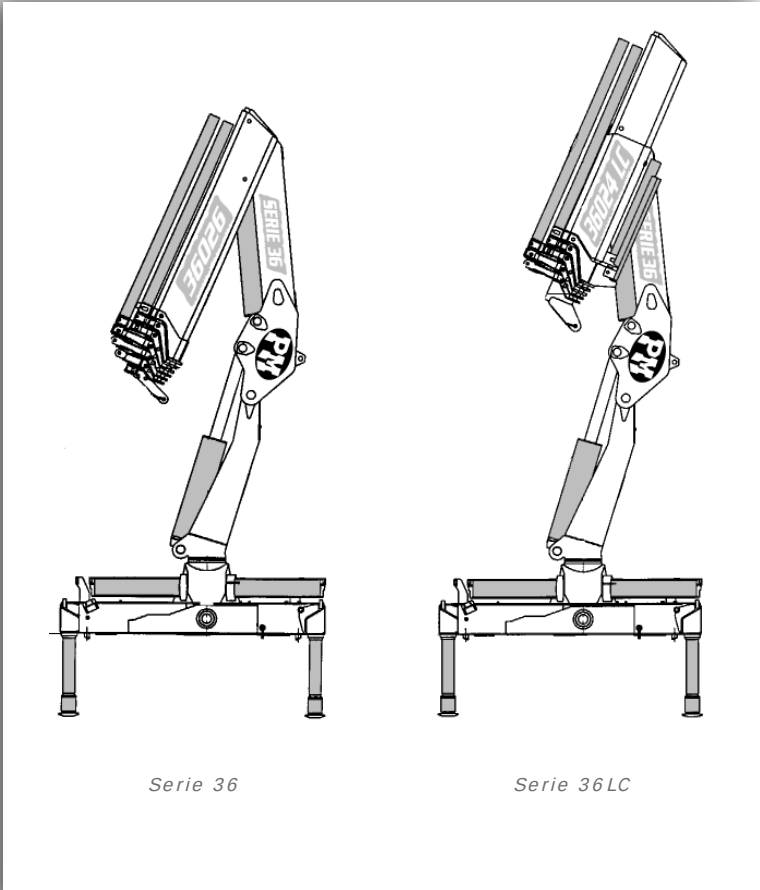




LA FORZA DELLA QUALITÀ THE POWER OF QUALITY
LA FORCE DE LA QUALITÉ DIE KRAFT DER QUALITÄT LA FUERZA DE LA CALIDAD



Serie 36



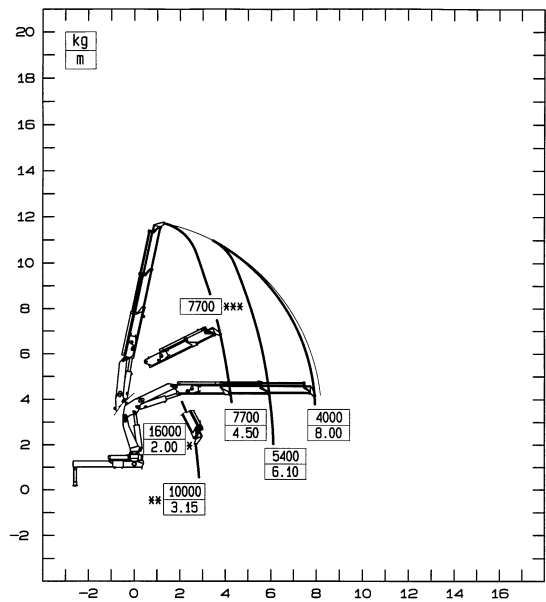
Since 1959



Cranes, in all the languages of the world

