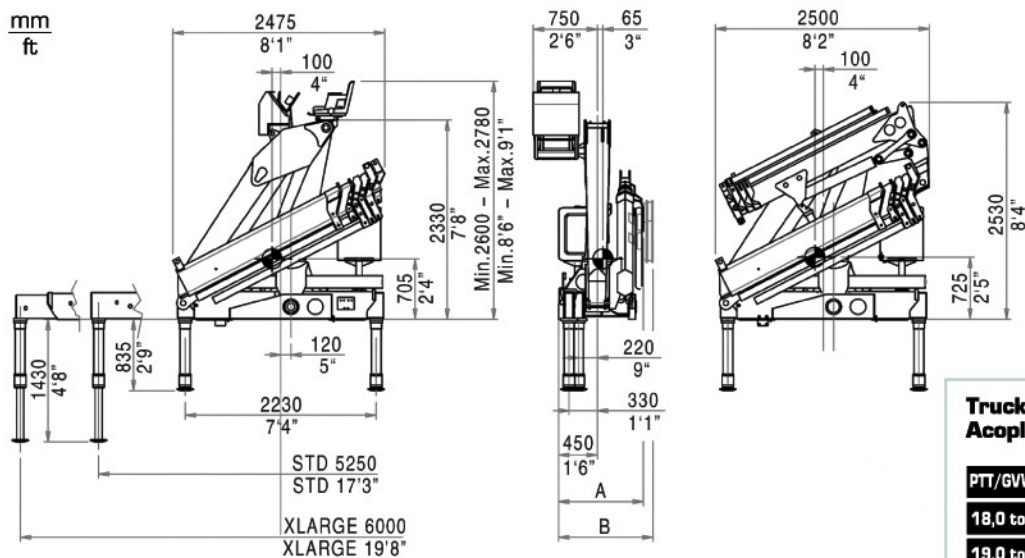




[20] PM



	20021	20022	20023	20024	20025
A (mm)	980	980	980	980	1030
A (ft)	3'3"	3'3"	3'3"	3'3"	3'5"
B (mm)	1115	1115	1115	1115	1150
B (ft)	3'8"	3'8"	3'8"	3'8"	3'9"

Trucking crane combination
Acoplamiento grúa con vehículo

PTT/GVW	20	2 outriggers XL 2 gatos de apoyo XL
18,0 ton		
19,0 ton		
26,0 ton		2 outriggers STD 2 gatos de apoyo STD
32,0 ton		
44,0 ton		

PTT: G.V.W. - Peso total del vehículo

		20021	20022	20023	20024	20025	20023 +J52	20023 +J53	20024 +J52	20025 +J53
 Maximum lifting moment Momento del elevación máxima	ft lbs	141620	138440	130190	120430	116450	-	-	-	-
 Maximum hydraulic reach Alcance hidráulico	horizontal - horizontal	ft	20'10"	26'9"	32'12"	39'1"	45'11"	52'2"	58'3"	63'8"
	vertical - vertical	ft	32'6"	38'1"	43'12"	50'6"	57'1"	62'8"	68'7"	74'12"
 Maximum reach with manual extensions Alcance con prolongas manuales	horizontal - horizontal	ft	-	-	63'10"	64'2"	70'6"	70'6"	76'1"	76'1"
	vertical - vertical	ft	-	-	75'2"	75'6"	80'5"	80'5"	86'7"	86'7"
 Hydraulic system - Sistema hidráulico	recommended oil flow - caudal requerido	gals/min	12	12	12	12	12	12	12	12
	rated pressure - presión máxima	Psi	4210	4210	4060	3920	3840	4060	4060	3920
	tank capacity - capacidad del depósito de aceite	Gals	32	32	32	32	32	32	32	32
 Slewing system - Sistema de giro	slewing angle - ángulo de giro	°	408	408	408	408	408	408	408	408
	slewing moment - momento de giro	ft lbs	22130	22130	22130	22130	22130	22130	22130	22130
	max. working heel - inclinación máxima de trabajo	%(°)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	8,7(5)	0	0	0	0
 Standard crane weight - Peso de la grúa est	Empty oil tank - depósito de aceite vacío	lbs	5110	5290	5530	5800	6040	6640	6790	6900
	LC version - LC version									
	Empty oil tank - depósito de aceite vacío	lbs	-	5510	5750	6020	-	-	-	-

Cod. 836.620 ED. '07

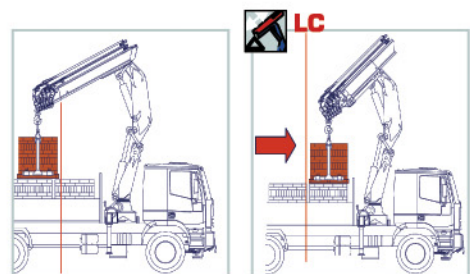
[20] PM



CLASSIC



[20] PM



- 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.

