

PK 8500

Performance

PALFINGER CRANE



POTENTE Y DE USO POLIFACÉTICO



FUERZA MÁXIMA DE ELEVACIÓN

Su perfecta relación entre peso propio y fuerza elevadora hace que la PK 8500 Performance establezca los estándares en su categoría. El acero de grano fino para construcción de alta resistencia y las características técnicas de su equipo permiten un trabajo preciso y flexible incluso bajo las condiciones más exigentes. PK 8500 Performance: una aliada potente con la que usted supera cualquier tarea.



Recuperación de caudal

La alta velocidad de las prolongas se consigue gracias al sistema de recuperación de caudal instalado de serie, unido a tuberías de gran diámetro. La diferencia de velocidad de trabajo es abismal.

Válvulas pilotadas de retención de carga

Evitan que se baje el brazo de la grúa y están montadas de serie en todos los cilindros. Las válvulas están colocadas de forma que queden protegidas contra daños.



KTL – pintado cataforético por inmersión eléctrica

Los componentes tratados con chorro de granalla de acero se recubren con fosfatado de cinc en un proceso de inmersión y reciben el recubrimiento KTL en un proceso electrostático. Con la posterior pintura de recubrimiento con barnices de dos componentes se obtiene una protección superficial como hasta ahora sólo era usual en la industria del automóvil.

Seguridad a través del sistema electrónico

El sistema de control electrónico opcional PALTRONIC 50 es una clara ventaja en seguridad y confort.

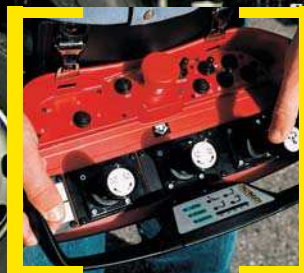
Dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga

El dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga es también opcional. Al producirse una sobrecarga, éste bloquea inmediatamente todos los movimientos que aumenten el momento de carga.

Mando a distancia por radio

El mando a distancia por radio opcional, con transmisión digital de datos, ofrece seguridad y confort máximos. La pantalla integrada en el panel de mando (opcional) informa continuamente al operador de la grúa sobre el grado de utilización actual de la grúa.

El distribuidor pilotado con capacidad para Load-Sensing (caudal variable) está combinado con el mando por radio con respuesta al porcentaje de carga y demás información vital para el operario.



MÁXIMO CONFORT DE USO



Equipos hidráulicos para accesorios

Con esta opción queda asegurado el suministro de aceite para accesorios hidráulicos. Los latiguillos van en bandejas compactas con lo que están óptimamente protegidos.



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.).

Engrase centralizado

Para el sistema de giro.

Paso de aceite interior

Las conducciones interiores de aceite permiten una construcción compacta del sistema de prolongas. Permite una óptima protección contra daños.



Sistema de prolongas

- Los cilindros de prolongas son guiados en raíles mediante rodamientos.
- Compensación óptima de la altura de los cilindros de prolongas.



Gran anchura de apoyo

La PK 8500 *Performance* puede ser instalada en todos los chasis habituales. Se puede elegir entre anchuras de apoyo desde 3,2 hasta 5,6 m.

