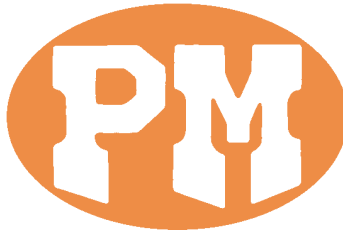
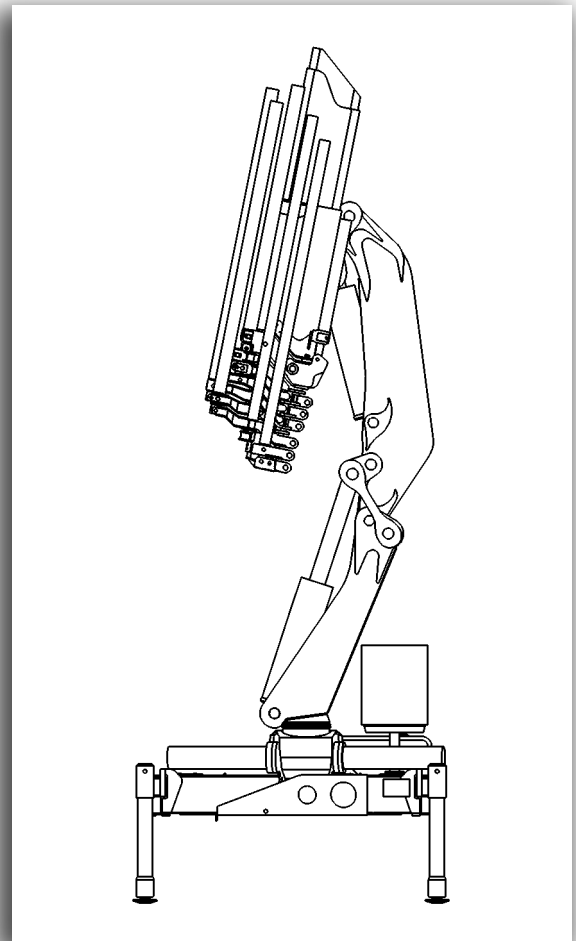
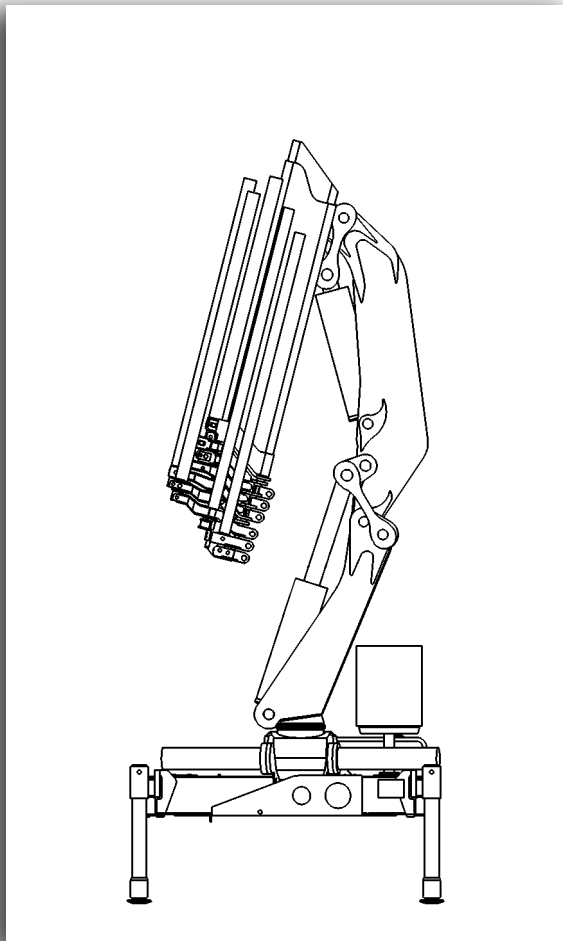


Since 1959



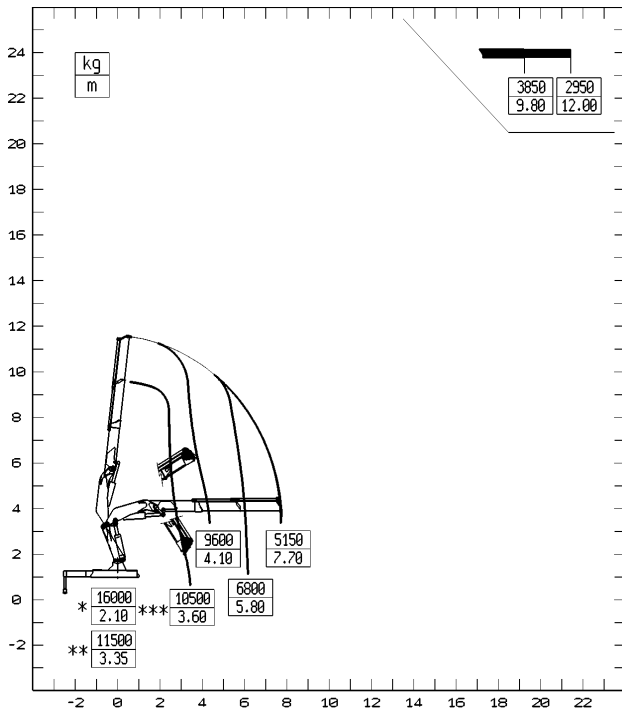
*Cranes, in all the languages of the world*

