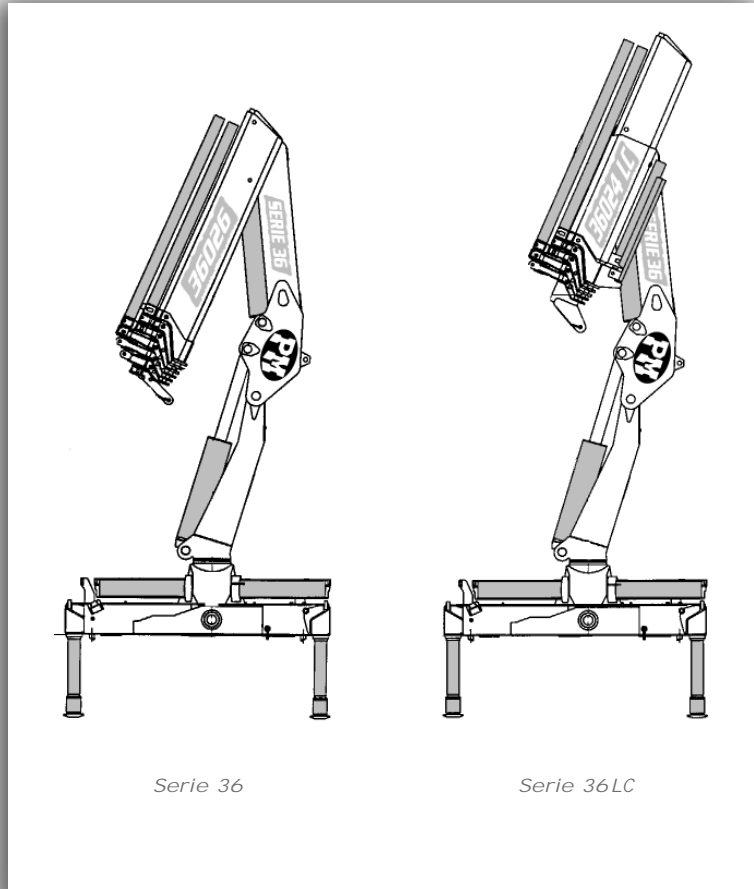


LA FORZA DELLA QUALITÀ THE POWER OF QUALITY  
LA FORCE DE LA QUALITÉ DIE KRAFT DER QUALITÄT LA FUERZA DE LA CALIDAD



# Serie 36

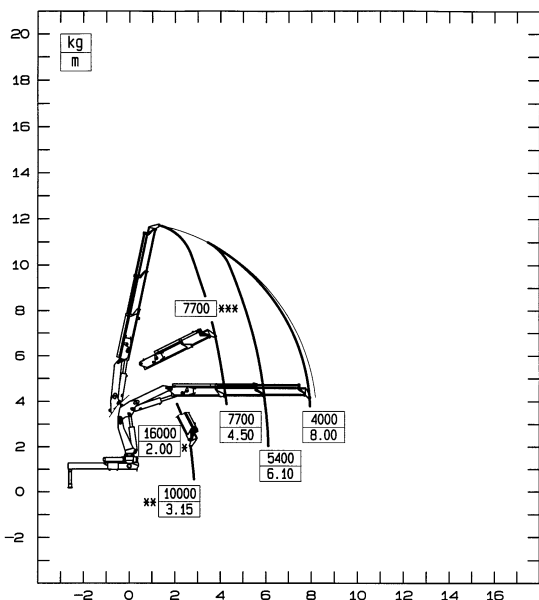


Since 1959



Cranes, in all the languages of the world

### 36022



\* PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO  
 \*\* PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE  
 \*\*\* PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE  
 N.B. : LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO

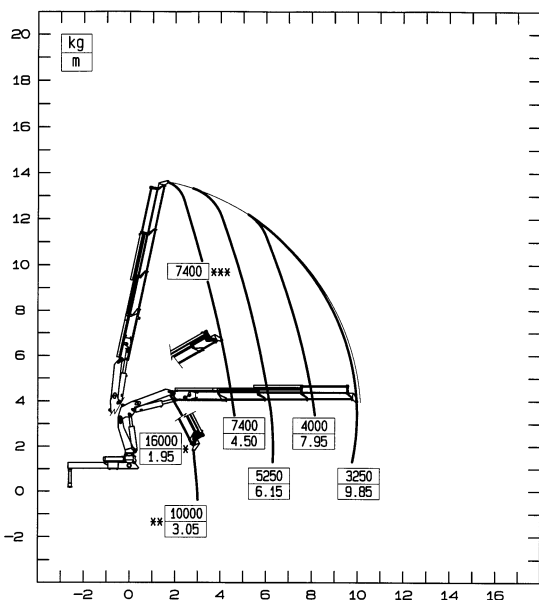
\* MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK  
 \*\* MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK  
 \*\*\* MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL  
 N.B. : THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET FIXE  
 \*\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET MOBILE  
 \*\*\* CAPACITE MAXI PASSANT PAR L'HORIZONTALE  
 N.B. : LES PERFORMANCES INDIQUEES S'OBTIENNENT AVEC 1er BRAS INCLINE A 30° ET DISPOSITIF PLUS BRANCHE

