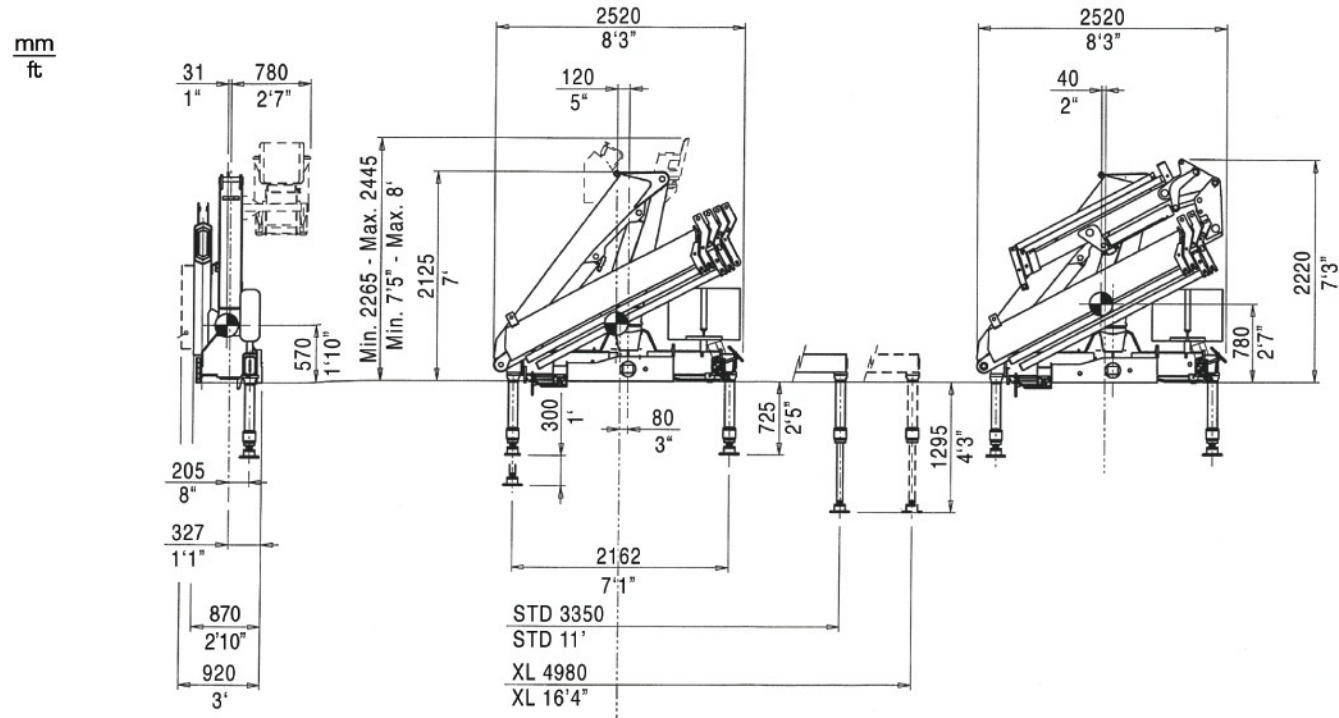


[12] PM



		12021	12022	12023	12024	12025	12023 +J11	12023 +J12
 Maximum lifting moment Momento del elevación máxima	ft lbs	82540	79920	77080	75450	69200	-	-
 Maximum hydraulic reach Alcance hidráulico	horizontal - horizontal	20'10"	27'1"	33'8"	40'2"	46'5"	46'3"	50'10"
	vertical - vertical	31'2"	37'7"	43'6"	50'0"	56'1"	55'9"	60'4"
 Maximum reach with manual extensions Alcance con prolongas manuales	horizontal - horizontal	-	-	52'2"	52'6"	52'6"	55'7"	55'7"
	vertical - vertical	-	-	60'8"	61'0"	61'0"	64'12"	64'12"
 Hydraulic system - Sistema hidráulico	recommended oil flow - caudal requerido	gals/min	8	8	8	8	8	8
	rated pressure - presión máxima	Psi	3990	3990	3990	3990	3920	3990
	tank capacity - capacidad del depósito de aceite	Gals	23	23	23	23	23	23
 Slewing system - Sistema de giro	slewing angle - ángulo de giro	°	390	390	390	390	390	390
	slewing moment - momento de giro	ft lbs	11800	11800	11800	11800	11800	11800
	max. working heel - inclinación máxima de trabajo	%(°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0
 Standard crane weight - Peso de la grúa est	Empty oil tank - deposito de aceite vacío	lbs	3042	3285	3516	3726	3946	4034
	LC version - LC version Empty oil tank - deposito de aceite vacío	lbs	3131	3351	3549	3792	-	-

