

**I** Versione std: sistema Ce elettronico (CSS). Sistema HPV. Comandi bilaterali in basso. Sistema di rotazione con motoriduttore e ralla 600°. Bracci esagonali, doppie bielie. Cilindri di silo indipendenti con sistema HSE. Travi estensibili idraulicamente con distributore separato a leva. Sistema di sollevamento verticale degli stabilizzatori.

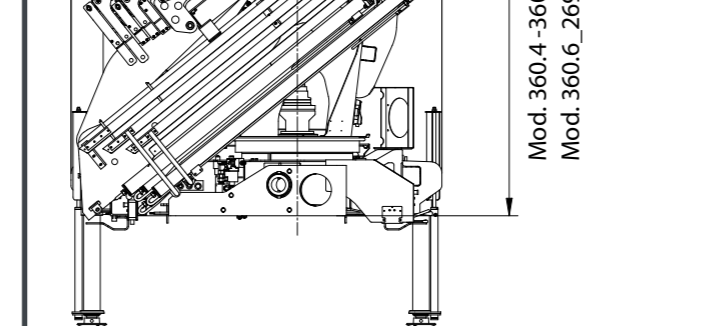
**GB** Std. version: Ce electronic system (CSS). HPV system. Bilateral down controls. Slewing system with rotation motor and ring gear 600°. Hexagonal booms. Double power link. Independent extension cylinders with HSE system. Hydraulic extendable stabilizing beams with separate lever control valve. Vertical lifting system for stabilizers.

**F** Version standard: Dispositif Ce électronique (CSS). Système HPV. Commandes bilatérales en bas. Système de rotation à 600° avec cylindres et cremailière. Bras hexagonaux. Doubles bielletes. Vérin d'extension indépendants avec système HSE. Traverses extensibles hydrauliquement avec distributeur séparé à leviers. Stabilisateurs rélevables à la verticale automatiquement.

**D** Std. Ausführung: Elektronische Ce Vorrichtung (CSS). HPV Vorrichtung. Beidseitige Steuerungen unten. Schwlenkung 600° mit Zylinder und Zahnstange. Sechskantige Arme. Kniehebel. Unabhängige Ausschubzylinder mit HSE Vorrichtung. Hydraulische Ausfahrt der Abstützträger mit separat Hebelsteuerblock. Automatische hochdrehbare Abstützungen im vertikaler Stellung.

**SP** Versión standard: dispositivo Ce electrónico (CSS). sistema HPV. mandos bilaterales por bajo. sistema de giro a 600° con cilindros y cremallera. brazos hexagonales. doble biela de articulación. cilindros de extensión independientes con sistema HSE. extensión hidráulica de las travessas con distribuidor separado con palancas. sistema automatico de levantamiento vertical de los estabilizadores.

**P** Versão standard: dispositivo Ce electrónico (CSS). sistema HPV. comandos bilaterais abaixo. rotação 600° com cilindros e cremalheira. braços hexagonais. dupla biela. cilindros de extensão independentes com sistema HSE. extensão hidráulica das travessas com distribuidor separado. sistema automatico de levantamento vertical dos estabilizadores.



[www.copma2000.com](http://www.copma2000.com)



power & technology  
gru \_ truck cranes  
Top Range \_360



09/2007  
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 itself the right to any modification without notice.