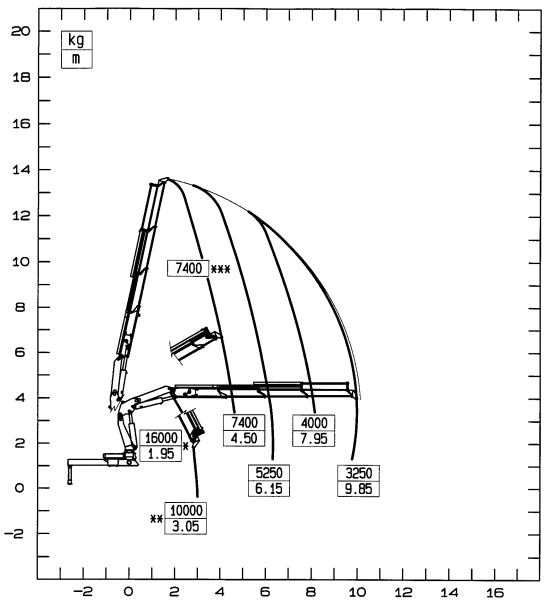


36022

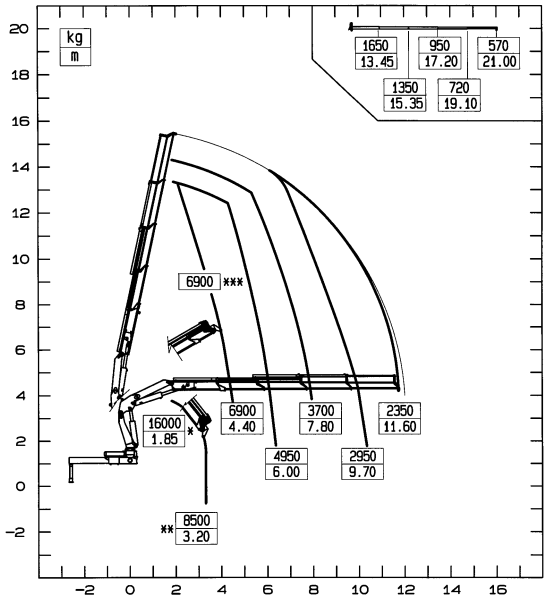


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
- N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY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