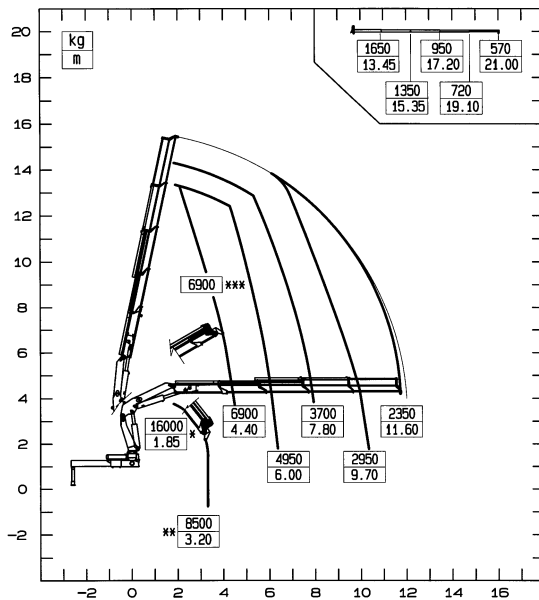
\* MAX. NENNTRAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG  
 \*\* MAX. TRAGKRAFT  
 \*\*\* MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL  
 ANMERKUNG: DIE ANGEGEBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO FIJO  
 \*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO MÓVIL  
 \*\*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN POSICIÓN VERTICAL  
 N.B. : LAS PRESTACIONES INDICADAS SE OBTIENEN CON EL BRAZO ARTICULADO A 30° Y EL DISPOSITIVO PLUS INSERTADO

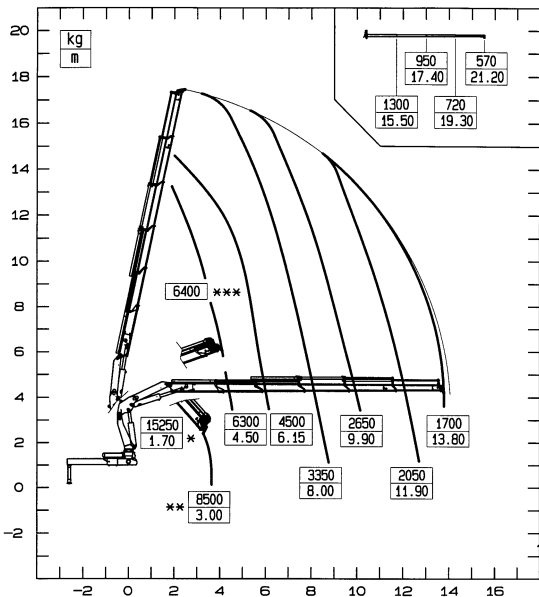
### 36023



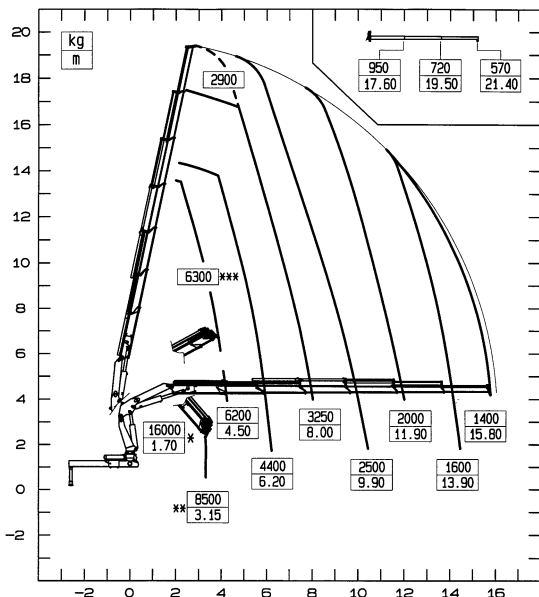
### 36024



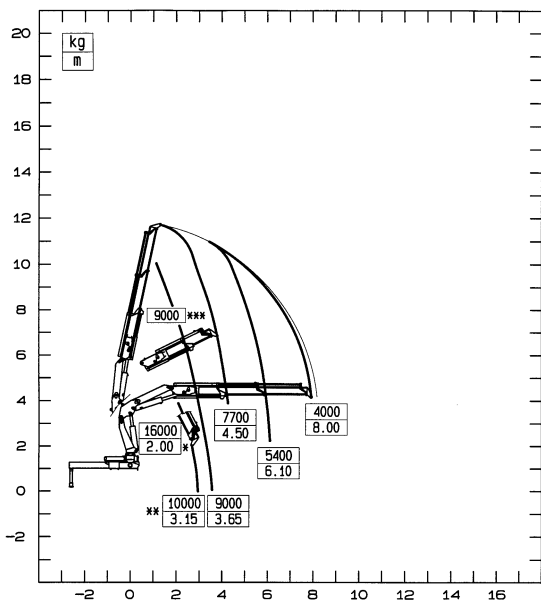
### 36025



### 36026



### 36022 LC



\* PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO  
 \*\* PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE  
 \*\*\* PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE  
 N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO

