

**GRÚA DE BRAZO ARTICULADO****DATOS TÉCNICOS**

Capacidad máxima	6,200 kg
Alcance máximo	18.7m
Presión de trabajo	300bar
Peso con estabilizadores	1633 kg

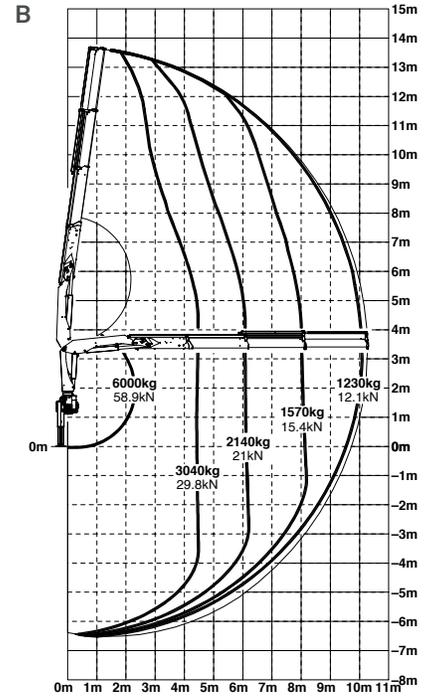
Es la grúa ideal para uso industrial. La elevación de maquinaria ligera de obras, piezas prefabricadas ó materiales de construcción no ofrecen problemas para este modelo.

Gracias a decenios de experiencias prácticas y el Know-How técnico de PALFINGER, ofrece gran eficiencia en cualquier uso



# GRÚA DE BRAZO ARTICULADO

PK 15500 Performance B	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,2 m	58,9 kN/6000 Kg
4,5 m	29,8 kN/3040 Kg
6,1 m	21,0 kN/2140 Kg
8,0 m	15,4 kN/1570 Kg
10,1 m	12,1 kN/1230 Kg
mecánico	
12,3 m	9,1 kN/930 Kg
14,4 m	7,3 kN/740 Kg
16,6 m	5,9 kN/600 Kg



**Recuperación de caudal**  
El sistema de recuperación de caudal de retorno en el sistema de prolongas aumenta en un 30 por ciento la velocidad de trabajo.



**Pastillas de deslizamiento ajustables**

**Válvulas pilotadas**  
Evitan que se baje el brazo de la grúa y están montadas de serie en los cilindros de elevación, de articulación y de prolongas. Las válvulas están colocadas de forma que queden protegidas contra daños.



**Conductos de aceite situados en el interior**  
En las prolongas no hay latiguillos hidráulicos entre los cilindros. Los conductos de aceite situados en el interior posibilitan una construcción compacta del sistema de brazos.

**Mandos ergonómicos de la grúa**  
Las palancas de mando para todas las funciones de la grúa están ordenadas de forma ergonómica en la consola. Ello posibilita un trabajo cómodo y eficaz. La consola de control integra los demás elementos de control de la grúa (CE, etc).



**Sistema de prolongas**  
Los cilindros de prolongas son guiados en riel mediante rodamientos.

**Nivelación de altura**

**Engrase centralizado**  
Para el sistema de giro.



**Equipos adicionales para accesorios**  
Esta opción permite la alimentación hidráulica de accesorios en la punta de la grúa. Los latiguillos van guiados en bandejas compactas y por el interior de cadenas de material sintético. De esta forma, la protección es óptima y los posibles costes de mantenimiento mínimos.