[12] PM



CLASSIC



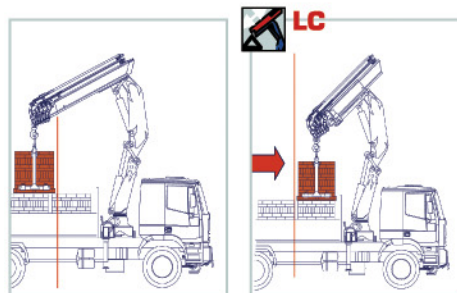


[12] PM

EN12999

IN ACCORDANCE TO THE EU SAFETY STANDARDS
CONFORME CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD EU

- 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.
- En la 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.



- Up to 5 hydraulic extensions available.
- Disponible hasta 5 extensiones hidráulicas.

- Jib with 1 and 2 extensions on 3 extension crane version.
- Jib con 1 y 2 extensiones en la grúa del model con 3 extensiones.

- Manual extensions on crane and jib with LMU device (opt).
- Prolongas manuales sobre la grúa y antenas con dispositivo LMU (opt).

- Stabilizers with manual and hydraulic extension, extendable up to 16'5" ft.
- Brazos estabilizadores con extensión manual y hidráulica que ofrecen un alcance máximo de 5 m.



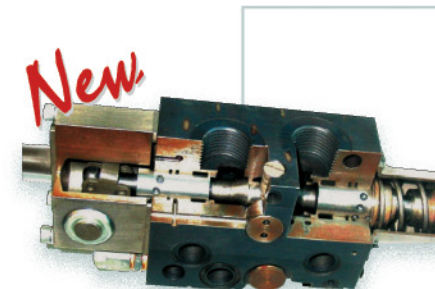
ACCESSORIES - ACCESORIOS

New



Heat exchanger:
Cambiador de calor.

New



Hawe proportional hydraulic control valve block.
Distribuidor hidráulico proporcional Hawe.

PQS

CERTIFIED PAINTING QUALITY SYSTEM
SISTEMA DE BARNIZADO DE CALIDAD CERTIFICADA

[3]

3 YEARS OF WARRANTY ON THE STRUCTURAL PARTS
3 AÑOS DE GARANTÍA POR LAS PARTES ESTRUCTURALES

[IA]

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MANUFACTURER
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTOR

New



Scanreco multifunction radio control.
Radiocontrol multifunción Scanreco.



Raised control station: maximum angle of visibility.
Puesto de maniobra en pie: máximo ángulo de visibilidad.



Hydraulic winches with a capacity ranging from 2090 lbs up to 2430 lbs on cranes.
Cabrestantes hidráulicos de 950 kg a 1100 kg en grúa.

