

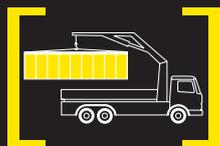
PK 23500

Performance

PALFINGER CRANE



PESO PROPIO MÍNIMO Y GRAN ALCANCE



PAR MÁXIMO DE ELEVACIÓN

La PK 23500 *Performance* está considerada como una de las mejores para cualquier trabajo por disponer de hasta seis prolongas hidráulicas y por su impresionante par de elevación. Su control es especialmente seguro y cómodo y dispone – además de sus tres anchos para los estabilizadores – también de un gato de apoyo abatible automáticamente hacia arriba (opcional).



SEGURA Y EFICIENTE



PERFECTA TECNOLOGÍA DE GRÚA

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.).



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

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.

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.



FIABLE EN CUALQUIER SITUACIÓN



Sistema de prolongas

Los cilindros de prolonga están guiados con 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

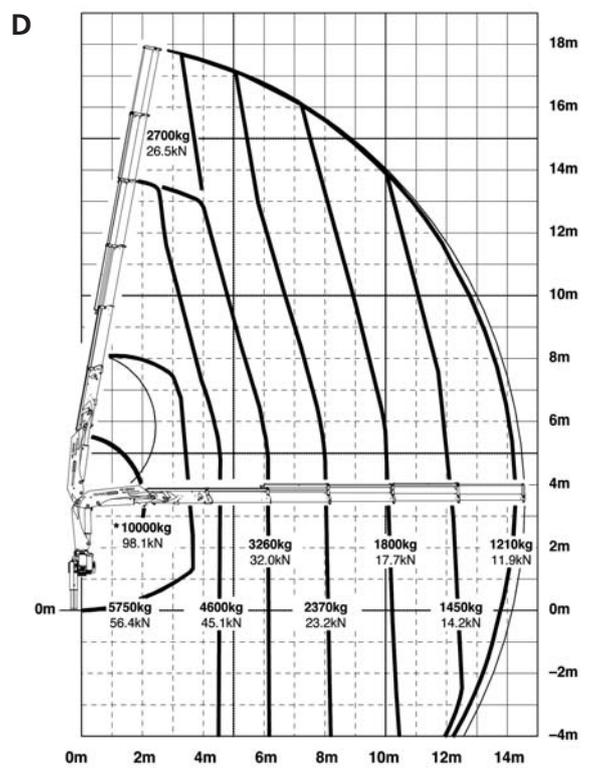
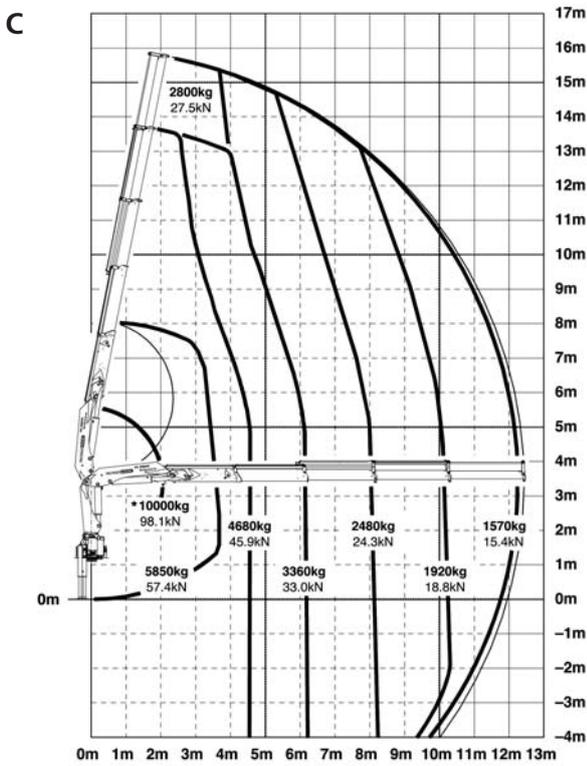
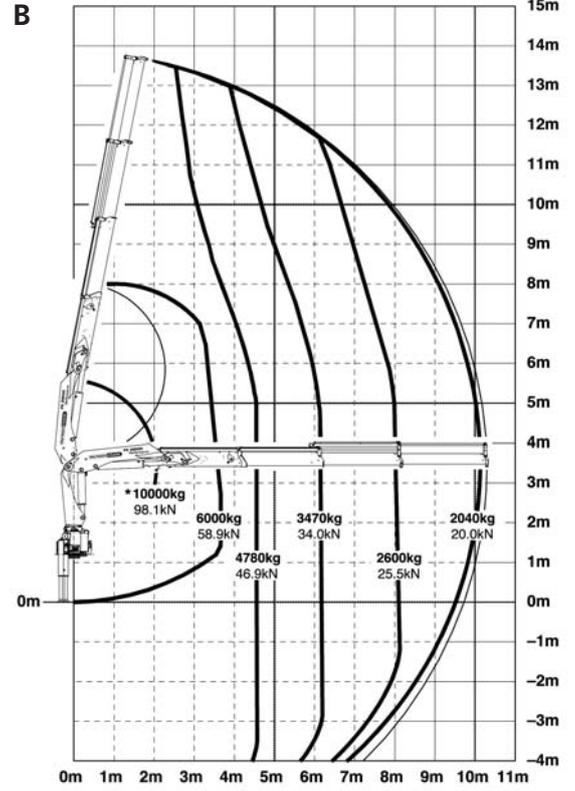
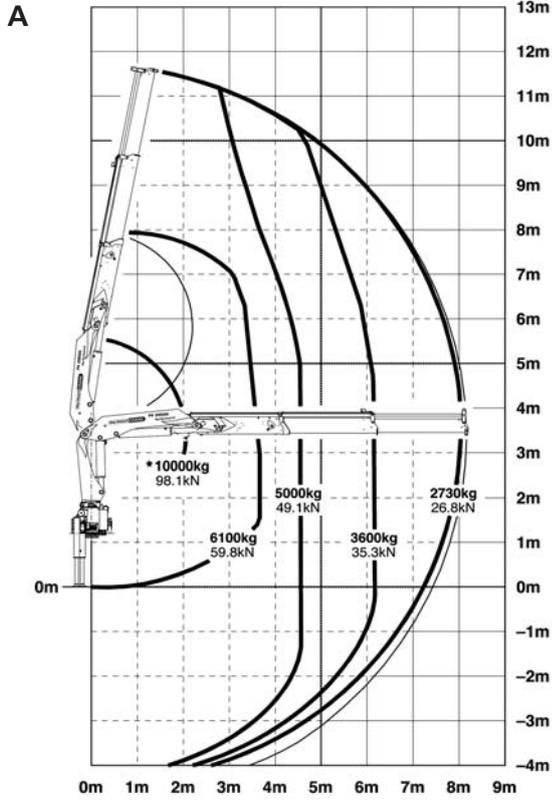
- El mando a distancia por radio
- El sistema de control electrónico PALTRONIC 50
- El dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga



Engrase centralizado

Para el sistema de giro.

PK 23500 Performance



EQUIPAMIENTO PARA SATISFACER ALTAS EXIGENCIAS

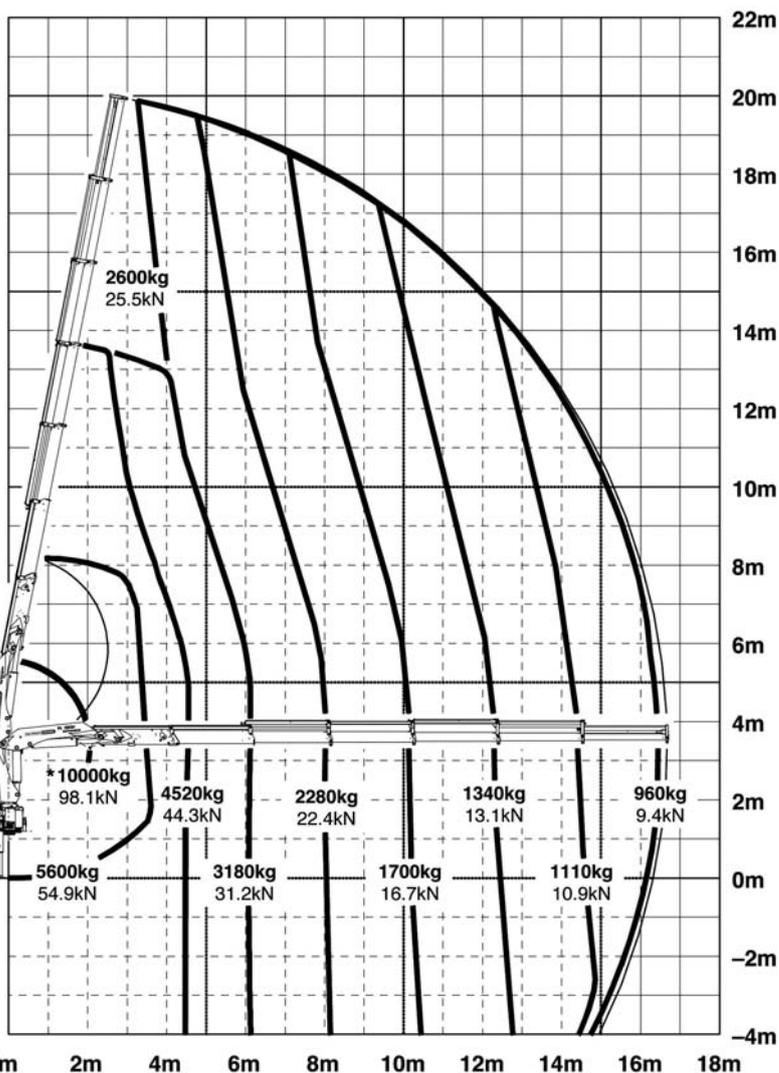
Capacidad máxima

PK 23500 Performance A	
Capacidad máxima	59,8 kN/6100 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,6 m	48,1 kN/4900 Kg
6,1 m	35,3 kN/3600 Kg
8,0 m	26,8 kN/2730 Kg

PK 23500 Performance B	
Capacidad máxima	58,9 kN/6000 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,6 m	46,9 kN/4780 Kg
6,1 m	34,0 kN/3470 Kg
8,0 m	25,5 kN/2600 Kg
10,1 m	20,0 kN/2040 Kg
mecánico	
12,4 m	15,7 kN/1600 Kg
14,6 m	12,9 kN/1310 Kg
16,7 m	9,8 kN/1000 Kg

PK 23500 Performance C	
Capacidad máxima	57,4 kN/5850 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,6 m	45,9 kN/4680 Kg
6,1 m	33,0 kN/3360 Kg
8,0 m	24,3 kN/2480 Kg
10,1 m	18,8 kN/1920 Kg
12,3 m	15,4 kN/1570 Kg
mecánico	
14,5 m	12,6 kN/1280 Kg
16,7 m	9,8 kN/1000 Kg
18,7 m	6,1 kN/ 620 Kg

