

PK 18500

Performance

PALFINGER CRANE



TALENTO UNIVERSAL



MULTIFUNCIONAL Y FIABLE

La PK 18500 *Performance* se destaca tanto por su fiabilidad como por sus polifacéticas posibilidades de uso y es ideal para la carga y descarga de carga fraccionada y maquinaria de construcción. Tres anchos para los estabilizadores y hasta cinco prolongas hidráulicas la convierten en un dispositivo perfecto de trabajo para las más diferentes tareas.

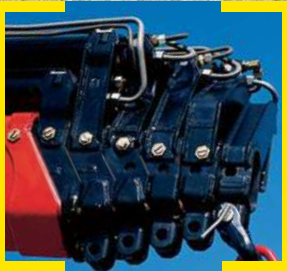


ENORME POTENCIA



Compensadores de deslizamiento ajustables

Ofrecen un óptimo guiado lateral del sistema de prolongas.



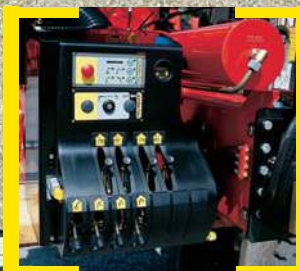
Elementos de diseño funcionales

- Cubierta para todo el sistema electrónico
- Cubierta en el área del distribuidor



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.).



Válvulas pilotadas

Evitan que se baje el brazo de la grúa y están montadas de serie en los cilindros de elevación y de articulación así como en la prolonga. Al igual que todo el resto de la grúa, la colocación de tuberías en los cilindros es limpia y segura.



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.



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.



MANIOBRABILIDAD PRECISA



Sistema de prolongas

Los cilindros de prolonga están guiados por rodillos.

Adaptación óptima de la altura de los cilindros de prolongas



Servicios hidráulicos adicionales

Tanto para el Jib como para otros accesorios hidráulicos se necesitan equipos hidráulicos hasta la punta. La colocación de los latiguillos en cadenas protectoras y sobre bandejas da una óptima protección a los mismos.



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 gatos

Los soportes de gatos de serie con 4,8 m ofrecen una buena estabilidad. En caso de necesidad también hay disponible un apoyo telescópico de 6,6 m. Las conducciones a los gatos de la grúa van alojados en el interior de los soportes de apoyo garantizando así una protección óptima contra su deterioro. Como opción pueden suministrarse gatos de apoyo abatibles hidráulicamente 180° hacia arriba.

