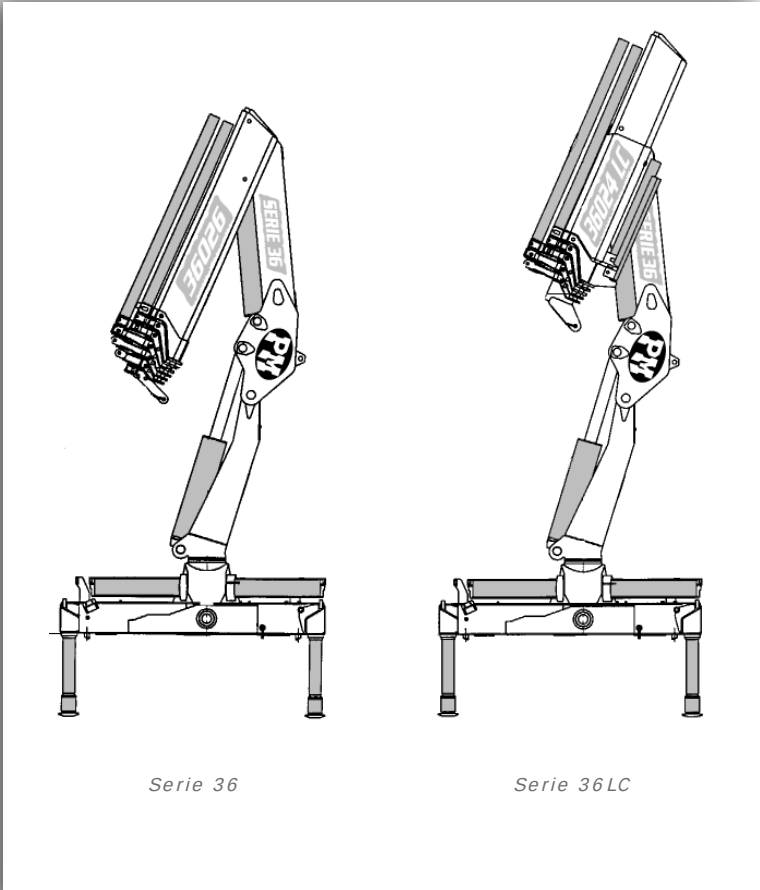




LA FORZA DELLA QUALITÀ THE POWER OF QUALITY
LA FORCE DE LA QUALITÉ DIE KRAFT DER QUALITÄT LA FUERZA DE LA CALIDAD



Serie 36



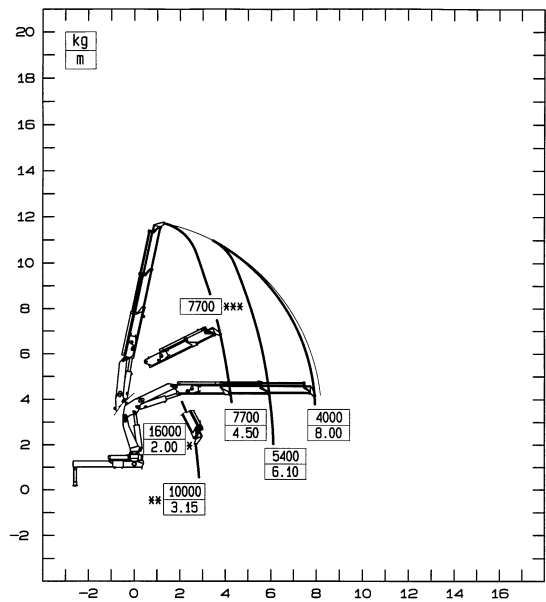
Since 1959



Cranes, in all the languages of the world

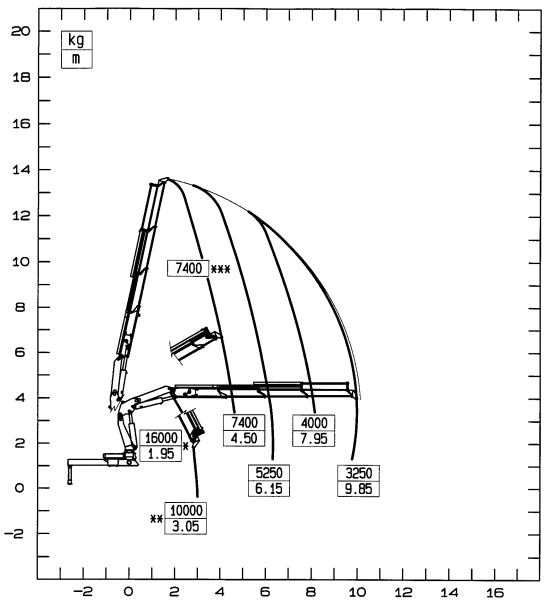


36022

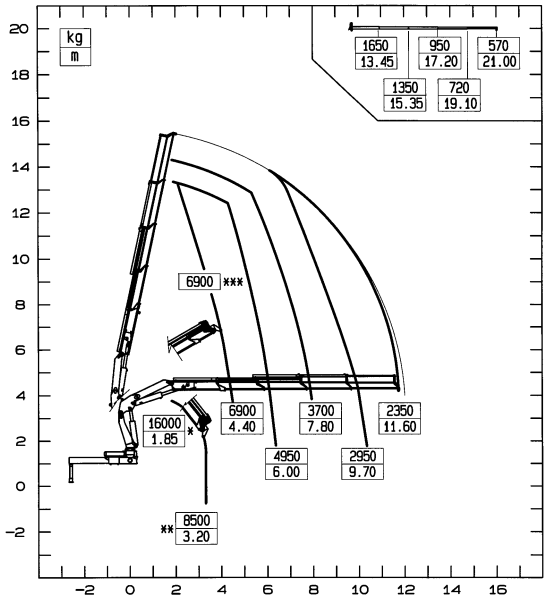


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
- N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY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