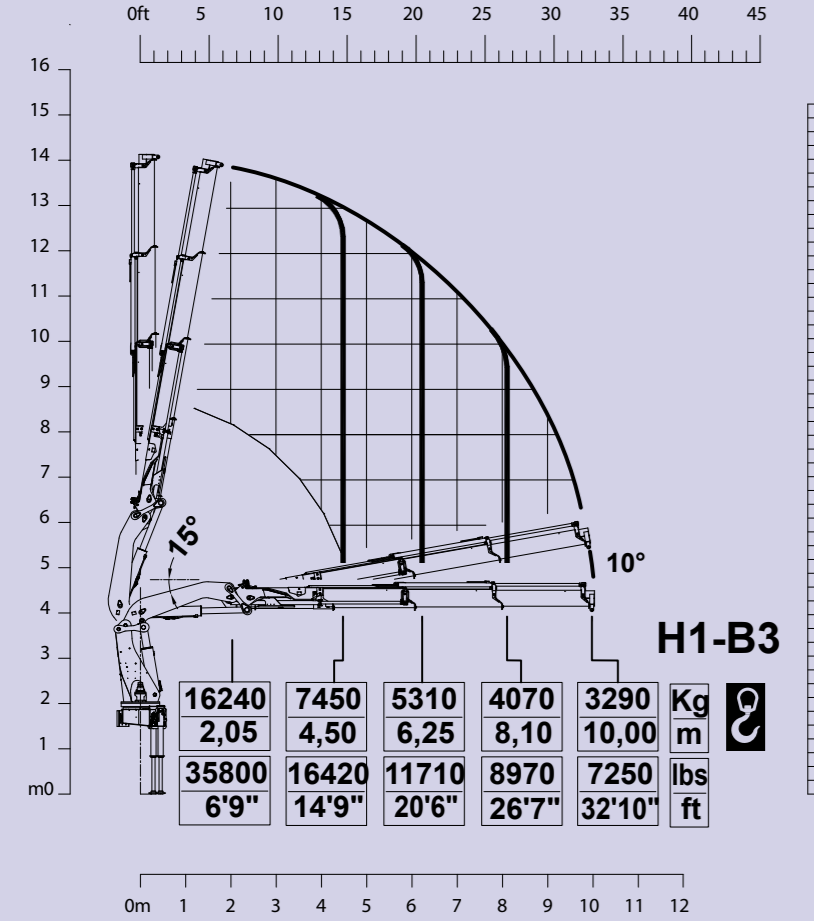


power & technology  
gru \_ truck cranes

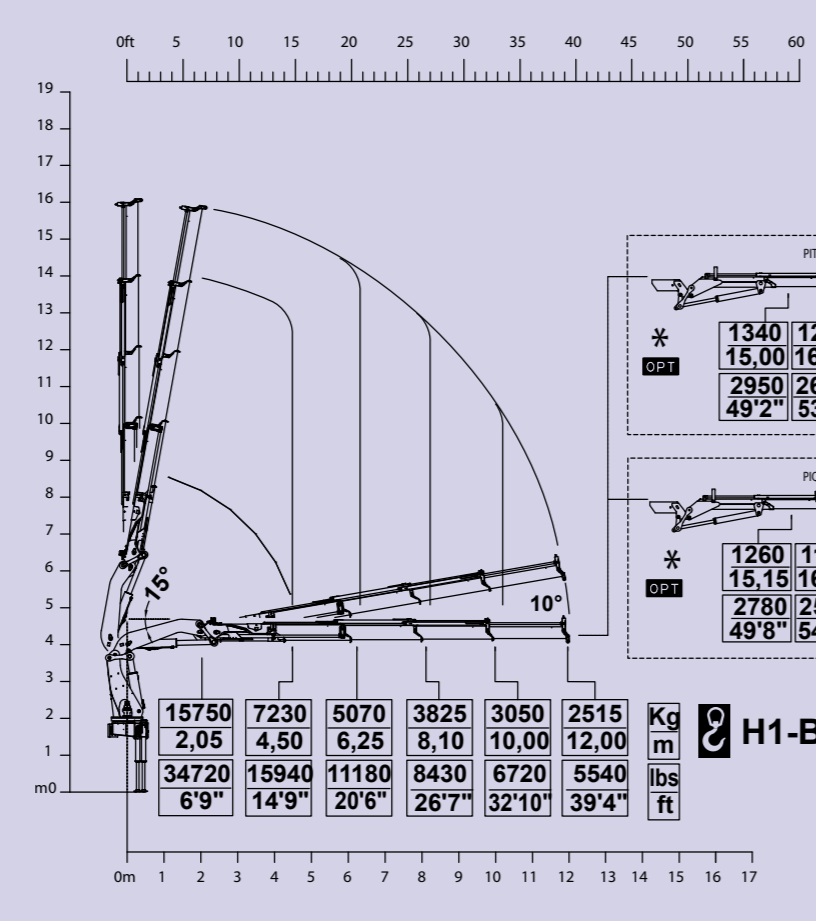


COPMA 2000 SPA \_ V. EMILIA 281 \_ 48014 CASTEL BOLOGNESE (RA) \_ ITALY  
Tel +39.0546.653.711 \_ Fax +39.0546.656.205 e-mail: info@copma2000.com