Opcional

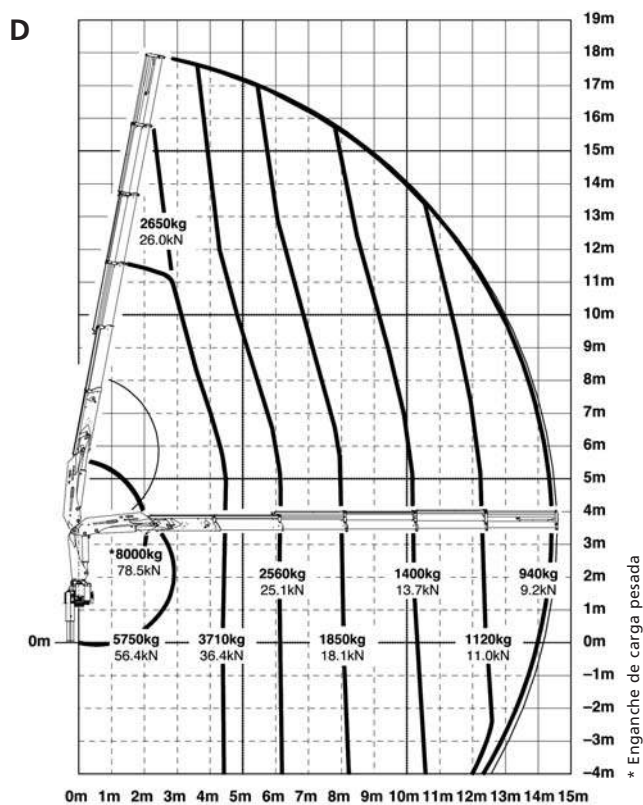
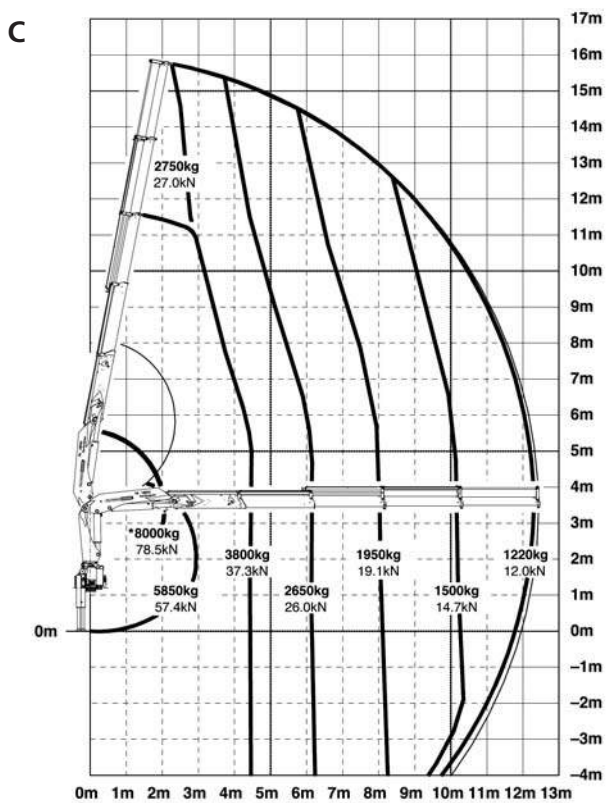
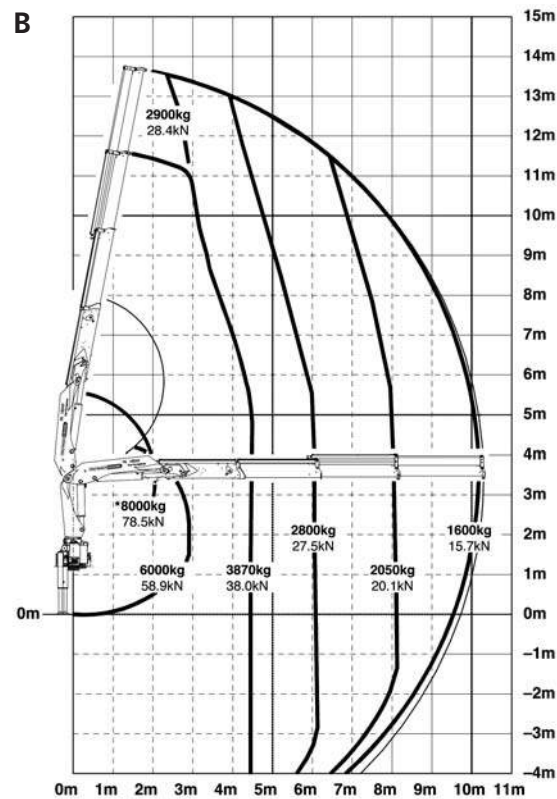
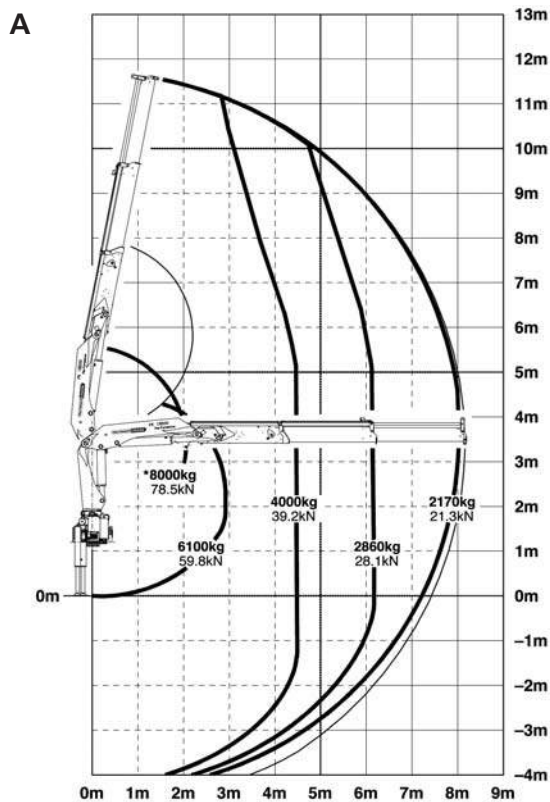
- El mando a distancia por radio
- El sistema de control electrónico PALTRONIC 50
- El dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga



Engrase centralizado

Para el sistema de giro.