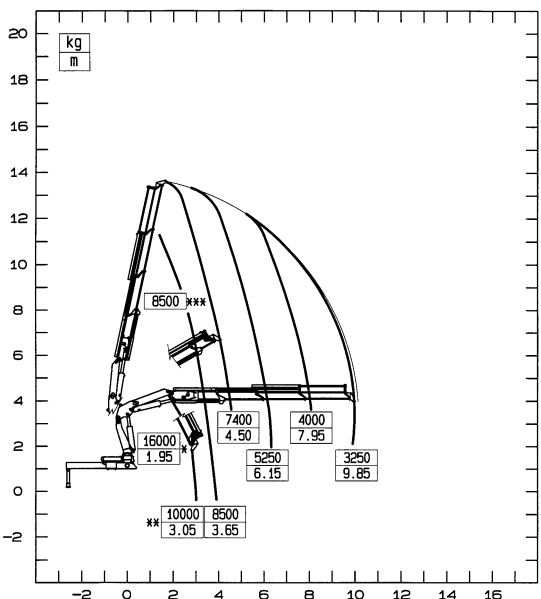
\* MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK  
 \*\* MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK  
 \*\*\* MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL  
 N.B.: THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET FIXE  
 \*\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET MOBILE  
 \*\*\* CAPACITE MAXI PASSANT PAR L'HORIZONTALE  
 N.B.: LES PERFORMANCES INDIQUEES S'OBTIENNENT AVEC 1ER BRAS INCLINE A 30° ET DISPOSITIF PLUS BRANCHE

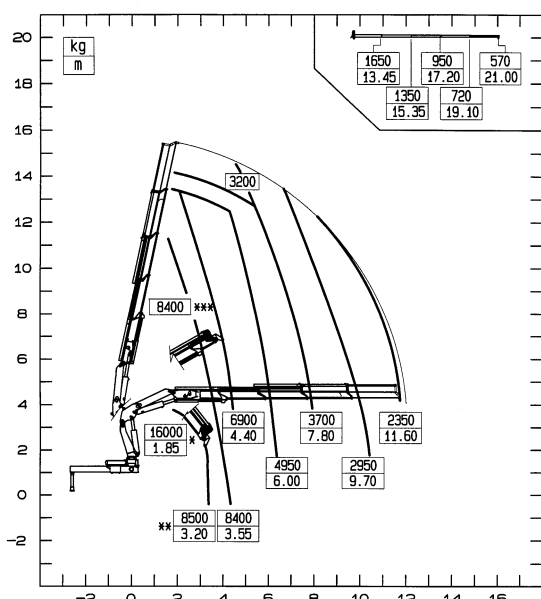
\* MAX. NENNTRAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG  
 \*\* MAX. TRAGKRAFT  
 \*\*\* MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL  
 ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO FIJO  
 \*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO MÓVIL  
 \*\*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN POSICIÓN VERTICAL  
 N.B.: LAS PRESTACIONES INDICADAS SE OBTIENEN CON EL BRAZO ARTICULADO A 30° Y EL DISPOSITIVO PLUS INSERTADO

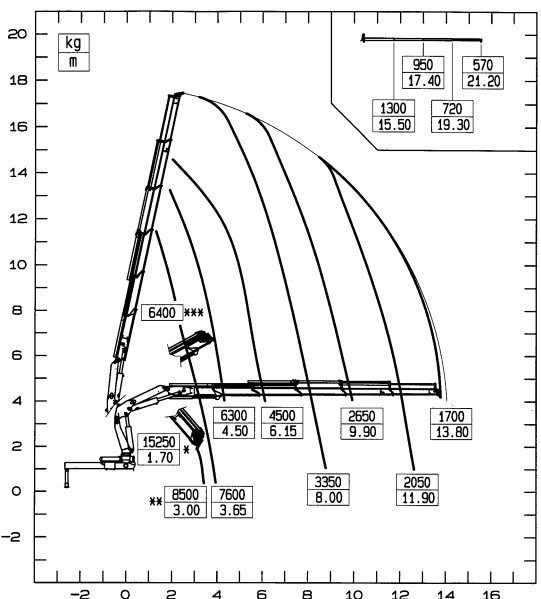
### 36023 LC



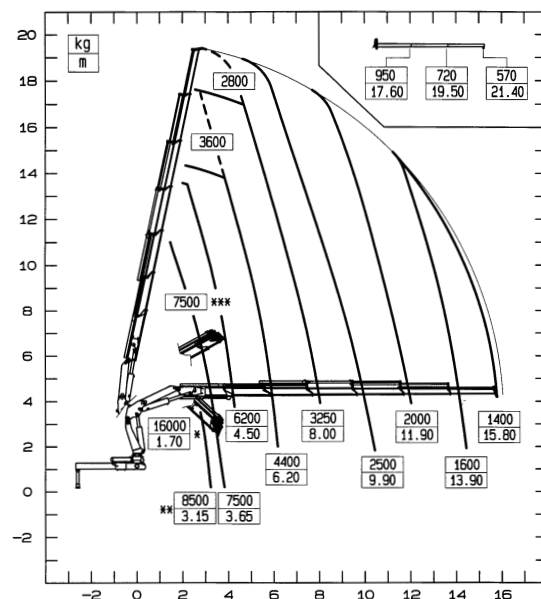
### 36024 LC



### 36025 LC



### 36026 LC



# PLUS

## POWER LOADING AND UNLOADING SYSTEM

La movimentazione di carichi importanti non richiede velocità, ma potenza e precisione dei movimenti. PM ha realizzato il sistema "Power Loading and Unloading System" (PLUS) che, riducendo la velocità della gru, permette di incrementare la capacità di sollevamento nella movimentazione dei carichi massimi.