Slewing by rack
Rotación con cremallera de giro

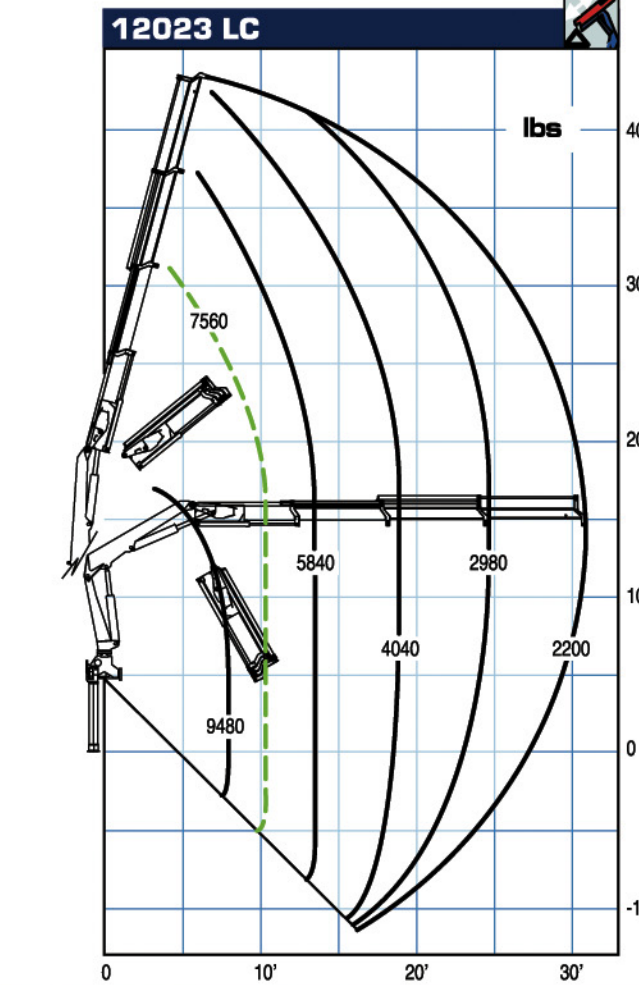
