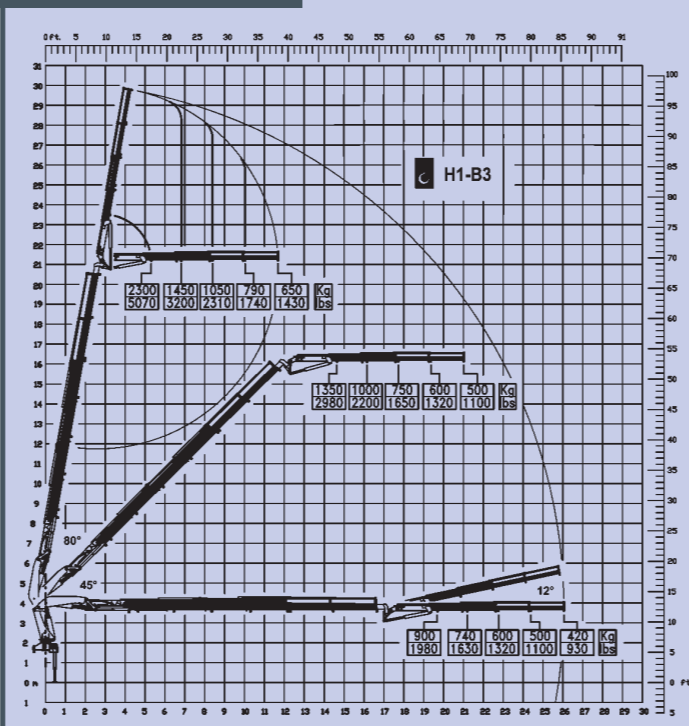
400.4J4



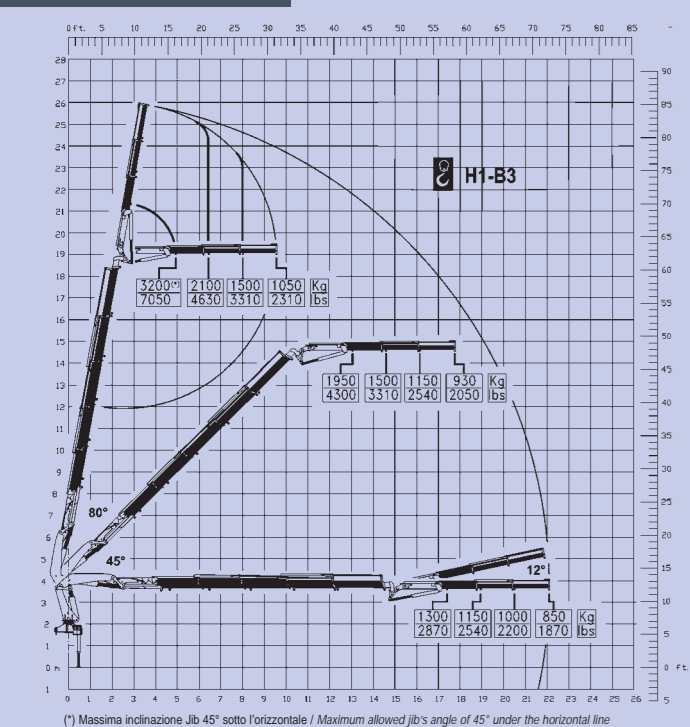
400.6J3



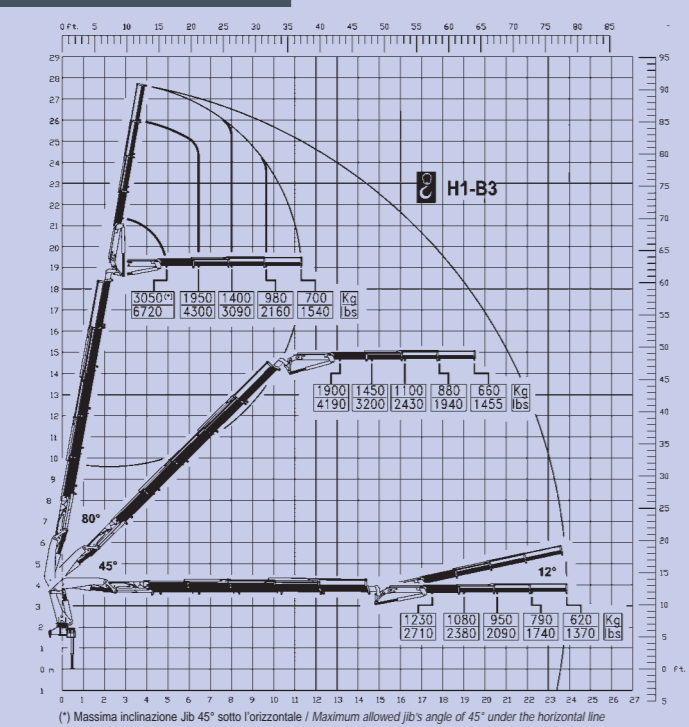
400.6J4



400.5J3



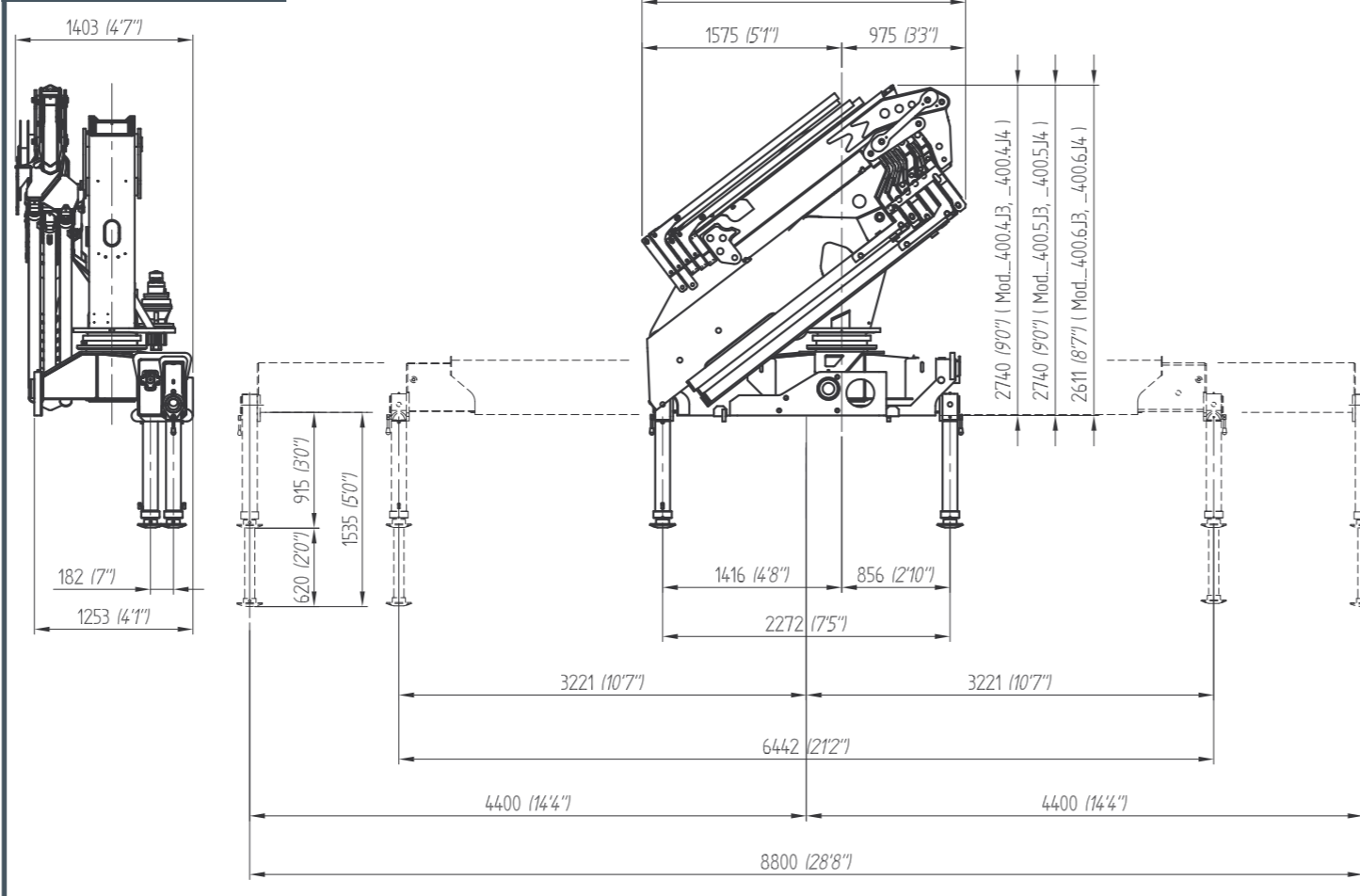
400.5J4



400.4J

400.5J

400.6J



Versione std.: A) CE: impianto di sicurezza elettronica CSS, distributore proporzionale, moduli elettrici flangiati. B) NO CE: limitatore di momento, distributore verticale con comandi bilaterali 1 motoriduttore di rotazione su ralla. Bracci esagonali. Doppie bielie. Cilindri di stilo indipendenti. Piedi orientabili a estrazione idraulica. Norme DIN 15018 H1B3 **HSE** System

Std. version: A) CE: CSS electronic safety system, proportional control valve, electrical modulus with flanges. B) NO CE: load limiting device, vertical control valve with dual controls. 1 steering motor on ring gear. Hexagonal booms. Double power link. Independent extension cylinders. Foldable stabilizers with hydraulic extension. Standards DIN 15018 H1B3 **HSE** System

Version standard: A) CE: système électronique de sécurité CSS, distributeur proportionnel, modules électriques avec bride. B) NO CE: limiteur de moment, distributeur vertical avec commandes bilatérales. 1 motoréducteur de rotation avec tourelle. Bras hexagonales. Double bielles. Vérins d'extension indépendants. Pieds relevables avec extension hydraulique. Normes DIN 15018 H1B3 **HSE** System