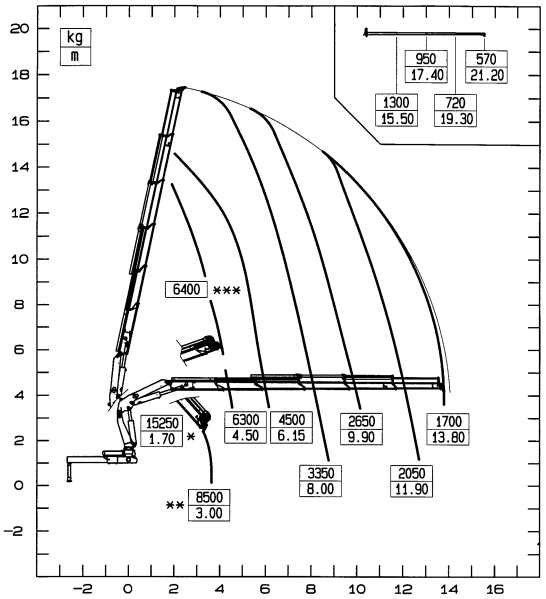
36023



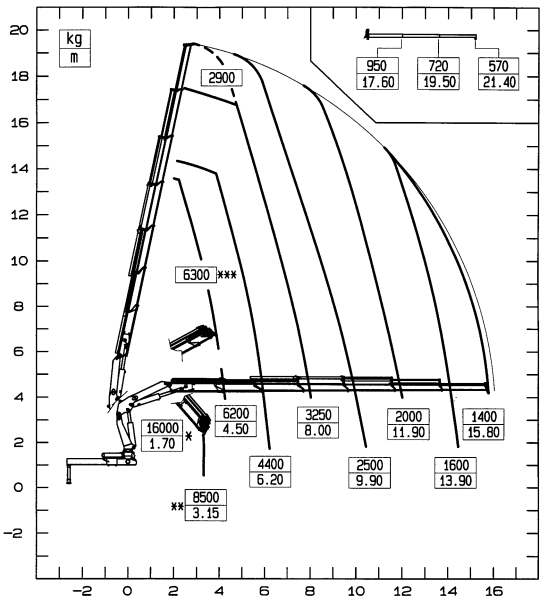
36024



36025

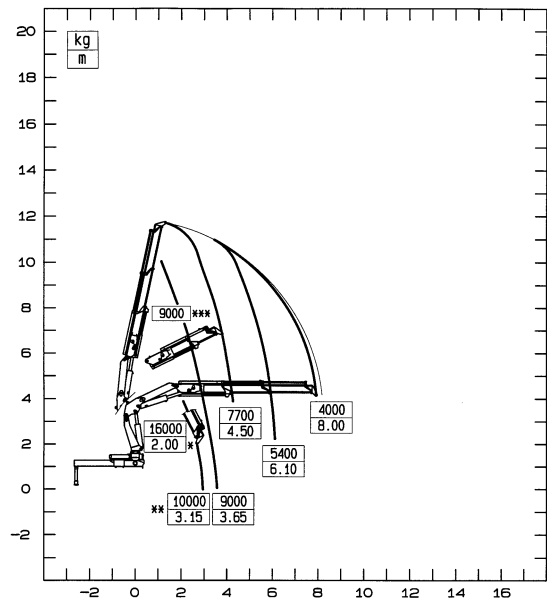


36026



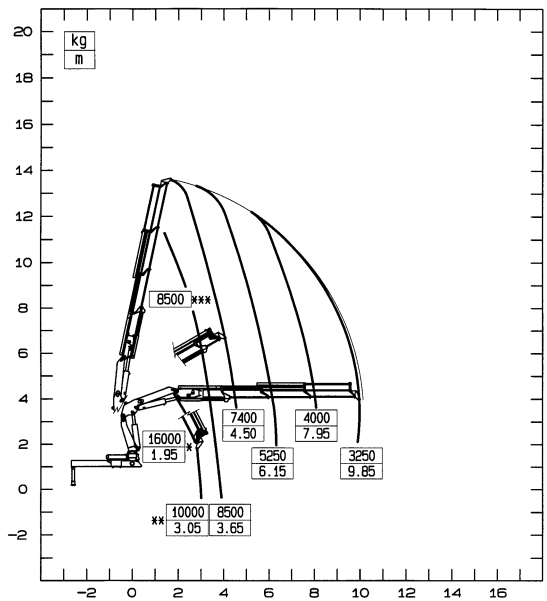


36022 LC

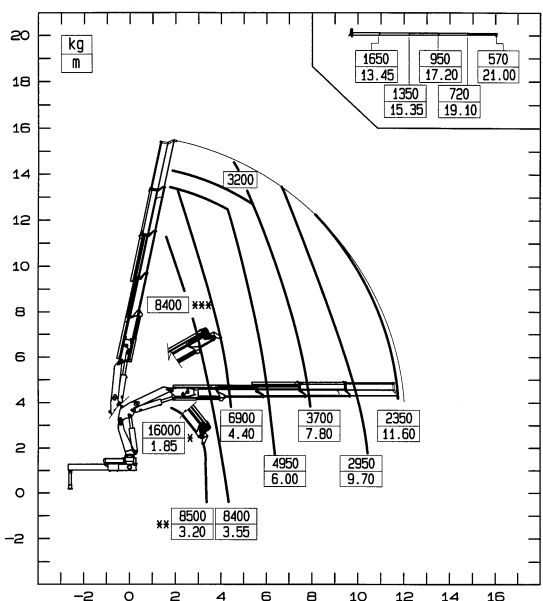


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY 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. NENNTAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG
- ** MAX. TRAGKRAFT
- *** MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL
ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN 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