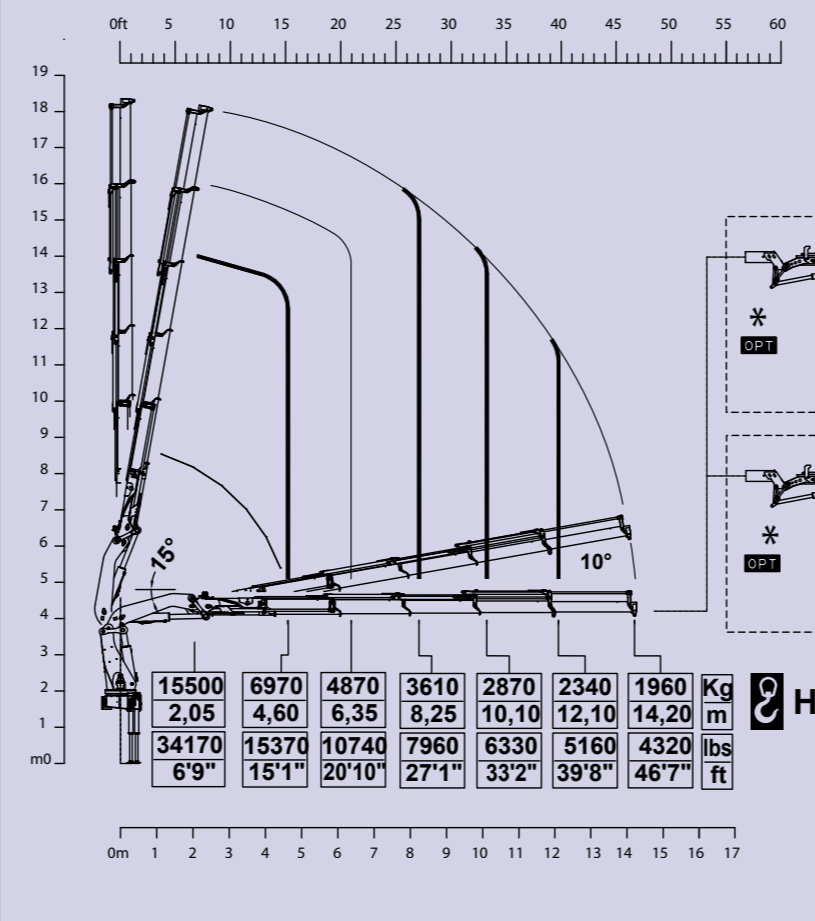
### 360.3



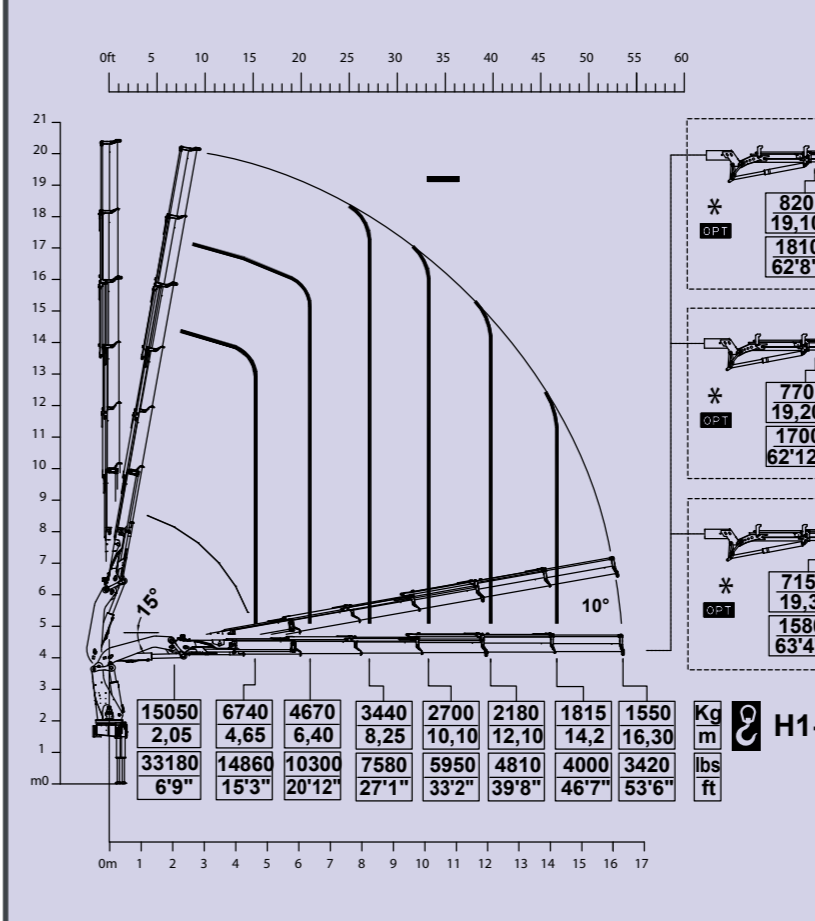
### 360.4



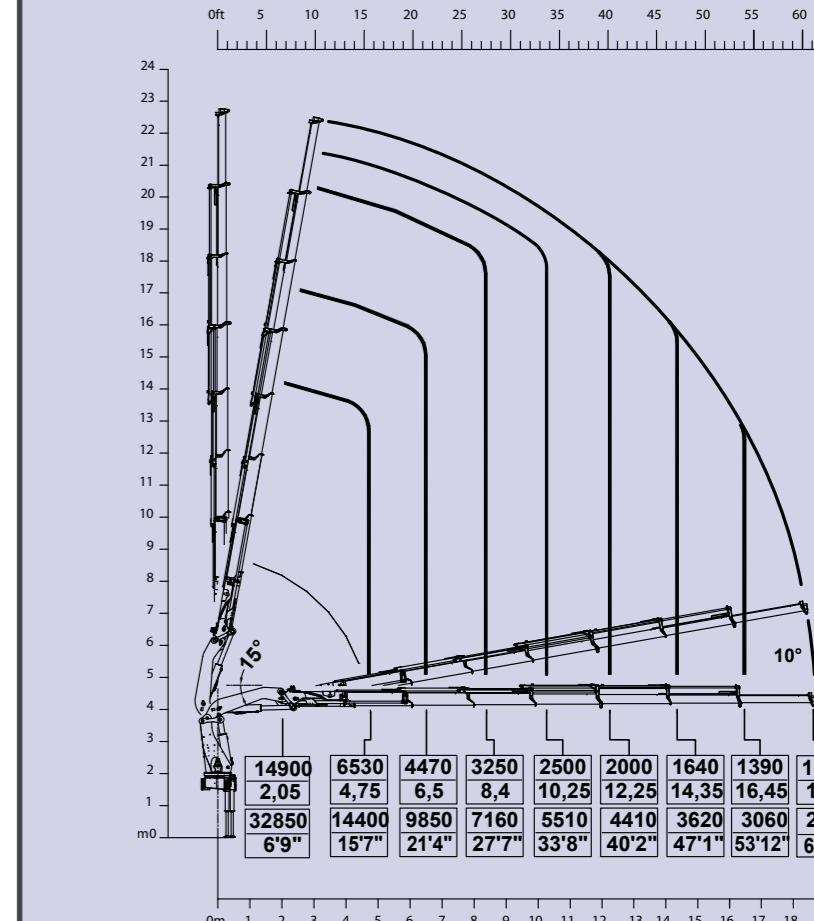
### 360.5



### 360.6

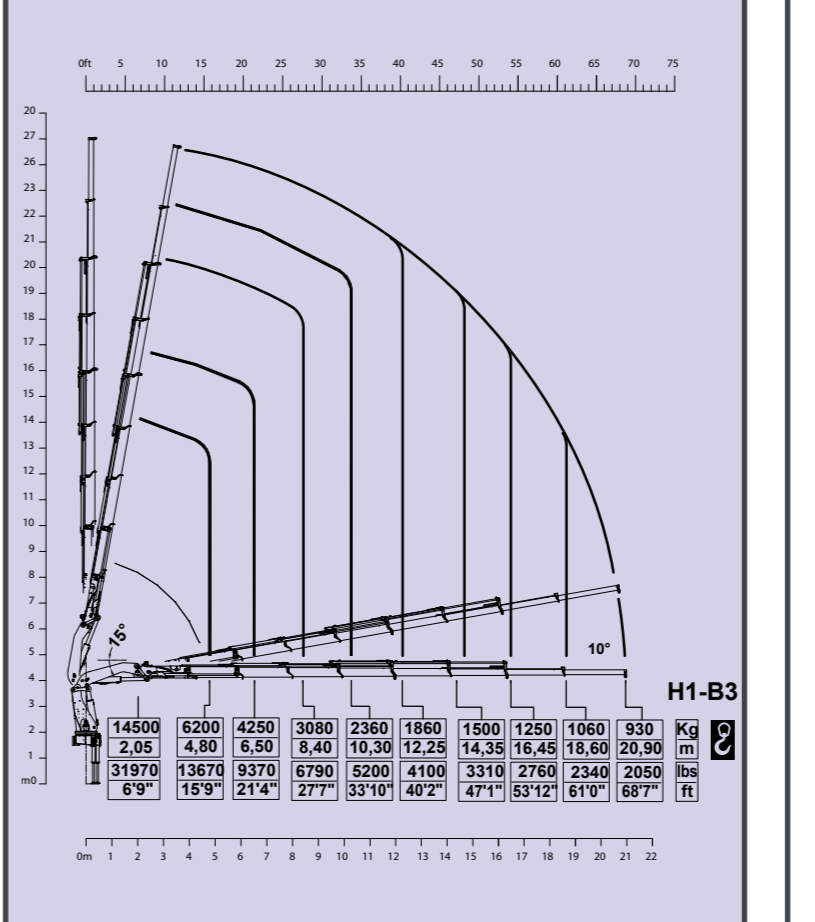


### 360.7

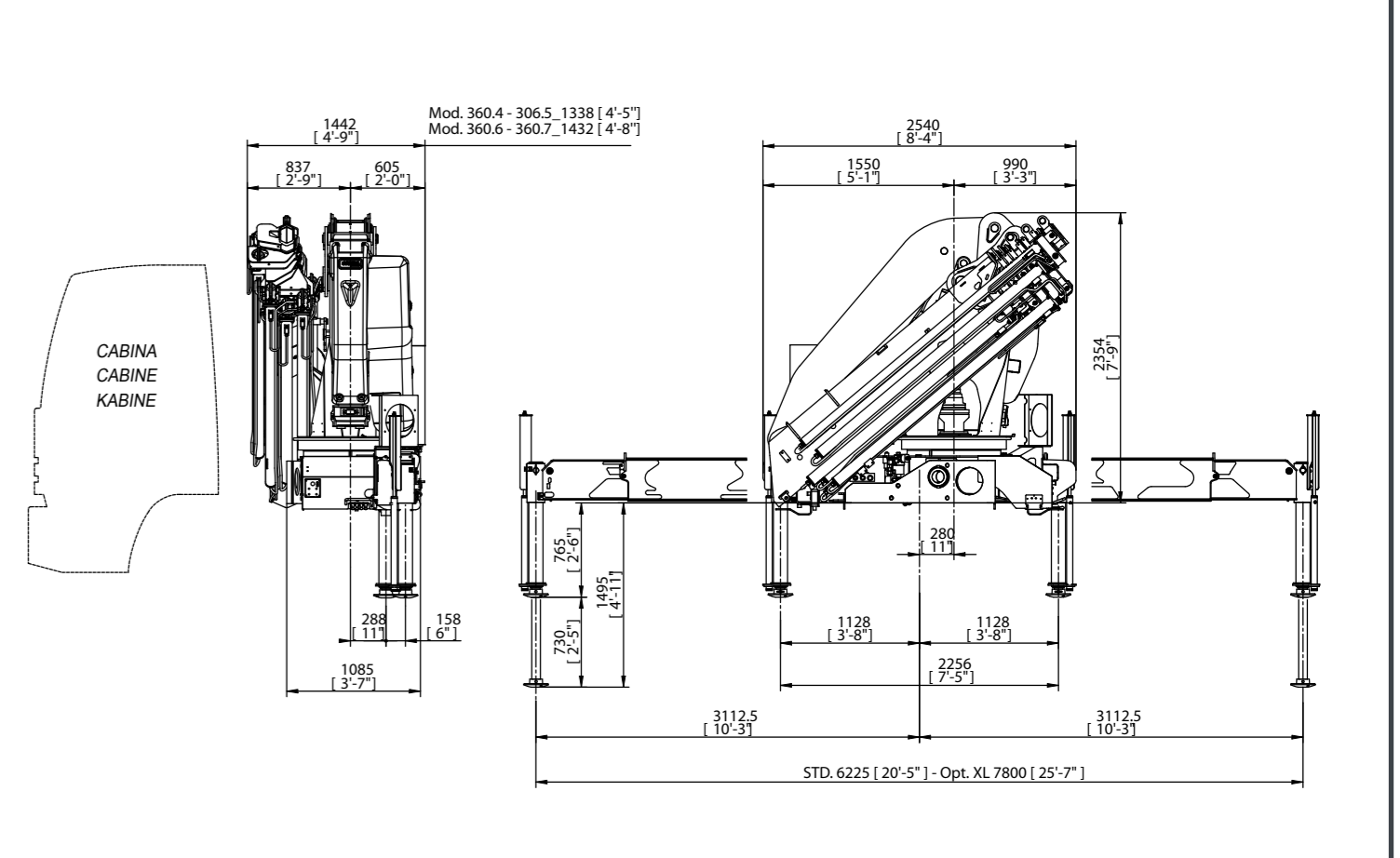


I	F	D	E	P	360.3	360.4 .4J3 .4J4	360.5 .5J3 .5J4	360.6 .6J2 / .6J3 .6J4	360.7	360.8	GB		USA		360.3	360.4 .4J3 .4J4	360.5 .5J3 .5J4	360.6 .6J2 / .6J3 .6J4	360.7	360.8
											Specifications									
Momento massimo di sollevamento	Couple de levage	Hubmoment	Momento de elevación	Capacidade máxima de elevação	328,88 kNm	319,17 kNm	314,53 kNm	307,45 kNm	304,28 kNm	291,95 kNm	Lifting moment	237878 lb.ft	230856 lb.ft	227500 lb.ft	222378 lb.ft	220085 lb.ft	21167 lb.ft			