[IAI]

DECLARATION OF CONFORMITY OF THE MANUFACTURER
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PRODUCTOR

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

- Jib with 2 extensions on 3 extension crane version.

- Jib con 2 extensiones en la grúa del model con 3 extensiones.

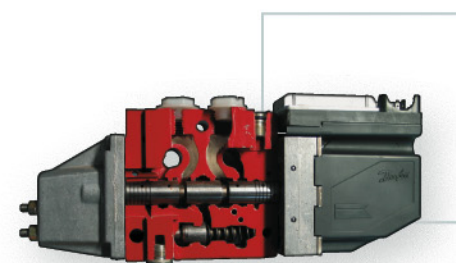
- Up to 5 hydraulic extensions available.
- Disponible hasta 5 extensiones hidráulicas.



- Stabilizers with manual extension, extendable up to 19'8" ft
- Brazos estabilizadores con extensión manual que ofrecen un alcance máximo de 6 m

CLASSIC

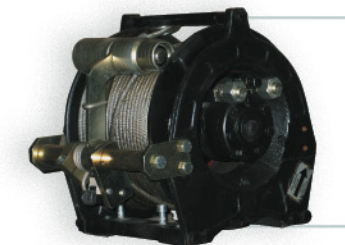
ACCESSORIES - ACCESORIOS



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



Scanreco/Hetronic multifunction radio control.
Radiocontrol multifunción Scanreco/Hetronic.



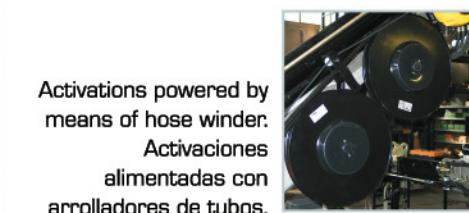
Hydraulic winches with a capacity ranging from 3530 lbs up to 4410 lbs on cranes.
Cabrestantes hidráulicos de 1600 kg a 2000 kg en grúa.



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



Heat exchanger.
Cambiador de calor.



Activations powered by means of hose winder.
Activaciones alimentadas con arrolladores de tubos.

[3]

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

EN12999

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

PQS

CERTIFIED PAINTING QUALITY SYSTEM
SISTEMA DE BARNIZADO DE CALIDAD CERTIFICADA

Slewing by rack.
Rotación con cremallera de giro.

