

PK 13.501K SLD 3 | PK 14.501K SLD 5

MAYOR CARGA ÚTIL GRACIAS A SU DISEÑO LIGERO E INTELIGENTE

LIFETIME EXCELLENCE



MULTITALENTOS PARA CUALQUIER LUGAR

Los modelos PK 13.501K SLD 3 y PK 14.501K SLD 5 son ideales para las labores cotidianas de carga y descarga de materiales de construcción en casas y jardines. Es precisamente en espacios reducidos, como los que encontramos a menudo en obras de construcción, donde nuestras grúas de brazo corto del rango de potencia de 13 a 15 toneladas métricas demuestran su superioridad. Su mayor altura de gancho en distancias cortas y la posibilidad de elevar la carga útil gracias a su diseño ligero e inteligente hacen de estas grúas el equipo de trabajo perfecto para múltiples aplicaciones. Con la tecnología A-HPLS, nuestras grúas disponen además de mayor potencia de elevación cuando se necesita, pues incrementa la capacidad de la grúa hasta en un 15 % a velocidades de trabajo reducidas.





TECNOLOGÍA SOFISTICADA QUE CONVENCE



Single Link

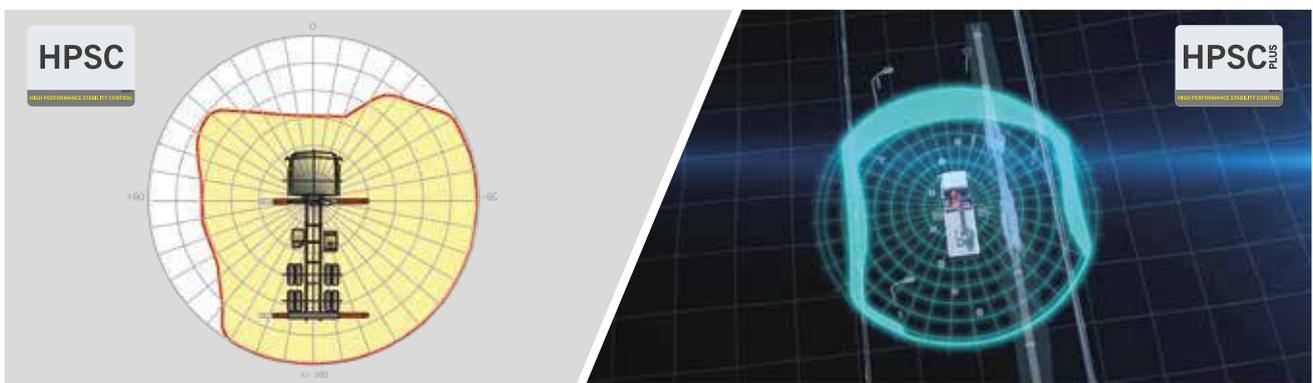
Más fuerza en el gancho

La palanca acodada situada en la grúa mejora considerablemente la geometría de movimientos de la misma.

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.



HPSC*

Máximo aprovechamiento del área de trabajo

La posición variable del estabilizador High Performance Stability Control System permite aprovechar al máximo la potencia de elevación. También puede emplearse la grúa en circunstancias de espacio limitado.

HPSC-Plus LOAD*

Mayor alcance gracias a la detección de carga

HPSC-Plus LOAD es un módulo complementario para el sistema de estabilidad HPSC. La supervisión de la inclinación permite aprovechar la carga del camión para incrementar al máximo la potencia de elevación.



Paltronic*

Confort y seguridad

Con Paltronic, PALFINGER ofrece un sistema electrónico de control para la grúa de serie. Este sistema electrónico diseñado a medida controla y supervisa la grúa y permite un manejo más sencillo y seguro de ésta

Radiocontrol remoto*

Radiocontrol remoto interacción con el usuario

Los radiocontroles remotos de PALFINGER pueden equiparse opcionalmente con palancas lineales o en cruz. En todos los modelos SLD 5, una pantalla LED informa al operario de la grúa sobre los diferentes estados de servicio.



Equipamiento de mangueras para dispositivos adicionales*

Versátil y fácil de usar

El equipamiento de mangueras permite conectar de forma muy sencilla los dispositivos adicionales. El equipamiento de mangueras se encuentra protegido en los pasamangueras.

Paquete de iluminación*

Mayor seguridad durante la noche

Los diodos que iluminan el puesto de mando por atrás simplifican la lectura de los indicadores de las funciones de la máquina y ofrecen al conductor una visión rápida de conjunto durante el proceso de trabajo. Los diodos luminosos de aviso en los gatos de apoyo significan más seguridad para el conductor de la grúa y para los peatones.



Panel de control

Toda la información de un vistazo

Toda la información importante relativa a la grúa se encuentra visible en el panel de control principal. Un indicador digital cuenta y muestra las horas de servicio. La palanca de control ergonómica y el paquete de iluminación opcional ofrecen seguridad y confort incluso en las condiciones de visibilidad más desfavorables.

