

3.5 Ton Articulating Crane. Models.

[3.5]^{PM}



Brought to you by:
American PM Crane Imports Inc.
Phone# (877) MY-PM-CRANE
(877) 697-6272
Or# (407) 246-1642
Dealer Inquiries Welcome:
Email: Corplnq@PMCranes.Com

CLASSIC



new.



[elevate to the highest power]^{pm}

[3.5] ^{PM}

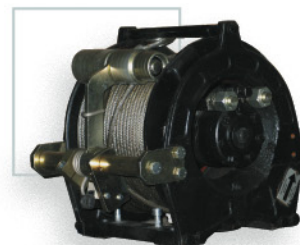
- **TUTTI GLI ACCESSORI CHE HAI SEMPRE DESIDERATO**
- **ALL THE ACCESSORIES YOU HAVE EVER DREAMED OF**
- **TOUS LES DONT ACCESSOIRES DONT VOUS AVEZ JAMAIS PENSÉ**
- **ALLE ZUBEHÖR, VON DENEN SIE IMMER GETRÄUMT HABEN**
- **TODOS LOS ACCESORIOS QUE SIEMPRE HAS Deseado**

- **MINIME DIMENSIONI DI INGOMBRO**, larghezza minima per l'allestimento 1900mm (ideale per autocarri con cabine strette)
- **MINIMUM OVERALL DIMENSIONS**, minimum width for assembly ft 6'3" (suitable for lorries with narrow drive cabs)
- **DIMENSIONS HORS-TOUT MINIMUMS**, largeur minimum pour l'aménagement 1900 mm (idéal pour camions avec cabines étroites)
- **MINIMALE DIMENSIONEN**, minimale Breite für die 1900 mm Ausführung (ideal für Lastkraftwagen mit schmalen Kabinen)
- **DIMENSIONES MÍNIMAS**, ancho mínimo de equipamiento 1900 mm (ideal para vehículos con cabinas estrechas)

- **MASSIMO CONTROLLO DEL CARICO** grazie ai distributori a spole sensibilizzate
- **MAXIMUM LOAD CONTROL** thanks to sensitised distributors
- **CONTROLE MAXI DE LA CHARGE** grâce aux distributeurs à navettes sensibles
- **MAXIMALE KONTROLLE DER LADUNG** dank sensiblen Verteilern mit Sperrventil
- **MÁXIMO CONTROL DE LA CARGA** gracias a los distribuidores sensibles

ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCES

- **VERRICELLO DA 460 Kg E 20m DI FUNE** DA APPLICARE SULLA MENSOLA CON RITORNO IN PUNTA, capace di una velocità di sollevamento di 36 m/min
- **110 lbs WINCH WITH 65'7" OF CABLE** TO BE APPLIED ON SHELF WITH RETURN TO BOOM TIP, featuring a lift rate of up to ft 118'1"/min.
- **TREUIL DE 460 kg et 20 m DE CABLE A** APPLIQUER SUR LA TABLE AVEC RETOUR EN POINTE, en mesure de soutenir une vitesse d'élévation de 36 m/min
- **SEILWINDE FÜR 460 kg und 20 m SEIL**, DAS AN DER KONSOLE MIT RÜCKLAUF AM ENDE ANGEBRACHT WIRD, mit einer Hebegeschwindigkeit von 36 m/min
- **CABRESTANTE DE 460 kg Y 20m DE CABLE** PARA INSTALAR SOBRE LA PLATAFORMA CON RETORNO EN LA PUNTA, capaz de desarrollar una velocidad de elevación de 36 m/min



- **BRACCETTO CON PERNO DI BLOCCAGGIO PRONTO ALLA SALDATURA** DI UNA PIASTRA PER CESTELLO MONOPOSTO
- **SMALL BOOM WITH LOCK PIN** READY FOR WELDING OF A ONE-MAN BASKET PLATE
- **BRAS AVEC BROCHE DE BLOCAGE** PRET AU SOUDAGE D'UNE PLAQUE POUR NACELLE MONOPLACE
- **ARM MIT SPERRBOLZEN**, ANSCHWEISSEN EINER PLATTE FÜR EINEN KORB FÜR EINE PERSON MÖGLICH
- **PLUMA CON PERNO DE BLOQUEO Y PREINSTALACIÓN** PARA SOLDADURA DE PLATAFORMA PARA CESTO MONOPLAZA