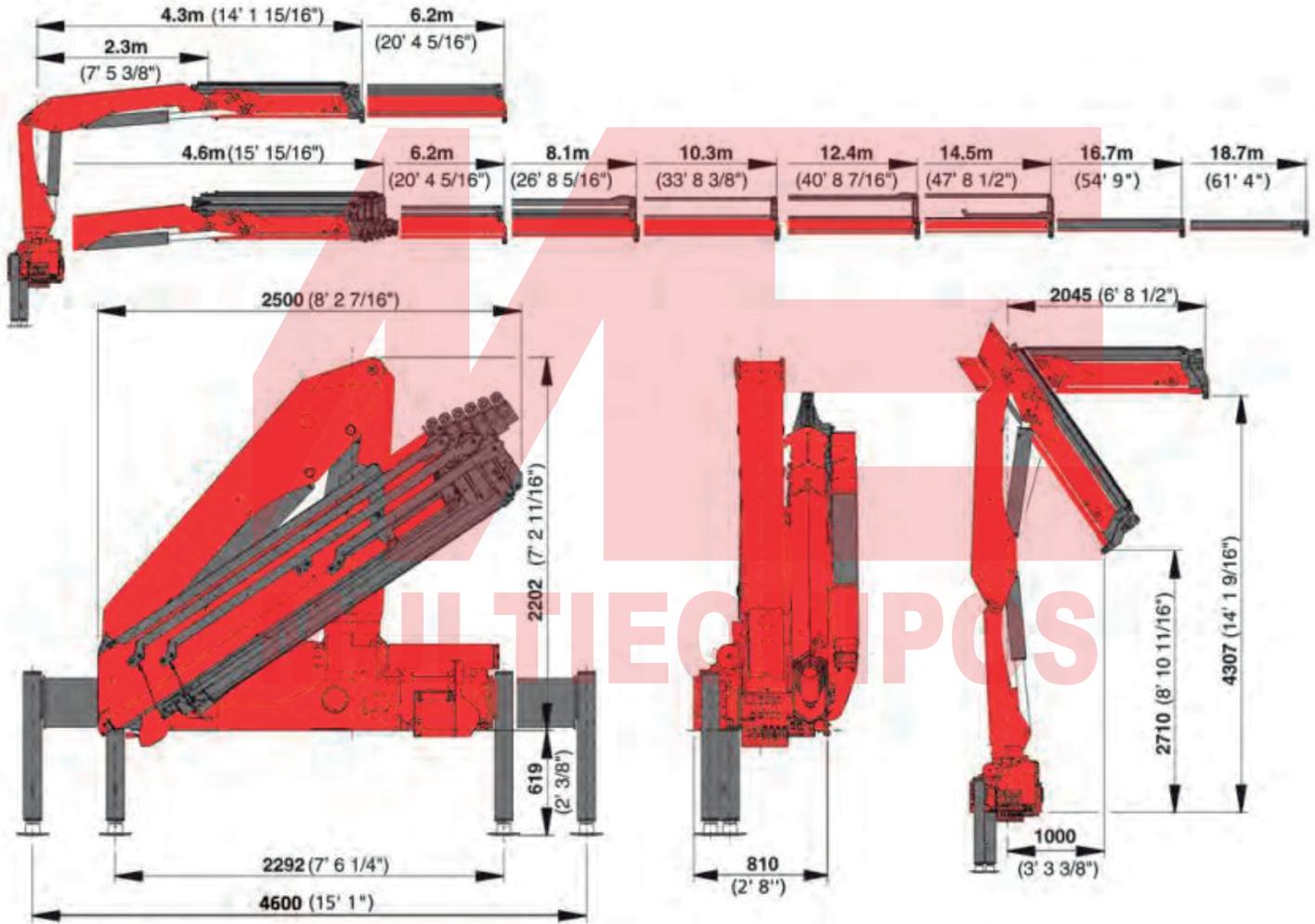
**Gran apertura de los estabilizadores**  
La PK 15500 Performance sirve para todos los chasis usuales de camiones. Se puede disponer de tres anchos para los estabilizadores: 4,6 m mecánico, 5,6 m ó 6,6 m hidráulico.



**Opcional**  
El mando por radio PALFINGER con transmisión digital de datos  
El sistema electrónico de mandos PALTRONIC 50  
El limitador de carga hidráulico  
Equipos adicionales para accesorios

**Distribuidor**  
Es proporcional, construido por secciones, y permite un manejo muy fino de todos los movimientos de la grúa.

**GRÚA DE BRAZO ARTICULADO**



Momento de elevación	14,6 t <sub>x</sub> m/143,2kNm
Máxima capacidad	6200 kg
Alcance hidráulico	14.5 m
Alcance Máximo	18.7 m
Angulo de giro	420°
Par de giro	1,8 t <sub>x</sub> m/17,7kNm
Anchura de apoyo standard	4.6 m
Anchura de apoyo máximo	0.81m
Anchura grúa plegada	2.5m
Presión de trabajo	300 bar
Caudal recomendado	de 40 l/min a 60 l/min
Caudal en servicio de telemando por radio	de 60 l/min a 80l/min
Peso propio con estabilizadores	1633 kg