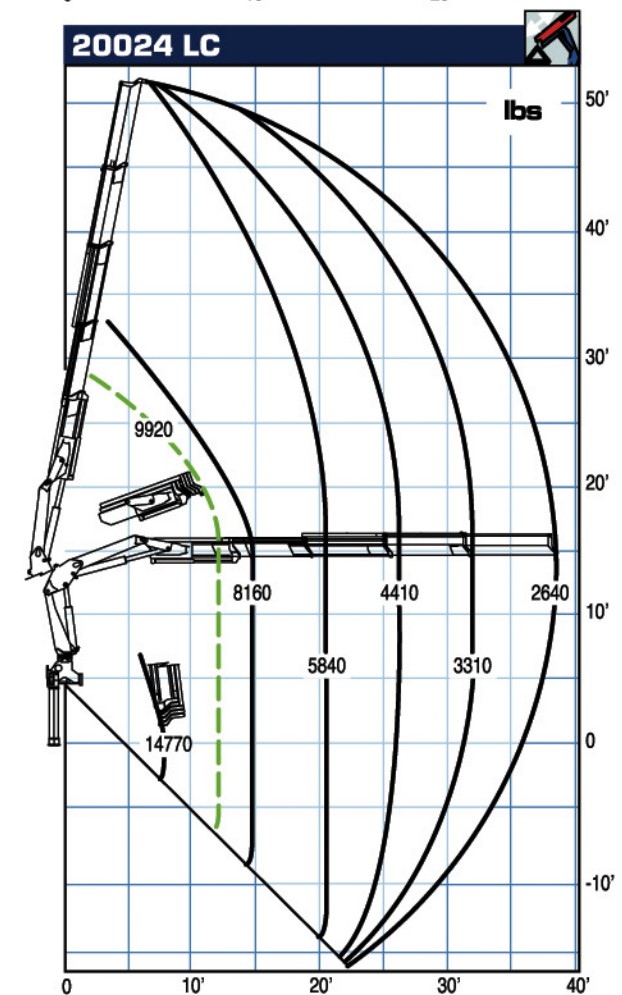
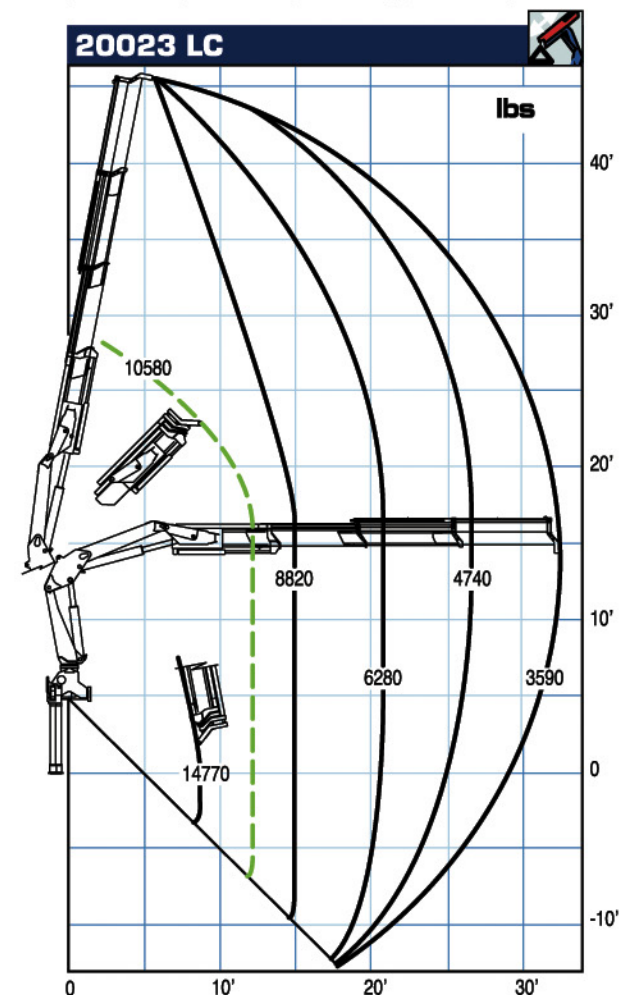
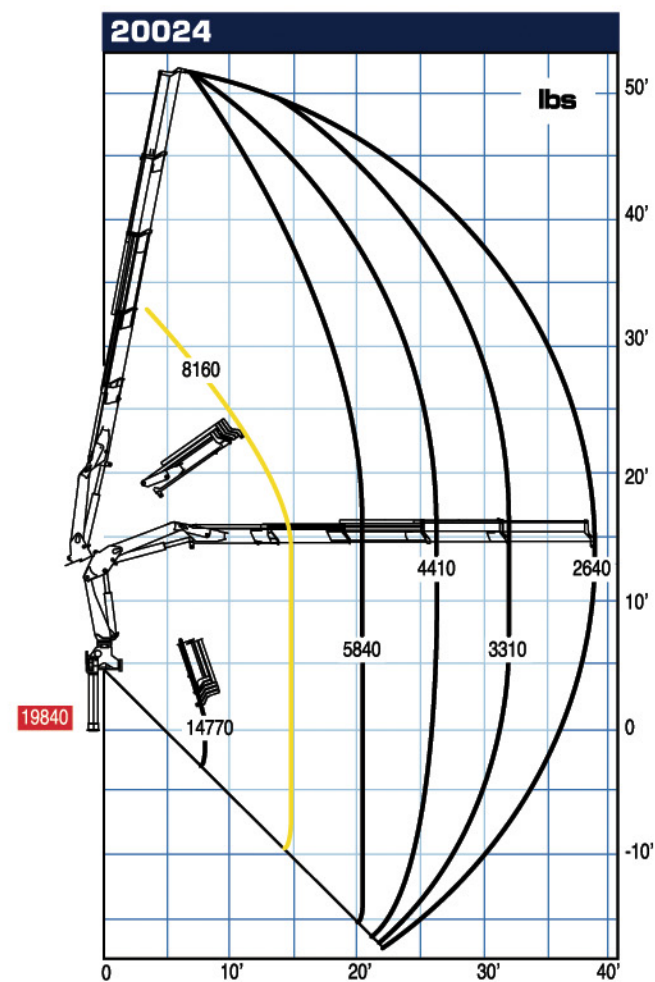