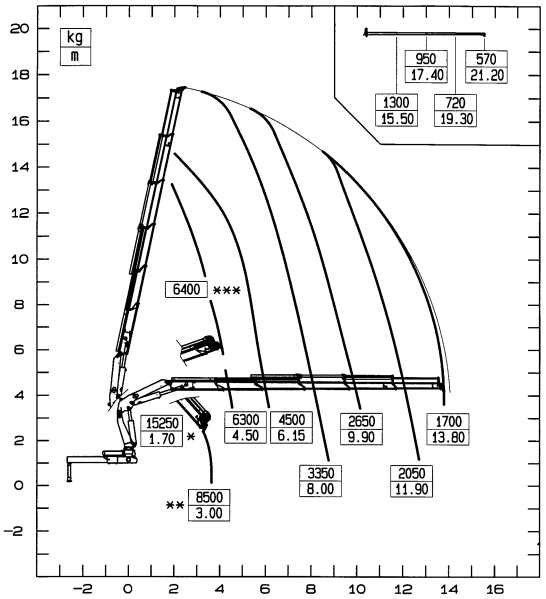
36023



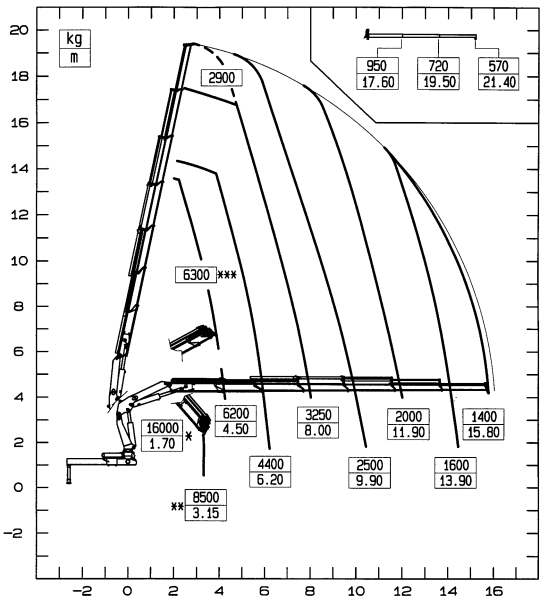
36024



36025

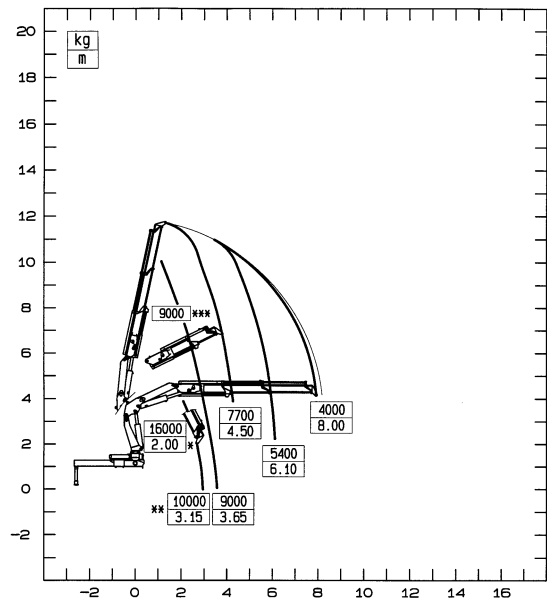


36026



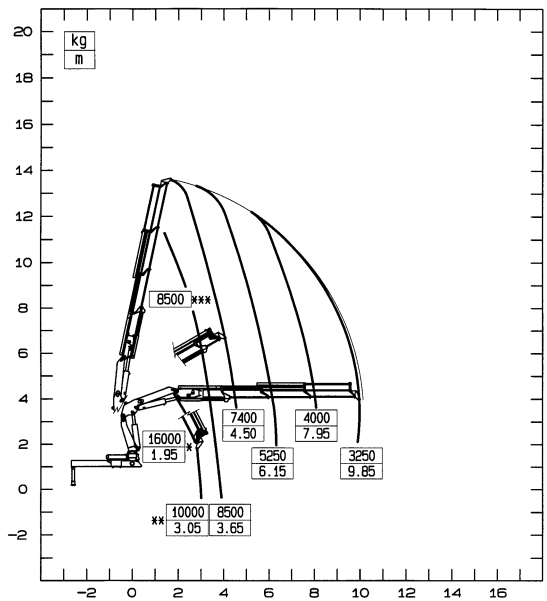


36022 LC

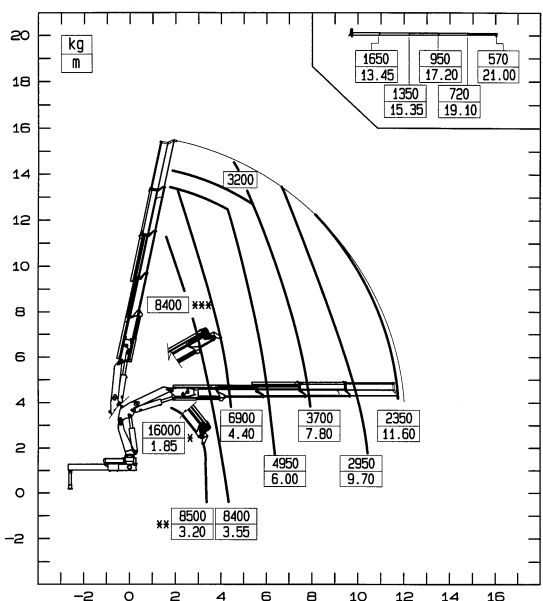


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY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