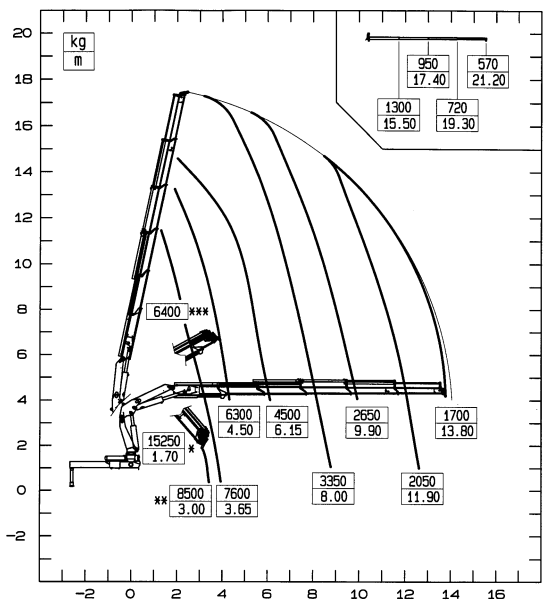
36023 LC



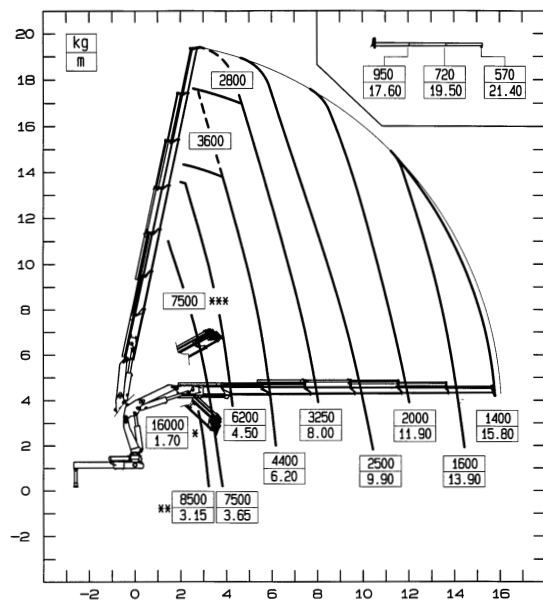
36024 LC



36025 LC



36026 LC





”DIN 15018-1 CLASS H1 GROUP B3 EN 292-1 EN 292-2”

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 réalisé 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

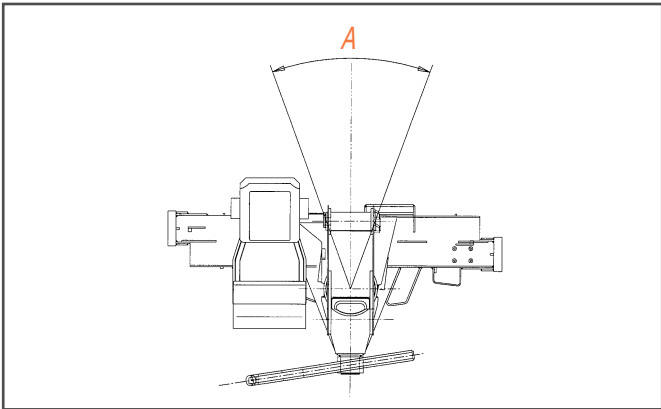
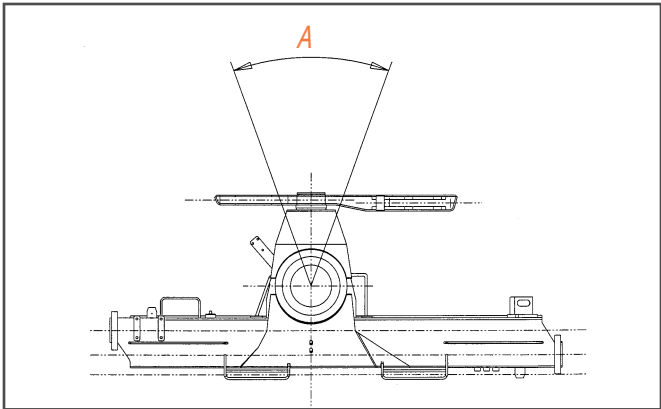
• I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso • Technical data can be revised without prior notice • Les données techniques peuvent être modifiées sans preavis
• Technische Änderungen vorbehalten • Reservado el derecho de modificaciones