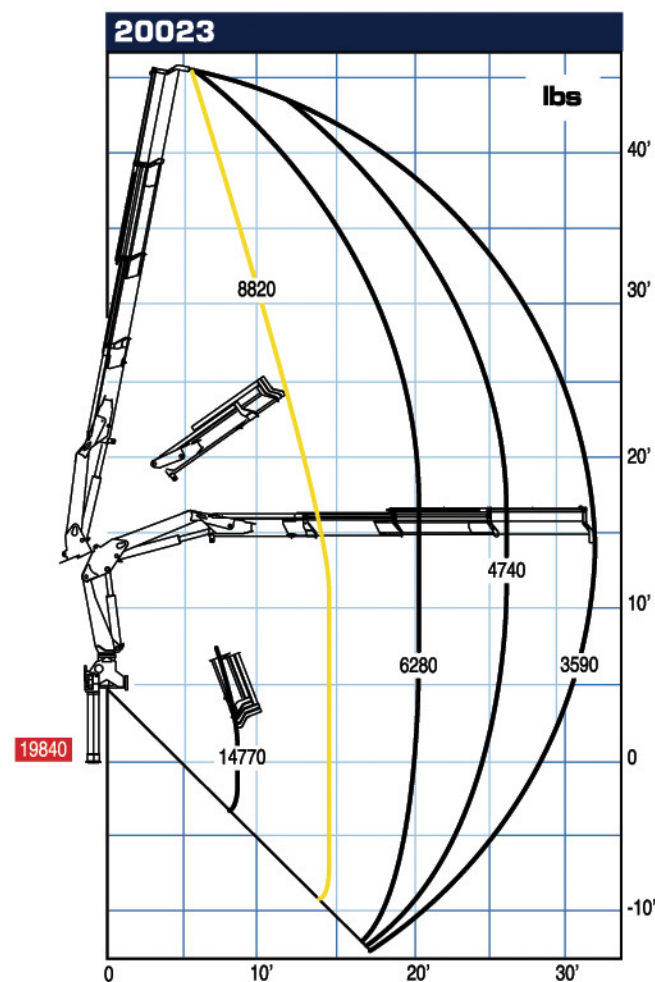
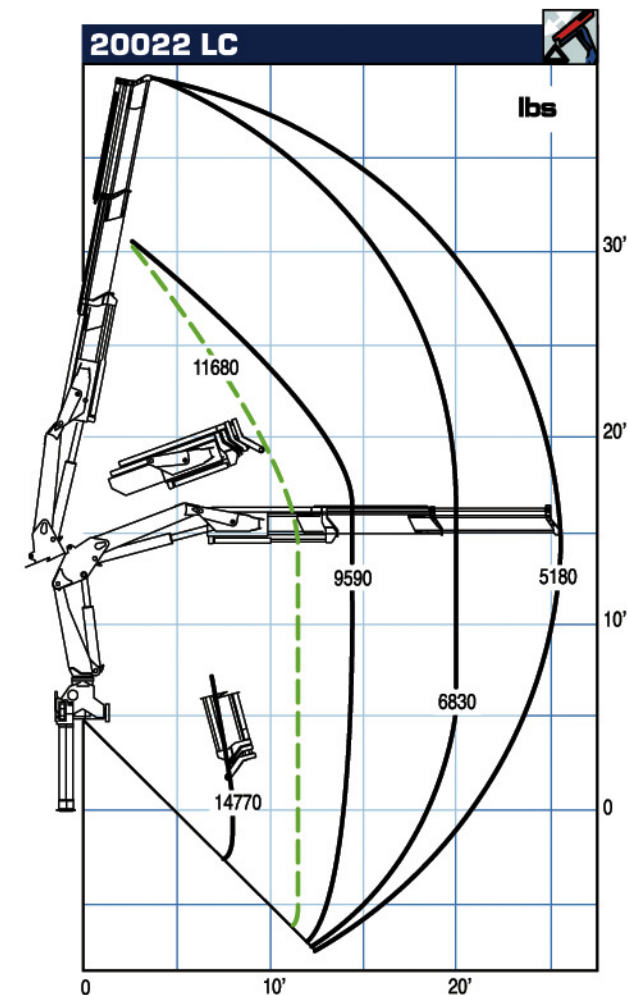
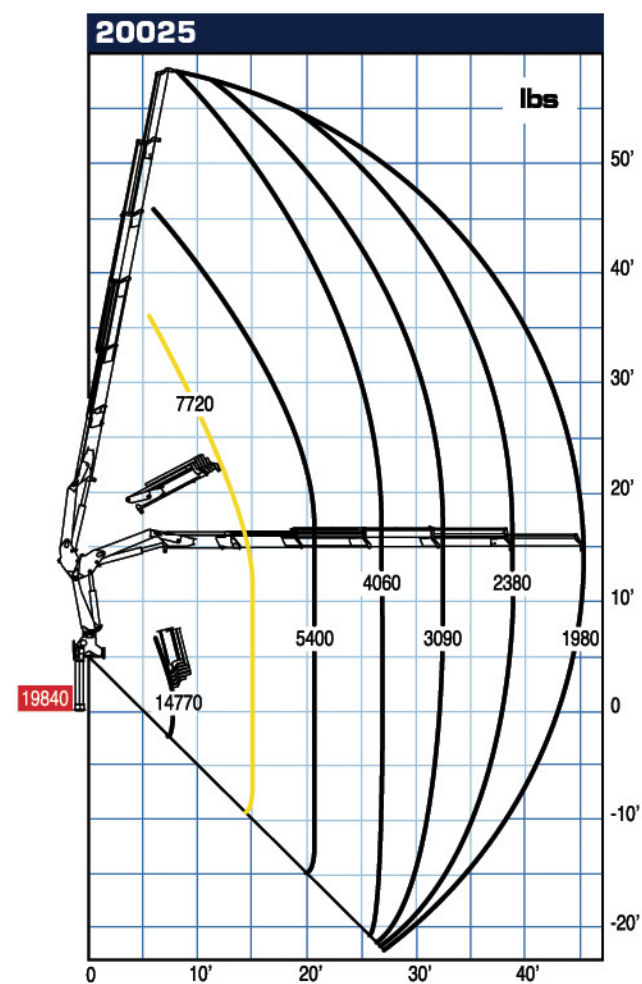