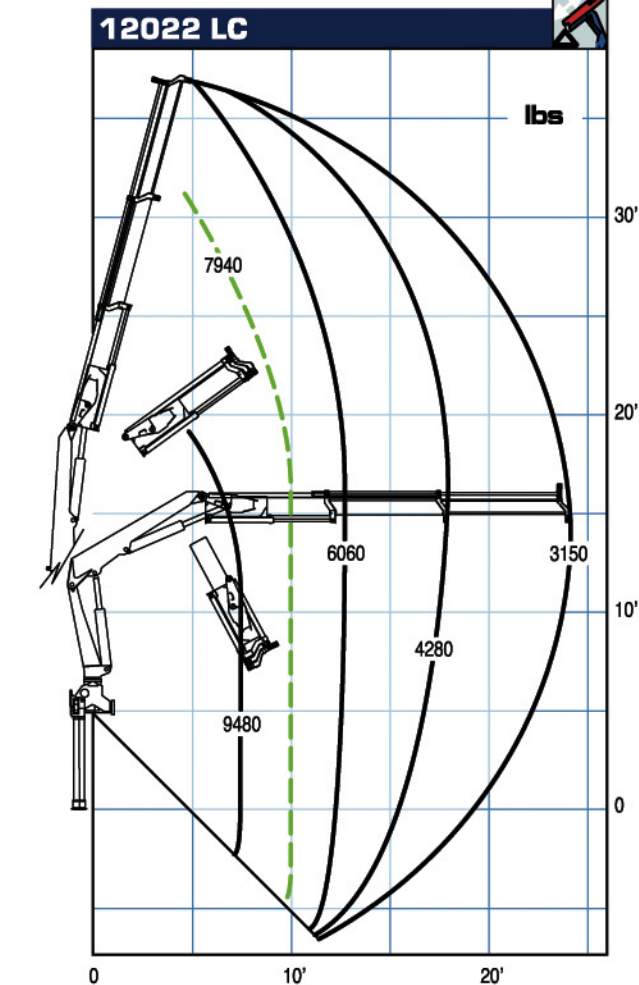
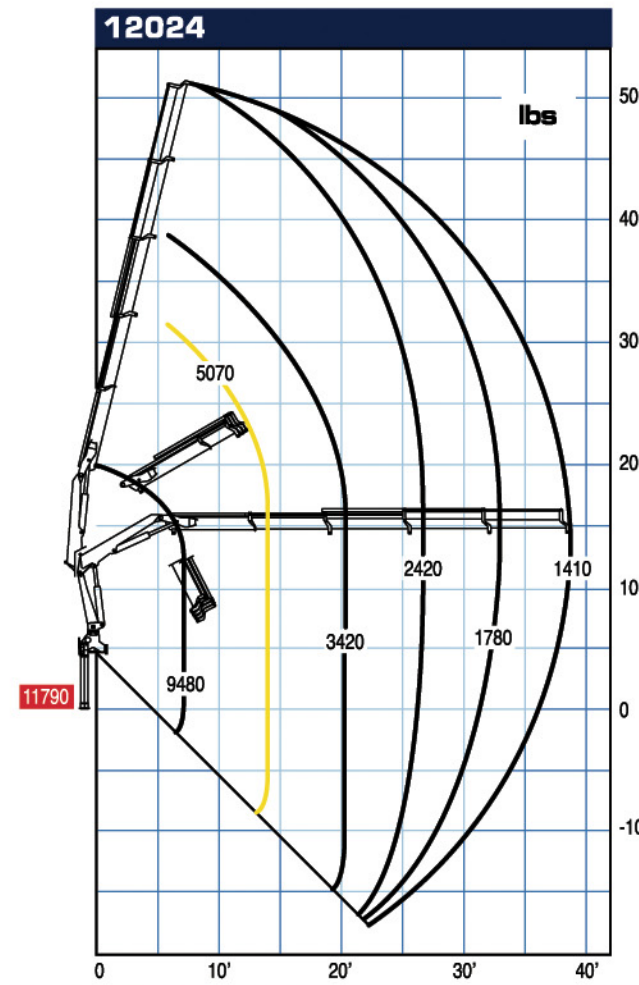
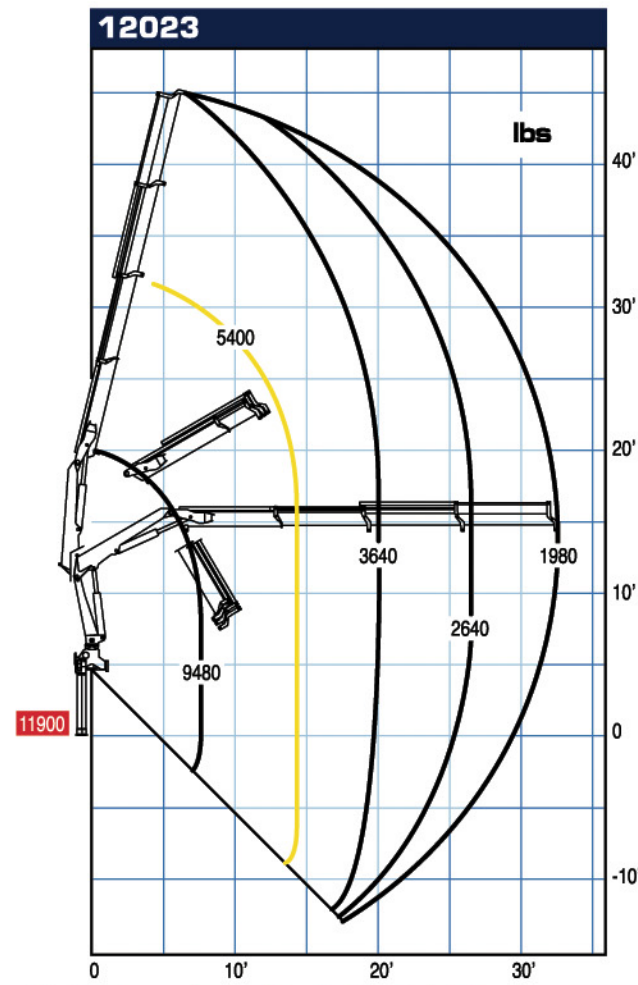