# *Serie 42 SP*

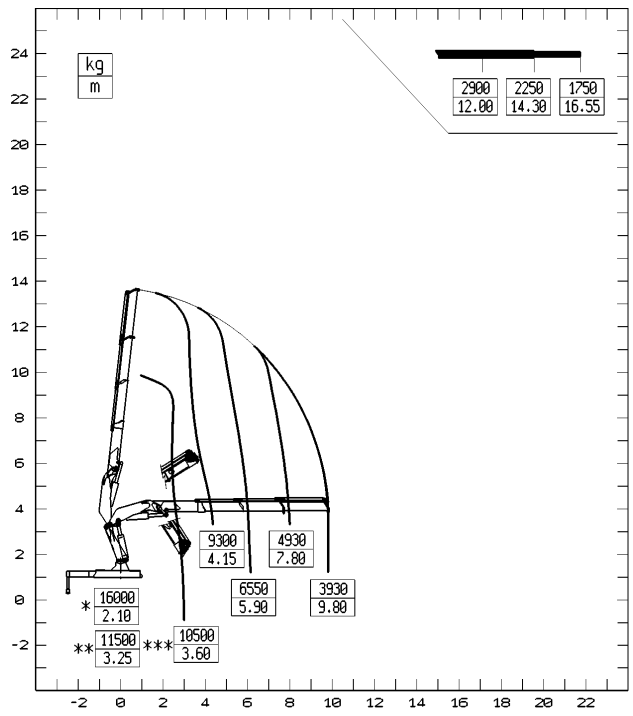


LA FORZA DELLA QUALITÀ THE POWER OF QUALITY  
LA FORCE DE LA QUALITE DIE KRAFT DER QUALITÄT LA FUERZA DE LA CALIDAD

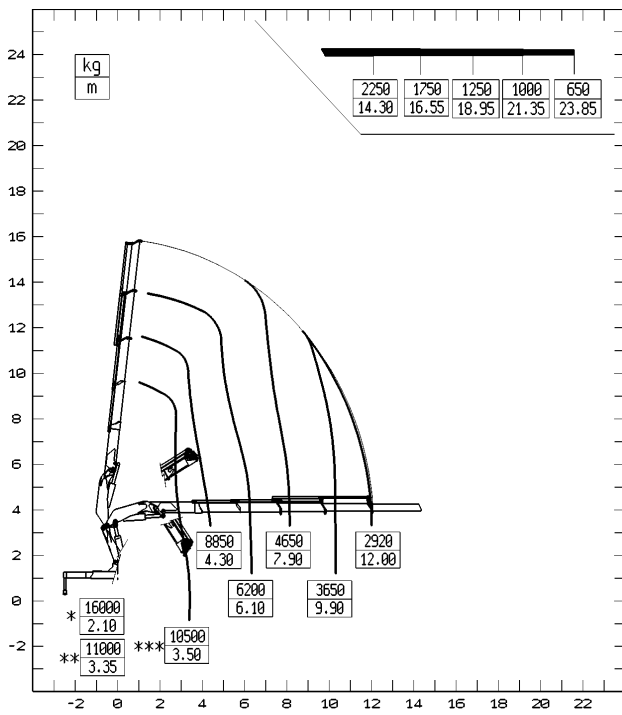
42022



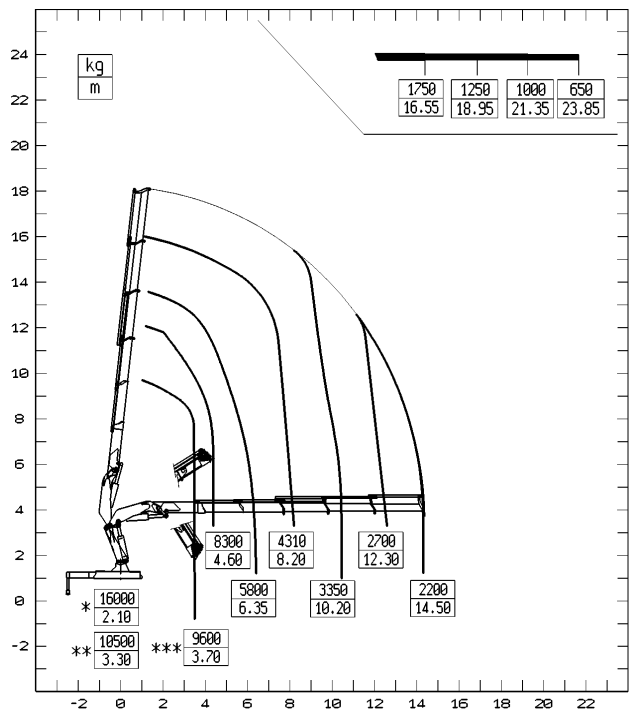
42023



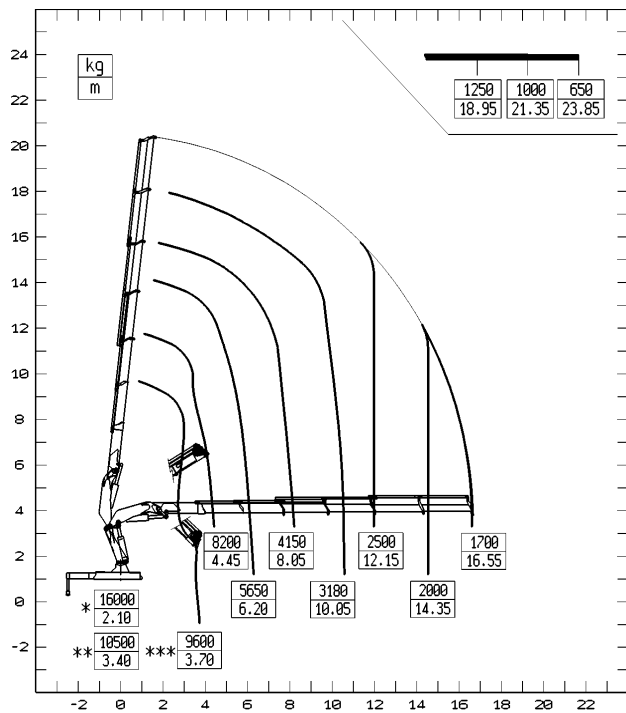
42024



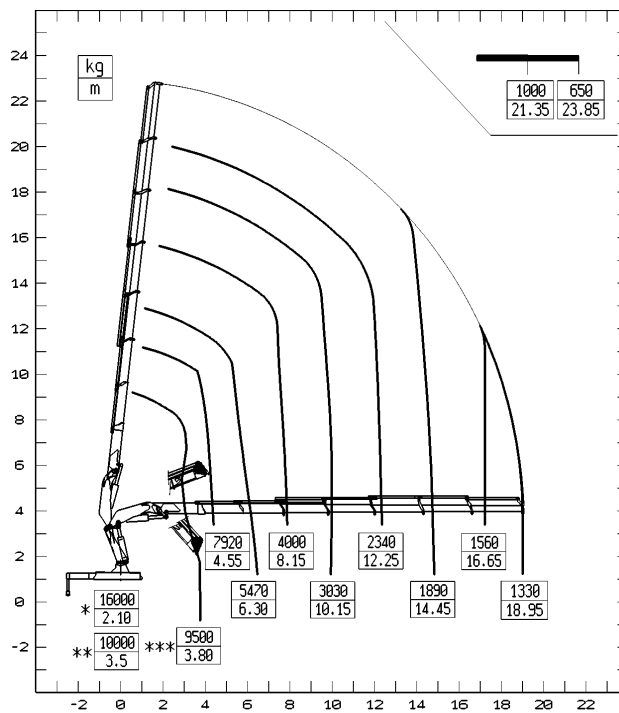
42025



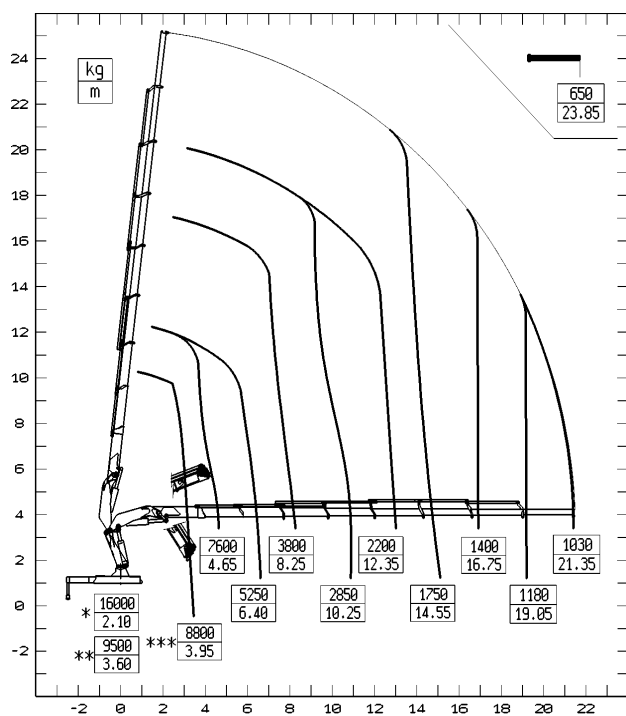
## 42026



## 42027



## 42028



- \* 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 A 15°

- \* 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 15° INCLINATED MAIN BOOM

- \* 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 15°

- \* MAX. NENNTRAGKRAFT AN DER INNEREN HAKENBEFESTIGUNG
- \*\* MAX. TRAGKRAFT
- \*\*\* MAX. TRAGKRAFT VON HORIZONTAL BIS ZU VERTIKAL