*The heavy load lifting does not require high speed, but power and smooth movements at the same time. PM has worked out the "Power Loading and Unloading System" (PLUS), which enables to increase maximum lifting capacity, reducing the crane speed.*

La manutention de charges importantes demande surtout un materiel puissant et une bonne precision de mouvement. PM a realisé le système "Power Loading and Unloading System" (PLUS) qui, en réduisant la vitesse de la grue, permet d'augmenter la capacité de soulèvement pour la manutention des grosses charges.

*Der Umschlag von wichtigen Lasten verlangt keine besondere Geschwindigkeit, sondern Kraft und Bewegungspräzision. PM hat das "Power Loading and Unloading System" (PLUS) durchgeführt, um die Tragfähigkeit in dem Schwerlastenumschlag zu erhöhen.*

La desplazamiento de cargas importantes no pide velocidad, pero potencia y precisión. Autogru PM ha realizado el sistema "Power Loading and Unloading System" (PLUS) que permite, reduciendo la velocidad de la grúa, para incrementar la capacidad de levantamiento en la desplazamiento de cargas máximas.

TUTTE LE GRU PM SONO COPERTE DA POLIZZA ASSICURATIVA INTERNAZIONALE PER LA RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI  
ALL PM CRANES ARE COVERED BY AN INTERNATIONAL INSURANCE POLICY FOR CIVIL LIABILITY THIRD PARTY  
TOUTES LES GRUES SONT COUVERTES PAR UNE POLICE D'ASSURANCE INTERNATIONALE DE RESPONSABILITE CIVILE ENVERS TIERS  
PM-KRÄNE SIND DURCH EINE INTERNATIONALE HAFTPFLICHTVERSICHERUNG GEGEN DRITTE ABGESICHERT  
TODAS LAS GRUAS PM CUENTAN CON UNA PÓLIZA DE SEGUROS INTERNACIONAL CONTRA LAS RESPONSABILIDADES CIVILES HACIA TERCEROS

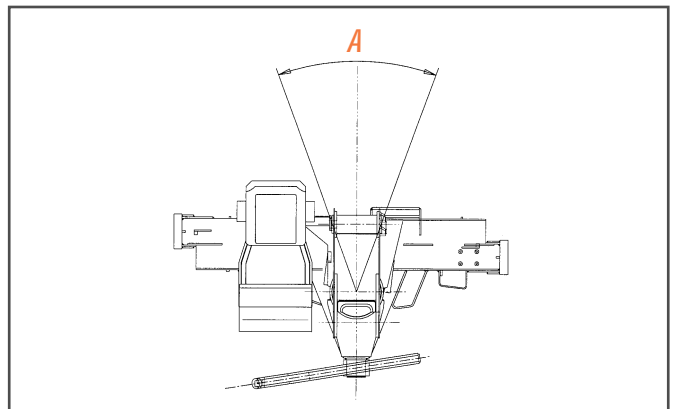
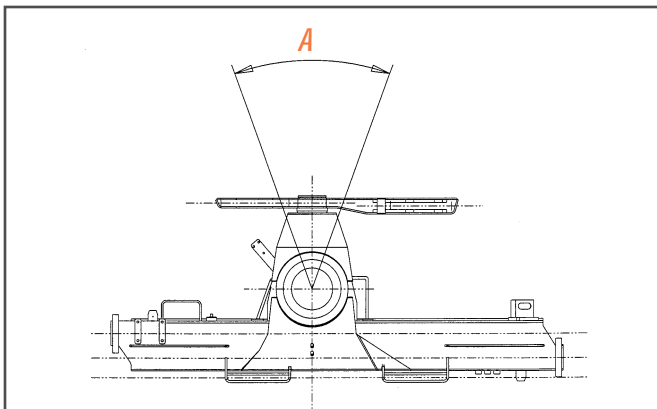
• I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso • Technical data can be revised without prior notice • Les données techniques peuvent être modifiées sans preavis  
• Technische Änderungen vorbehalten • Reservado el derecho de modificaciones

## POSIZIONE DEL PUNTO MORTO DELLA ROTAZIONE

POSITION DU POINT MORT DE ROTATION - SLEWING DEAD POINT POSITION - SCHWENKTOTPUNKTSTELLUNG - LADO DE PARO DEL SISTEMA DE GIRO DE LA GRUA