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

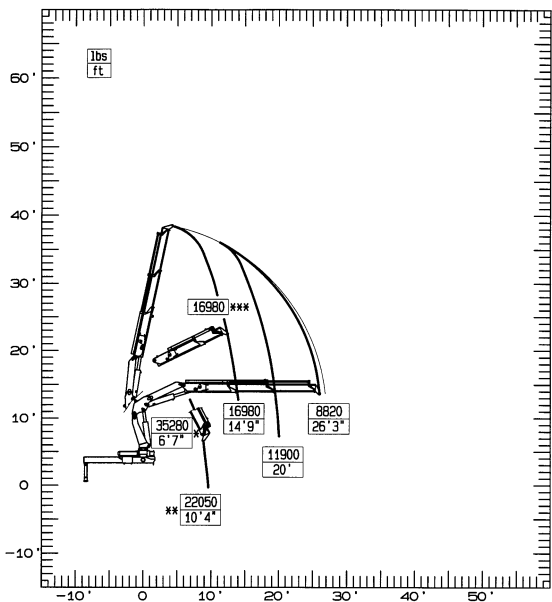
GRU CON POSTO DI MANOVRA IN ALTO - GRUES AVEC SIEGE EN HAUT - CRANE MODELS WITH TOP SEAT
KRANMODELLE MIT HOCHSITZ - GRUAS CON ASIENTO EN COLUMNA



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

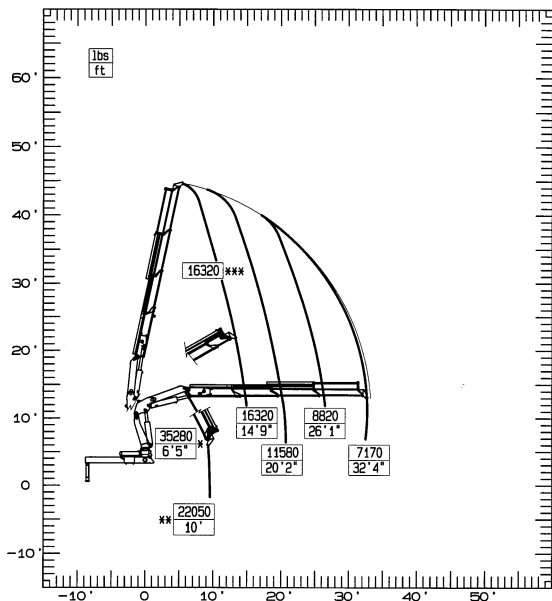


36022

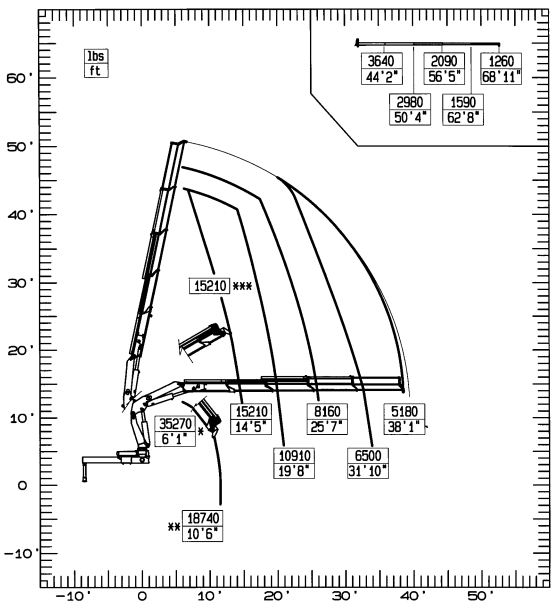


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
- N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY 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. NENNTRAKRAFT 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