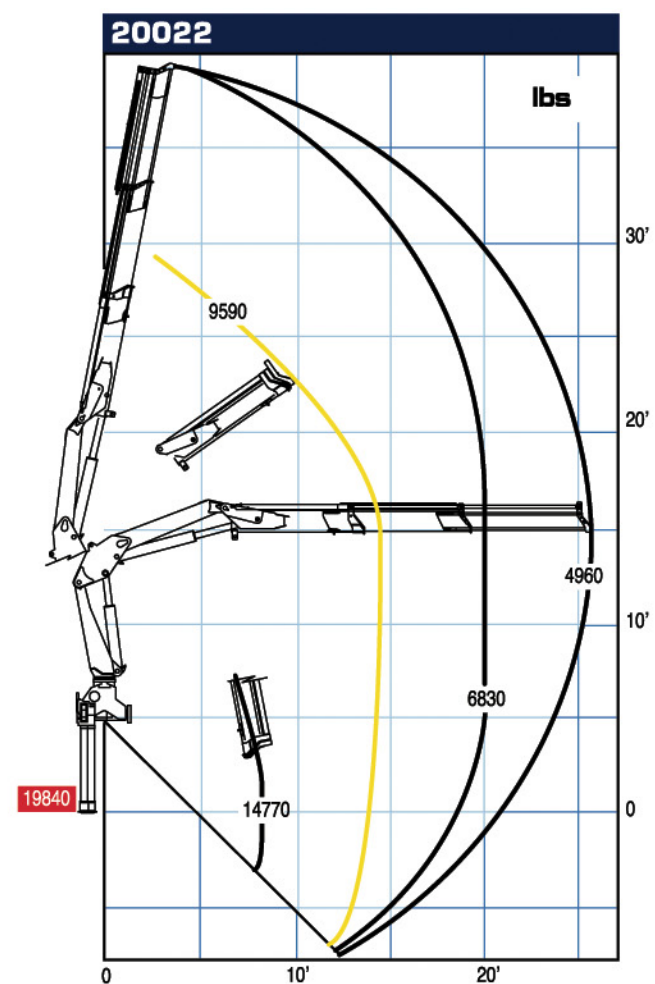
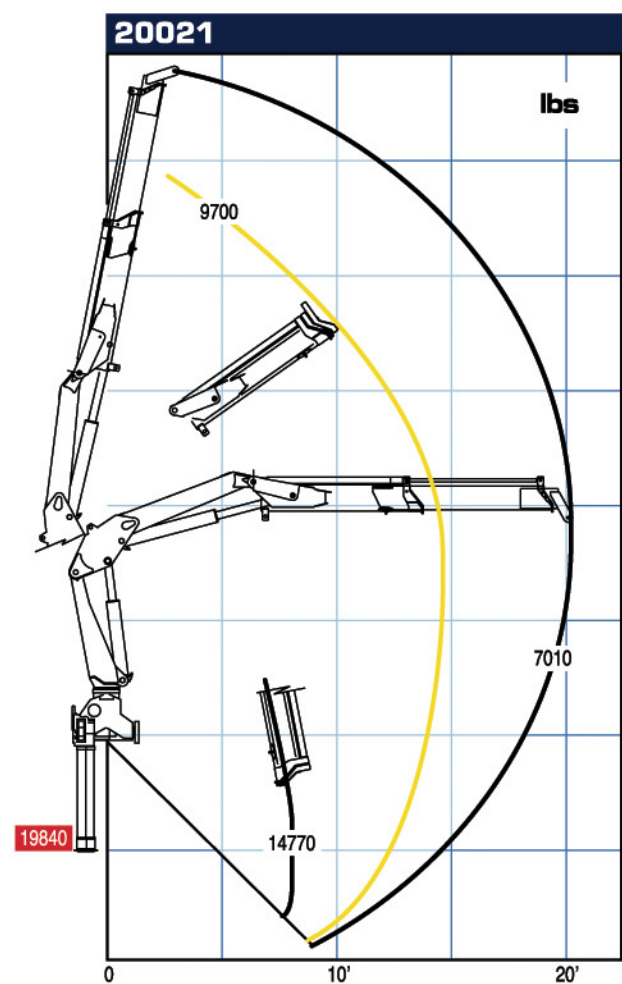
LC execution.
Configuración LC.

