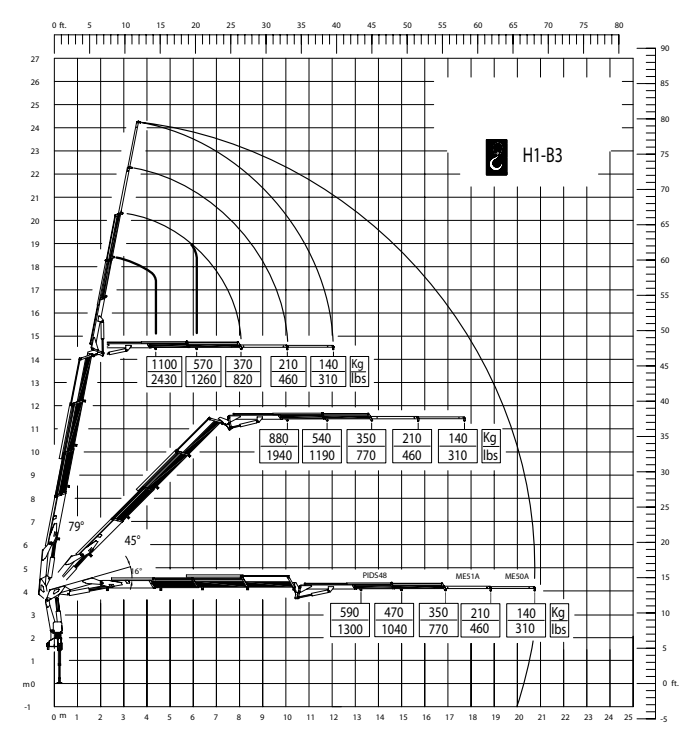
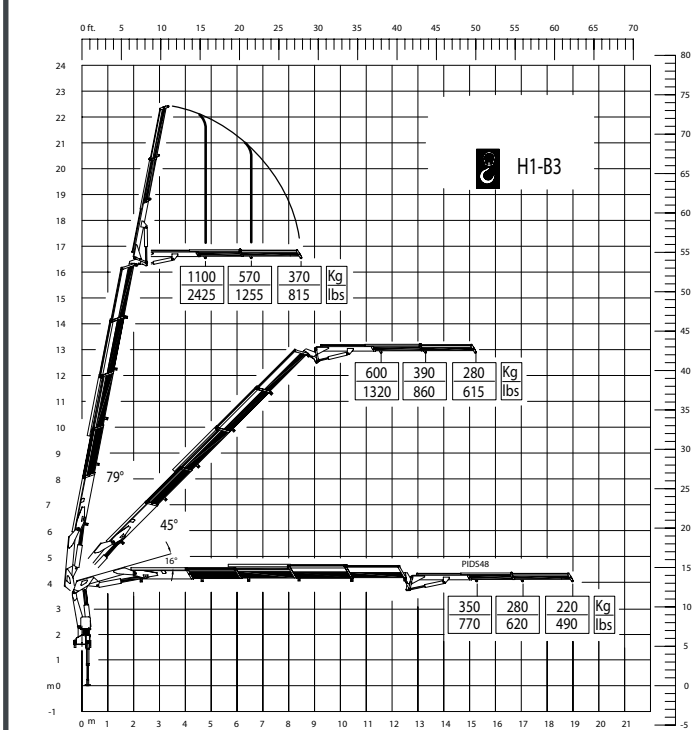
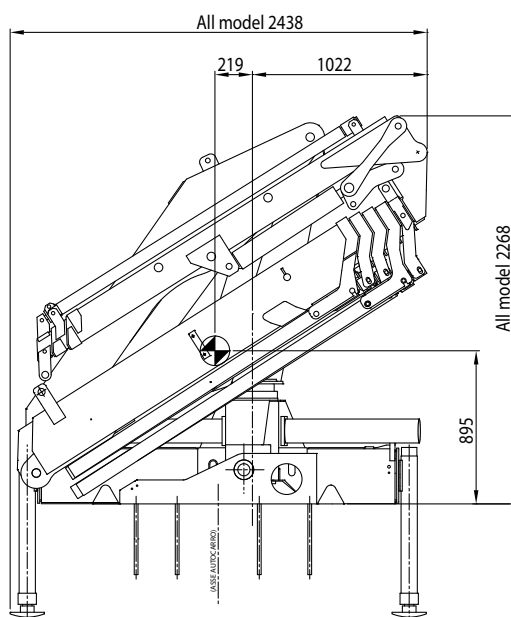
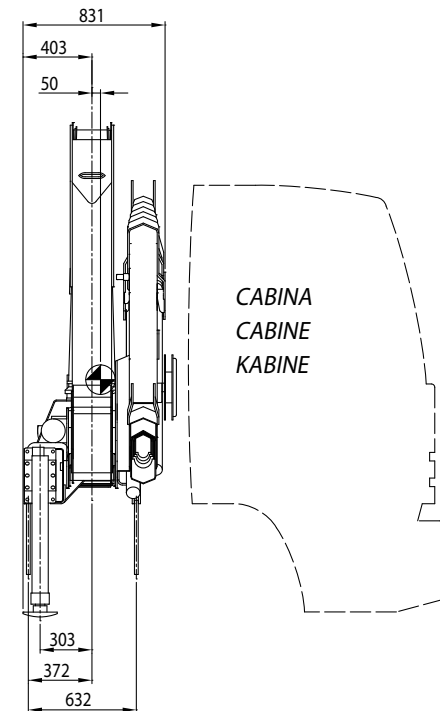


150.3j2



150.4j2

150.3j2
150.4j2CABINA
CABINE
KABINEBracci esagonali
Exagonal bom

CE



04/2010

I 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
GB 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

F Version standard: 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

D 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

SP Versión standard: 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

P Versão standard: 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

power & technology
gru_truck cranes

www.copma2000.com

Std _ 150



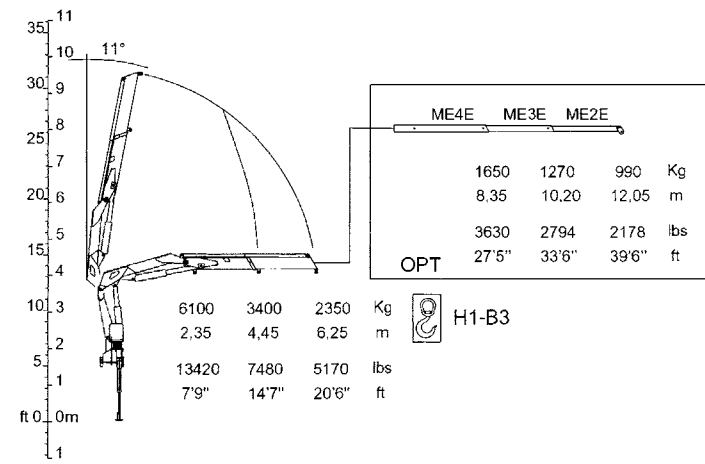
power & technology

- ▶ Scheda tecnica
- ▶ Fiche technique
- ▶ Technische daten
- ▶ Technical features
- ▶ Ficha tecnica
- ▶ Folha de dados

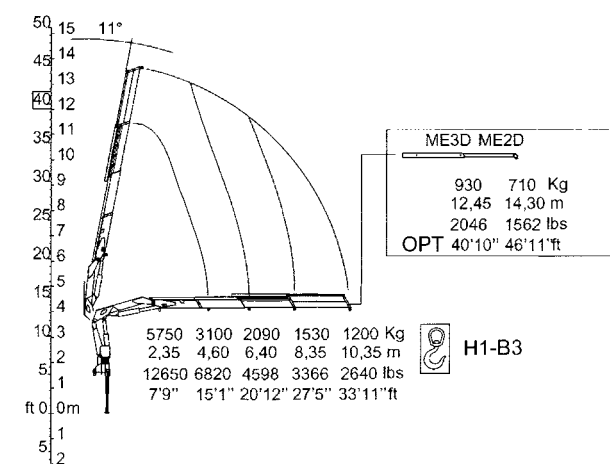
COPMA 2000 SPA - V. EMILIA 281 - 48014 CASTEL BOLOGNESE (RA) - ITALY
Tel +39.0546.653.711 - Fax +39.0546.656.205 e-mail: info@copma2000.com

gru_truck cranes

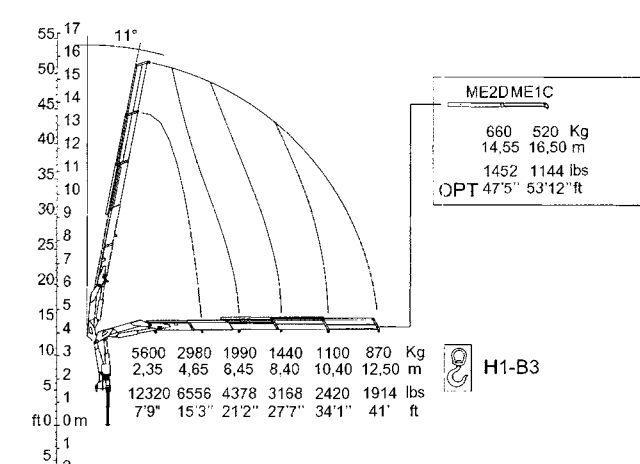
150.1



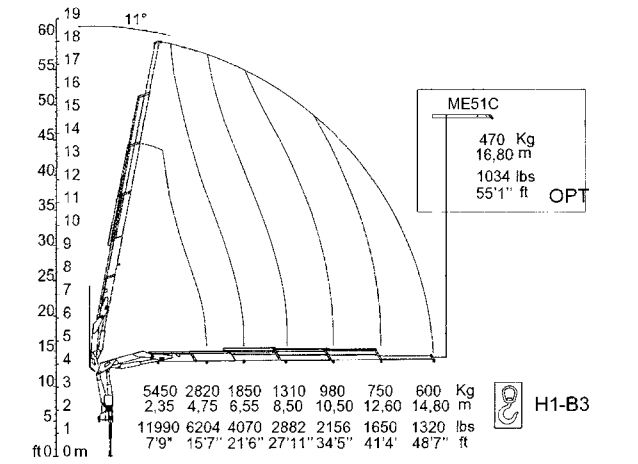
150.3



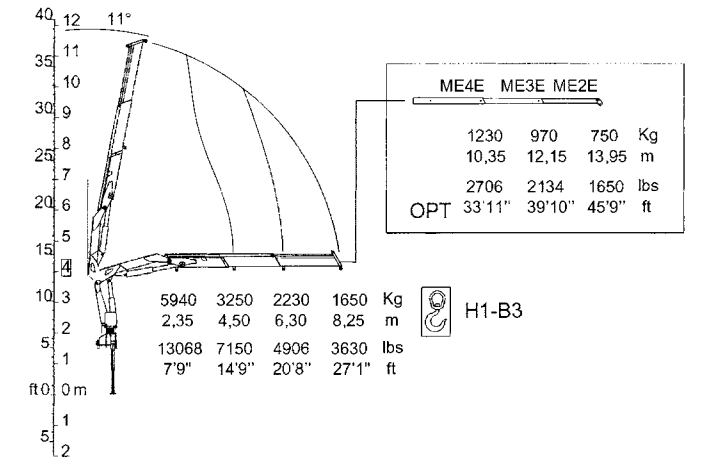
150.4



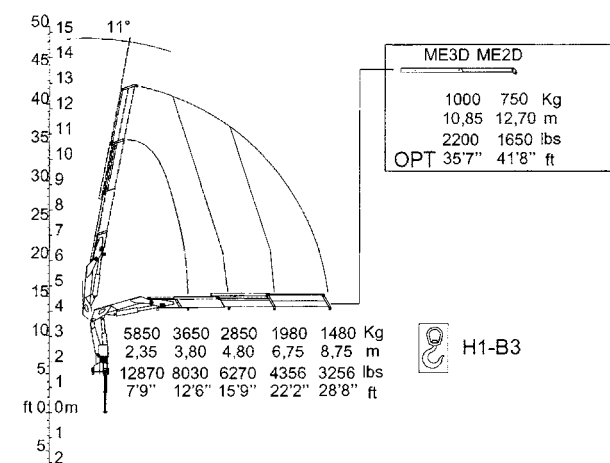
150.5



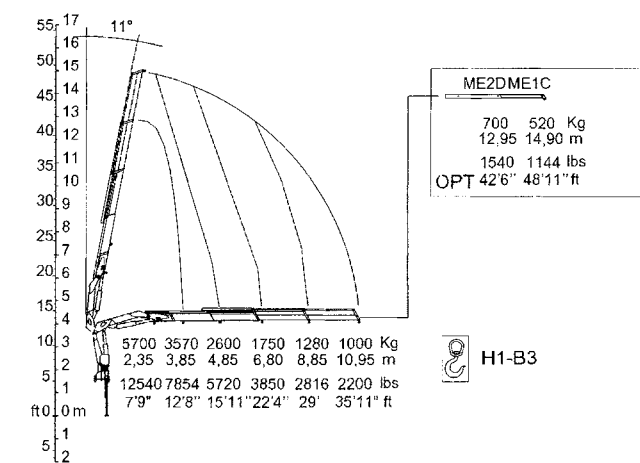
150.2



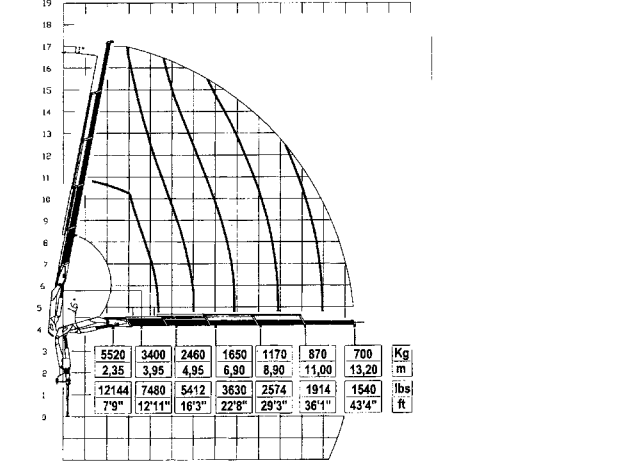
150.3SC



150.4SC

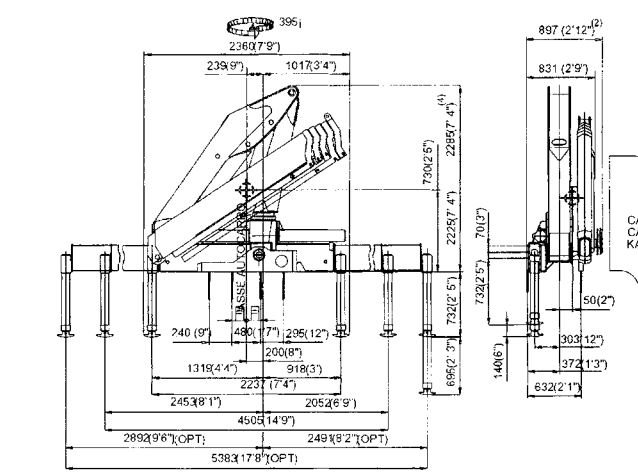


150.5SC

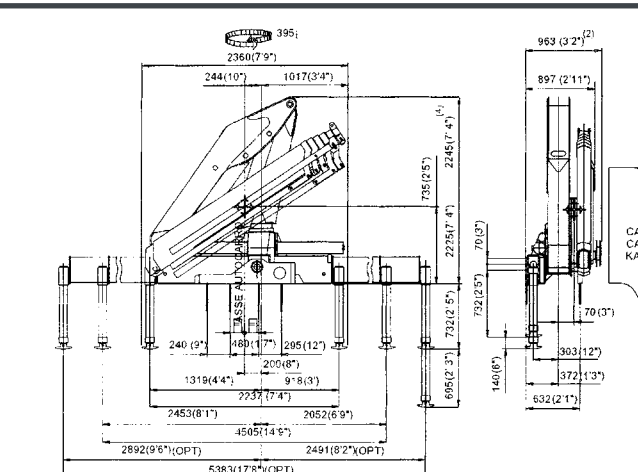


I	F	D	E	P	150.1	150.2	150.3 150.3SC	150.4 150.4SC	150.5 150.5SC	GB	USA	150.1 USA	150.2 USA	150.3-3SC USA	150.4 150.4SC USA	150.5-5SC USA
Caratteristiche tecniche	Caractéristiques techniques	Technische Eigenschaften	Datos Técnicos	Datos Técnicos						Specifications						
Momento massimo di sollevamento	Couple de levage	Hubmoment	Momento de elevación	Capacidade máxima de elevação	kNm 151,30	kNm 146,20	kNm 142,60	kNm 138,60	kNm 133,90	Lifting moment		lbs.ft 109435	lbs.ft 105746	lbs.ft 103145	lbs.ft 100249	lbs.ft 9850
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 18590	daNm 18590	daNm 18590	daNm 18560	daNm 18590	Maximum dynamic moment at column axis		lbs.ft 134461	lbs.ft 134461	lbs.ft 134461	lbs.ft 134461	lbs.ft 134461
Tempo di rotazione (360°)	Temps de rotation (360°)	Schwenkungszeit (360°)	Tiempo de giro (360°)	Tempo de rotação (360°)	sec. 30	sec. 30	sec. 30	sec. 30	sec. 30	Time of rotation (360°)		sec. 30	sec. 30	sec. 30	sec. 30	sec. 30
Coppia massima di rotazione	Couple maxi. de rotation	Max. Schwenkmoment	Potencia máxima de giro	Binário máximo de rotação	daNm 2280	daNm 2280	daNm 2280	daNm 2280	daNm 2280	Maximum rotation torque		lbs.ft 16496	lbs.ft 16496	lbs.ft 16496	lbs.ft 16496	lbs.ft 16496
Velocità di sollevamento (*)	Vitesse de levage (*)	Hubgeschwindigkeit (*)	Velocidad de elevación (*)	Velocidade de elevação (*)	m/min 31	m/min 40	m/min 50	m/min 60	m/min 70	Lifting speed (*)		ft/min 102'	ft/min 131'	ft/min 164'	ft/min 196'	ft/min 230'
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 (grua std.)	5	5	5	5	5	Number of distributor section (STD crane)		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 120	l 120	l 120	l 120	l 120	Oil tank capacity		gal 31.6	gal 31.6	gal 31.6	gal 31.6	gal 31.6
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)	bar 300	bar 300	bar 300	bar 300	bar 300	Maximum working pressure (CE crane)		psi 4260	psi 4260	psi 4260	psi 4260	psi 4260
Portata ottimale della pompa	Débit de la pompe	Optimale Fördermenge der Pumpe	Caudal recomendado de la bomba	Capacidade da bomba	l/min 40	l/min 40	l/min 40	l/min 40	l/min 40	Recommended pump delivery		gal/min 10.5	gal/min 10.5	gal/min 10.5	gal/min 10.5	gal/min 10.5