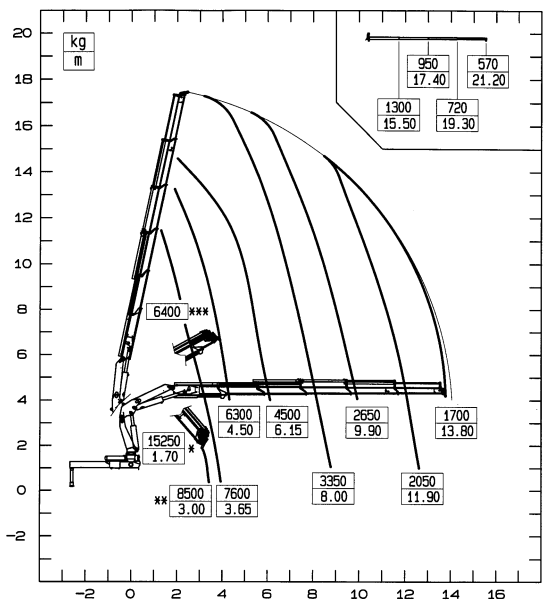
36023 LC



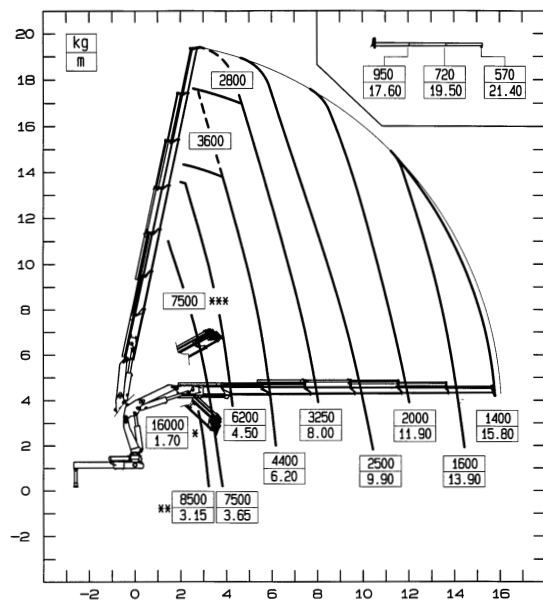
36024 LC



36025 LC



36026 LC





”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

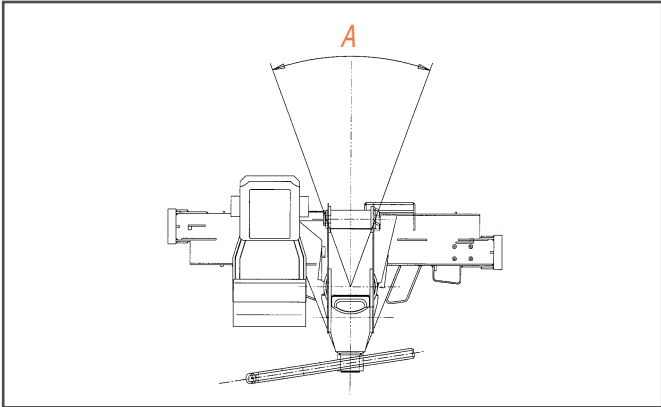
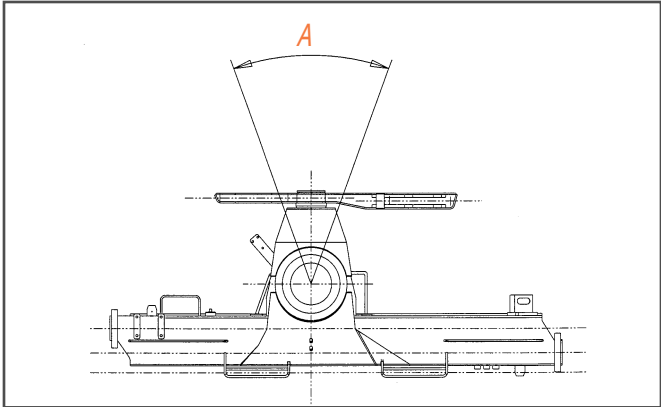
• I dati tecnici possono essere aggiornati senza preavviso • Technical data can be revised without prior notice • Les données techniques peuvent être modifiées sans preavis
• Technische Änderungen vorbehalten • Reservado el derecho de modificaciones

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

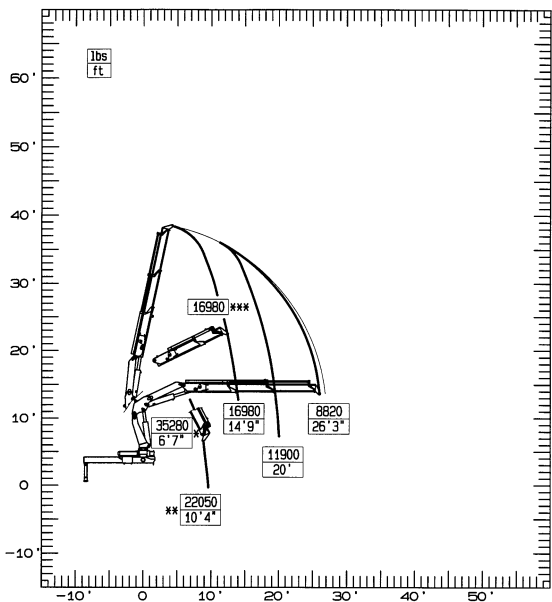
GRU CON POSTO DI MANOVRA IN ALTO - GRUES AVEC SIEGE EN HAUT - CRANE MODELS WITH TOP SEAT
KRANMODELLE MIT HOCHSITZ - GRUAS CON ASIENTO EN COLUMNA