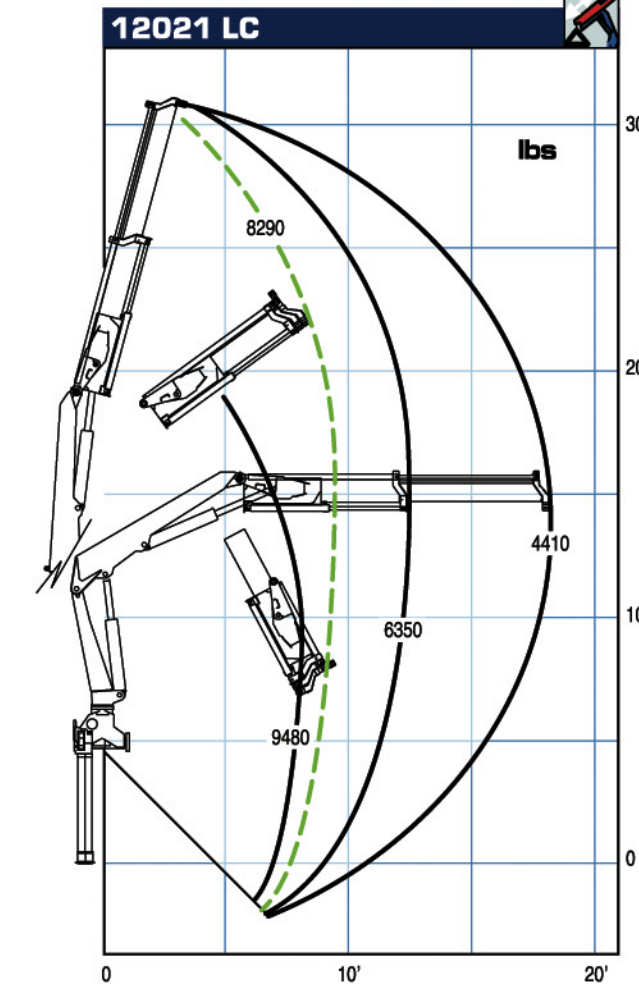
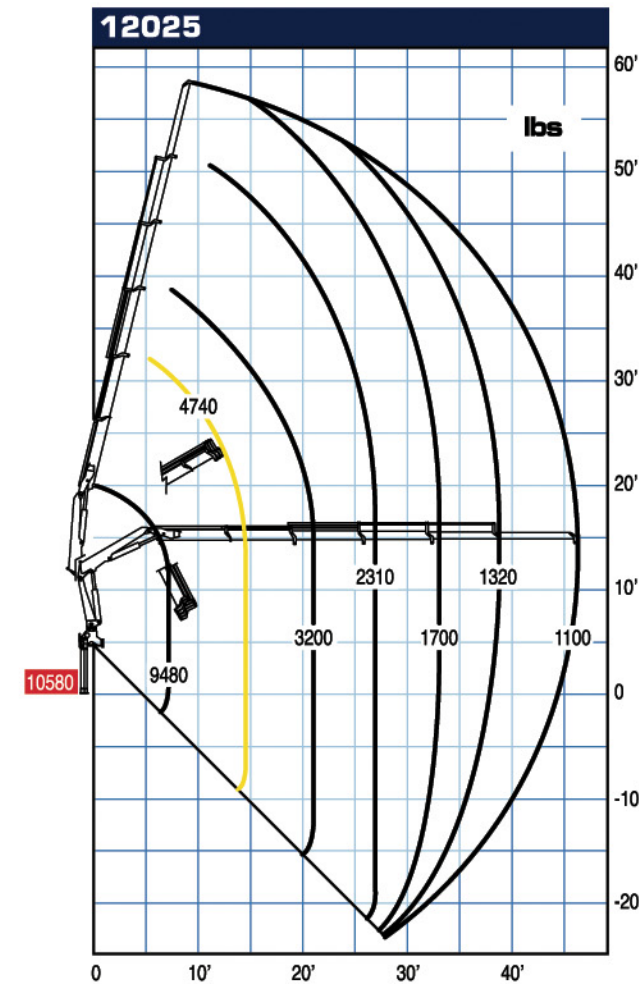