Std. Ausführung: A) CE: CSS elektronische Sicherheitsvorrichtung, proportionaler Steuerblock, elektrischen Modulen mit Flansch. B) NO CE: Drehmomentbegrenzer, vertikaler Steuerblockventil mit Flursteuern. 1 Schwenkmotor mit Drehkranz. Sechskantige Arme. Kniehebel. Unabhängige Aussschubzylinder. Hochdrehbare Abstützungen mit Hydr. Ausnehmung. Normen DIN 15018 H1B3 **HSE** System

Version standard: A) CE: sistema electrónico de seguridad CSS, distribuidor proporcional, modulos electricos con brida. B) NO CE: limitador de momento, distribuidor vertical con mandos bilaterales. 1 motorductor de giro sobre corona. Brazos hexagonales. Doble palanca de articulación. Cilindros de extensión independientes. Gatos de apoyo rotativos con extensión hidráulica. Normas DIN 15018 H1B3 **HSE** System

Versão standard: A) CE: sistema eletrônico de segurança CSS, distribuidor proporcional, modulos elétricos com flange. B) NO CE: limitador de momento, distribuidor vertical com comandos bilaterais. 1 motor da rotação sobre. Braços hexagonais. Dupla bielha. Cilindros de extensão independentes. Estabilizadores rotativos com extensão hidráulica. Normas DIN 15018 H1B3 **HSE** System