- **BRACCI STABILIZZATORI XL**, per l'installazione su autocarri cabinati leggeri
- **XL OUTRIGGERS** for installation on lightweight closed-cab trucks
- **BRAS STABILISATEURS XL**, pour l'installation sur camions avec cabine légers
- **STABILISIERUNGSSARME XL**, zur Installation auf leichten Lastkraftwagen mit Fahrerkabine
- **BRAZOS ESTABILIZADORES XL** para la instalación en vehículos con cabina ligeros

- **STABILIZZATORI ROTANTI MANUALI**
- **MANUAL ROTATING OUTRIGGERS**
- **VERINS STABILISATEURS MANUELS**
- **MANUELL SCHWENKBARE STÜTZEN**
- **ESTABILIZADORES GIRATORIOS MANUALES**



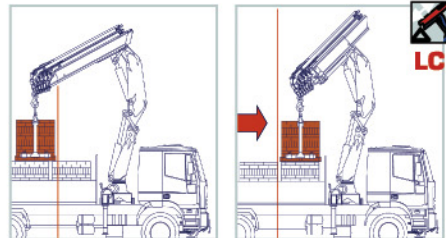
CLASSIC

**OPERATO, ANCHE SU AUTOCARRI PATENTE B
 MED OF, NOW ON B DRIVING LICENCE
 PEZ TOUJOURS REVE, AUSSI SUR PERMIS DE CONDUIRE B
 AUMT HABEN, JETZT AM FÜHRESCHIN B
 DESEADO, TAMIÉN EN CAMIONES QUE SE CONDUCEN CON LICENCIA B**



SSOIRE - ACCESSORIOS - ZUBEHÖRE

- **RADIOCOMANDO MULTIFUNZIONE SCANRECO**
- **SCANRECO MULTI-FUNCTION RADIO CONTROL**
- **TELECOMMANDE MULTIFONCTIONS SCANRECO**
- **MULTIFUNKTIONS-FUNKSTEUERUNG SCANRECO**
- **RADIOCONTROL MULTIFUNCIÓN SCANRECO**





- **LIMITATORE DI MOMENTO** per il massimo controllo dello stato della gru (obbligatorio per sistema LC)
- **MOMENT LIMITER** for maximum control of crane status (compulsory for the Short-Long system)
- **LIMITEUR DE MOMENT** pour le contrôle maximum de l'état de la grue (obligatoire pour système LC)
- **MOMENTBEGRENZER** für die maximale Kontrolle des Kranstands (für LC-Systeme vorgeschrieben)
- **LIMITADOR DE MOMENTO** para obtener el máximo control del estado de la grúa (obligatorio para sistema LC)




- **LC MANUALE:** aumenta la capacità di carico della gru sotto colonna e la possibilità di sollevare carichi massimi e voluminosi al gancio mobile
- **MANUAL SHORT-LONG SYSTEM:** increases load capacity directly underneath the crane and allows maximum, voluminous loads to be lifted on mobile hook
- **LC MANUEL :** augmente la capacité de charge de la grue sous la colonne et la possibilité de soulever des charges maximales et volumineuses au crochet mobile
- **MANUELLE LC-AUSFÜHRUNG:** erhöht die Ladekapazität des Krans in Säulennähe und bietet die Möglichkeit, sehr große und voluminöse Lasten mit dem beweglichen Haken anzuheben
- **LC MANUAL:** aumenta la capacidad de carga de la grúa debajo del mástil y la posibilidad de izar cargas máximas y voluminosas con el gancho móvil

- **2 ATTIVAZIONI IN PUNTA AL BRACCIO PER L'UTILIZZO DI ACCESSORI**
- **2 ACCESSORIES CAN BE FITTED AT BOOM TIP**
- **2 ACTIVATIONS A LAPOINTE DU BRAS POUR L'UTILISATION D'ACCESSOIRES**
- **2 AKTIVIERUNGSVORRICHTUNGEN AM ENDE DES ARMS FÜR DIE VERWENDUNG VON ZUBEHÖR**
- **2 CONEXIONES EN LA PUNTA DE LA PLUMA PARA LOS ACCESORIOS**