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

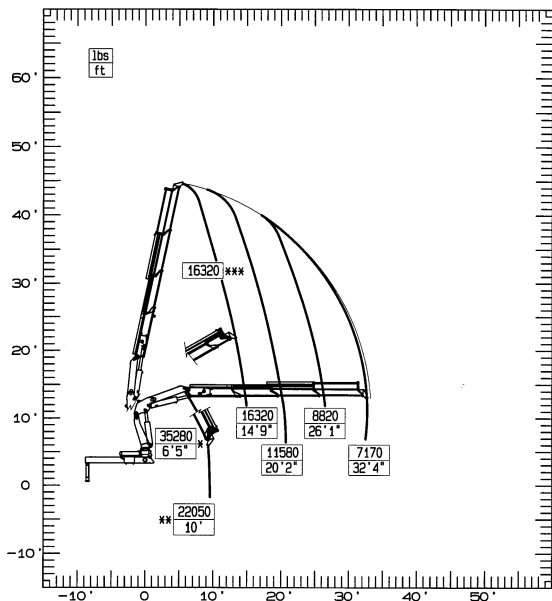


36022

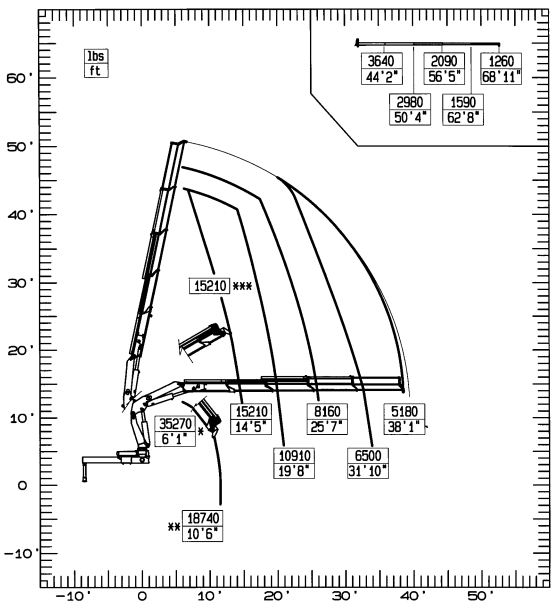


- * PORTATA MASSIMA NOMINALE AL GANCIO FISSO
- ** PORTATA MASSIMA AL GANCIO MOBILE
- *** PORTATA MASSIMA PASSANTE PER L'ORIZZONTALE
- N.B.: LE PRESTAZIONI INDICATE SI OTTENGONO CON BRACCIO PRINCIPALE INCLINATO A 30° E IL DISPOSITIVO PLUS INSERITO
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
- ** MAX. CAPACITY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