www.copma2000.com



power & technology
gru _ truck cranes

model _400



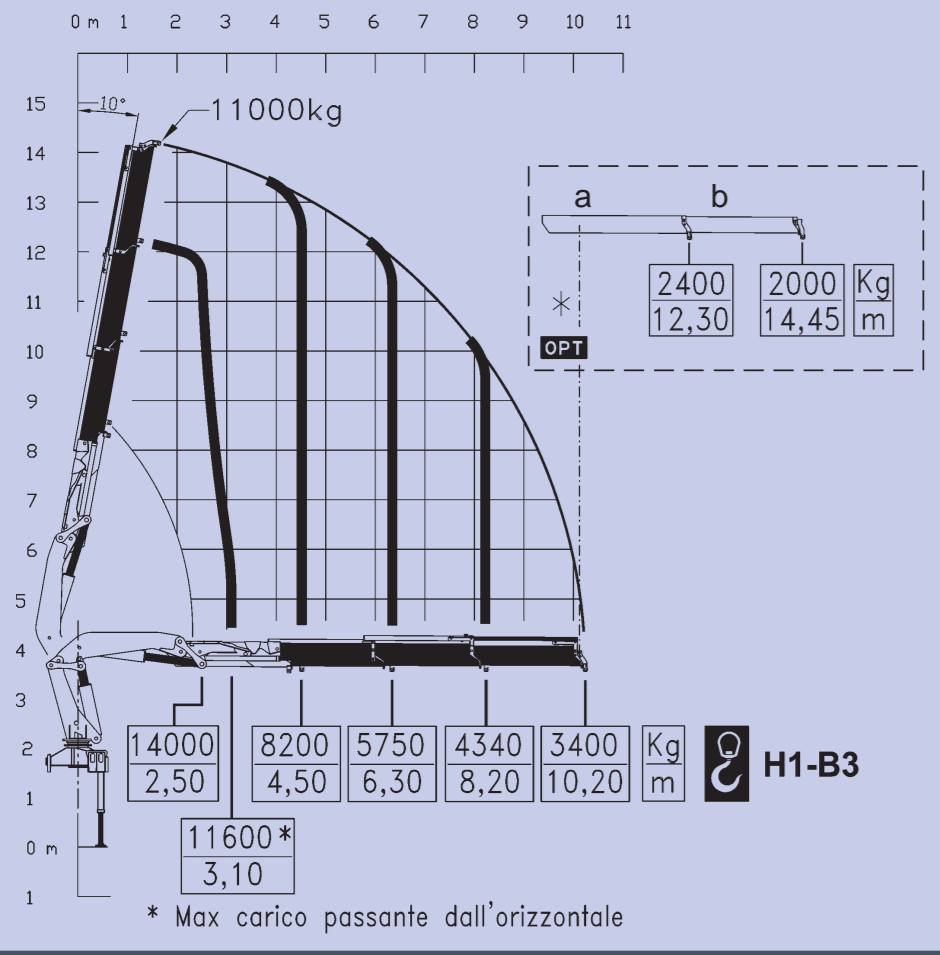
power & technology
gru _ truck cranes

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

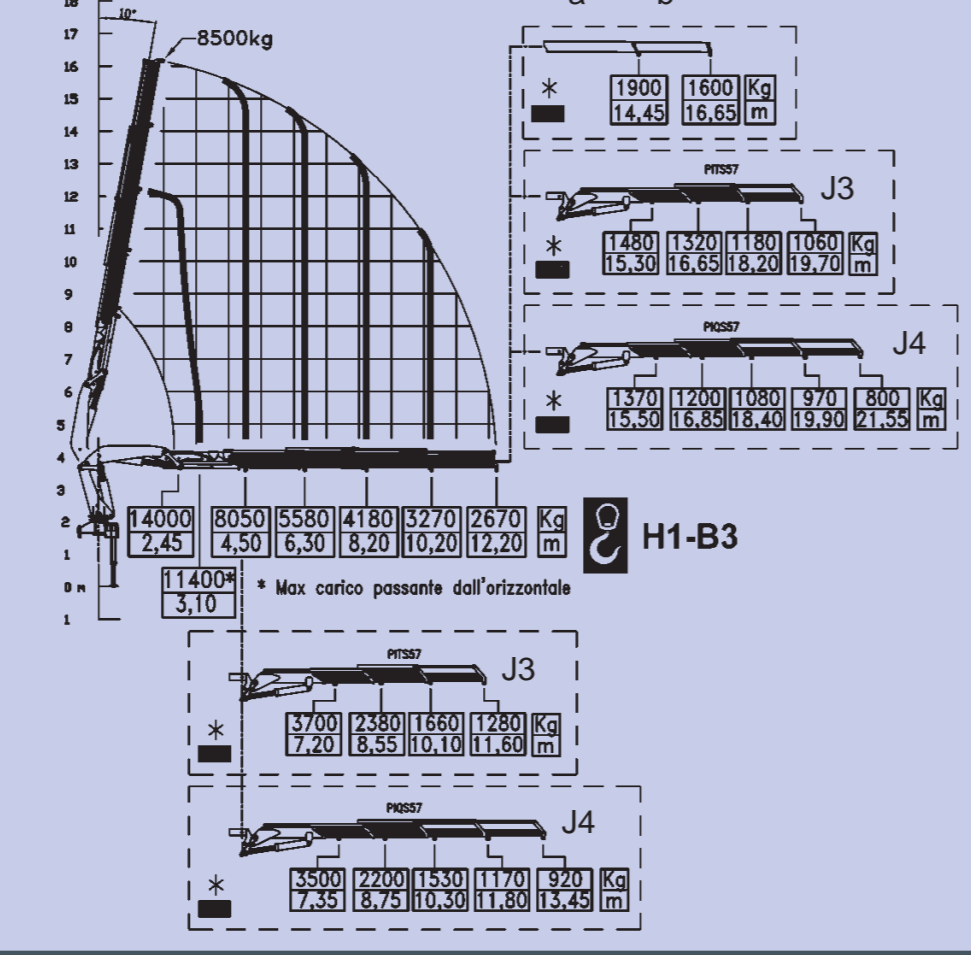


11/2007
I dati e le descrizioni del presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e non sono vincolanti. COPMA si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.
Technical features are not binding. COPMA reserves the right to any modification without notice.