Hydraulic outrigger booms.
Brazos estabilizadores a salida hidráulica.

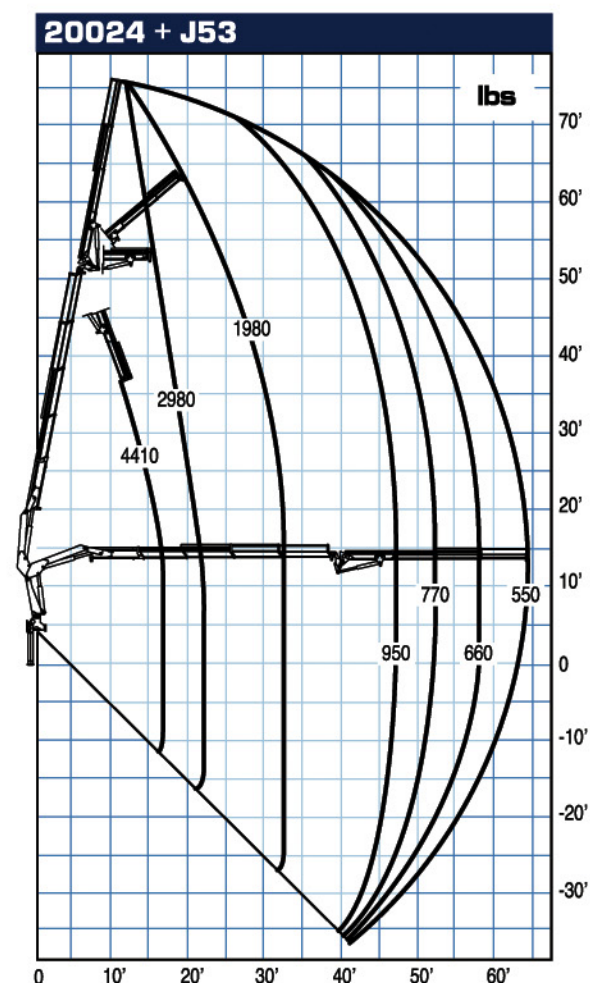
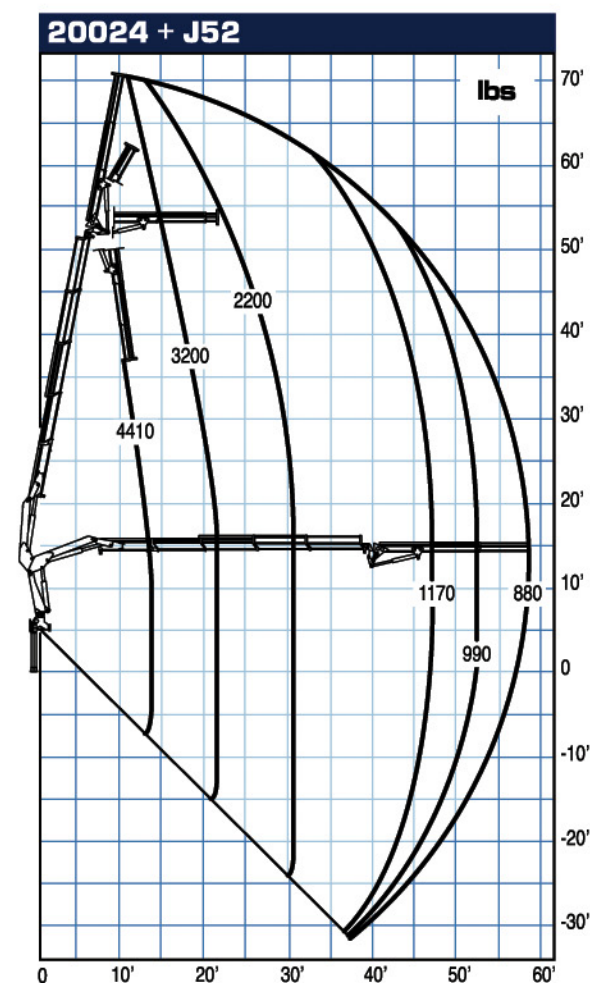