 **Cremagliera Slewling by rack**
 Rotation avec crémaillère
 Schwenkung mittels Zahnstange
 Rotación con cremallera de giro

 **Martinetti stabilizzatori rotanti manuali**
 Manual tilting outriggers
 Vérins pivotant manuellement
 Manuellschwenkbarabstützungszylinder
 Brazos estabilizadores rodantes manuales

 **Configurazione LC**
 LC execution
 Dispositif LC
 LC Ausführung
 Configuración LC

 **Bracci stabilizzatori a sfilo manuale**
 Manual outrigger booms
 Bras stabilisateur à extension manuelle
 Strutzarme für den manuellen Ausschub
 Brazos estabilizadores a salida manual

Sistema telescopico LC (Lungo-Corto)

Il Sistema LC, ormai consolidato nella produzione PM, consente la movimentazione dei bracci telescopici all'interno di un 1° braccio a fodero, utilizzando lo stesso comando dei martinetti sfilo bracci e lasciando inalterata la distanza di massimo sbraccio. L'avvicinamento alla colonna e l'innalzamento rispetto al piano di carico del punto di aggancio di circa 80 cm serve ad ottimizzare sia la movimentazione che il posizionamento del carico.

Il sistema LC non limita la corsa dello sfilo ma l'aumenta, rendendo la gru idonea per affrontare qualsiasi posizione di carico.

LC (Long-Short) Telescopic System

The LC System, which has become part of the PM range, enables movement of telescopic booms within a 1st boom acting as a sheath. This is done using the same control of the boom extension cylinders and without altering the maximum outreach. Approaching the column and raising the attachment point by approximately ft 2'7" with respect to the loading surface optimises both load handling and positioning. The LC system does not reduce the extension stroke but on the contrary increases it, thus making the crane suitable for any loading position.

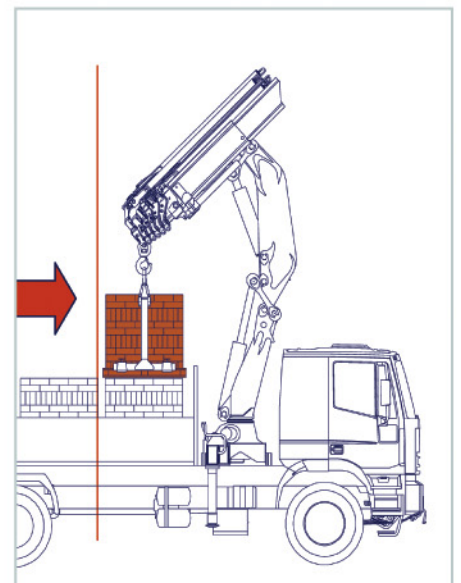
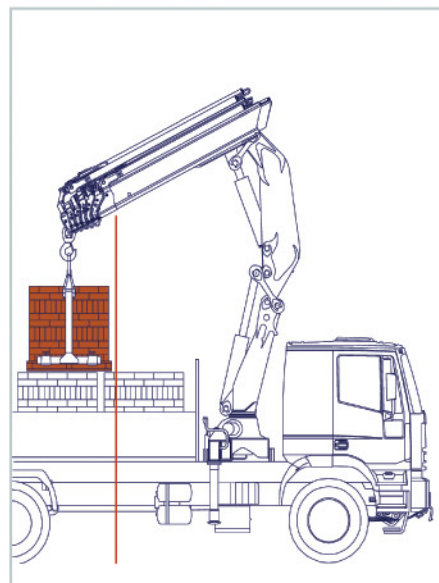
Système télescopique LC (Long-Court)

Le Système LC, aujourd'hui confirmé dans la production PM, permet le mouvement des bras télescopiques à l'intérieur d'un 1er bras avec gaine, utilisant la même commande que les vérins de déboîtement bras, sans modifier la distance de portée maximale. Le rapprochement de la colonne et le rehaussement par rapport au plan de chargement du point de connexion d'environ 80 cm, permet d'optimiser les mouvements et le positionnement de la charge. Le système LC ne limite pas la course du bras télescopique, au contraire il l'augmente, permettant à la grue de gérer toutes les positions de charge.