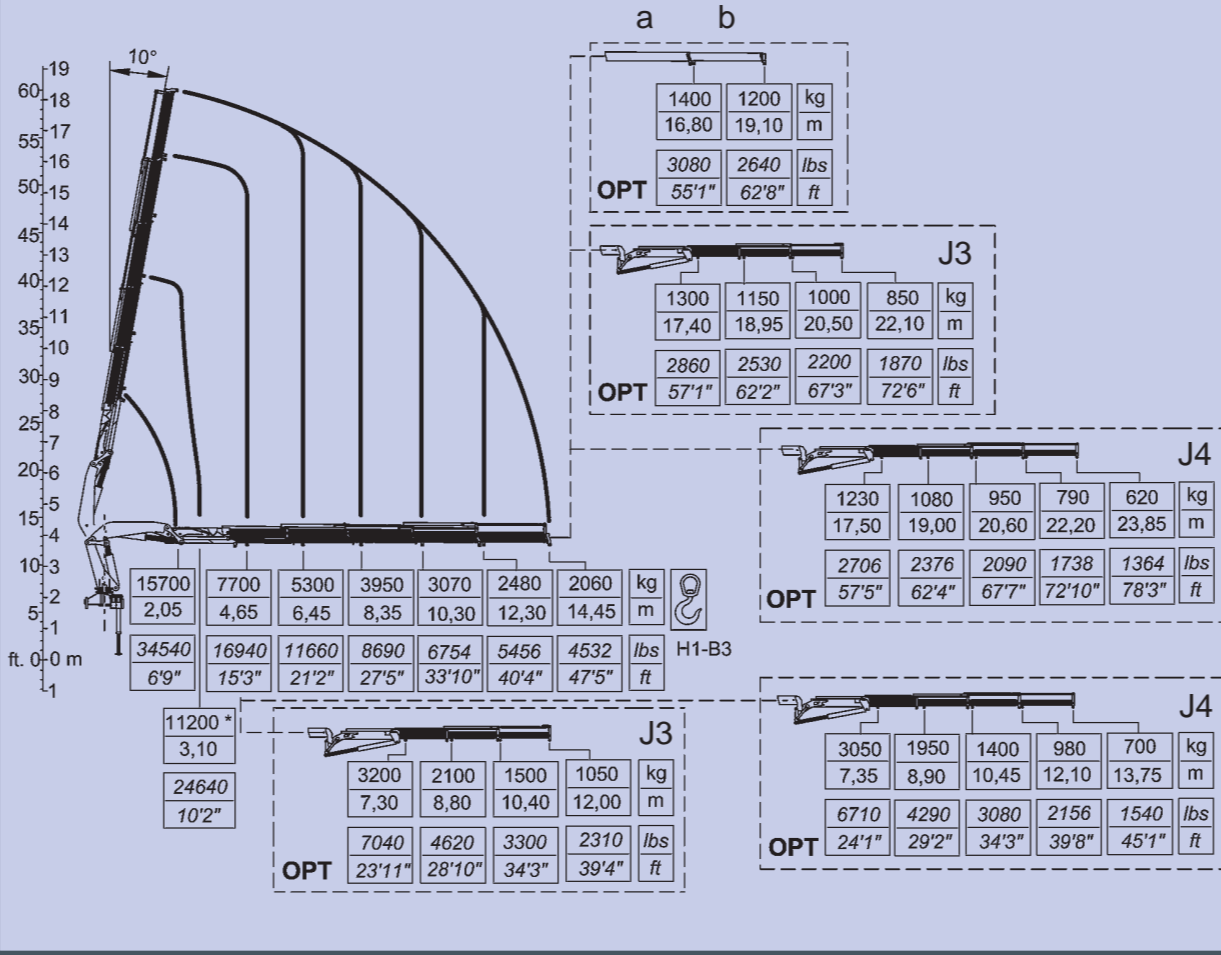
400.3



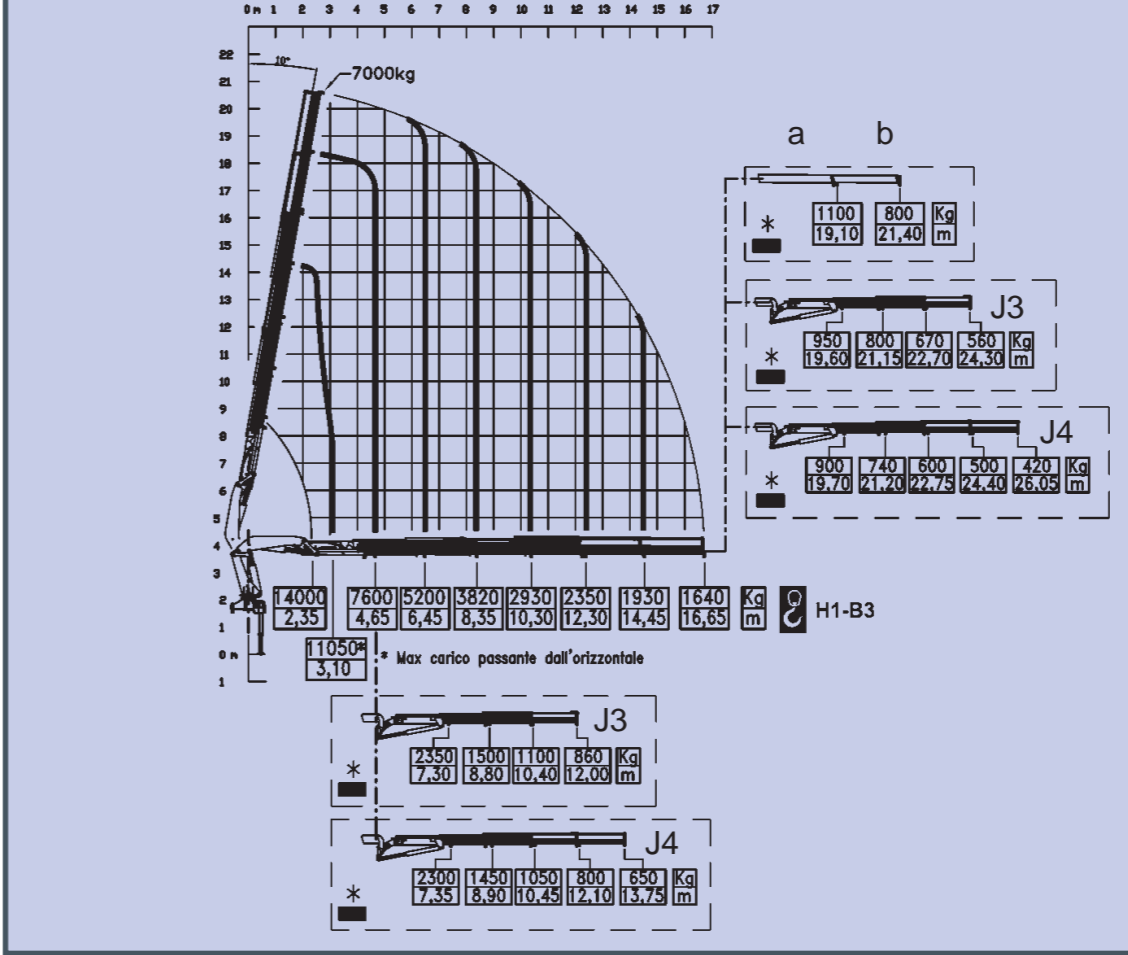
400.4



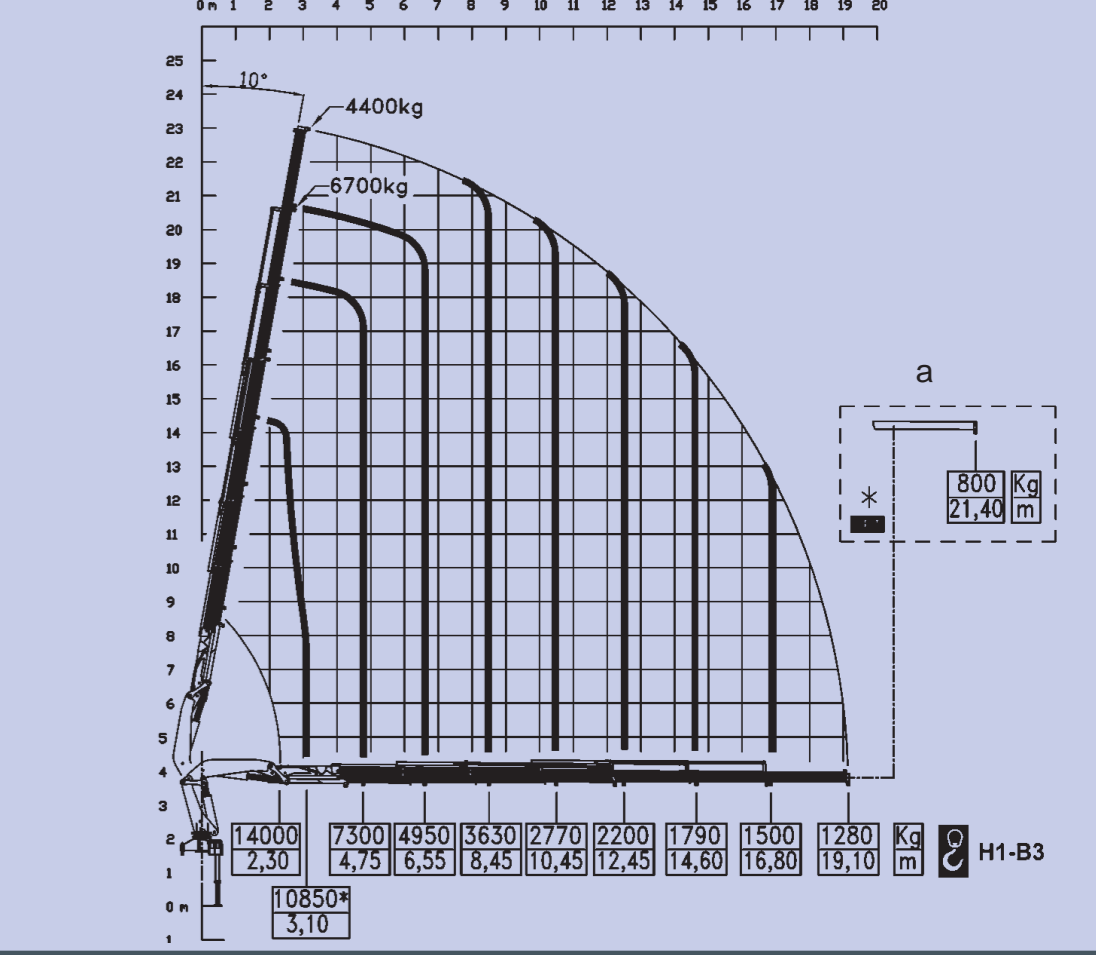
400.5



400.6

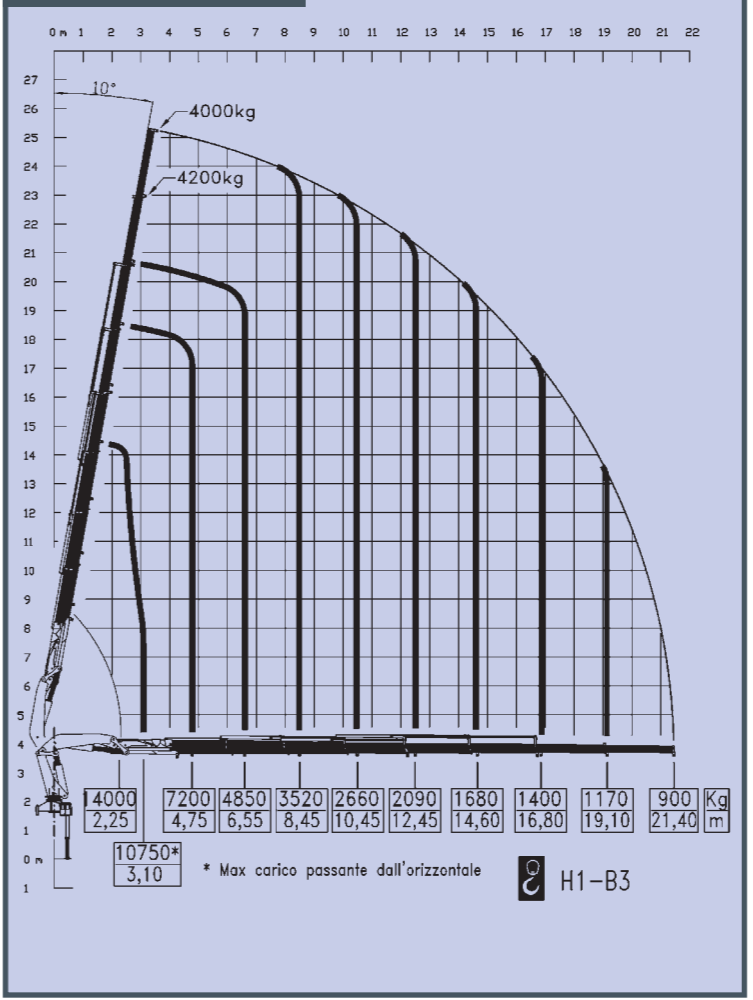


400.7

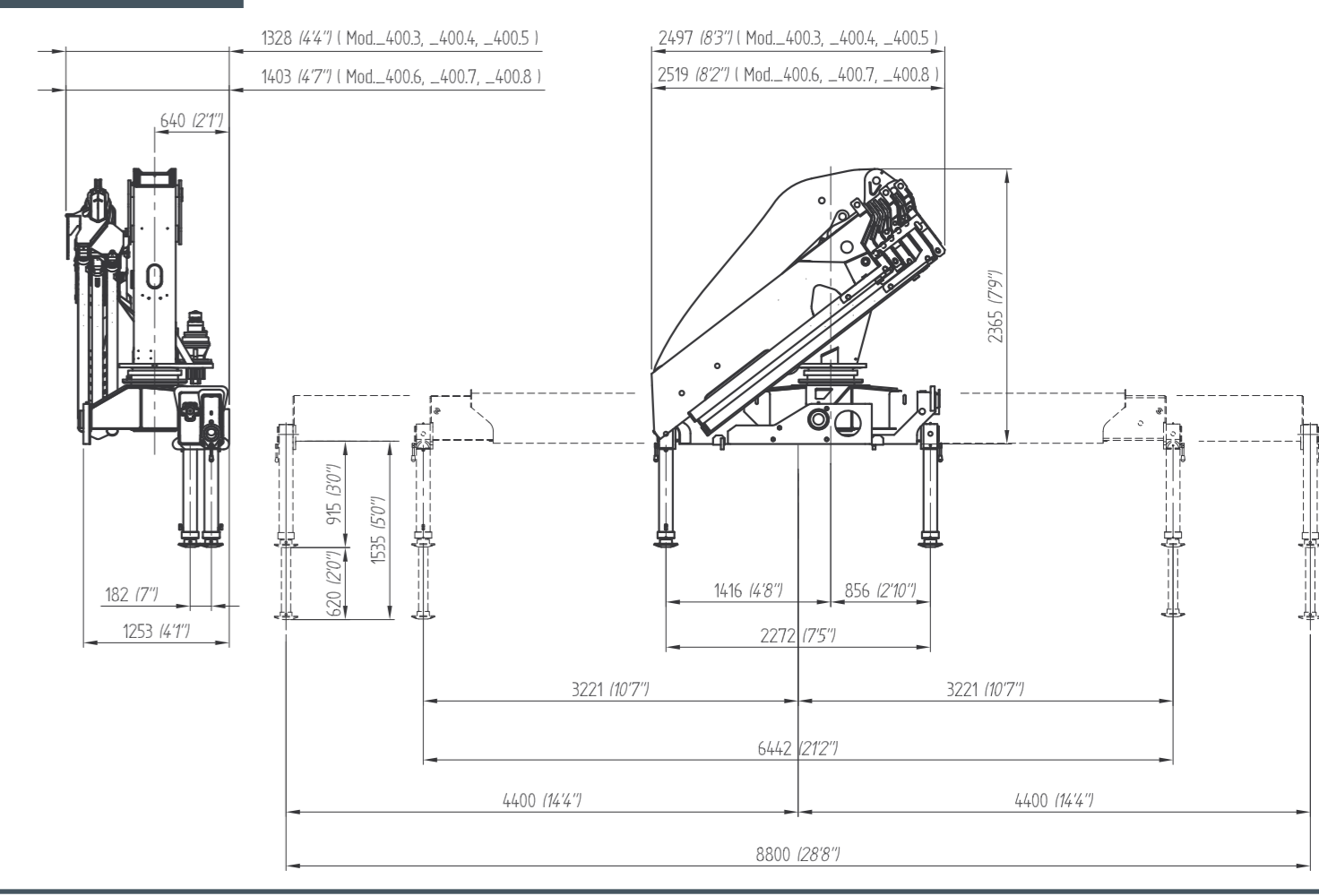


I	F	D	E	P	400.3	400.4	400.5	400.6	400.7	400.8	GB	USA	400.3 USA	400.4	400.5	400.6	400.7 USA	400.8 USA	
Caratteristiche tecniche	Caractéristiques techniques	Technische Eigenschaften	Datos Técnicos	Datos Técnicos	400.3	400.4	400.5	400.6	400.7	400.8	Specifications		400.3 USA	400.4	400.5	400.6	400.7 USA	400.8 USA	
Momento massimo di sollevamento	Couple de levage	Hubmoment	Momento de elevación	Capacidade máxima de elevação	kNm 362,1	kNm 356,2	kNm 351,4	kNm 347	kNm 340,5	kNm 335,6	Lifting moment		lbs.ft 277.158	lbs.ft 272.642	lbs.ft 268.968	lbs.ft 265.600	lbs.ft 260.625	lbs.ft 256.874	
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	daNm 48080	daNm 48080	daNm 48080	daNm 48080	daNm 48080	daNm 48080	Maximum dynamic moment at column axis		lbs.ft 347760	lbs.ft 347760	lbs.ft 347760	lbs.ft 347760	lbs.ft 347760	lbs.ft 347760	