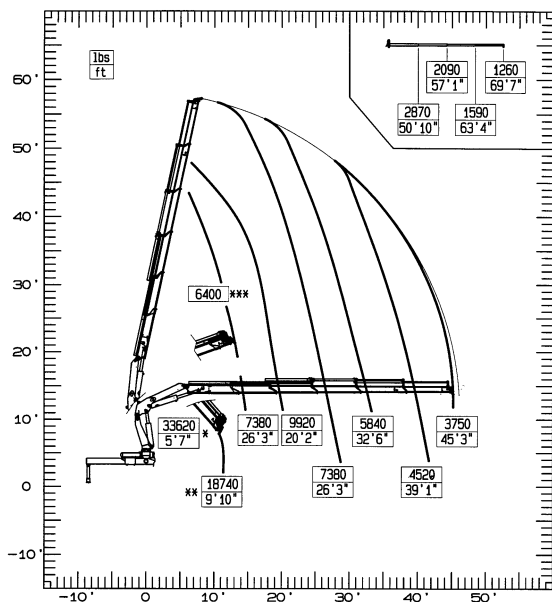
36023



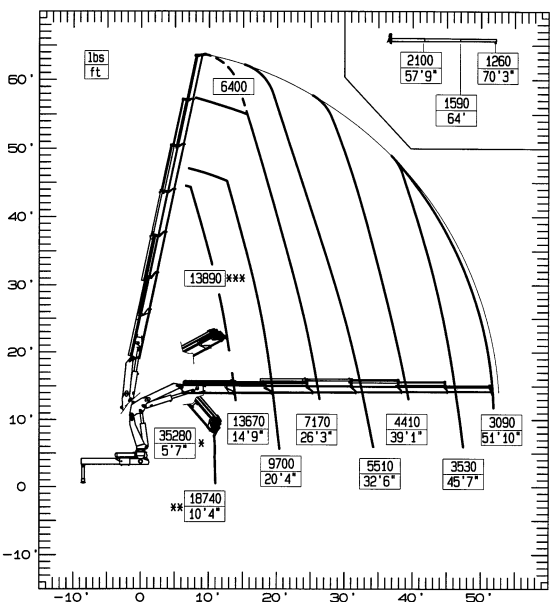
36024



36025

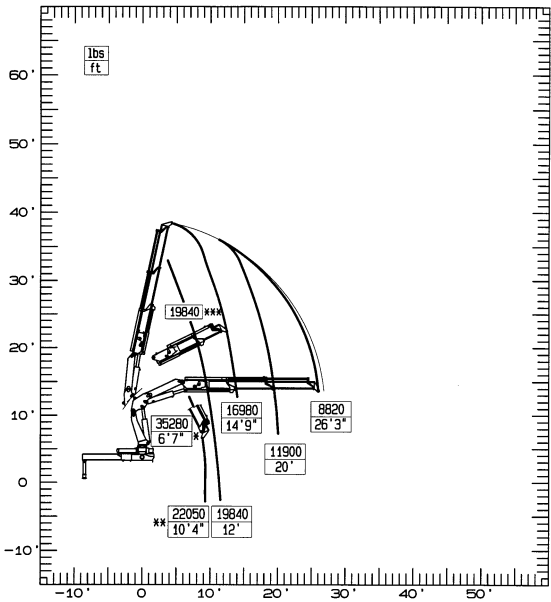


36026





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

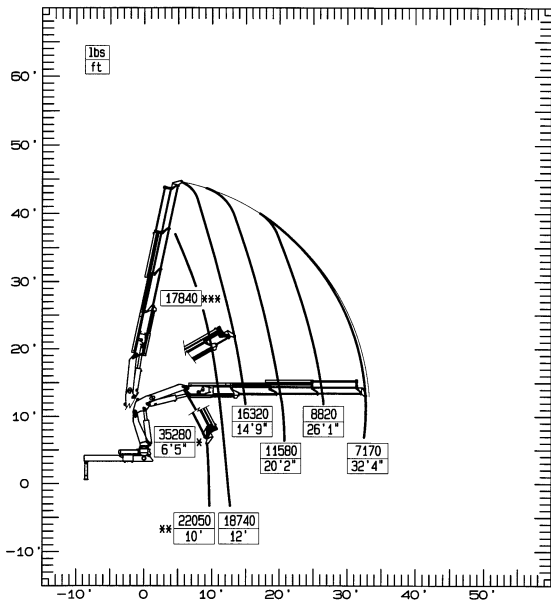
* MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
** MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK
*** MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL
N.B.: THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

* 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

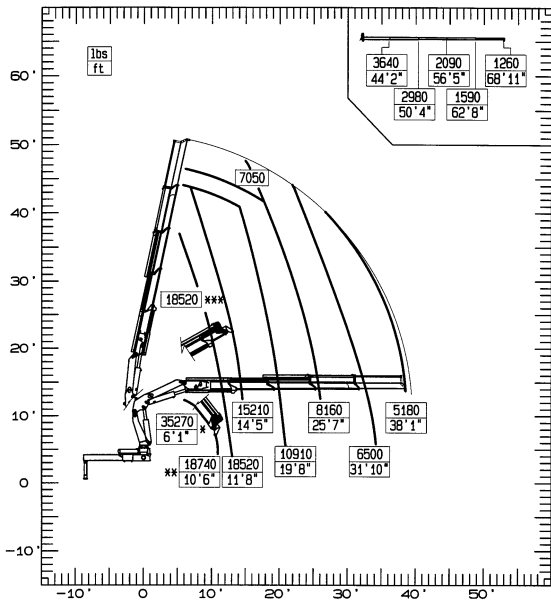
* MAX. NENNTAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG
** MAX. TRAGKRAFT
*** MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL
ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