EQUIPAMIENTO POLIFACÉTICO

Capacidad máxima

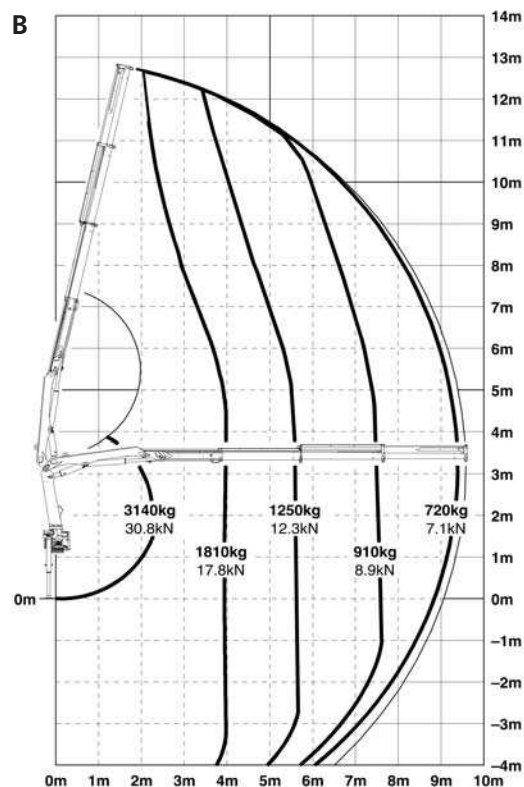
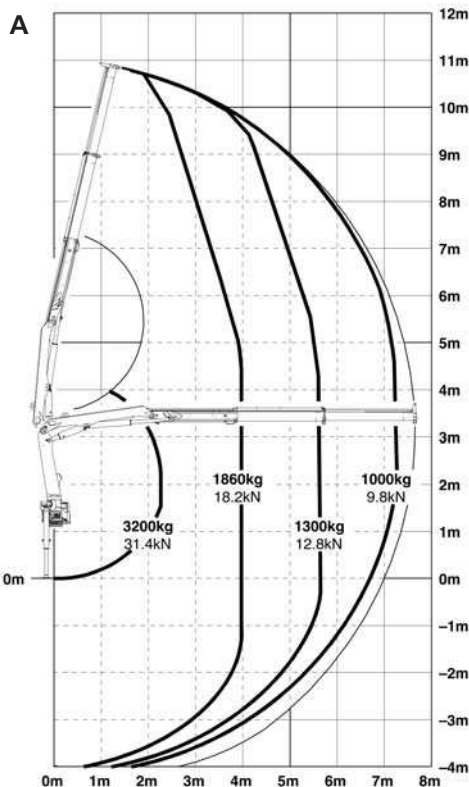
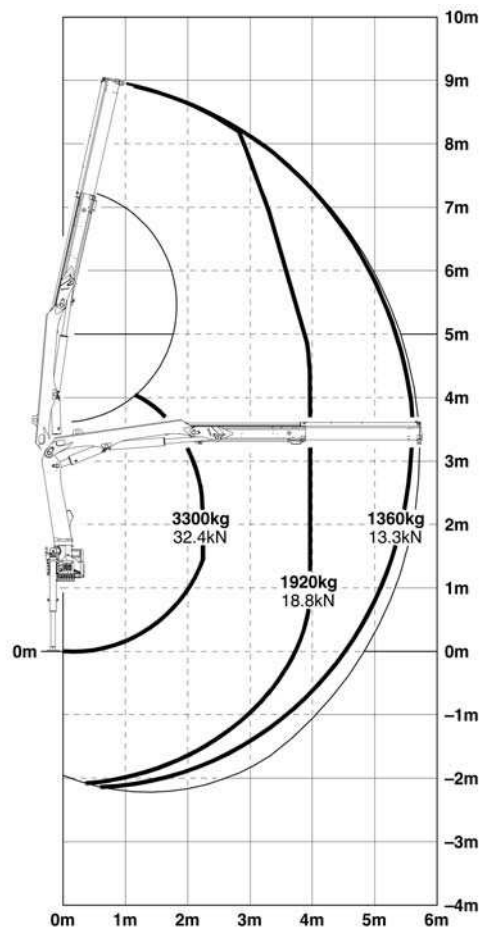
PK 8500 Performance	
Capacidad máxima	32,4 kN/3300 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,0 m	18,8 kN/1920 Kg
5,6 m	13,3 kN/1360 Kg

PK 8500 Performance A	
Capacidad máxima	31,4 kN/3200 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,0 m	18,2 kN/1860 Kg
5,6 m	12,8 kN/1300 Kg
7,5 m	9,8 kN/1000 Kg
mecánico	
9,5 m	7,3 kN/ 740 Kg
11,5 m	3,9 kN/ 400 Kg
13,1 m	1,5 kN/ 150 Kg