PK 18500 Performance



* Enganche de carga pesada



EXCELENTE GEOMETRÍA DE MOVIMIENTOS

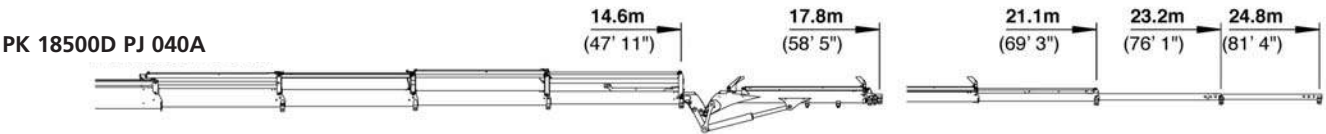
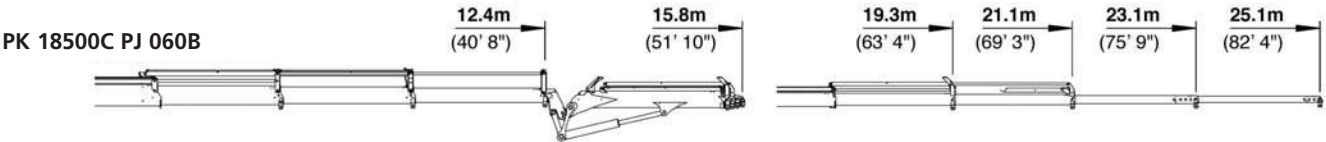
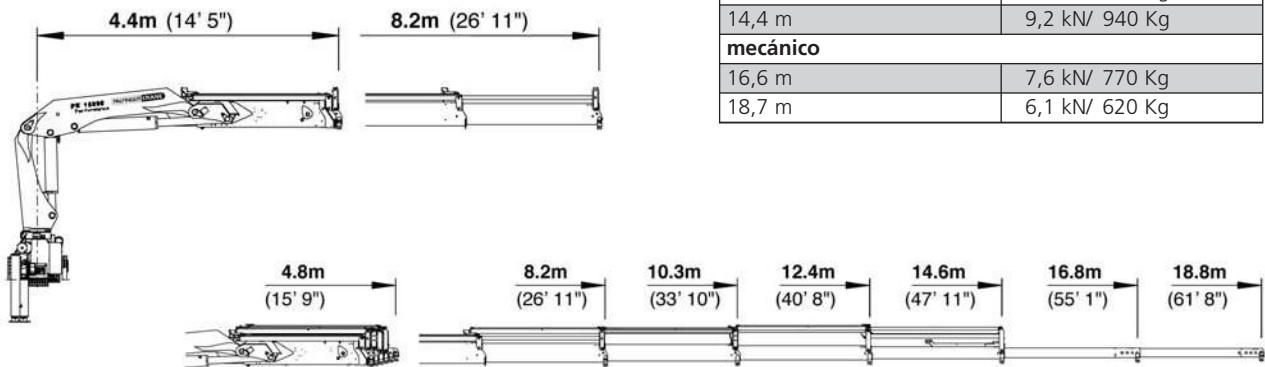
Capacidad máxima

PK 18500 Performance A	
Capacidad máxima	59,8 kN/6100 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,5 m	38,9 kN/3970 Kg
6,1 m	28,1 kN/2860 Kg
8,0 m	21,3 kN/2170 Kg

PK 18500 Performance B	
Capacidad máxima	58,9 kN/6000 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,5 m	38,0 kN/3870 Kg
6,1 m	27,4 kN/2790 Kg
8,0 m	20,1 kN/2050 Kg
10,2 m	15,7 kN/1600 Kg
mecánico	
12,4 m	12,3 kN/1250 Kg
14,6 m	9,8 kN/1000 Kg
16,6 m	8,1 kN/ 830 Kg

PK 18500 Performance C	
Capacidad máxima	57,4 kN/5850 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,5 m	37,2 kN/3790 Kg
6,1 m	26,0 kN/2650 Kg
8,0 m	19,1 kN/1950 Kg
10,2 m	14,7 kN/1500 Kg
12,3 m	12,0 kN/1220 Kg
mecánico	
14,5 m	9,6 kN/ 980 Kg
16,7 m	7,9 kN/ 810 Kg
18,7 m	6,1 kN/ 620 Kg