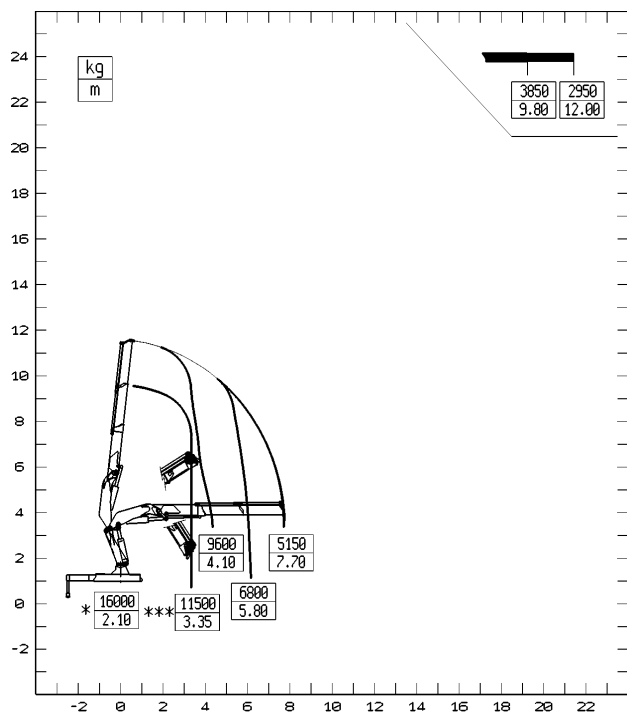
ANMERKUNG: DIE ANGEGBENEN LEISTUNGEN WERDEN MIT 15° GENEIGTEM HUBRAHMEN ERREICHT

- \* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO FIJO
- \*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN EL GANCHO MÓVIL
- \*\*\* CAPACIDAD MÁXIMA EN POSICIÓN VERTICAL