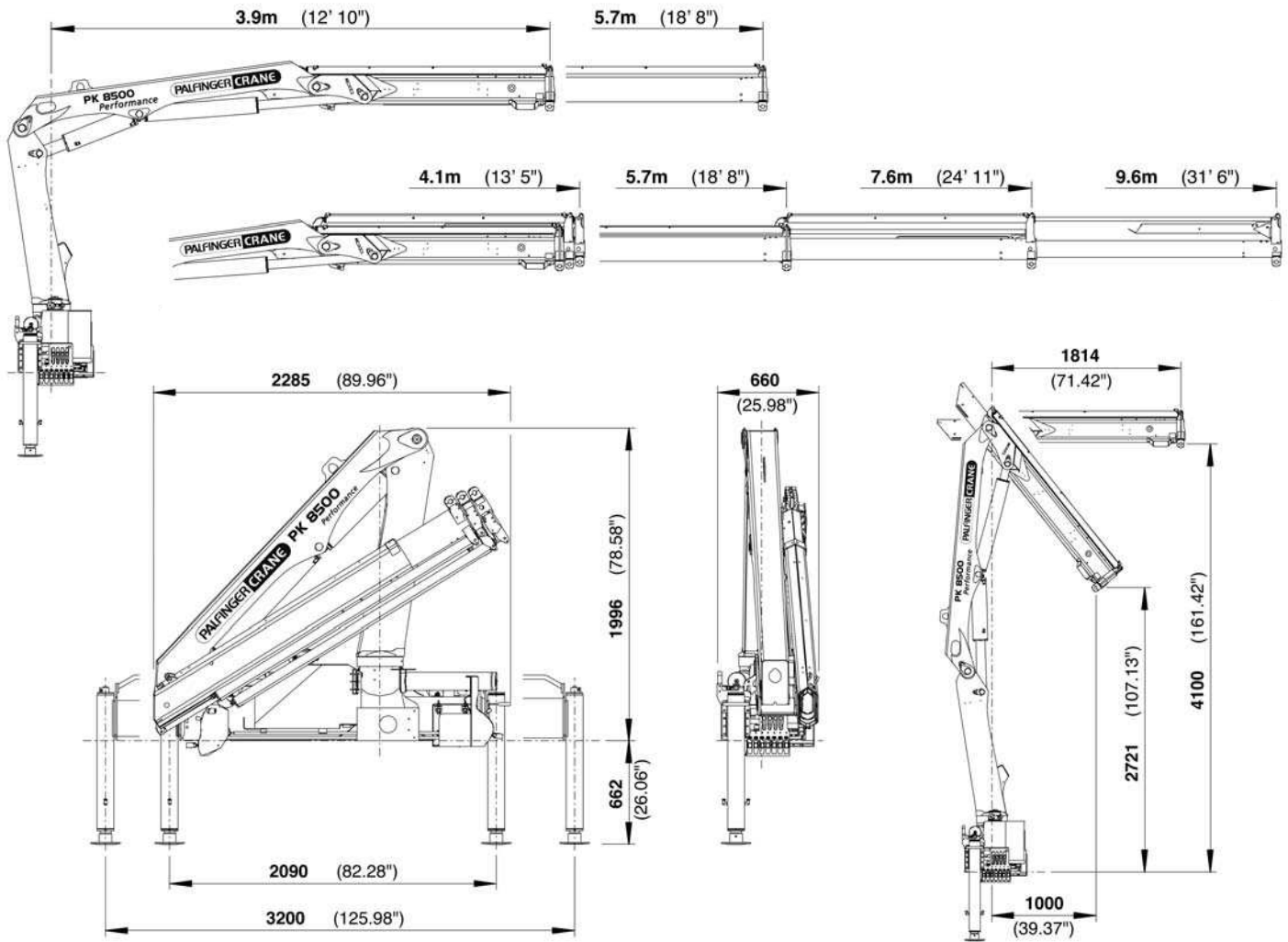
PK 8500 Performance B	
Capacidad máxima	30,8 kN/3140 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,0 m	17,8 kN/1810 Kg
5,6 m	12,3 kN/1250 Kg
7,5 m	8,9 kN/ 910 Kg
9,4 m	7,1 kN/ 720 Kg
mecánico	
11,5 m	3,9 kN/ 400 Kg
13,1 m	1,5 kN/ 150 Kg

Los alcances están indicados con el brazo principal a 20° y por ello no son los alcances máximos de la grúa.

PK 8500 Performance



TECNOLOGÍA PIONERA



PK 8500 Performance

Datos técnicos (EN 12999 H1-B3)

Momento de elevación	7,6 t x m/75,0 kNm
Máx. capacidad	3300 Kg/32,4 kN
Alcance hidráulico máximo	9,6 m
Angulo de giro	400°

PK 8500 Performance

Grúa standard

Par de giro neto	0,9 t x m/9,0 kNm
Alcance	5,7 m
Anchura de apoyo standard	3,2 m
Anchura de apoyo máxima	5,6 m
Espacio para montaje	0,66 m
Anchura grúa plegada	2,3 m
Presión de trabajo	315 bar
Caudal recomendado	de 25 L/min a 35 L/min
en servicio de telemando por radio y servicio LS	de 40 L/min a 50 L/min
Peso propio con gatos	875 Kg

Los equipamientos mostrados en este folleto no corresponden a la versión estándar. Para el montaje se han de atender las normas y reglamentos específicos de cada país.



Nos reservamos el derecho de modificar las características sin ningún preaviso.

www.palfinger.com

KP-PK8500M1+SP, 03/06

Courtesy of Crane.Market