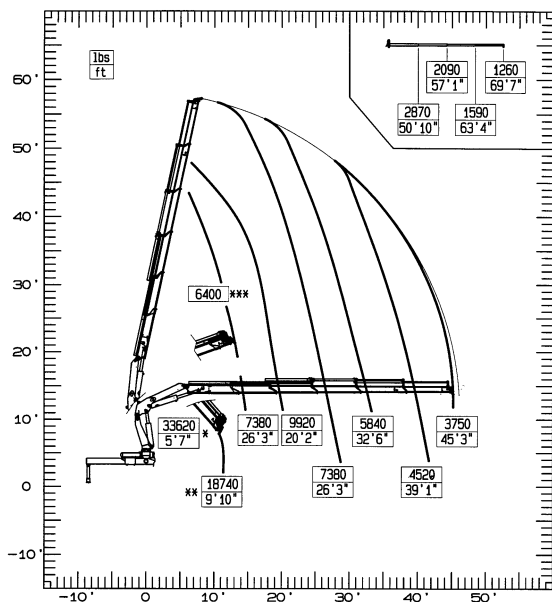
36023



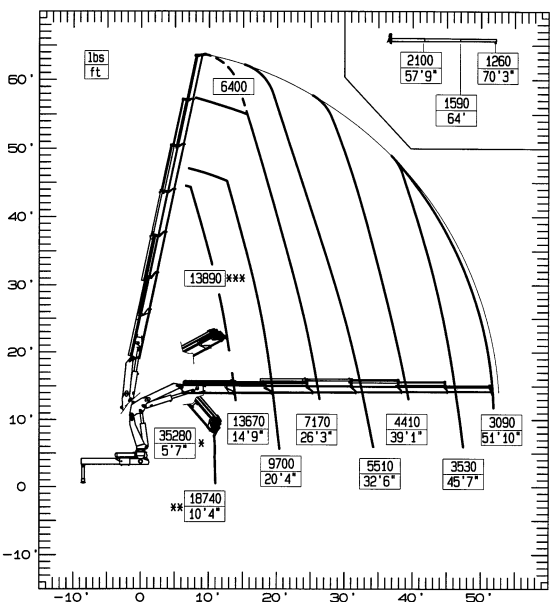
36024



36025

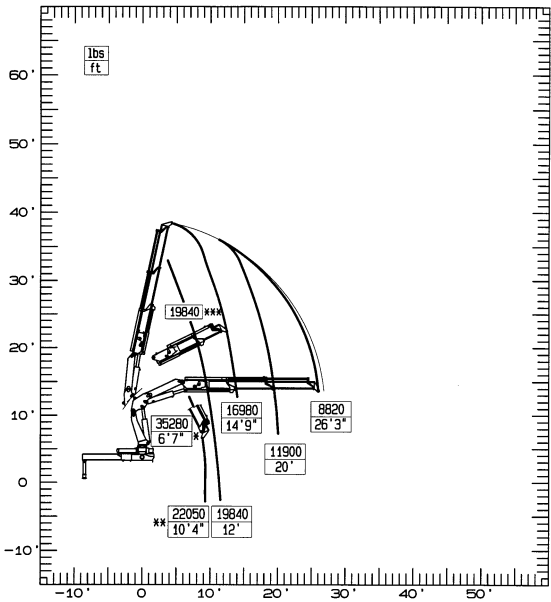


36026





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

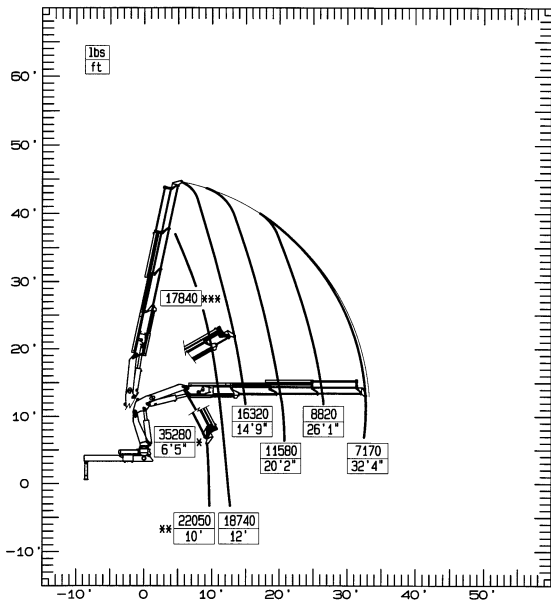
- * MAX. NOMINAL CAPACITY WITH FIXED HOOK
 - ** MAX. CAPACITY WITH MOBILE HOOK
 - *** MAX. CAPACITY FROM HORIZONTAL TO VERTICAL