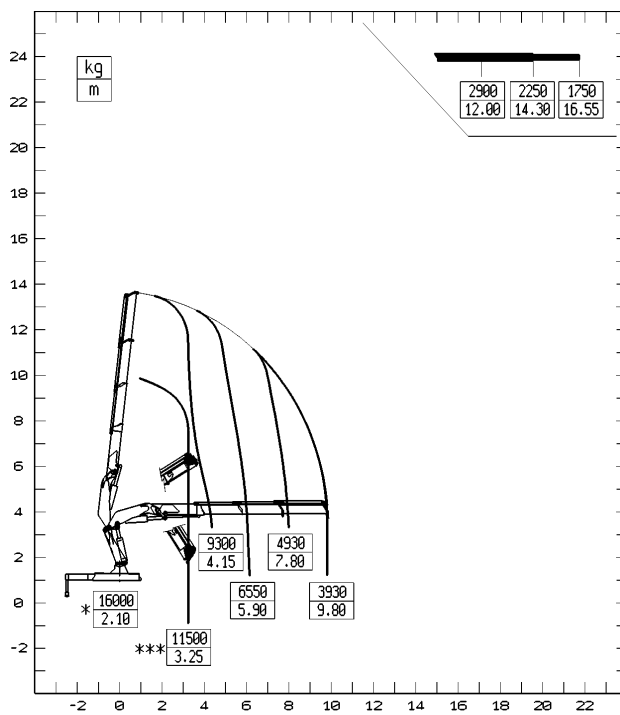
N.B.: LAS PRESTACIONES INDICADAS SE OBTIENEN CON ÆEL BRAZO ARTICULADO A 15°



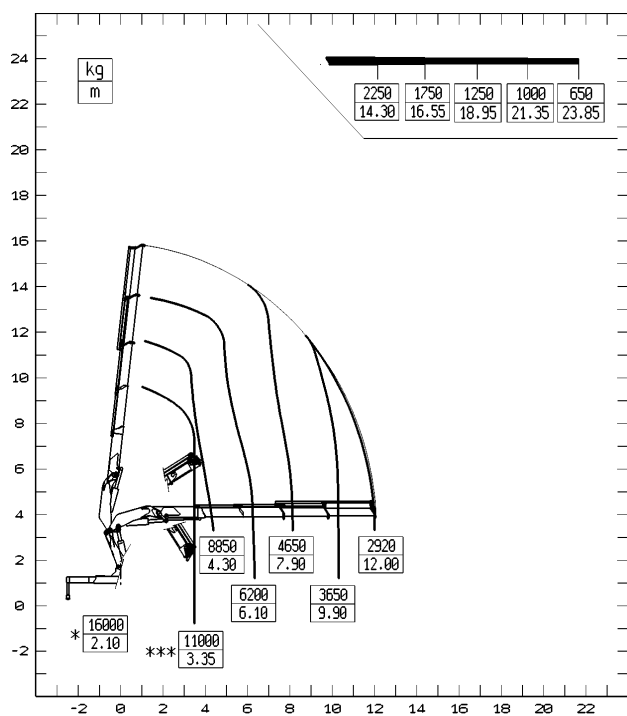
42022 LC



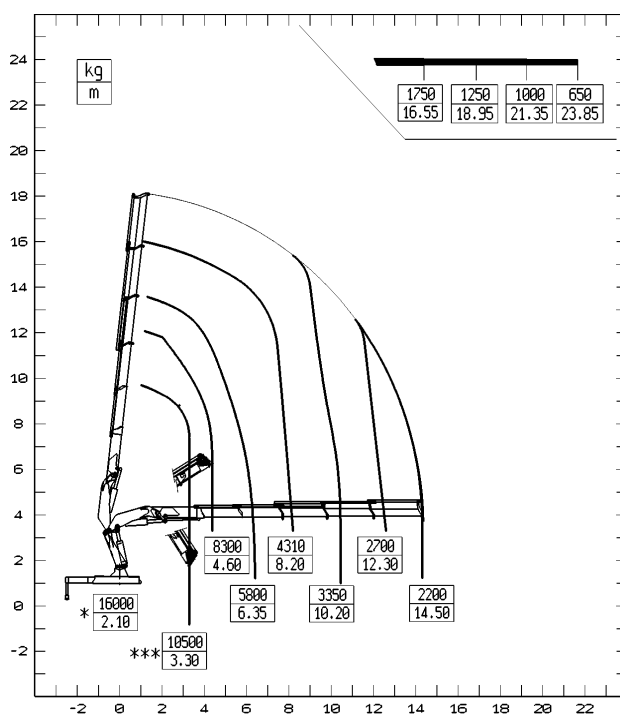
42023 LC



42024 LC



42025 LC

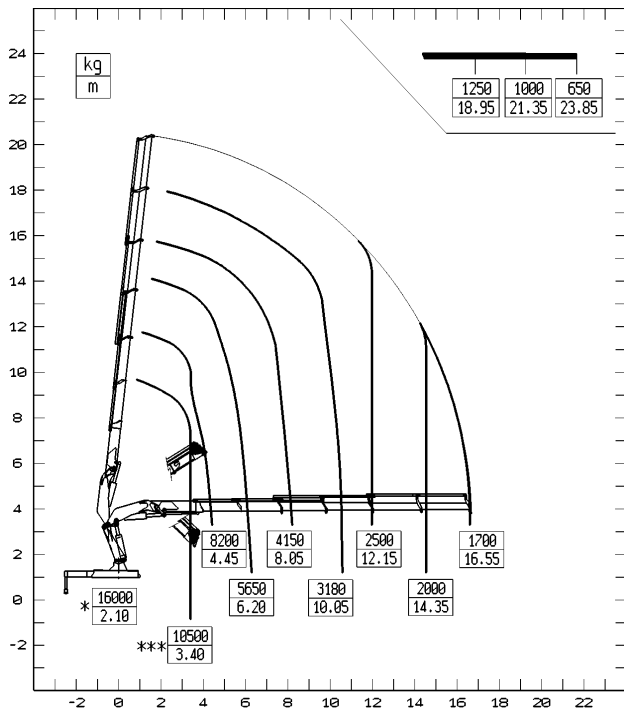


Gru PM, versione LC, con primo braccio retraibile idraulicamente, agevola le movimentazioni ingombranti e gravose a corto raggio, ottimizzando anche le posizioni di carico sotto colonna.

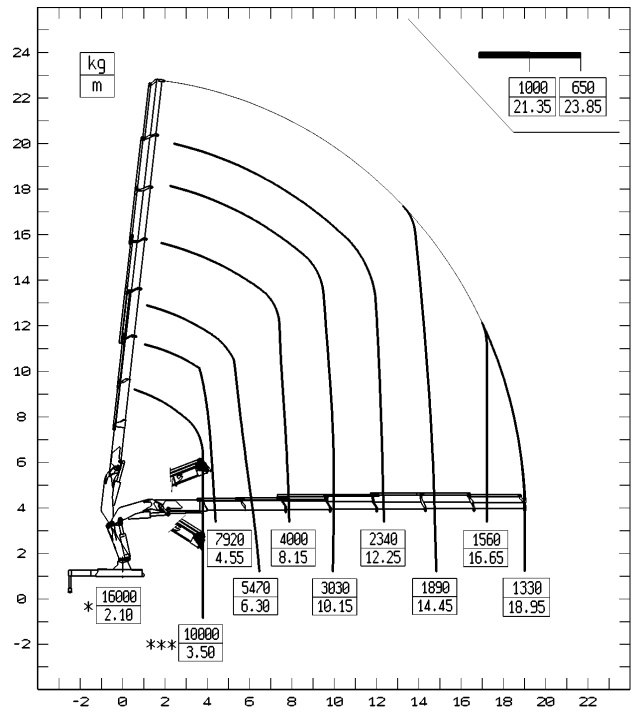
PM crane in LC version, with first hydraulic retractable boom, optimizes the load positioning close to the column, and makes easy the placement of heavy and bulky loads.

PM Ladekrane in CL Ausführung, der hydraulisch einfahrbare Erste Ausleger ermöglicht es sperrige Güter und große Lasten zu heben. Dies wird auch durch die hohe Hakenfreiheit ermöglicht.

