

PK 8500 PERFORMANCE

**POTENTE Y DE USO
POLIFACÉTICO**

LIFETIME EXCELLENCE



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.





TRABAJO PRECISO Y FLEXIBLE

10 Highlights



High Speed Extension

Para aplicaciones de trabajo eficientes

La High Speed Extension incorporada de serie aumenta la velocidad de extensión del sistema de brazo de elevación. La grúa funciona de forma mucho más rápida y económica.



Tecnología de revestimiento

Protección de superficies al máximo nivel

La base para una protección de superficies perfecta es el revestimiento KTL. Después, los componentes reciben otro revestimiento en el equipo de recubrimiento de polvo o bien se pintan mediante un robot de pintura con un barniz protector de dos componentes. Excelente conservación y protección contra la corrosión durante toda la vida de la grúa.



Mando a distancia por radio

Interacción con el usuario

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 mando del porcentaje de carga y demás información vital para el operario.



Equipos hidráulicos para accesorios

Versátil y fácil de usar

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

Toda la información de un vistazo

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

Perfectamente lubricada

Para el sistema de giro.



Paso de aceite interior

Una protección perfecta gracias a su diseño compacto

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

Gran anchura de apoyo

Para una estabilidad óptima

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.



PAL 50

Confort y seguridad

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

Dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga

Función de seguridad integrada

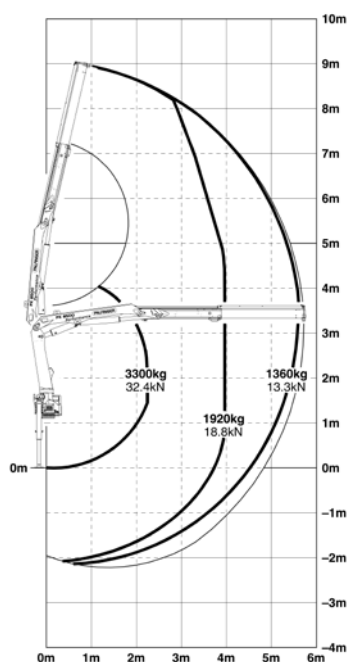
El dispositivo hidráulico de seguridad contra sobrecarga es también opcional. Al producirse una sobrecarga, éste bloquea inmediatamente todos los movimientos que aumenten el momento de carga.

PK 8500

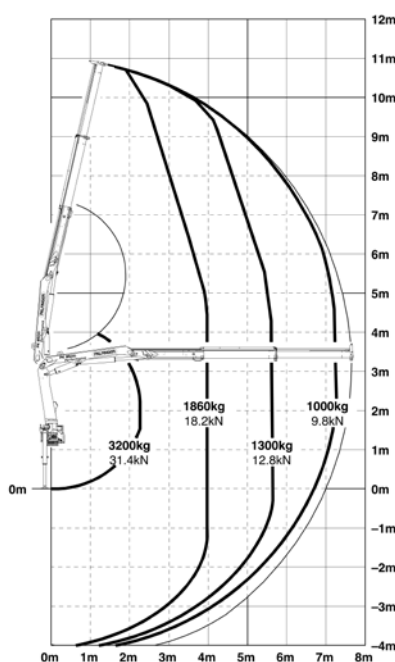
PERFORMANCE

Equipamiento polifacético.