- N.B.: THE STATED PERFORMANCES CAN BE OBTAINED WITH 30° INCLINATED MAIN BOOM AND THE PLUS ON

- * 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

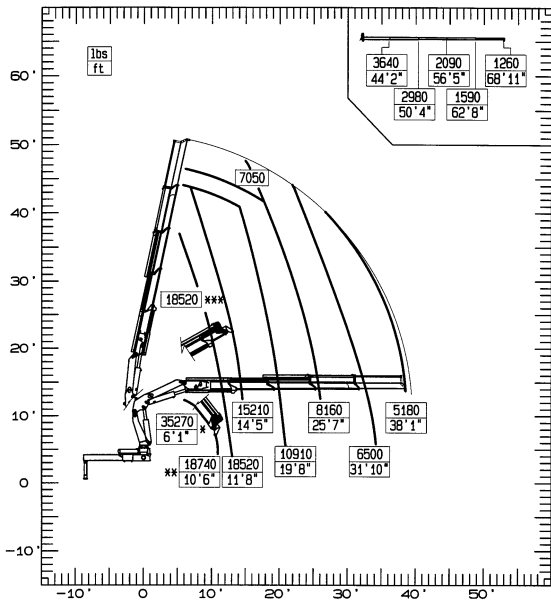
- * MAX. NENNTAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG
 - ** MAX. TRAGKRAFT
 - *** MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL
- ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 30° GENEIGTEM HUBRAHMEN ERREICHT UND EINGESCHALTETEM PLUS ERREICHT