* 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

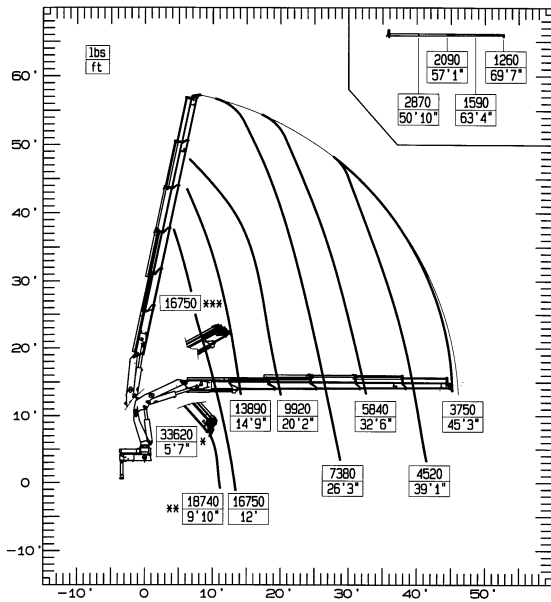
36023 LC



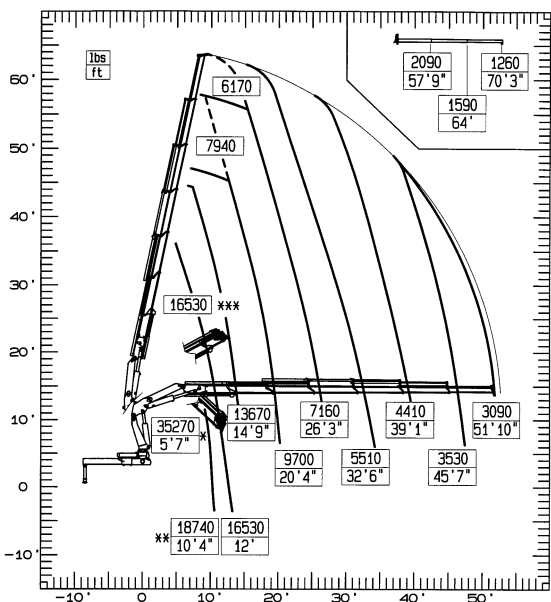
36024 LC

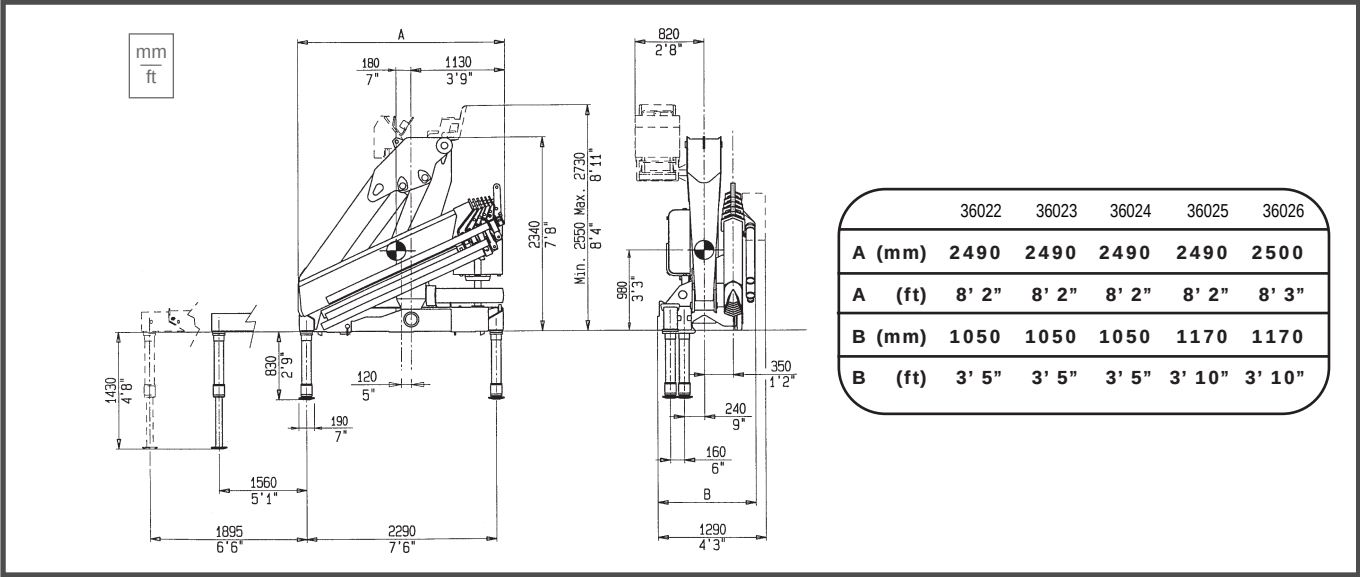


36025 LC



36026 LC





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

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											
Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico											
ORIZZONTALE - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal	m	8,30	10,15	11,90	14,10	16,10	8,30	10,15	11,90	14,10	16,10
VERTICALE - Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical	m	11,70	13,55	15,50	17,40	19,50	11,70	13,55	15,50	17,40	19,50

SBRACCIO CON PROLUNGHE - Maximum reach with manual extensions											
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											
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											
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											
COPPIA DI ROTAZIONE - Slewing moment - Couple de rotation	kNm	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Schwenkmoment - Momento de giro											
PENDENZA MASSIMA DI LAVORO - Max. working heel - Devers maxi de travail	% (°)	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)
Max. Arbeitsneigung - Inclinação máxima de trabajo											

PESO GRU STANDARD - Standard crane weight - Poids de la grue standard	Kg	3320	3470	3610	3750	3880	3460	3610	3750	3890	4020
Eigengewicht - Peso de la grúa est											

TECHNICAL DATA

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 www.autogrupm.com