Momento massimo dinamico all'asse colonna	Moment maxi. dynamique à l'axe colonne	Max. dynamisches Moment an der Säulenchse	Momento max. dinamico al eje de la columna	Capacidade máxima dinamica no eixo da coluna	40500 daNm	40500 daNm	40500 daNm	40500 daNm	40500 daNm	40500 daNm	Maximum dynamic moment at column axis	292936 lb.ft	292936 lb.ft	292936 lb.ft	292936 lb.ft	292936 lb.ft	292936 lb.ft			
Tempo di rotazione (360°)	Temps de rotation (360°)	Schwenkungszeit (360°)	Tiempo de giro (360°)	Tempo de rotação (360°)	22 s	22 s	22 s	22 s	22 s	22 s	Time of rotation (360°)	22 s	22 s	22 s	22 s	22 s	22 s			
Coppia massima di rotazione	Couple maxi. de rotation	Max. Schwenkmoment	Potencia máxima de giro	Binário máximo de rotação	3600 daNm	3600 daNm	3600 daNm	3600 daNm	3600 daNm	3600 daNm	Maximum rotation torque	26039 lb.ft	26039 lb.ft	26039 lb.ft	26039 lb.ft	26039 lb.ft	26039 lb.ft			
Velocità di sollevamento (*)	Vitesse de levage (*)	Hubgeschwindigkeit (*)	Velocidad de elevación (*)	Velocidade de elevação (*)	57 m/min	63 m/min	68 m/min	78 m/min	90 m/min	100 m/min	Lifting speed (*)	187'0" ft/min	206'8" ft/min	223'1" ft/min	255'10" ft/min	295'2" ft/min	325'0" ft/min			
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	4	4	4	4	4	Number of distributor section (STD crane)	4	4	4	4	4	4			
Capacità serbatoio olio	Capacité réservoir huile	Fassungsvmögen des Ölbehalters	Capacidad del deposito de aceite	Capacidade do depósito de óleo	210 l.	210 l.	210 l.	210 l.	210 l.	210 l.	Oil tank capacity	55 gal	55 gal	55 gal	55 gal	55 gal	55 gal			