Tempo di rotazione (360°)	Temps de rotation (360°)	Schwenkungszeit (360°)	Tiempo de giro (360°)	Tempo de rotação (360°)	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	Time of rotation (360°)		sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	sec. 15/60	
Coppia massima di rotazione	Couple maxi. de rotation	Max. Schwenkmoment	Potencia máxima de giro	Binário máximo de rotação	daNm 4500	daNm 4500	daNm 4500	daNm 4500	daNm 4500	daNm 4500	Maximum rotation torque		lbs.ft 32548	lbs.ft 32548	lbs.ft 32548	lbs.ft 32548	lbs.ft 32548	lbs.ft 32548	
Velocità di sollevamento (*)	Vitesse de levage (*)	Hubgeschwindigkeit (*)	Velocidad de elevación (*)	Velocidade de elevação (*)	m/min 38	m/min 38	m/min 38	m/min 38	m/min 38	m/min 38	Lifting speed (*)		ft/min 90'82"	ft/min 90'82"	ft/min 90'82"	ft/min 90'82"	ft/min 90'82"	ft/min 90'82"	
Numero di sezioni del distributore (gru STD)	Nombre des éléments du distributeur (gru STD)	Zahl der Steuerblocksektionen (Standardkran)	Número de las secciones del distribuidor (gru STD)	Número dos elementos do distribuidor (gru std.)	5	5	5	5	5	5	Number of distributor section (STD crane)		5	5	5	5	5	5	