Teleskopsystem LC (Lang-Kurz)

Das LC-System hat mittlerweile eine gefestigte Position innerhalb der PM-Produktion erlangt und es ermöglicht die Bewegung der Teleskoparme innerhalb eines 1. Hülsenauslegers, wobei die Steuerung der Auslegerausziehzylinder verwendet wird und das Ausmaß der maximalen Ausladung unverändert bleibt. Die Annäherung des Einhakpunktes an die Säule und seine Erhöhung um ca. 80 cm hinsichtlich der Ladeebene dient der Optimierung sowohl der Bewegung als auch der Positionierung der Last.

Das LC-System schränkt den Lauf des Ausziehers nicht ein, sondern erhöht ihn und ermöglicht dem Kran, jede Ladeposition zu bewältigen.

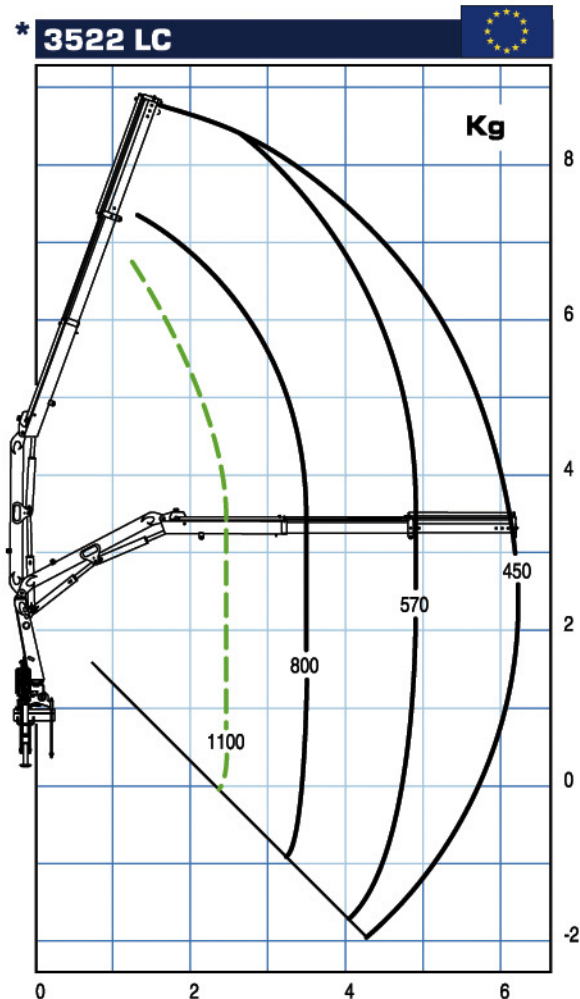
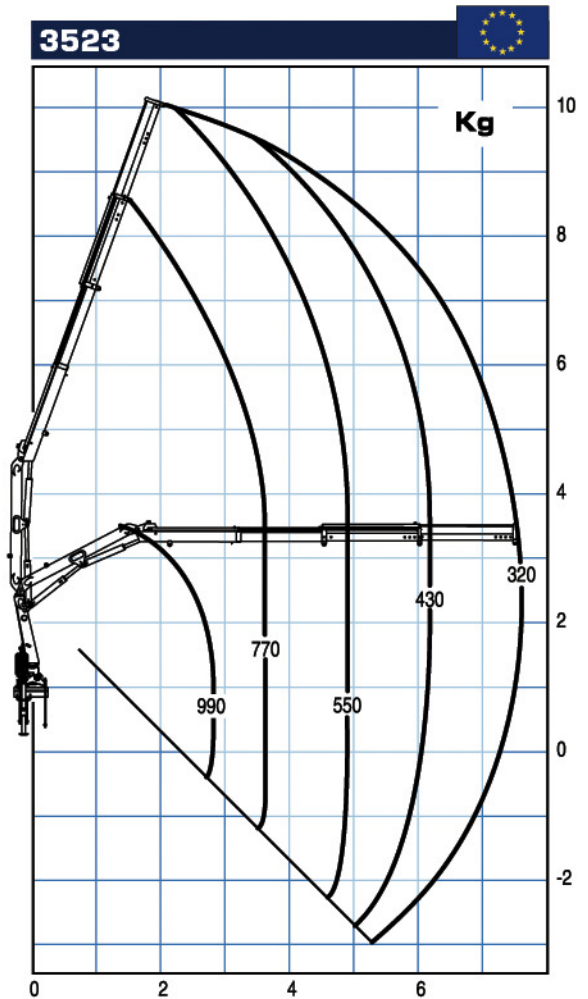
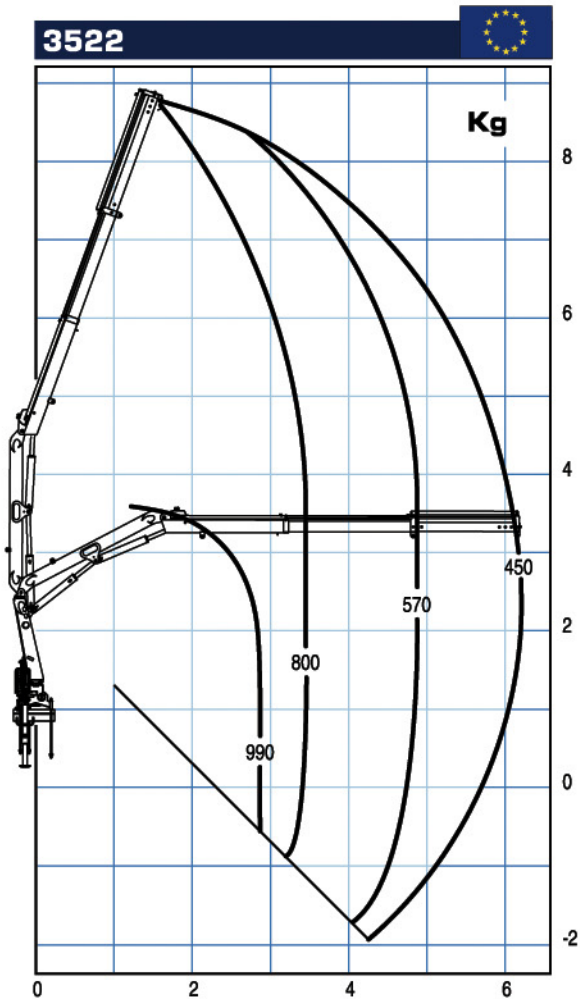