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)	305 bar	305 bar	305 bar	305 bar	305 bar	305 bar	Maximum working pressure (CE crane)	4423 psi	4423 psi	4423 psi	4423 psi	4423 psi	4423 psi			
Portata ottimale della pompa	Débit de la pompe	Optimale Fördermenge der Pumpe	Caudal recomendado de la bomba	Capacidade da bomba	60 l.	60 l.	60 l.	60 l.	60 l.	60 l.	Recommended pump delivery	15,8 gal/min	15,8 gal/min	15,8 gal/min	15,8 gal/min	15,8 gal/min	15,8 gal/min			
Potenza massima richiesta	Puissance maxi. demandée	Max. Leistung	Potencia máxima demandada	Potência máxima	35/48 Kw/CV	35/48 Kw/CV	35/48 Kw/CV	35/48 Kw/CV	35/48 Kw/CV	35/48 Kw/CV	Maximum power required	25815 ft.lbs/s	25815 ft.lbs/s	25815 ft.lbs/s	25815 ft.lbs/s	25815 ft.lbs/s	25815 ft.lbs/s			
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 goincho	2000 daN	2000 daN	2000 daN	2000 daN	2000 daN	2000 daN	Maximum pull of winch (last layer)	4410 lb	4410 lb	4410 lb	4410 lb	4410 lb	4410 lb			
Massa gru standard	Masse grue standard	Masse des Standardkrans	Peso de la grúa standard	Peso da grua standard	3990 kg	4160 kg	4320 kg	4480 kg	4610 kg	4720 kg	Mass of standard crane	8800 lb	9170 lb	9520 lb	9880 lb	10160 lb	10410 lb			
Massa extra jib	Masse extra jib	Masse extra jib	Peso de extra jib	Peso de extra jib		700 kg 780 kg	560 kg 620 kg	500 kg / 560 kg 620 kg			Mass extra jib		1540 lb 1720 lb	1230 lb 1370 lb	1100 lb / 1230 lb 1370 lb					

### 360.8



### 360 STD



CE \*E\* considerato lo sbraaccio 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