GRU STANDARD - GRUES STANDARD - STANDARD CRANES  
STANDARD KRANE - GRUA ESTANDAR

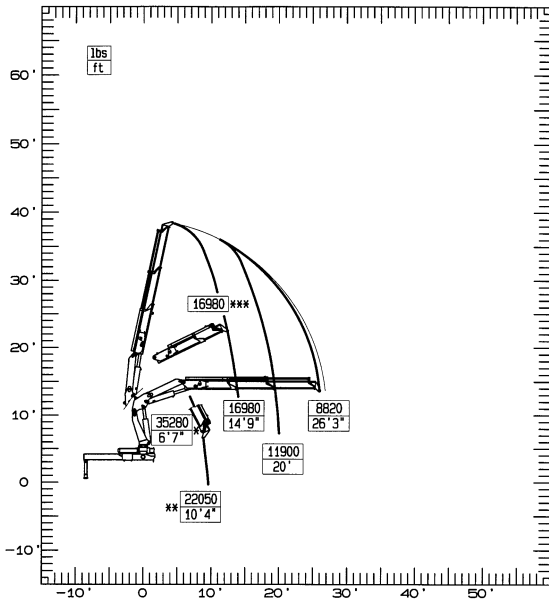
GRU CON POSTO DI MANOVRA IN ALTO - GRUES AVEC SIEGE EN HAUT - CRANE MODELS WITH TOP SEAT  
KRANMODELLE MIT HOCHSITZ - GRUAS CON ASIENTO EN COLUMNA



A PUNTO MORTO - POINT MORT DE ROTATION - DEAD POINT POSITION - TOTPUNKTSTELLUNG - LADO DE PARO



### 36022



\* PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO  
 \*\* PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE  
 \*\*\* PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE  
 N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO

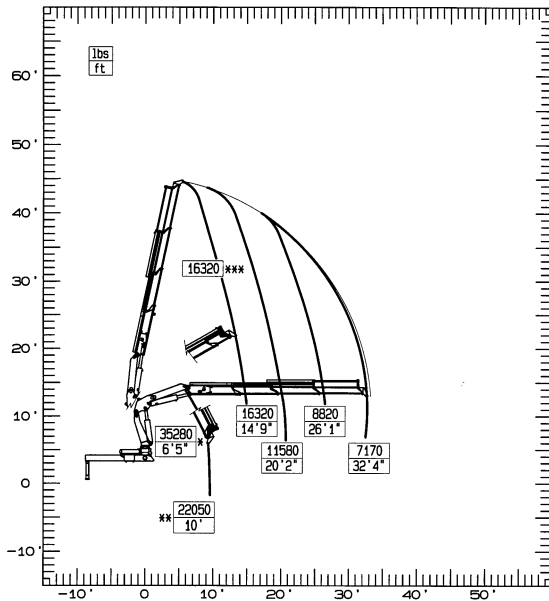
\* MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK  
 \*\* MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK  
 \*\*\* MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL  
 N.B.: THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET FIXE  
 \*\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET MOBILE  
 \*\*\* CAPACITE MAXI PASSANT PAR L'HORIZONTALE  
 N.B.: LES PERFORMANCES INDIQUEES S'OBTIENNENT AVEC 1ER BRAS INCLINE A 30° ET DISPOSITIF PLUS BRANCHE

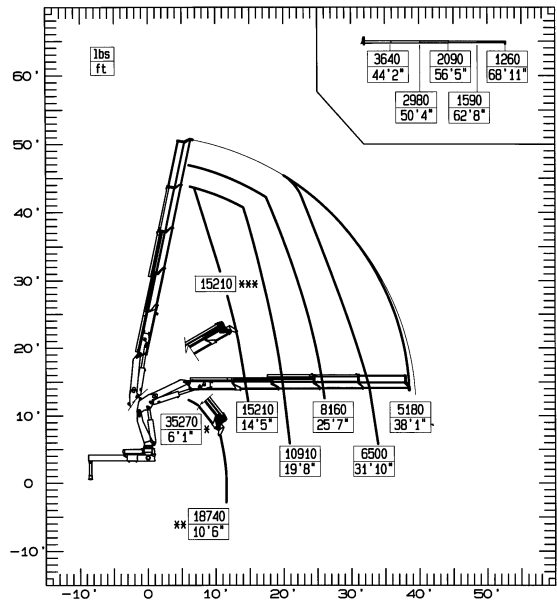
\* MAX. NENNTRAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG  
 \*\* MAX. TRAGKRAFT  
 \*\*\* MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL  
 ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO FIJO  
 \*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO MÓVIL  
 \*\*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN POSICIÓN VERTICAL  
 N.B.: LAS PRESTACIONES INDICADAS SE OBTIENEN CON EL BRAZO ARTICULADO A 30° Y EL DISPOSITIVO PLUS INSERTADO