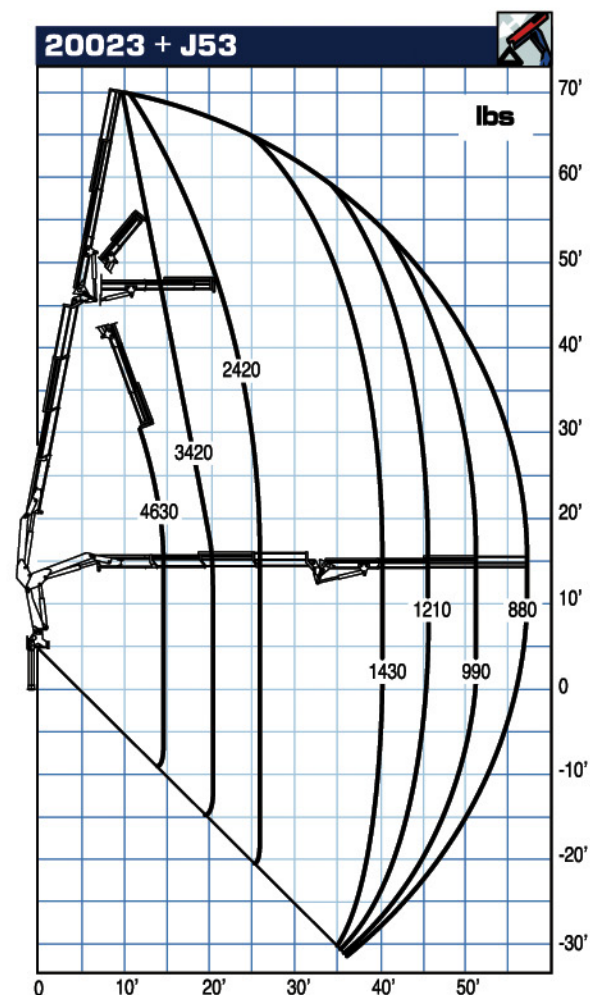
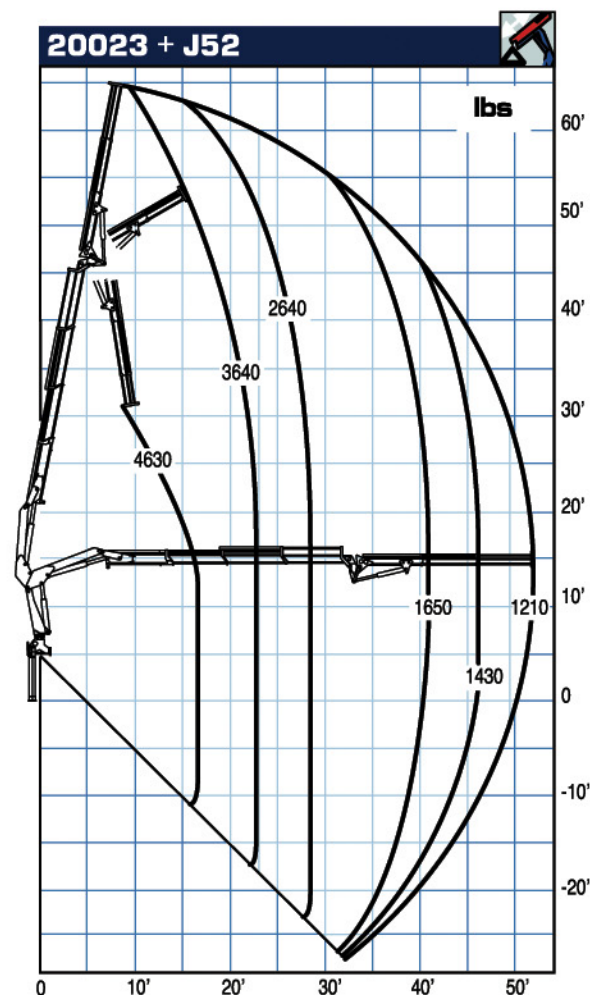
Extension sequence boom.
Salida secuencial de los brazos.