E



* Enganche de carga pesada

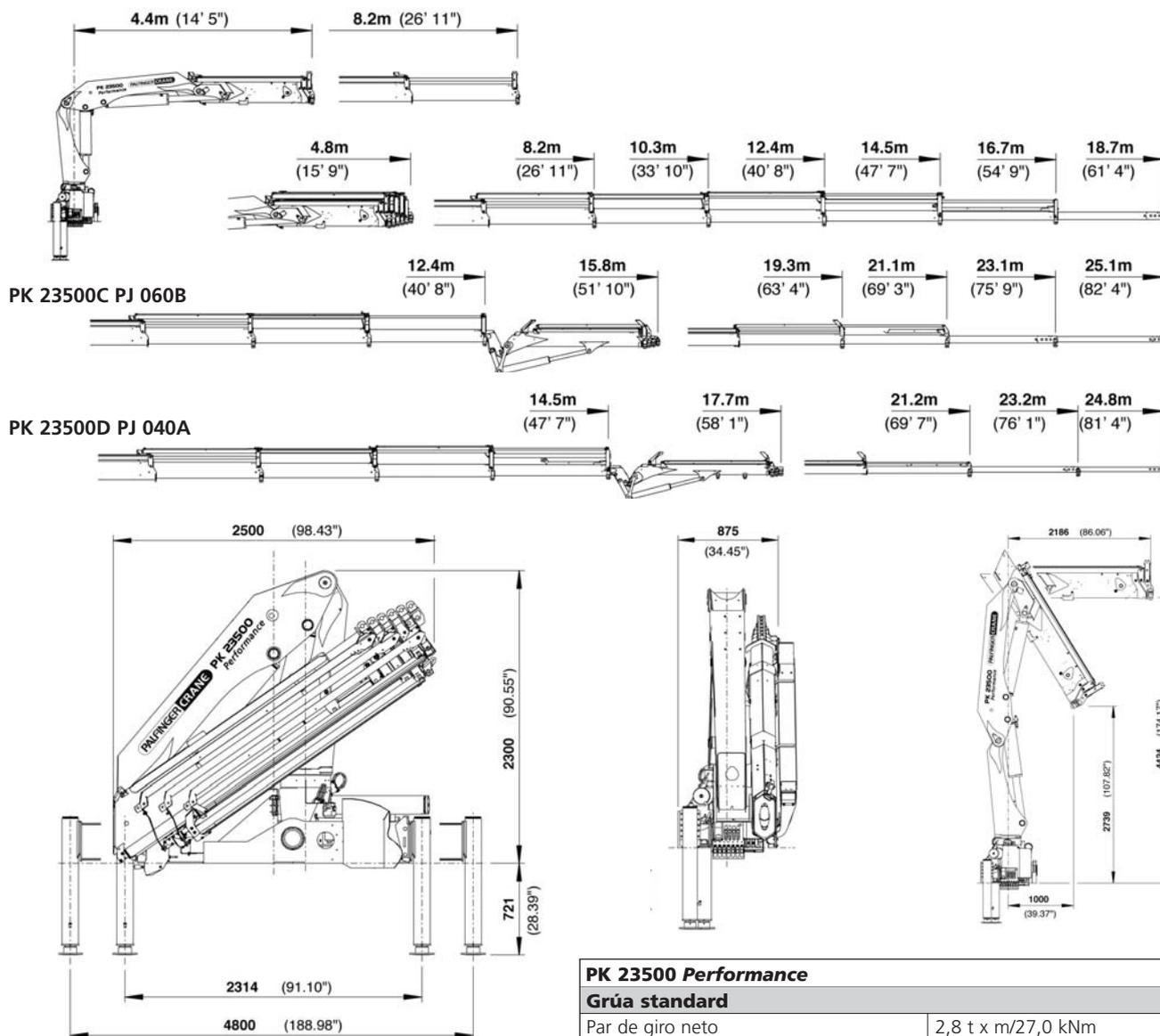
PK 23500 Performance D	
Capacidad máxima	56,4 kN/5750 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,6 m	45,0 kN/4590 Kg
6,1 m	32,0 kN/3260 Kg
8,0 m	23,2 kN/2370 Kg
10,1 m	17,7 kN/1800 Kg
12,3 m	14,2 kN/1450 Kg
14,4 m	11,9 kN/1210 Kg
mecánico	
16,6 m	9,8 kN/1000 Kg
18,6 m	6,1 kN/ 620 Kg

PK 23500 Performance E	
Capacidad máxima	54,9 kN/5600 Kg
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,6 m	44,3 kN/4520 Kg
6,1 m	31,2 kN/3180 Kg
8,0 m	22,4 kN/2280 Kg
10,1 m	16,7 kN/1700 Kg
12,3 m	13,1 kN/1340 Kg
14,4 m	10,9 kN/1110 Kg
16,5 m	9,4 kN/ 960 Kg
mecánico	
18,5 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.



GRAN ALCANCE PARA CUMPLIR TAREAS EXIGENTES



PK 23500 Performance	
Datos técnicos (EN 12999 H1-B3)	
Momento de elevación	23,0 t x m/226,0 kNm
Máx. capacidad	10000 Kg/98,1 kN
Alcance hidráulico máximo	16,7 m
Alcance mecánico máximo	18,8 m
Alcance máximo (con fly jib)	25,1 m
Angulo de giro	400°

PK 23500 Performance	
Grúa standard	
Par de giro neto	2,8 t x m/27,0 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 50 L/min a 75 L/min
de telemando por radio y servicio LS	de 65 L/min a 80 L/min
Peso propio con gatos	2346 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-PK23500M1+SP, 03/06