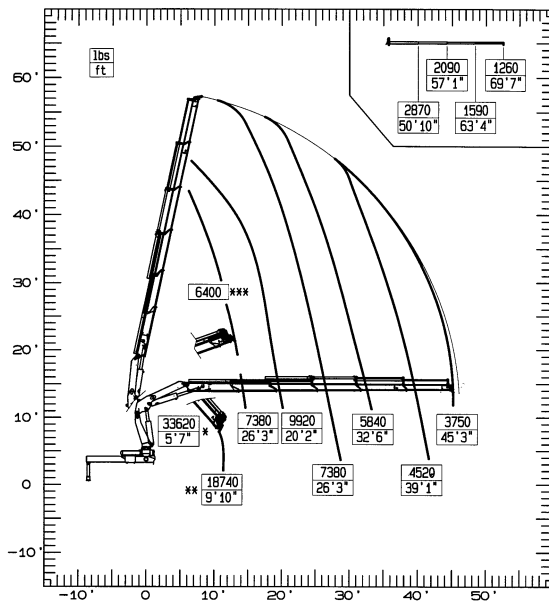
### 36023



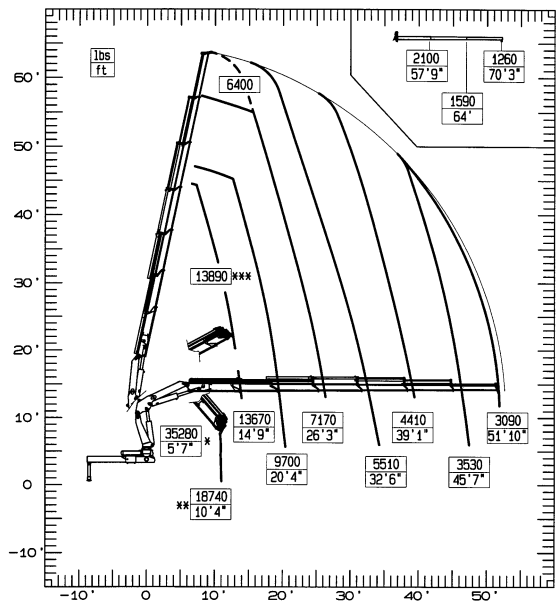
### 36024



### 36025

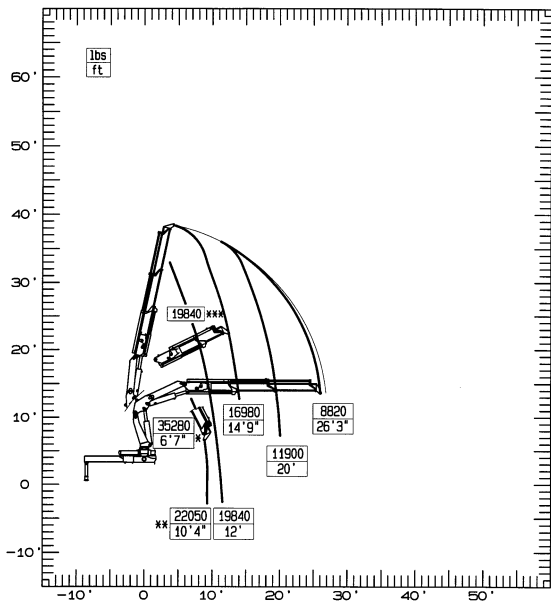


### 36026





### 36022 LC



\* PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO  
 \*\* PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE  
 \*\*\* PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE  
 N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO

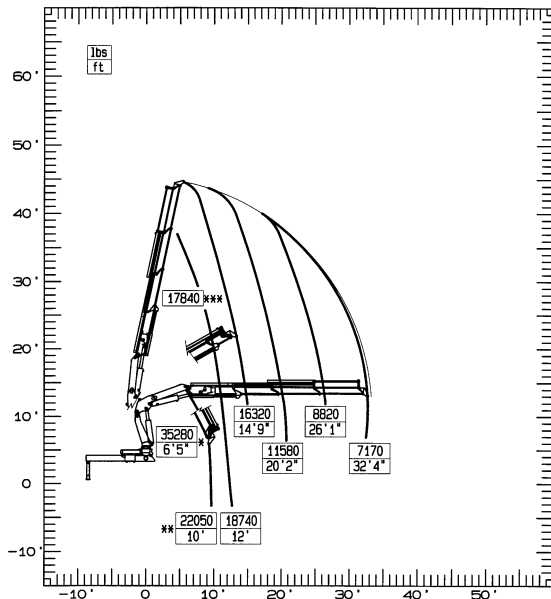
\* MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK  
 \*\* MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK  
 \*\*\* MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL  
 N.B.: THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET FIXE  
 \*\* CAPACITE MAXI NOMINALE AU CROCHET MOBILE  
 \*\*\* CAPACITE MAXI PASSANT PAR L'HORIZONTALE  
 N.B.: LES PERFORMANCES INDIQUEES S'OBTIENNENT AVEC 1ER BRAS INCLINE A 30° ET DISPOSITIF PLUS BRANCHE

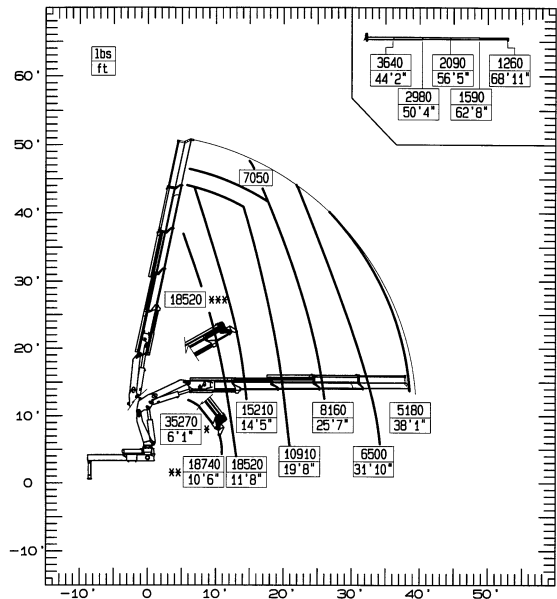
\* MAX. NENNTRAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG  
 \*\* MAX. TRAGKRAFT  
 \*\*\* MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL  
 ANMERKUNG: DIE ANGEGEBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO FIJO  
 \*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO MÓVIL  
 \*\*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN POSICIÓN VERTICAL  
 N.B.: LAS PRESTACIONES INDICADAS SE OBTIENEN CON EL BRAZO ARTICULADO A 30° Y EL DISPOSITIVO PLUS INSERTADO