Sistema telescópico LC (Largo-Corto)

El Sistema LC, ya consolidado en la producción de PM, permite el desplazamiento de los brazos telescópicos dentro de un primer brazo a modo de vaina, utilizando el mismo mando de los gatos de esfilo de los brazos y dejando invariada la distancia de alcance máximo.

El acercamiento a la columna y el

levantamiento del punto de enganche unos 80 cm sobre el plano de carga permite optimizar tanto el desplazamiento como el posicionamiento de la carga. El sistema LC no limita el recorrido del esfilo sino que lo amplía, de manera que la grúa resulta adecuada para afrontar cualquier posición de carga.



[3]

**3 ANNI DI GARANZIA SULLE PARTI STRUTTURALI
3 YEARS OF WARRANTY ON THE STRUCTURAL PARTS
3 ANS DE GARANTIE SUR LES PARTIES STRUCTURELLES
3 JAHRE GARANTIE AUF STRUKTURBAUTEILE
3 AÑOS DE GARANTÍA POR LAS PARTES STRUCTURALES**

[IIA]

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL PRODUTTORE
DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MANUFACTURER
DECLARATION DE CONFORMITE DU PRODUCTEUR
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DES HERSTELLERS
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTOR**

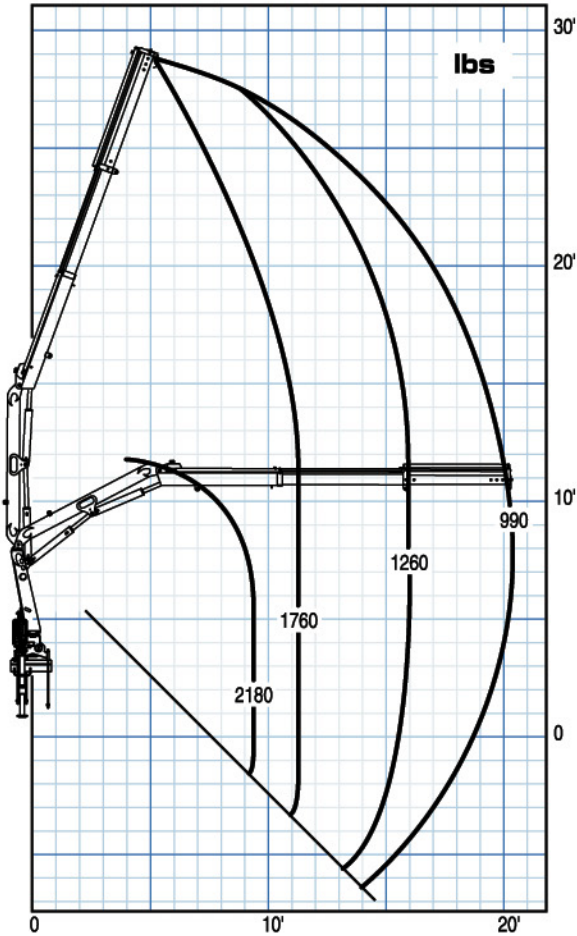
PQS

**SISTEMA DI VERNICIATURA DI QUALITÀ CERTIFICATA
CERTIFIED PAINTING QUALITY SYSTEM
SYSTEME DE VERNISSAGE DE QUALITATE CERTIFIEE
ZERTIFIZIERTES QUALITÄTS-LACKIERSYSTEM
SISTEMA DE BARNIZADO DE CALIDAD CERTIFICADA**

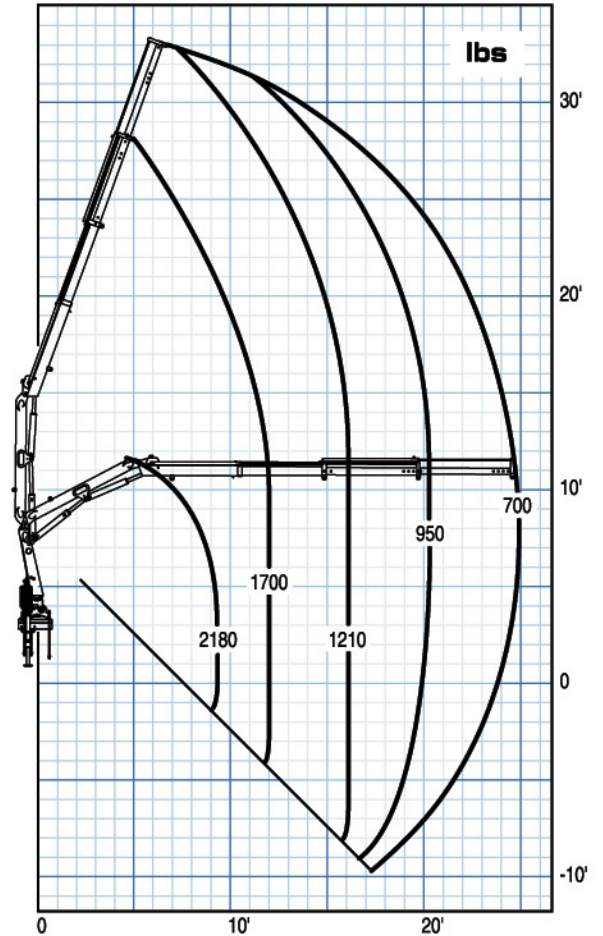
EN12999

**CONFORME ALLE NORME DI SICUREZZA EU
IN ACCORDANCE TO THE EU SAFETY STANDARDS
CONFORME AUX NORMES DE SECURITE EU
GEMÄß EU SICHERHEITSRICHTLINIEN
CONFORME CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD EU**