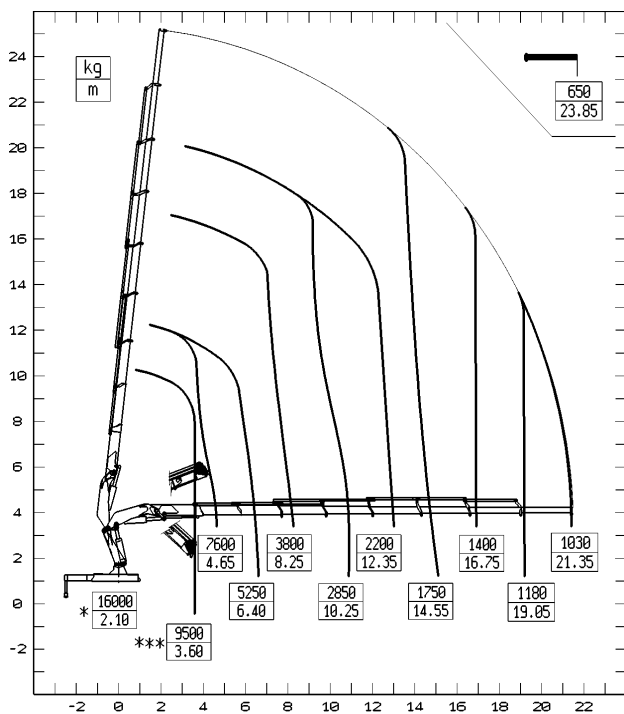
### 42026 LC



### 42027 LC



### 42028 LC



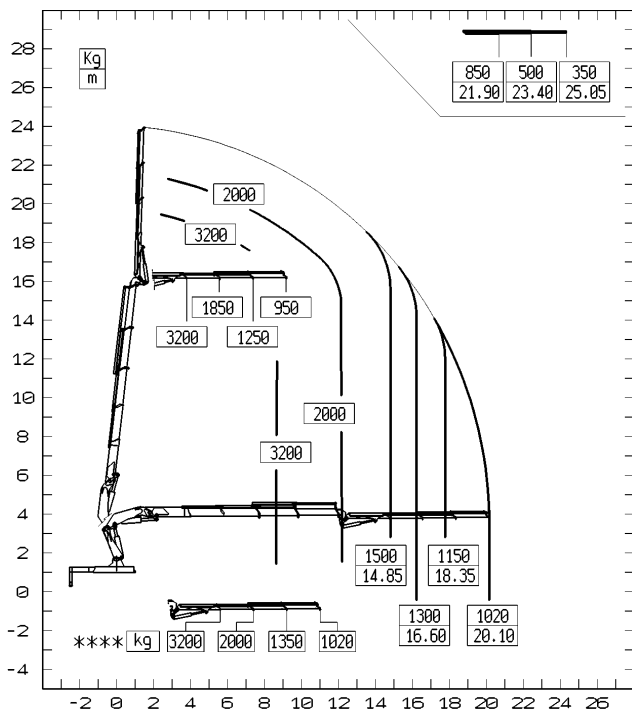
LE ANTENNE IDRAULICHE (J)  
POSSONO ESSERE INSTALLATE ANCHE SULLE GRU IN VERSIONE LC

*The hydraulic jib can be mounted on the LC version*  
Les bras articulés (J) peuvent être installés sur les grues en version LC également  
*Hydraulische Knickarme können auch auf die LC Ausführungen montiert werden*  
Las antenas hidráulicas se pueden montar también en gruas versión LC

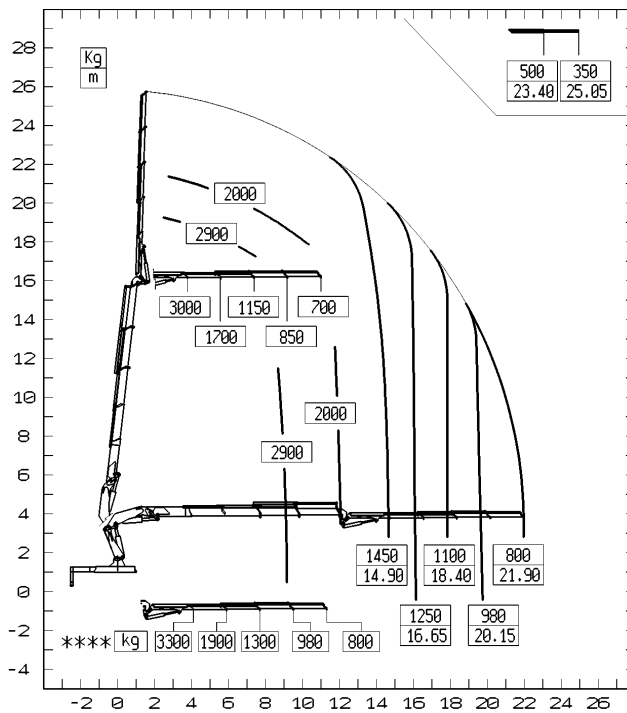
Grue PM, version LC, avec deuxième bras pouvant être raccourci hydrauliquement; cette caractéristique facilite le chargement de matériel lourd et encombrant en augmentant la hauteur disponible sous crochet et la capacité de soulèvement près de la colonne.

Grúas en versión LC, el primero brazo se recoge hidráulicamente, así que permite de elevar, mover y también colocar material pesado y de grande tamaño cerca de la columna.