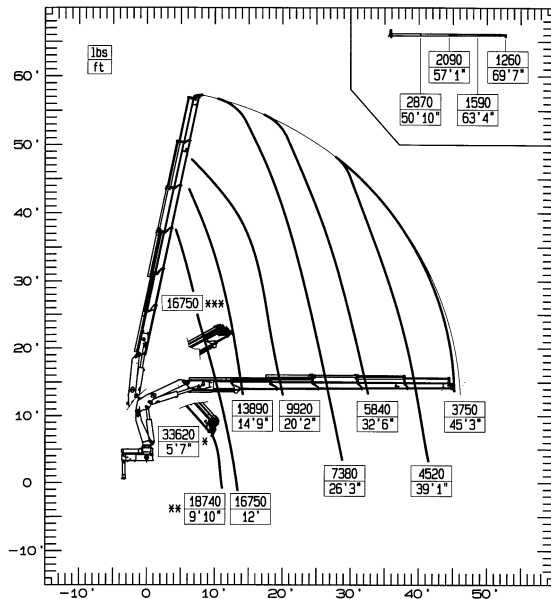
### 36023 LC



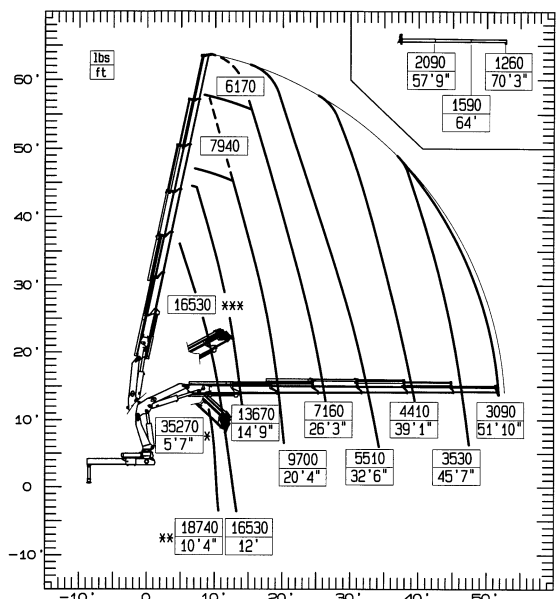
### 36024 LC

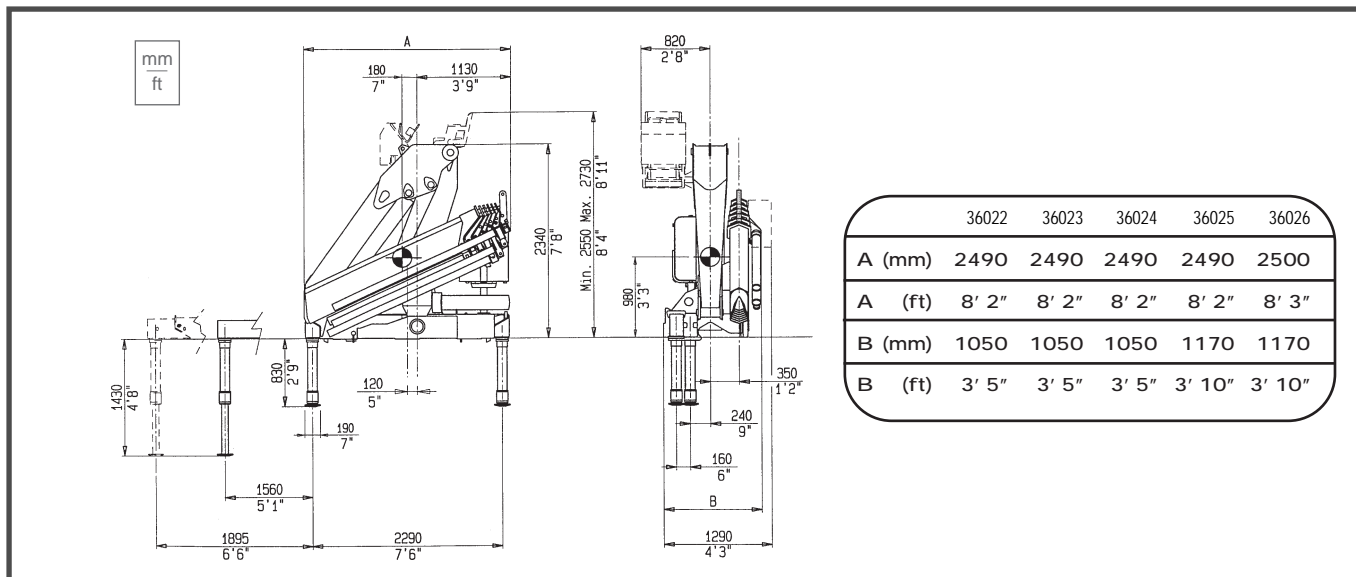


### 36025 LC



### 36026 LC





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TECNICOS

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO - Maximum lifting moment	kNm 340	326	298	278	276	340	326	298	278	276
Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima	tm 34,7	33,3	30,4	28,4	28,1	34,7	33,3	30,4	28,4	28,1