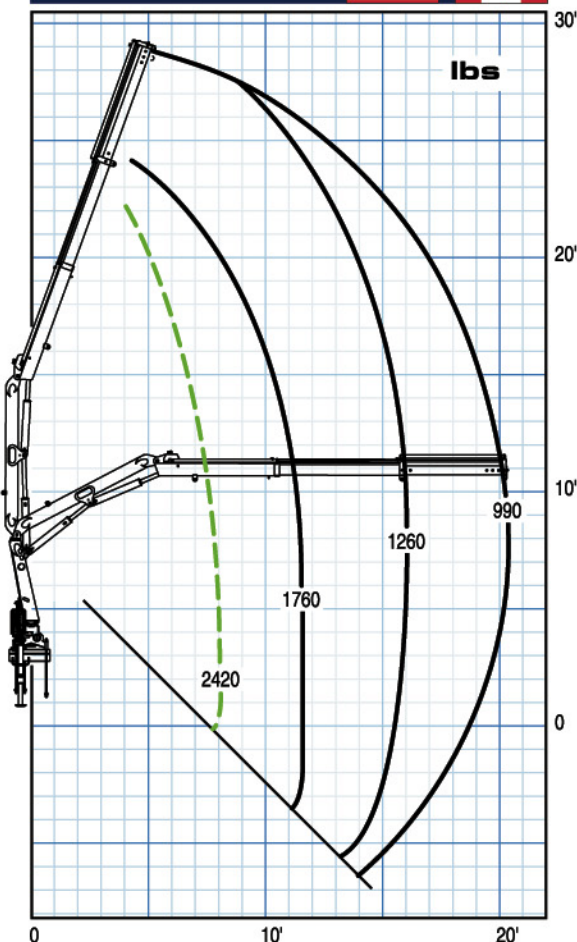
3522



3523



* 3522 LC

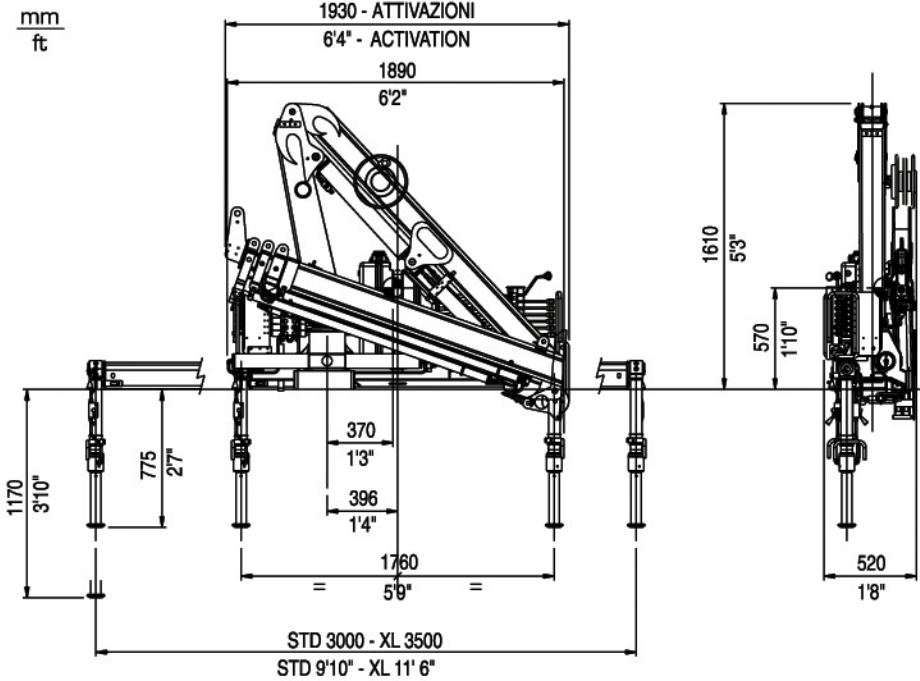


* Curva LC con limitatore di momento - SHORT-LONG curve with moment limiter - Coude LC avec limiteur de moment - LC-Kurve mit Momentbegrenzer - Curva LC con limitador de momento

Abbinamento gru/veicolo - Trucking crane combination
Accouplement grue/véhicule - Acoplamiento grúa con vehículo - Kran zusammen mit LKW

PTT/GWV	3,5	
3,5 ton		
5,0 ton		2 stabilizzatori STD 2 outriggers STD
6,0 ton		2 stabilisateurs STD 2 abstützungen STD
6,5 ton		2 gatos de apoyo STD
7,5 ton		
8,0 ton		
10,0 ton		2 stabilizzatori XL 2 outriggers XL
12,0 ton		2 stabilisateurs XL 2 abstützungen XL
13,5 ton		2 gatos de apoyo XL
15,0 ton		
18,0 ton		
19,0 ton		
26,0 ton		
32,0 ton		
44,0 ton		

PTT: Peso totale a terra - G.V.W. - P.T.A.C.
Peso total del vehículo - LKW Gesamtgewicht



Tutte le gru PM sono coperte da polizza assicurativa internazionale per la responsabilità verso terzi.