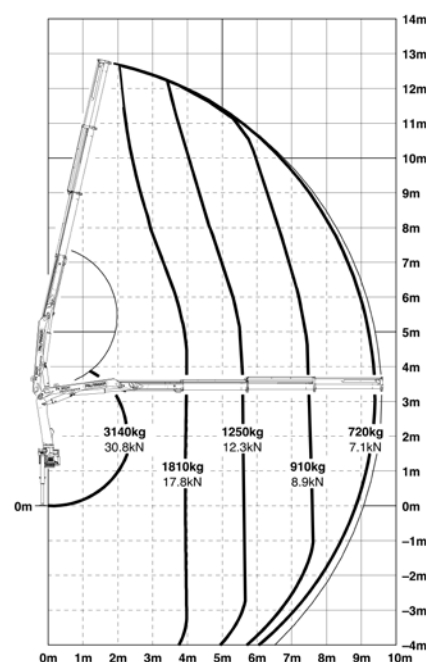
PK 8500 Performance



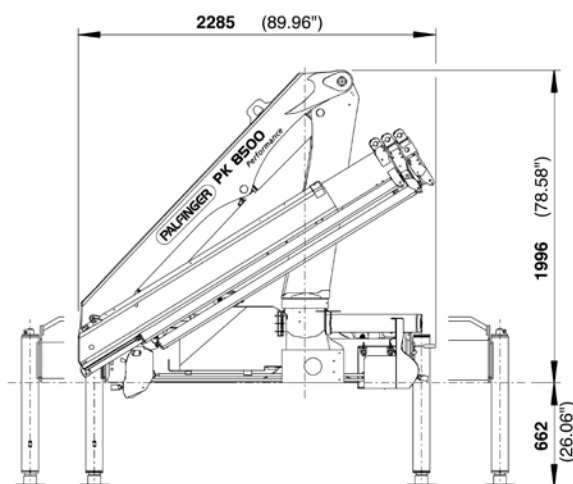
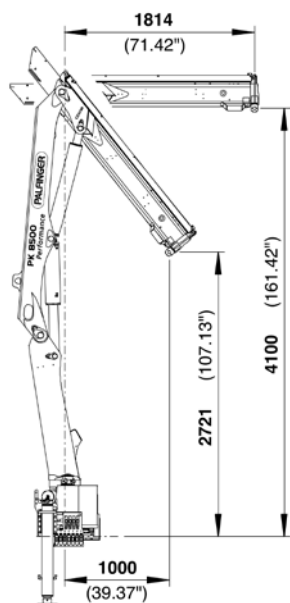
PK 8500 A Performance



PK 8500 B Performance



DIMENSIONES



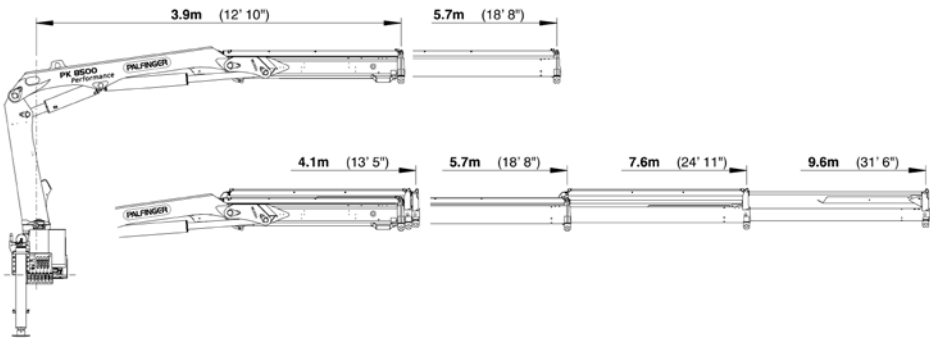
Capacidad

max.	3300 kg / 32,4 kN	STD
4,0 m	1920 kg / 18,8 kN	
5,6 m	1360 kg / 13,3 kN	
max.	3200 kg / 31,4 kN	A
4,0 m	1860 kg / 18,2 kN	
5,6 m	1300 kg / 12,8 kN	
7,5 m	1000 kg / 9,8 kN	
9,5 m*	740kg / 7,3 kN	
11,5 m*	400kg / 3,9 kN	
13,1 m*	150kg / 1,5 kN	
max.	3140 kg / 30,8 kN	B
4,0 m	1810 kg / 17,8 kN	
5,6 m	1250 kg / 12,3 kN	
7,5 m	910 kg / 8,9 kN	
9,4 m	720 kg / 7,1 kN	
11,5 m*	400 kg / 3,9 kN	
13,1 m*	150 kg / 1,5 kN	

Datos técnicos
EN 12999 H1-B3

Momento de elevación	7,6 mt/75,0 kNm
Máx. capacidad	3300 kg/32,4 kN
Alcance hidráulico máximo	9,6 m
Angulo de giro	400°
Par de giro neto	0,9 mt/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 en servicio	de 25 l/min a 35 l/min
de telemando por radio y servicio LS	de 40 l/min a 50 l/min
Peso propio con gatos	875 kg

VARIANTES DE PROLONGAS



PK 8500

*Prolongación mecánica

KP-PK8500M2+ES

Las grúas de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento de serie. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de construir las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción.