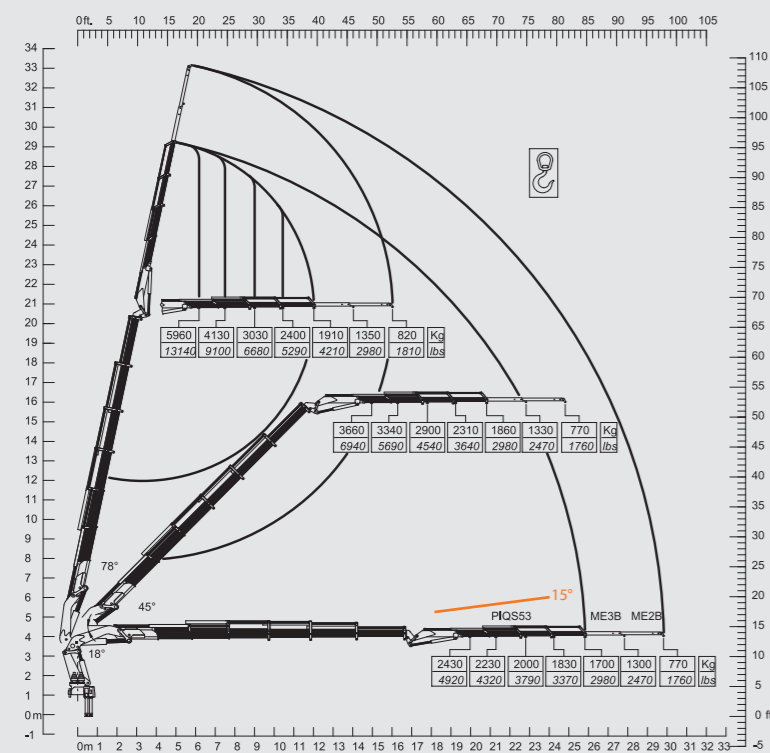
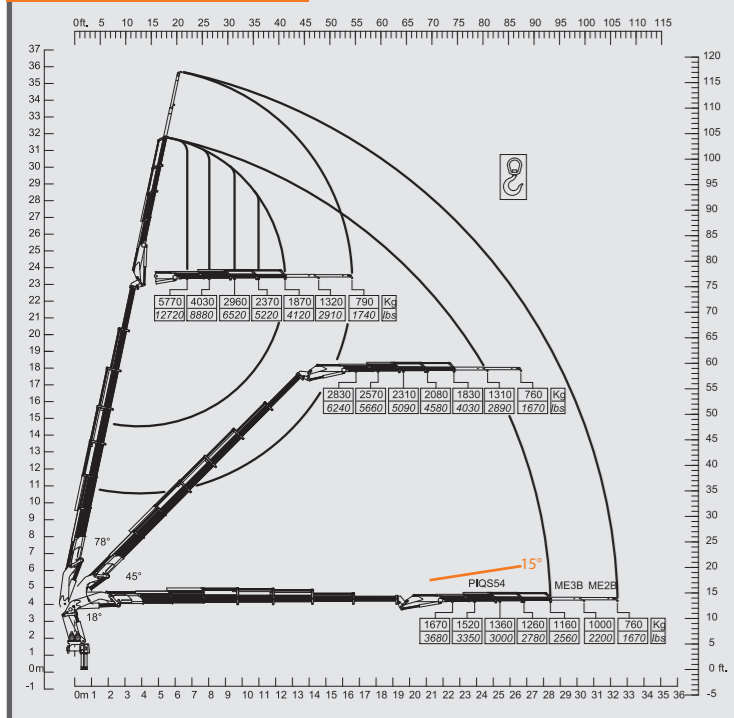


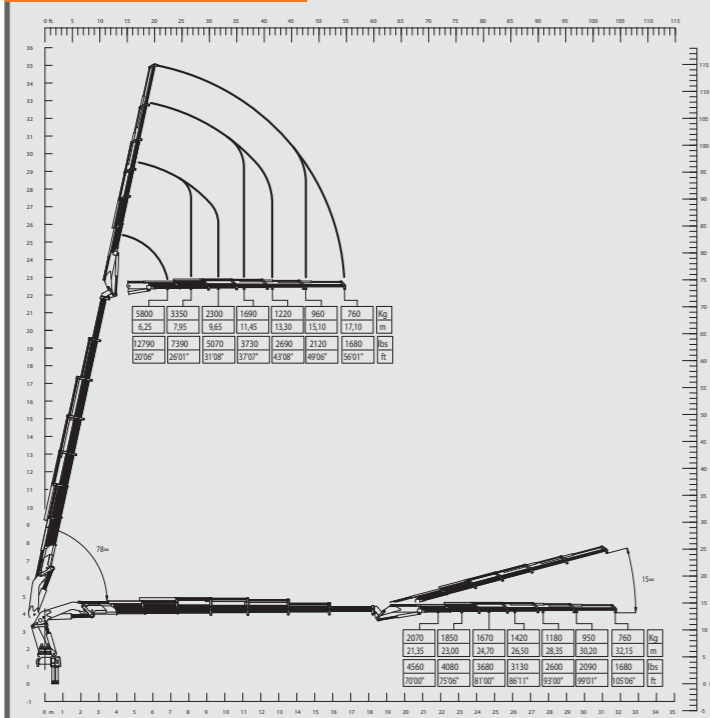
990.6J4



990.7J4



990.7J6



I Versione std.: Ce elettro-idraulico Limitatore di momento Sistema HPV Radiocomando Scambiatore di calore. Comandi su colonna o in alto con rotazione continua. 2 motoriduttori di rotazione su rullo. Bracci esagonali. Doppie bielle. Cilindri di slido indipendenti. Distributore proporzionale Danfoss. Piedi orientabili a estrazione idraulica. Norme DIN 15018 H1B2.
GB Std. version: Electro-hydraulic Ce safety device Load limiting device HPV device Radio remote control Oil cooler Controls mounted to the column or top seat controls with continuous rotation 2 slewing motors on ring gear Hexagonal booms Double power link Independent extension cylinders Proportional Danfoss control valve Foldable stabilizers with hydraulic extension Standards DIN 15018 H1B2
F Version standard: Dispositif Ce electro-hydraulique Limiteur de moment Dispositif HPV Radiocommande Réfrigérisseur de l'huile Commandes sur colonne ou en haut avec rotation continue 2 motoréducteurs de rotation avec tourelle Bras hexagonales Double bielles Vérins d'extension indépendants Distributeur proportionnel Danfoss Pieds relevables avec extension hydraulique Normes DIN 15018 H1B2

D Std. Ausführung: Elektro-hydraulische Ce Vorrichtung Drehmomentbegrenzer HPV Vorrichtung Funkfernsteuerung Öelkühler Steuerungen am Kransäule oder Hochstützsteuerungen mit endloss Schwenkung 2 Schwenkmotoren mit Drehkranz Sechskantige Arme Kniehebel Unabhängige Ausschubzylinder Proportionaler Danfoss Steuerblock Hochdrehbare Abstützungen mit hydr. Ausdehnung Normen DIN 15018 H1B2
SP Versión standard: Dispositivo Ce electro-hidráulico Limitador de momento Dispositivo HPV Radiomando Intercambiador de calor Mandos en la columna o mandos arriba con giro continuo 2 motoresductores de giro sobre corona Brazos hexagonales Doble palanca de articulación Cilindros de extensión independientes Distribuidor proporcional Danfoss Catos de apoyo rotativos con extensión hidráulica Normas DIN 15018 H1B2
P Versão standard: Dispositivo Ce electro-hidráulico Limitador de momento Dispositivo HPV Radiomando Intercambiador de calor Comandos na coluna o comandos arriba com rotação cont'nua 2 motores da rotação sobre a coroa Braços hexagonais Dupla biela Cilindros de extensão independentes Distribuidor proporcional Danfoss Estabilizadores rotativos com extensão hidráulica Normas DIN 15018 H1B2

www.atlasgmbh.com

ATLAS

power & technology
 gru _ truck cranes
 model _990



power & technology
 gru _ truck cranes

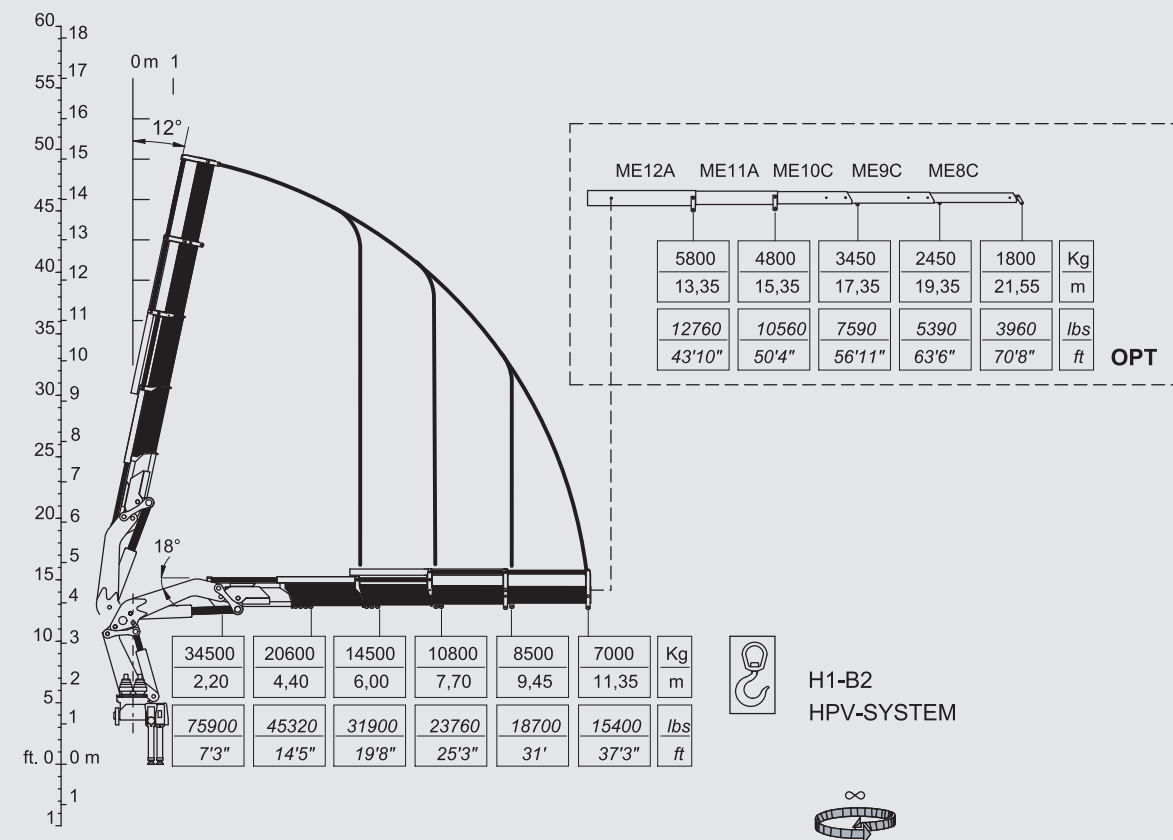
ATLAS

Atlas Maschinen GmbH Loader Cranes, Stedinger Straße 324, D-27751 Delmenhorst, Germany,
 T: +49 (0) 4221 49 10, F: +49 (0) 4221 49 14 43, e-mail: info@atlasgmbh.com

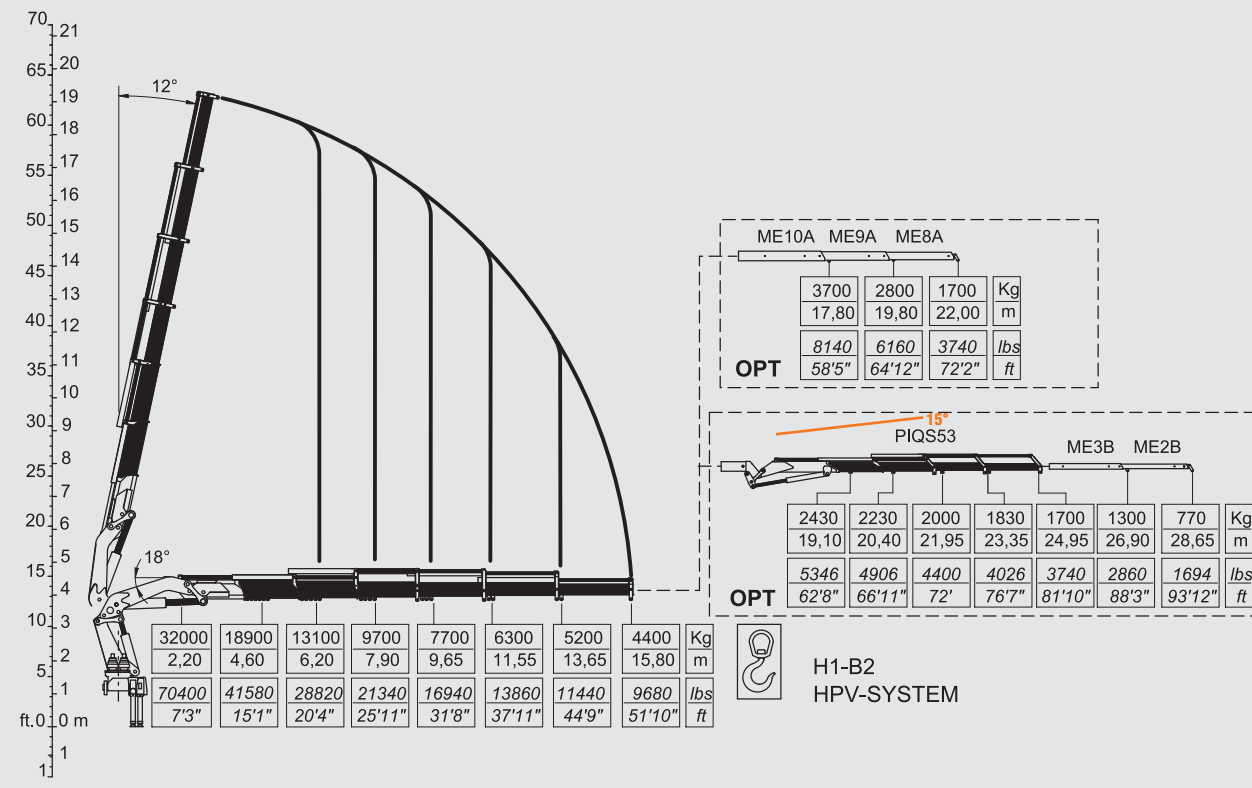
4/2006 I dati e le descrizioni del presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e non sono vincolanti. ATLAS si riserva il diritto di modificarli senza preavviso. Technical features are not binding. ATLAS reserves itself the right to any modification without notice.



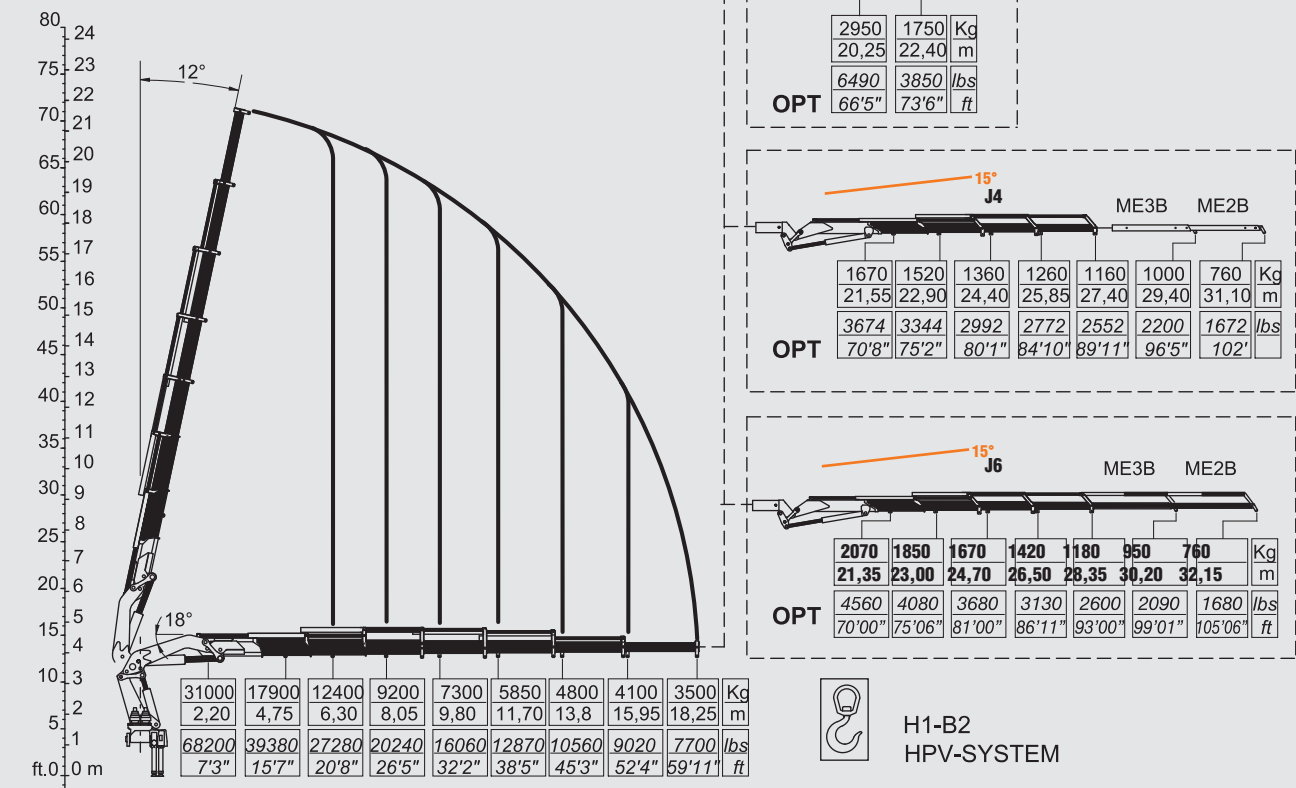
990.4



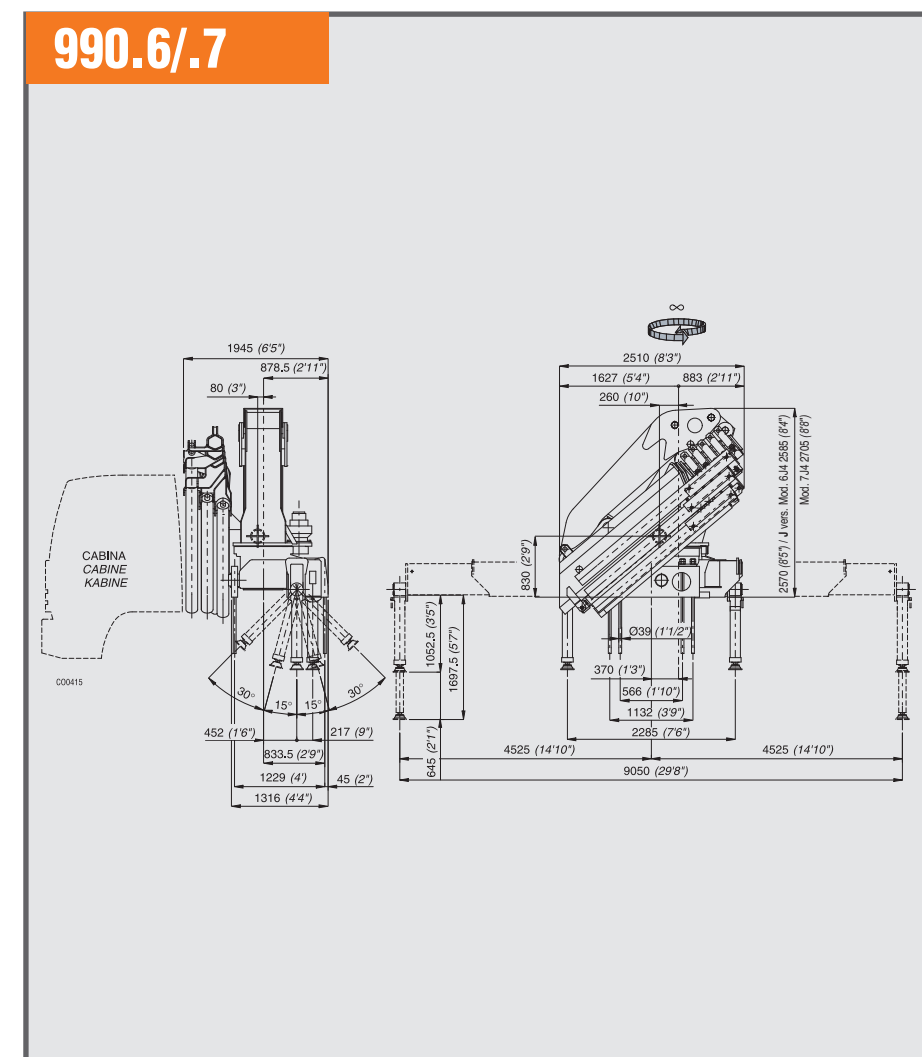
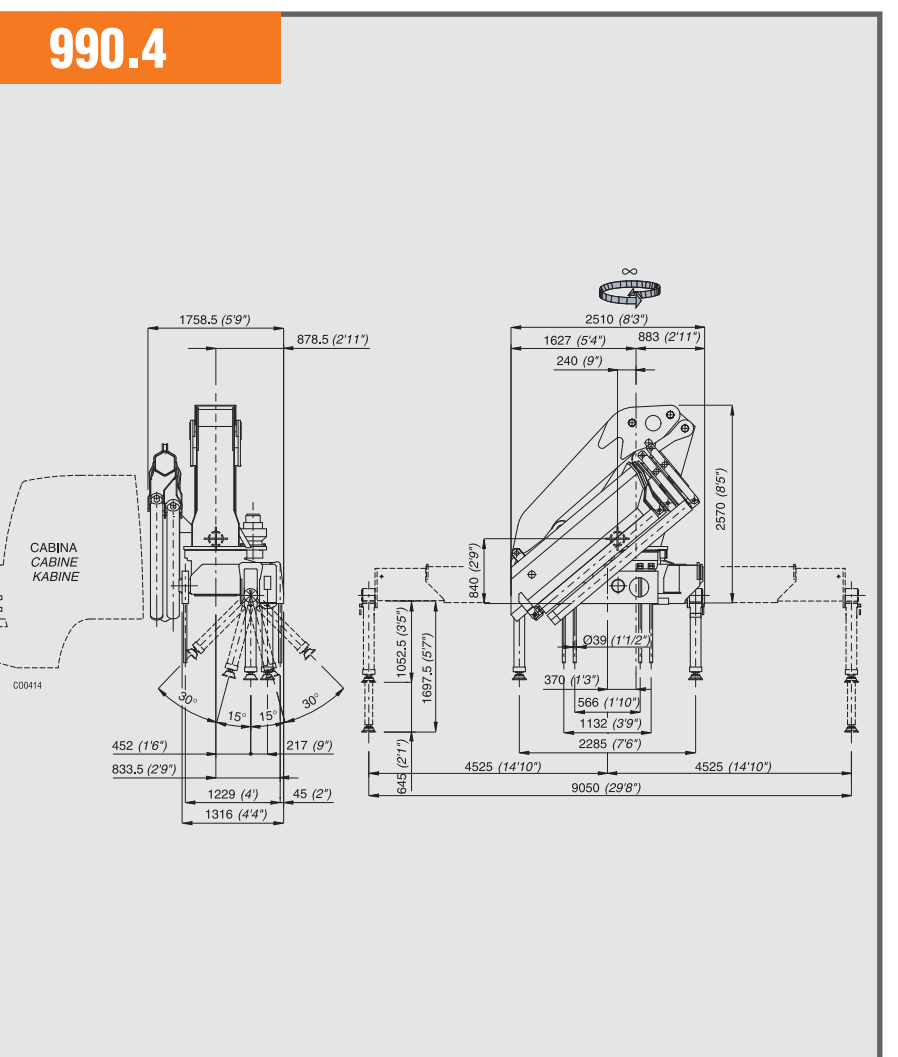
990.6



990.7



I	F	D	E	P	990.4	990.6	990.7	GB	USA	990.4 USA	990.6	990.7
Caratteristiche tecniche	Caractéristiques techniques	Technische Eigenschaften	Datos Técnicos	Datos Técnicos	990.4	990.6	990.7	Specifications	990.4 USA	990.6	990.7	
Momento massimo di sollevamento	Couple de levage	Hubmoment	Momento de elevación	Capacidade máxima de elevação	kNm 906,40	kNm 869,40	kNm 850,25	Lifting moment	lbs.ft 655590	lbs.ft 628828	lbs.ft 614977	
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 111000	daNm 111000	daNm 111000	Maximum dynamic moment at column axis	lbs.ft 802863	lbs.ft 802863	lbs.ft 802863	
Tempo di rotazione (360°)	Temps de rotation (360°)	Schwenkungszeit (360°)	Tiempo de giro (360°)	Tempo de rotação (360°)	sec. 65/260	sec. 65/260	sec. 65/260	Time of rotation (360°)	sec. 65/260	sec. 65/260	sec. 65/260	
Coppia massima di rotazione	Couple maxi. de rotation	Max. Schwenkmoment	Potencia máxima de giro	Binário máximo de rotação	daNm 14700	daNm 14700	daNm 14700	Maximum rotation torque	lbs.ft 106325	lbs.ft 106325	lbs.ft 106325	
Velocità di sollevamento (*)	Vitesse de levage (*)	Hubgeschwindigkeit (*)	Velocidad de elevación (*)	Velocidade de elevação (*)	m/min 28/7	m/min 46/11,5	m/min 54/13,5	Lifting speed (*)	ft/min 91'22'	ft/min 150'37'	ft/min 177'44'	
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.)	4	5	4	Number of distributor section (STD crane)	4	5	4	
Capacità serbatoio olio	Capacité réservoir huile	Fassungsvmögen des Ölbehalters	Capacidad del depósito de aceite	Capacidade do depósito de óleo	300	300	300	Oil tank capacity	gal 78,8	gal 78,8	gal 78,8	
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 310	bar 310	bar 310	Maximum working pressure (CE crane)	psi 4495	psi 4495	psi 4495	
Portata ottimale della pompa	Débit de la pompe	Optimale Fördermenge der Pumpe	Caudal recomendado de la bomba	Capacidade da bomba	l/min 100/25	l/min 100/25	l/min 100/25	Recommended pump delivery	gal/min 26,3/6,5	gal/min 26,3/6,5	gal/min 26,3/6,5	
Potenza massima richiesta	Puissance maxi. demandée	Max. Leistung	Potencia máxima demandada	Potência máxima	kW/CV 65/89	kW/CV 65/89	kW/CV 65/89	Maximum power required	ft.lbs/s 48148	ft.lbs/s 48148	ft.lbs/s 48148	
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 4000	daN 4000	daN 4000	Maximum pull of winch (last layer)	lbs 8818	lbs 8818	lbs 8818	
Massa gru standard	Masse grue standard	Masse des Standardkrans	Peso de la grúa standard	Peso da grua standard	Kg 8800	Kg 9630	Kg 10000	Mass of standard crane	lbs 19400	lbs 21230	lbs 22046	
Massa J4	MasseJ4	MasseJ4	PesoJ4	PesoJ4		Kg 1350	Kg 1350	MassJ4		lbs 2976	lbs 2976	
Massa J6	MasseJ6	MasseJ6	PesoJ6	PesoJ6		Kg 1150	Kg 1150	MassJ6		lbs 2531	lbs 2531	
Prolungha meccaniche	Rallonges manuelles	Mechanische Verlängerungen	Prolongas mecánicas	Prolongas mecánicas	ME12A ME11A ME10C ME9C ME8C	ME10A ME9A ME8A ME3B ME2B	ME9A ME8A ME3B ME2B	Manual extensions	ME12A ME11A ME10C ME9C ME8C	ME10A ME9A ME8A ME3B ME2B	ME9A ME8A ME3B	



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

*E' considerato lo sbarraccio 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