- * 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

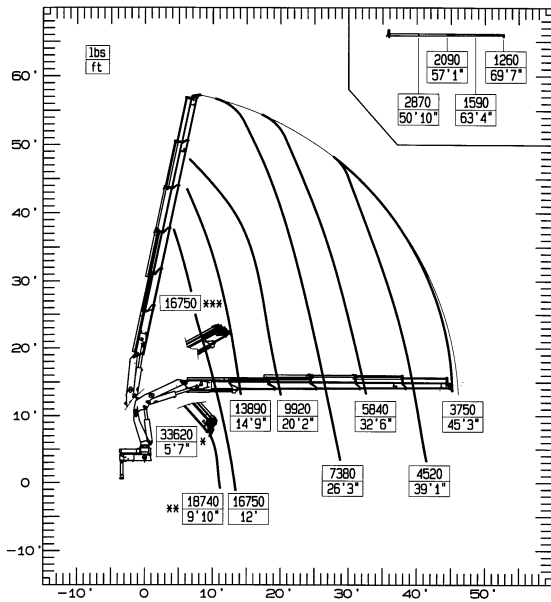
36023 LC



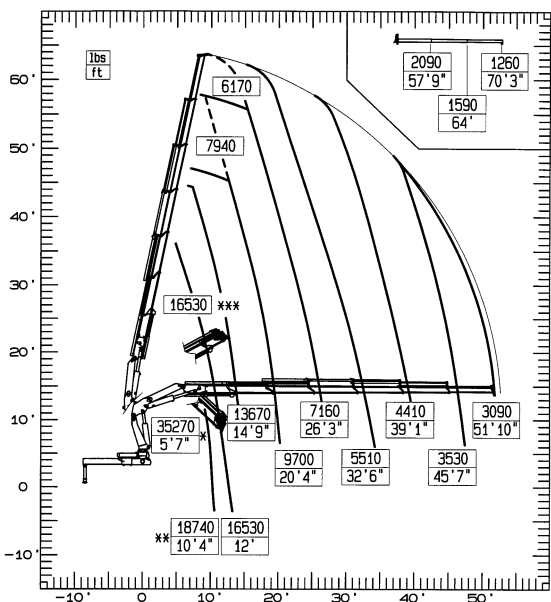
36024 LC

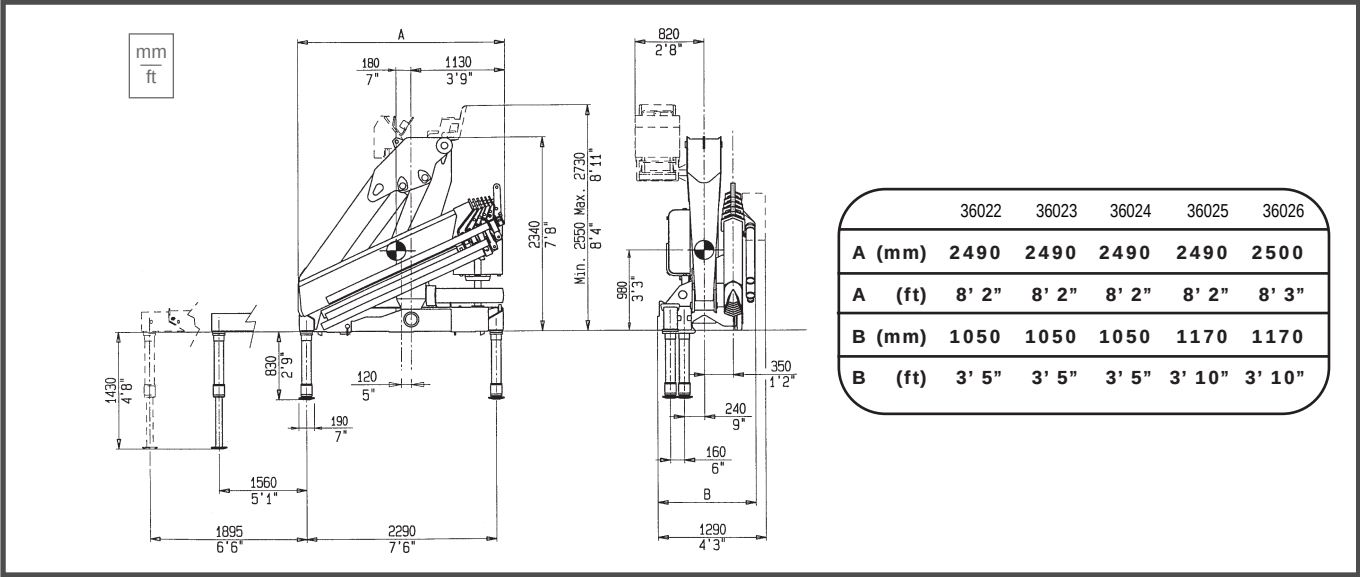


36025 LC



36026 LC





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN - DATOS TECNICOS	36022	36023	36024	36025	36026	36022 LC	36023 LC	36024 LC	36025 LC	36026 LC
MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO - <i>Maximum lifting moment</i> <i>Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima</i>	kNm 340	326	298	278	276	340	326	298	278	276
	tm 34,7	33,3	30,4	28,4	28,1	34,7	33,3	30,4	28,4	28,1
SBRACCIO OLEODINAMICO - <i>Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique</i> <i>Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico</i>										
ORIZZONTALE - <i>Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal</i>	m 8,30	10,15	11,90	14,10	16,10	8,30	10,15	11,90	14,10	16,10
VERTICALE - <i>Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical</i>	m 11,70	13,55	15,50	17,40	19,50	11,70	13,55	15,50	17,40	19,50
SBRACCIO CON PROLUNGHE - <i>Maximum reach with manual extensions</i> <i>Allongement avec rallonges manuelles - Reichweite, manuelle Verlängerungen</i> <i>Alcance con prolongas manuales</i>										
ORIZZONTALE - <i>Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal</i>	m --	--	21,30	21,50	21,70	--	--	21,30	21,50	21,70
VERTICALE - <i>Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical</i>	m --	--	24,50	24,70	25,20	--	--	24,50	24,70	25,20