All PM Cranes are covered by international insurance policy for civil liability third party.

Toutes les grues sont couvertes par une police d'assurance internationale de responsabilité civile envers tiers.

PM-Kränes sind durch eine internationale haftpflichtversicherung gegen dritte abgesichert.

Todas las grúas PM cuentan con una póliza de seguros internacional contra las responsabilidades civiles hacia terceros.





I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso

Technical data can be revised without prior notice

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis

Technische Änderungen vorbehalten

Reservado el derecho de modificaciones

	3522	3523	3522	3523
 Momento di sollevamento massimo - Maximum lifting moment Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento del elevación máxima				
	kNm	28	27	
	tm	2,80	2,77	ft lbs
Sbraccio oleodinamico - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique Hydraulische reichweite, Standard - Alcance hidráulico orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical				
	m	6,25	7,60	ft
	m	8,80	10,20	ft
Sbraccio con prolunghe - Maximum reach with manual extensions Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen - Alcance con prolongas manuales orizzontale - horizontal - horizontal - horizontal - horizontal verticale - vertical - vertical - vertikal - vertical				
	m	-	-	ft
	m	-	-	ft
 Impianto oleodinamico - Hydraulic system - Circuit hydraulique Hydraulikanlage - Sistema hidráulico portata raccomandata - recommended oil flow - débit recommandé empfohlene Fördermenge caudal requerido pressione massima - rated pressure - pression maxi - betriebsdruck - presión máxima capacità del serbatoio - tank capacity - capacité du réservoir - tankinhalt - capacidad del depósito de aceite				
	l/min	12	12	gals/min
	Mpa	25	25	Psi
	l	36	36	Gals
 Gruppo di rotazione - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro angolo di rotazione - slewing angle - angle de rotation - schwenkbereich - ángulo de giro coppia di rotazione - slewing moment - couple de rotation - schwenkbereich - momento de giro pendenza massima di lavoro - max. working heel - devers maxi de travail - maxi arbeitsneigung - inclinación máxima de trabajo				
	°	360	360	°
	kNm	4	4	ft lbs
	%(°)	7(4)	7(4)	%(°)
 Peso della gru standard - Standard crane weight - Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa est Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - reservoir huile non garni - oeltank leer - deposito de aceite vacío Versione LC - LC version - LC version - LC version - LC version Con serbatoio non rifornito - Empty oil tank - reservoir huile non garni - oeltank leer - deposito de aceite vacío				
	Kg	455	475	lbs
	Kg	475	-	lbs

[3.5]^{PM}

CLASSIC



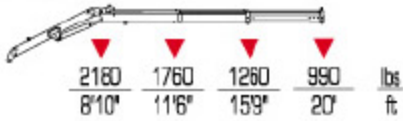
[elevate to the highest power]^{pm}

Brought to you by:
American PM Crane Imports Inc.
Phone# (877) MY-PM-CRANE
(877) 697-6272
Or# (407) 246-1642
Dealer Inquiries Welcome:

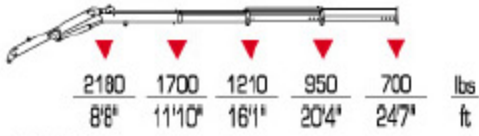
[3.5]



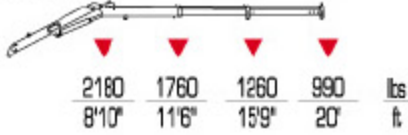
3522



3523



3522 LC



3.5 Ton Articulating Crane Models:

3.5 Ton Articulating Crane Model 3522 Max Lift 990 Max Reach 20.

3.5 Ton Articulating Crane Model 3523 Max Lift 700 Max Reach 24'7.

3.5 Ton Articulating Crane Model 3522LC Max Lift 990 Max Reach 20.

Our PM Articulating cranes are comparable to all fassi, cormach, hiab, palfinger, atlas, amco veba, heila or imt cranes.



	ft lbs	gals/min	Psi	°	lbs	ST	LC			
3522	20250	3	3630	360	1000	1050	6'12"	5'3"	1'8"	
3523	20050	3	3630	360	1050	-	6'12"	5'3"	1'8"	

CLASSIC