Capacità serbatoio olio	Capacité réservoir huile	Fassungsvmögen des Ölbehalters	Capacidad del depósito de aceite	Capacidade do depósito de óleo	l 250	l 250	l 250	l 250	l 250	l 250	Oil tank capacity		gal 66	gal 66	gal 66	gal 66	gal 66	gal 66	
Pressione massima di esercizio (gru CE)	Pression maxi. d'exercice (gru CE)	Max. Betriebsdruck (CE Kran)	Presión máxima de trabajo (gru CE)	Pressão máxima de trabalho (Grua CE)	bar 305	bar 305	bar 305	bar 305	bar 4420	bar 4420	Maximum working pressure (CE crane)		psi 4420	psi 4420	psi 4420	psi 4420	psi 4420	psi 4420	
Portata ottimale della pompa	Débit de la pompe	Optimale Fördermenge der Pumpe	Caudal recomendado de la bomba	Capacidade da bomba	l/min 60	l/min 60	l/min 60	l/min 60	l/min 60	l/min 60	Recommended pump delivery		gal/min 15,7/4	gal/min 15,7/4	gal/min 15,7/4	gal/min 15,7/4	gal/min 15,7/4	gal/min 15,7/4	
Potenza massima richiesta	Puissance maxi. demandée	Max. Leistung	Potencia máxima demandada	Potência máxima	kW 37	kW 37	kW 37	kW 37	kW 37	kW 37	Maximum power required		ft.lbs/s 27407	ft.lbs/s 27407	ft.lbs/s 27407	ft.lbs/s 27407	ft.lbs/s 27407	ft.lbs/s 27407	