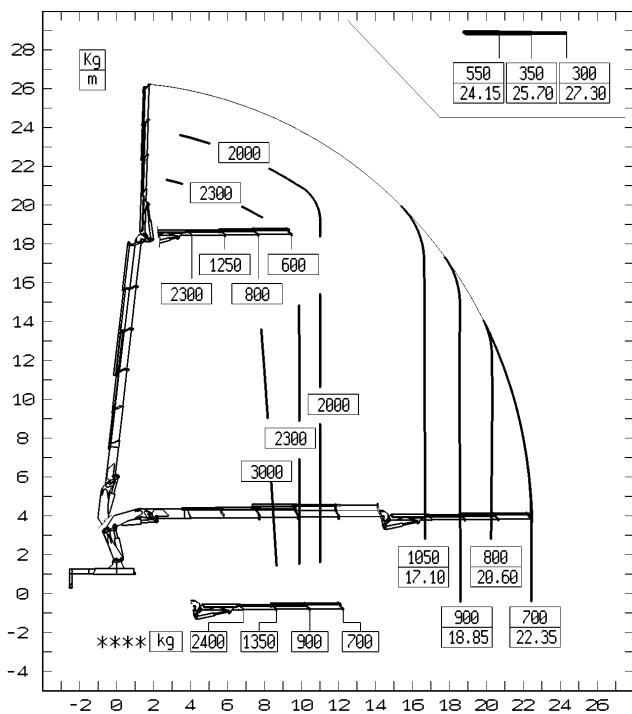
42024+J903



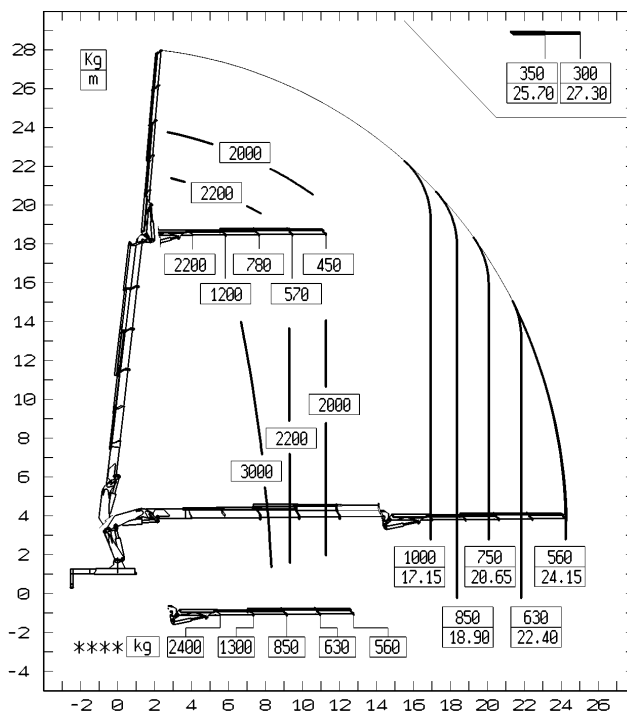
42024+J904



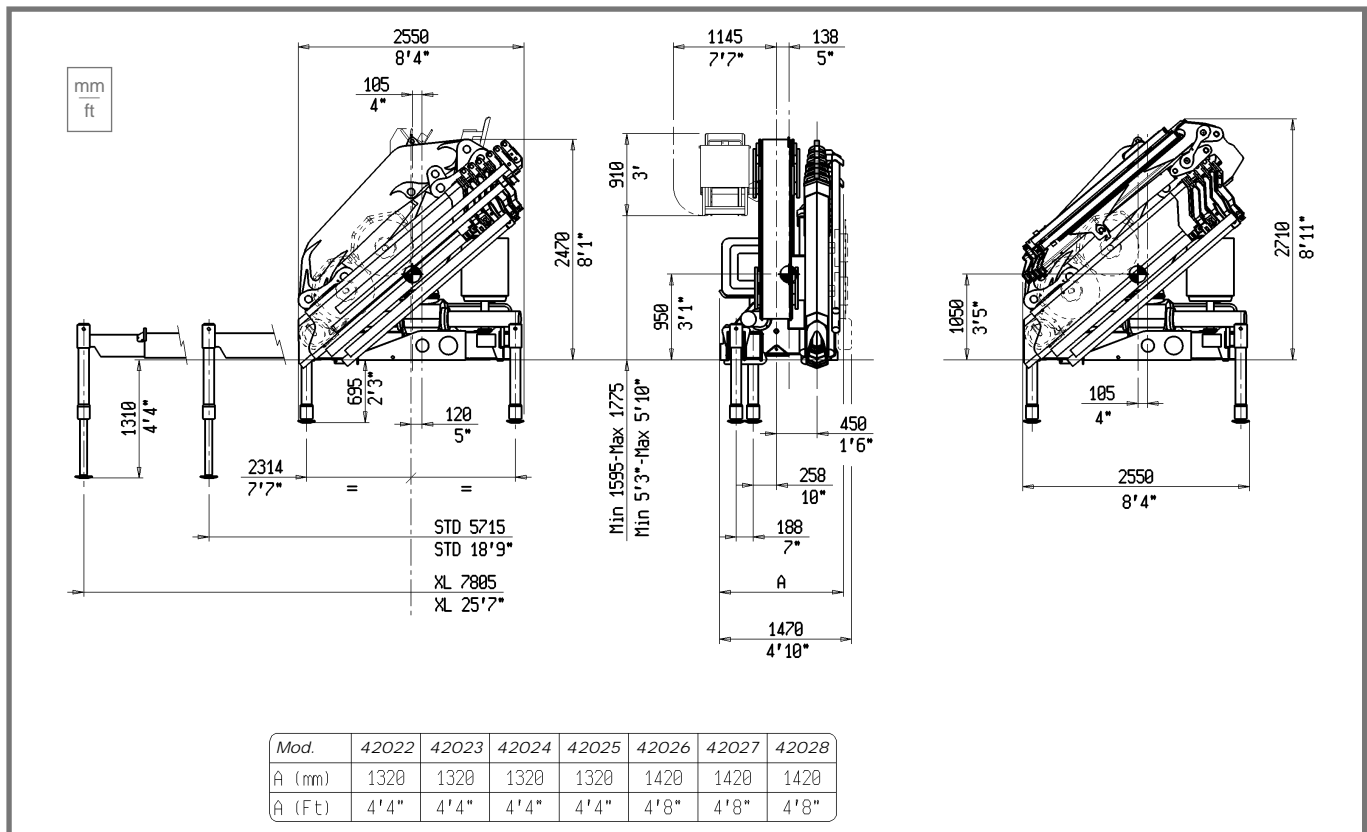
42025+J903



42025+J904



\*\*\*\*PORTATE MASSIME DELL'ANTENNA IN ORIZZONTALE  
 \*\*\*MAX. JIB CAPACITIES IN HORIZONTAL POSITION  
 \*\*\*\*CAPACITES MAXI NOMINALES AVEC JIB  
 \*\*\*MAX. TRAGKRAFT AM JIB IN HORIZONTAL  
 \*\*\*\*CAPACIDAD MAXIMA DE LA ANTENA EN HORIZONTAL



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

42022 42023 42024 42025 42026 42027 42028 42024 +J903 42024 +J904 42025 +J903 42025 +J904

**MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO**

Maximum lifting moment - Moment de levage maxi - Max. Lastmoment - Momento de elevación máxima	kNm	389	379	373	365	358	353	346	--	--	--	--
	tm	39,6	38,6	38	37,2	36,5	36	35,2	--	--	--	--

**SBRACCIO OLEODINAMICO**

Maximum hydraulic reach - Allongement hydraulique - Hydraulische Reichweite, Standard - Alcance hidráulico												
ORIZZONTALE - Horizontal - Horizontal - Horizontal - Horizontal	m	7,80	9,90	12,10	14,60	16,60	19,00	21,40	20,20	22,00	22,45	24,25
VERTICALE - Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical	m	11,45	13,54	15,70	18,00	20,20	22,50	24,90	23,95	25,75	26,20	27,95

**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	12,10	16,65	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	25,15	25,15	27,40	27,40
VERTICALE - Vertical - Vertical - Vertikal - Vertical	m	15,85	20,30	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	29,40	29,40	31,70	31,65

**IMPIANTO OLEODINAMICO - Hydraulic system - Circuit hydraulique - Hydraulikanlage - Sistema hidráulico**

PORTATA RACCOMANDATA - Recommended oil flow - Débit recommandé - Empfohlene Fördermenge - Caudal requerido	l/min	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