Potenza massima richiesta	Puissance maxi. demandée	Max. Leistung	Potencia máxima demandada	Potência máxima	kW/CV 22,3/30	kW/CV 22,3/30	kW/CV 22,3/30	kW/CV 22,3/30	kW/CV 22,3/30	Maximum power required		ft.lbs/s 16258	ft.lbs/s 16258	ft.lbs/s 16258	ft.lbs/s 16258	ft.lbs/s 16258
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 1150	daN 1150	daN 1150	daN 1150	daN 1150	Maximum pull of winch (last layer)		lbs 2585	lbs 2585	lbs 2585	lbs 2585	lbs 2585
Massa gru standard	Masse grue standard	Masse des Standardkrans	Peso de la grúa standard	Peso da grua standard	Kg 1785	Kg 1920	Kg 2055 2020	Kg 2185 2150	Kg 2305 2275	Mass of standard crane		lbs 3718	lbs 3982	lbs 4224	lbs 4444	lbs 4642
Massa PIDS48	Masse PIDS48	Masse PIDS48	Peso de PIDS48	Peso de PIDS48			Kg 393	Kg 396		Mass PIDS48				lbs 866	lbs 866	
Prolunghe meccaniche	Rallonges manuelles	Mechanische Verlängerungen	Prolongas mecánicas	Prolongas mecánicas	ME5C, ME4E, ME3E	ME4E, ME3E, ME2E	ME3D, ME2D, ME51A, ME50A	ME2D, ME1C	ME51C	Manual extensions		ME5C, ME4E, ME3E	ME4E, ME3E, ME2E	ME3D, ME2D, ME51A, ME50A	ME2D, ME1C	ME51C

150.1/2
3/3SC
4/4SC
5/5SC



150.5



*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 range of the basic crane is considered