IMPIANTO OLEODINAMICO - <i>Hydraulic system - Circuit hydraulique</i> <i>Hydraulikanlage - Sistema hidráulico</i>										
PORTATA RACCOMANDATA - <i>Recommended oil flow - Débit recommandé</i> <i>Empfohlene Fördermenge - Caudal requerido</i>	l/min 45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
PRESSIONE MASSIMA - <i>Rated pressure - Pression maxi - Betriebsdruck</i> <i>Presión máxima</i>	MPa 30	30	28,5	28,5	27,5	30	30	28,5	28,5	27,5
CAPACITÀ DEL SERBATOIO - <i>Tank capacity - Capacité du réservoir - Tankinhalt</i> <i>Capacidad del depósito de aceite</i>	l 150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
GRUPPO DI ROTAZIONE - <i>Slewing system - Rotation</i> <i>Schwenksystem - Sistema de giro</i>										
ANGOLO DI ROTAZIONE - <i>Slewing angle- Angle de rotation</i> <i>Schwenkbereich - Ángulo de giro</i>	° 410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
COPPIA DI ROTAZIONE - <i>Slewing moment - Couple de rotation</i> <i>Schwenkmoment - Momento de giro</i>	kNm 38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
PENDENZA MASSIMA DI LAVORO - <i>Max. working heel - Devers maxi de travail</i> <i>Max. Arbeitsneigung - Inclinação máxima de trabajo</i>	% (°) 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)
PESO GRU STANDARD - <i>Standard crane weight - Poids de la grue standard</i> <i>Eigengewicht - Peso de la grúa est</i>	Kg 3320	3470	3610	3750	3880	3460	3610	3750	3890	4020

USA 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 www.autogrupm.com