SBRACCIO OLEODINAMICO - Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulica	m 8,30	10,15	11,90	14,10	16,10	8,30	10,15	11,90	14,10	16,10
ORIZZONTALE - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal	m 11,70	13,55	15,50	17,40	19,50	11,70	13,55	15,50	17,40	19,50
VERTICALE - Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical										

SBRACCIO CON PROLUNGHE - Maximum reach with manual extensions

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen										
Alcance con prolongas manuales										
ORIZZONTALE - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal	m --	--	21,30	21,50	21,70	--	--	21,30	21,50	21,70
VERTICALE - Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical	m --	--	24,50	24,70	25,20	--	--	24,50	24,70	25,20

IMPIANTO OLEODINAMICO - Hydraulic system - Circuit hydraulique

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
Hydraulikanlage - Sistema hidráulico										
PORTATA RACCOMANDATA - Recommended oil flow - Débit recommandé	l/min 45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Empfohlene Fördermenge - Caudal requerido	MPa 30	30	28,5	28,5	27,5	30	30	28,5	28,5	27,5
PRESSIONE MASSIMA - Rated pressure - Pression maxi - Betriebsdruck										
Presión máxima	l 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
CAPACITÀ DEL SERBATOIO - Tank capacity - Capacité du réservoir - Tankinhalt										
Capacidad del depósito de aceite										

GRUPPO DI ROTAZIONE - Slewing system - Rotation

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
Schwenksystem - Sistema de giro										
ANGOLO DI ROTAZIONE - Slewing angle - Angle de rotation	° 410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Schwenkbereich - Ángulo de giro	kNm 38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
COPIA DI ROTAZIONE - Slewing moment - Couple de rotation										
Schwenkmoment - Momento de giro	% (°) 8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)
PENDENZA MASSIMA DI LAVORO - Max. working heel - Devers maxi de travail										
Max. Arbeitsneigung - Inclinación máxima de trabajo										

PESO GRU STANDARD - Standard crane weight - Poids de la grue standard

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
Eigengewicht - Peso de la grúa est	Kg 3320	3470	3610	3750	3880	3460	3610	3750	3890	4020



TECHNICAL DATA

	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
MAXIMUM LIFTING MOMENT	ft lbs 250990	240860	219880	205420	203250	250990	240860	219880	205420	203250
MAXIMUM HYDRAULIC REACH										
HORIZONTAL	ft 27'3"	33'4"	39'1"	46'3"	52'10"	27'3"	33'4"	39'1"	46'3"	52'10"
VERTICAL	ft 38'5"	44'5"	50'11"	57'1"	64'	38'5"	44'5"	50'11"	57'1"	64'
MAXIMUM REACH WITH MANUAL EXTENSIONS										
HORIZONTAL	ft --	--	69'11"	70'6"	71'2"	--	--	69'11"	70'6"	71'2"
VERTICAL	ft --	--	80'4"	81'	82'8"	--	--	80'4"	81'	82'8"
HYDRAULIC SYSTEM										
RECOMMENDED OIL FLOW	gals/min (USA) 12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RATED PRESSURE	psi 4410	4410	4190	4190	4040	4410	4410	4190	4190	4040
TANK CAPACITY	gals (USA) 40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
SLEWING SYSTEM										
SLEWING ANGLE	° 410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
SLEWING MOMENT	ft lbs 27850	27850	27850	27850	27850	27850	27850	27850	27850	27850
MAX. WORKING HELL	% (°) 8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)
STANDARD CRANE WEIGHT	lbs 7320	7640	7950	8270	8550	7620	7950	8260	8580	8860

CRANES, IN ALL THE LANGUAGES OF THE WORLD

SAUDI ARABIA  
ARGENTINA  
BELGIUM  
BRAZIL  
CANADA  
CHILE  
COLOMBIA  
CZECH REP  
CYPRUS  
DENMARK  
EGYPT  
UNITED ARAB EMIRATES  
EAST/NORTH EUROPE  
FRANCE  
GERMANY  
GREECE  
HONG KONG  
INDONESIA  
ITALY  
JORDAN  
MALAYSIA  
MOROCCO  
NORWAY  
OCEANIA  
NETHERLANDS  
PERU  
PHILIPPINES  
POLAND  
PORTUGAL  
P.R.C.  
QATAR  
ROMANIA  
UK  
SINGAPORE  
SPAIN  
SOUTH AFRICA  
SOUTH AMERICA  
SWITZERLAND  
THAILAND  
TAIWAN  
TUNISIA  
TURKEY  
USA  
VENEZUELA  
VIETNAM



Autogru PM spa Via Emilia Est 1058 41100 Modena (ITALY)  
Tel. +39 59 28.16.31 Fax +39 59 28.07.47  
e-mail: [autogrupm@autogrupm.com](mailto:autogrupm@autogrupm.com) [www.autogrupm.com](http://www.autogrupm.com)