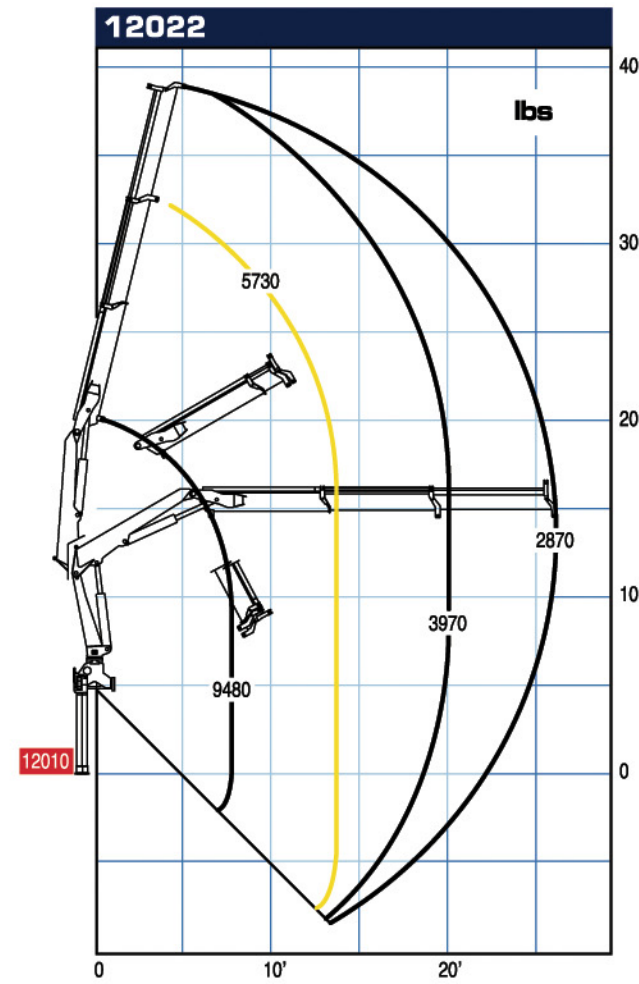
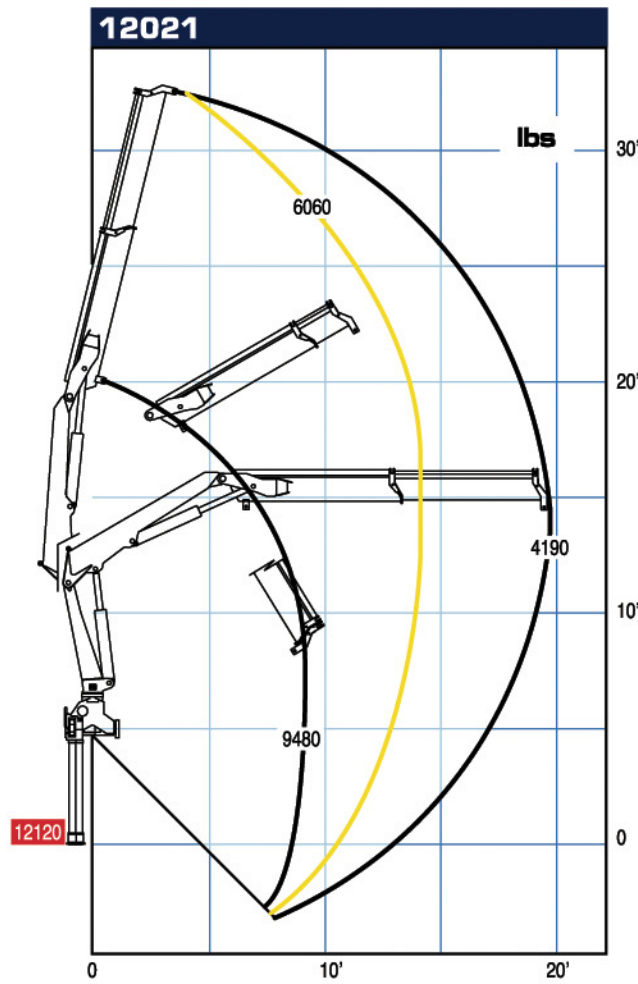
LC execution
Configuración LC

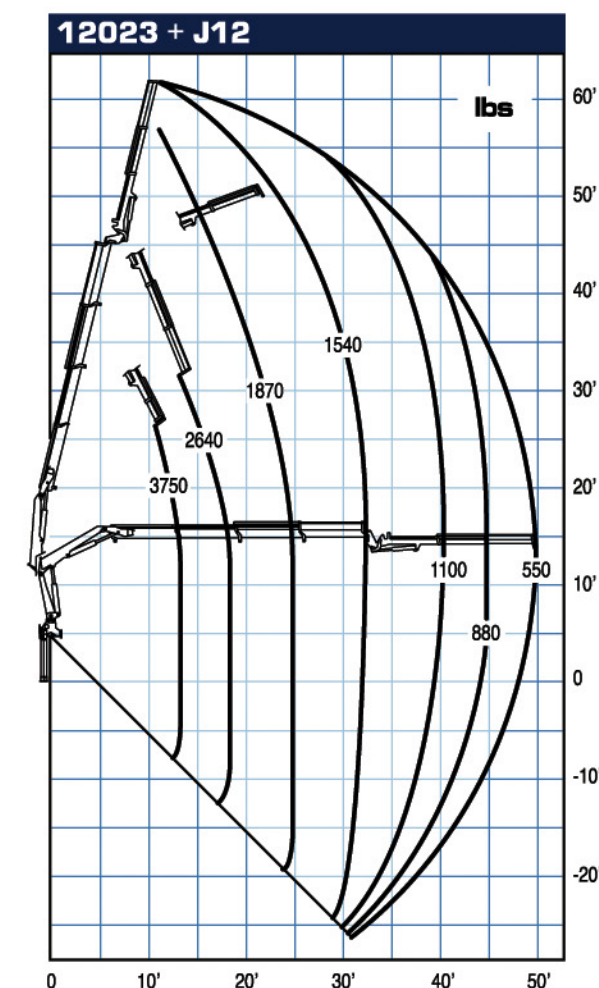
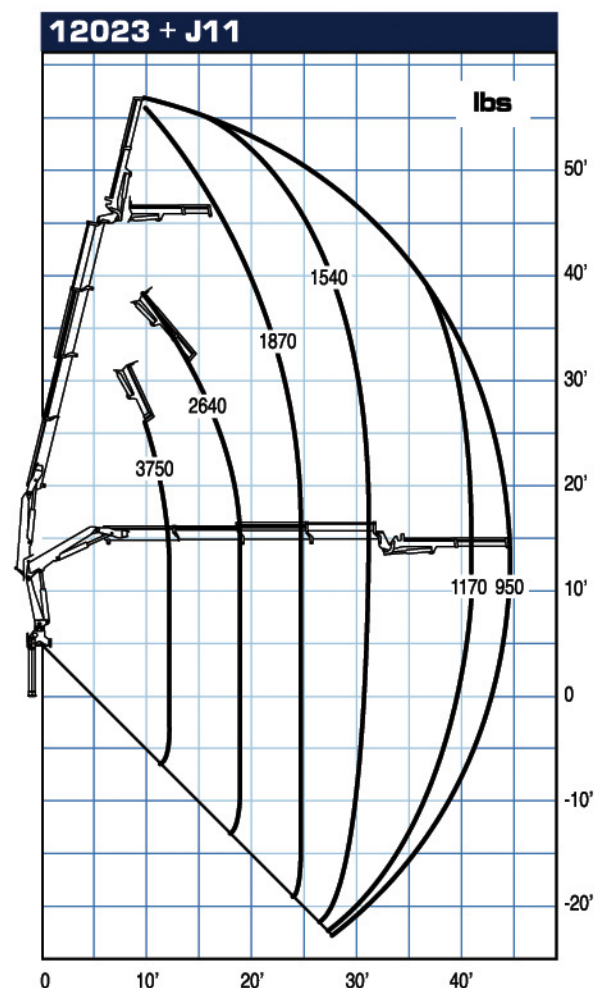
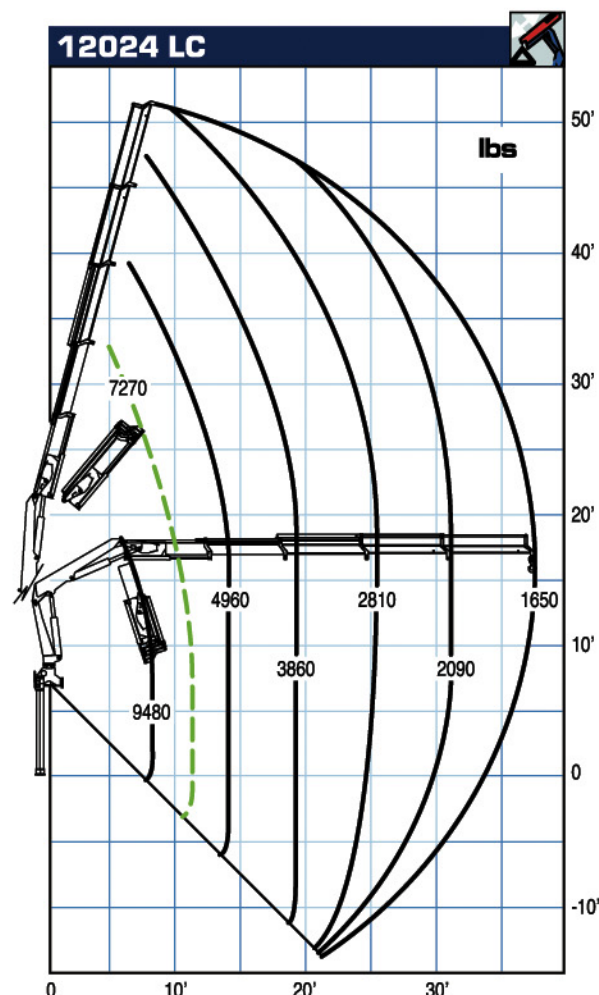
Manual outrigger booms
Brazos estabilizadores a salida manual

Extension sequence boom
Salida secuencial de los brazos

CLASSIC







- Max. nominal capacity with fixed hook
Capacidad máxima en el gancho fijo
- Max. capacity from horizontal to vertical
Capacidad máxima en posición vertical
- - - Only LC crane version - Solo con grúa en versión LC

All PM Cranes are covered by international insurance policy for civil liability third party. - Todas las grúas PM cuentan con una póliza de seguros internacional contra las responsabilidades civiles hacia terceros.

Technical data can be revised without prior notice. - Reservado el derecho de modificaciones.

**Trucking crane combination
Acoplamiento grúa con vehículo**

PTT/G.V.W.	12		4 outriggers 4 gatos de apoyo
12,0 ton			2 outriggers XL 2 gatos de apoyo XL
13,5 ton			2 outriggers STD 2 gatos de apoyo STD
15,0 ton			
18,0 ton			
19,0 ton			
26,0 ton			
32,0 ton			
44,0 ton			

PTT: G.V.W. - Peso total del vehículo



LC (Long-Short) Telescopic System

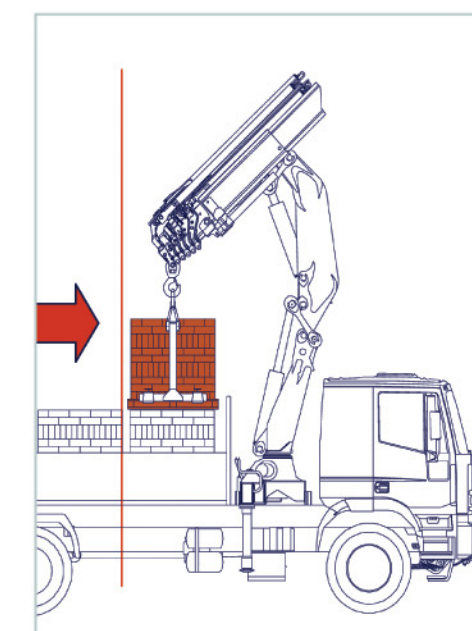
The **LC System**, which has become part of the PM range, enables movement of telescopic booms within a 1st boom acting as a sheath. This is done using the same control of the boom extension cylinders and without altering the maximum outreach.

Approaching the column and raising the attachment point by approximately **80 cm** 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.

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 esilo 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.

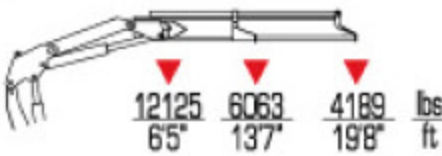
El sistema LC no limita el recorrido del esilo sino que lo amplía, de manera que la grúa resulta adecuada para afrontar cualquier posición de carga.



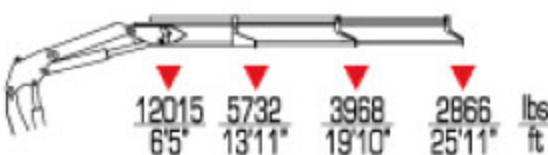
[12][12]^{LC}



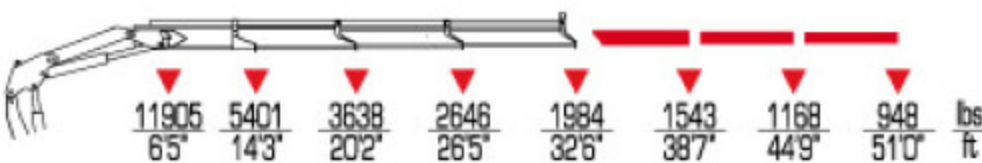
12021



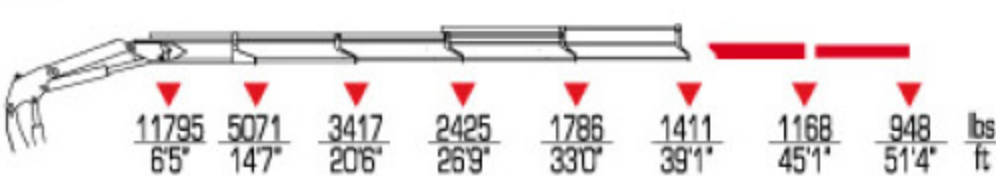
12022



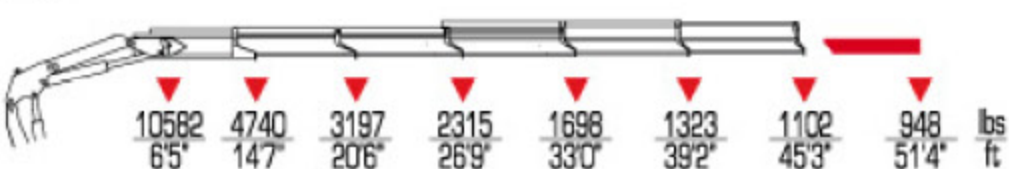
12023



12024



12025



12023+J11



12023+J12



		ft lbs		gals/min	Psi		°		lbs	ST	LC				
12021		82540		8	3990		390		3042	3131	8'3"	7'	2'10"		12021
12022		79920		8	3990		390		3285	3351	8'3"	7'	2'10"		12022
12023		77080		8	3990		390		3516	3549	8'3"	7'	2'10"		12023
12024		75450		8	3990		390		3726	3792	8'3"	7'	2'10"		12024
12025		69200		8	3990		390		3946	-	8'3"	7'	2'10"		12025
12023+J11		-		8	3990		390		4034	-	8'3"	7'	2'10"		12023+J11
12023+J12		-		8	3990		390		4189	-	8'3"	7'	2'10"		12023+J12