PRESSIONE MASSIMA - Rated pressure - Pression maxi - Betriebsdruck - Presión máxima	MPa	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
CAPACITÀ DEL SERBATOIO - Tank capacity - Capacité du réservoir - Tankinhalt - Capacidad del depósito de aceite	l	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

**GRUPPO DI ROTAZIONE - Slewing system - Rotation - Schwenksystem - Sistema de giro**

ANGOLO DI ROTAZIONE - Slewing angle - Angle de rotation - Schwenkbereich - Ángulo de giro	°	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
COPPIA DI ROTAZIONE - Slewing moment - Couple de rotation - Schwenkmoment - Momento de giro	kNm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
PENDENZA MASSIMA DI LAVORO - Max. working heel - Devers maxi de travail - Max. Arbeitsneigung - Inclinación máxima de trabajo	% (°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0	0	0

**PESO GRU STANDARD - Standard crane weight - Poids de la grue standard - Eigengewicht - Peso de la grúa est**

IN VERSIONE LC - LC Version	Kg	4360	4620	4850	5070	5260	5420	5570	5660	5740	5880	5960
CON SERBATOIO NON RIFORNITO - Empty oil tank - Reservoir huile non garni - Oeltank leer - Deposito de aceite vacío	Kg	4510	4770	5000	5220	5410	5570	5720	5810	5890	6030	6110

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

## CRANES, IN ALL THE LANGUAGES OF THE WORLD

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



Autogru PM spa - via Emilia Est, 1058 - 41100 Modena MO (ITALY)  
Tel. +39 059 20.54.711 - Fax +39 059 28.07.47 - Export Fax +39 059 28.25.05  
e-mail: [autogrupm@autogrupm.com](mailto:autogrupm@autogrupm.com) [www.autogrupm.com](http://www.autogrupm.com)