Slewing valve.
Kit bloqueo de rotación.

PM



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

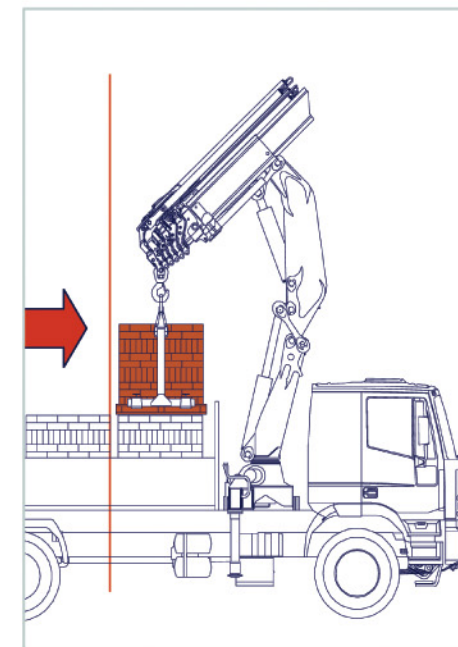
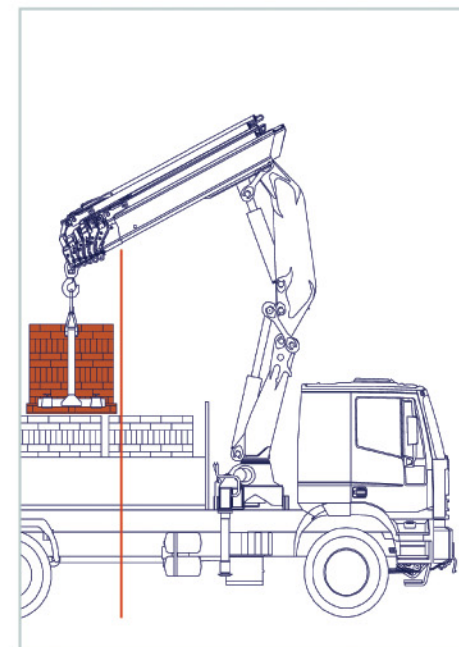
**LC (Long-Short) Telescopic System****Sistema telescópico LC (Largo-Corto)**

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.

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.

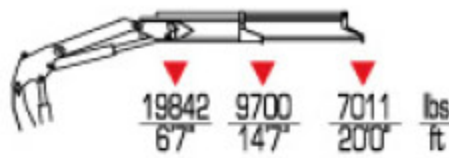




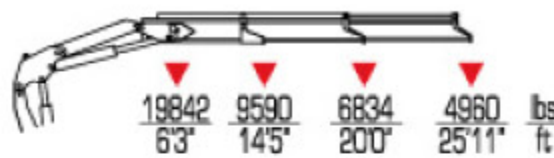
[20][20]LC



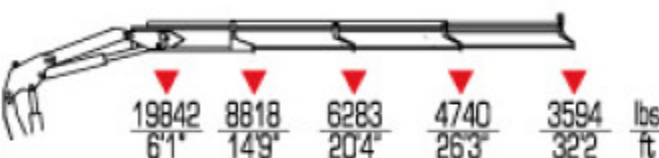
20021



20022



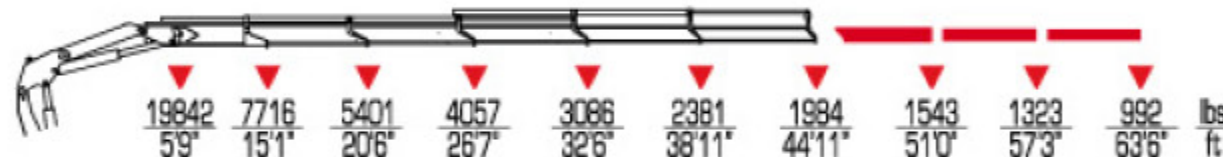
20023



20024



20025



20023+J52



20023+J53



20024+J52



20024+J53



	ft lbs	gals/min	Psi	°
20021	141620	12	4210	408
20022	138440	12	4210	408
20023	130190	12	4060	408
20024	120430	12	3920	408
20025	116450	12	3840	408
20023 + J52	-	12	4060	408
20023 + J53	-	12	4060	408
20024 + J52	-	12	3920	408
20024 + J53	-	12	3920	408

lbs	ST	LC				
5110	-	-	8'1"	7'8"	3'3"	20021
5290	5510	-	8'1"	7'8"	3'3"	20022
5530	5750	-	8'1"	7'8"	3'3"	20023
5800	6020	-	8'1"	7'8"	3'3"	20024
6040	-	-	8'1"	7'8"	3'5"	20025
6640	-	-	8'2"	8'4"	3'8"	20023 + J52
6790	-	-	8'2"	8'4"	3'8"	20023 + J53
6900	-	-	8'2"	8'4"	3'8"	20024 + J52
7050	-	-	8'2"	8'4"	3'8"	20024 + J53