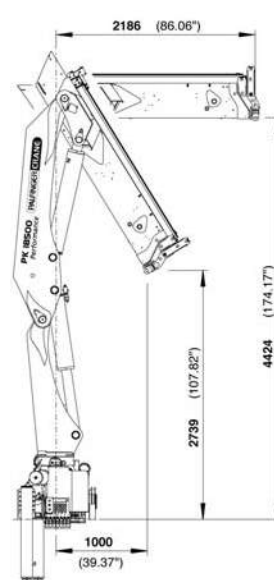
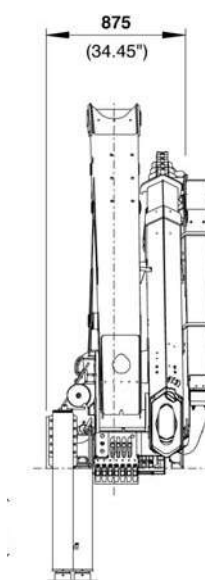
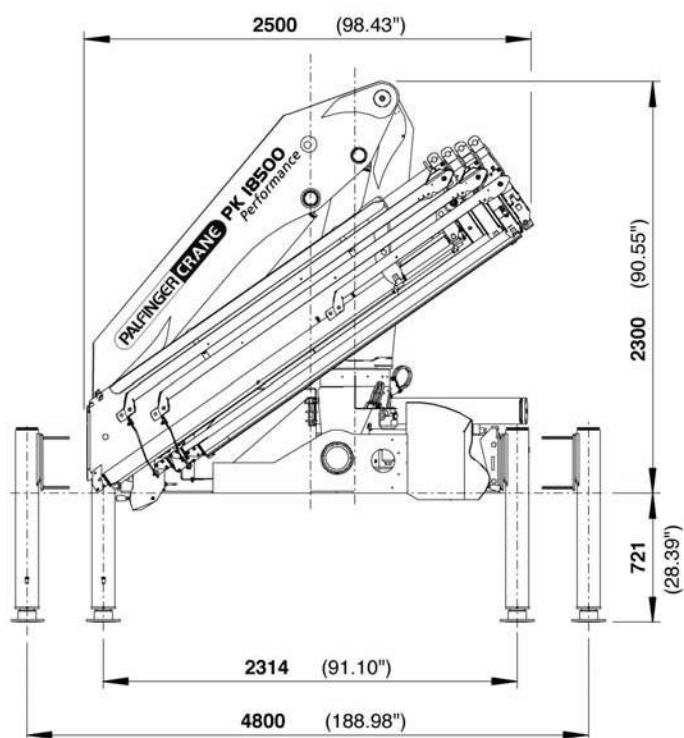
PK 18500 Performance D	
Capacidad máxima	56,4 kN/5750 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,5 m	36,4 kN/3710 Kg
6,1 m	25,1 kN/2560 Kg
8,0 m	18,1 kN/1850 Kg
10,2 m	13,6 kN/1390 Kg
12,3 m	11,0 kN/1120 Kg
14,4 m	9,2 kN/ 940 Kg
mecánico	
16,6 m	7,6 kN/ 770 Kg
18,7 m	6,1 kN/ 620 Kg



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



UNA AUTÉNTICA PALFINGER



PK 18500 Performance	
Datos técnicos (EN 12999 H1-B3)	
Momento de elevación	18,3 t x m/180,0 kNm
Máx. capacidad	8000 Kg/78,5 kN
Alcance hidráulico máximo	14,6 m
Alcance mecánico máximo	18,8 m
Alcance máximo (con fly jib)	25,1 m
Angulo de giro	400°

PK 18500 Performance	
Grúa standard	
Par de giro neto	2,4 t x m/24,0 kNm
Alcance	8,2 m
Anchura de apoyo standard	4,8 m
Anchura de apoyo máxima	6,6 m
Espacio para montaje	0,88 m
Anchura grúa plegada	2,5 m
Presión de trabajo	300 bar
Caudal recomendado en servicio de telemando por radio y servicio LS	de 45 L/min a 65 L/min de 65 L/min a 80 L/min
Peso propio con gatos	2117 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-PK18500M1+SP, 03/06