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	daN 3000	daN 3000	daN 2500	daN 2500	daN 2000	daN 2000	Maximum pull of winch (last layer)		lbs 6600	lbs 6600	lbs 5500	lbs 5500	lbs 4409	lbs 4409	
Massa gru standard	Masse grue standard	Masse des Standardkrans	Peso de la grúa standard	Peso da grua standard	Kg 4300	Kg 4400	Kg 4590	Kg 4710	Kg 4800	Kg 4950	Mass of standard crane		lbs 9460	lbs 9768	lbs 10098	lbs 10362	lbs 10560	lbs 10890	
Massa extra jib	Masse extra jib	Masse extra jib	Peso de extra jib	Peso de extra jib		Kg J3 780 J4 880	Kg J3 780 J4 880	Kg J3 430 J4 495			Mass extra jib			lbs 1060 (lbs 1246)	lbs 1060 (lbs 1246)				
Prolonghe meccaniche	Rallonges manuelles	Mechanische Verlängerungen	Prolongas mecánicas	Prolongas mecánicas	Kg a) 140 b) 135	Kg a) 135 b) 115	Kg a) 115 b) 100	Kg a) 100 b) 80			Manual extensions		lbs a) 308 b) 297	lbs J3 1716 J4 1936	lbs J3 1716 J4 1936	lbs J3 946 J4 1089			

400.8



400.STD



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.

E considerato lo braccio massimo della gru base / *Ave* un extension maxi. de la grue de base / *E* 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 range of the basic crane is considered