Tecnología de revestimiento

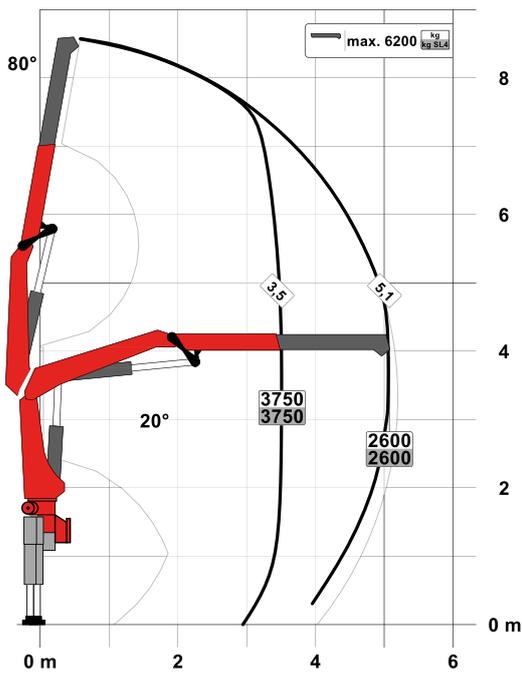
Protección de superficies al máximo nivel

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.

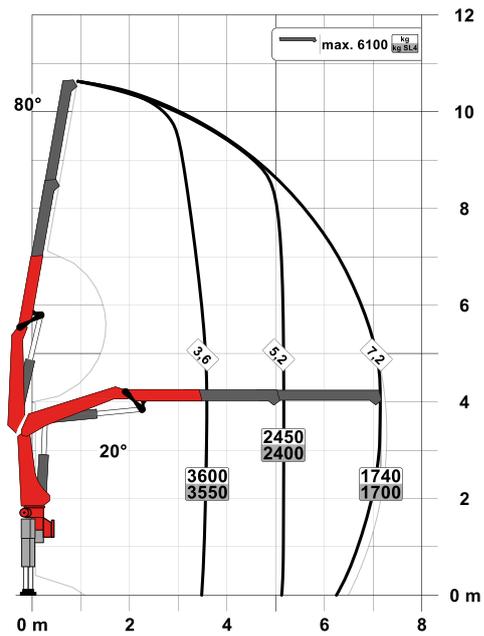
PK 13.50IK SLD 3

DIAGRAMAS DE CARGA

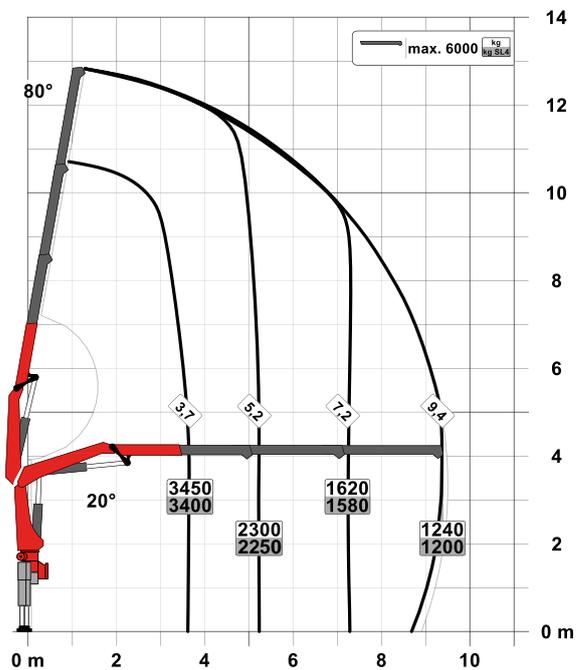
STD



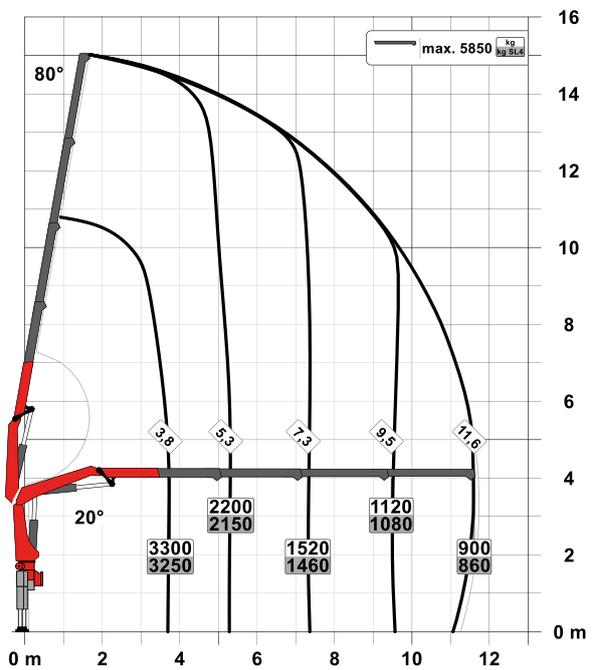
A



B



C



LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 3

- Single Link Plus
- Seguro de sobrecarga Paltronic
- Sistema de control de la estabilidad ISC-S
- Optional:
 - Sistema de control de la estabilidad HPSC-L, HPSC-E
 - Radiocontrol remoto
- Versión CE

DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

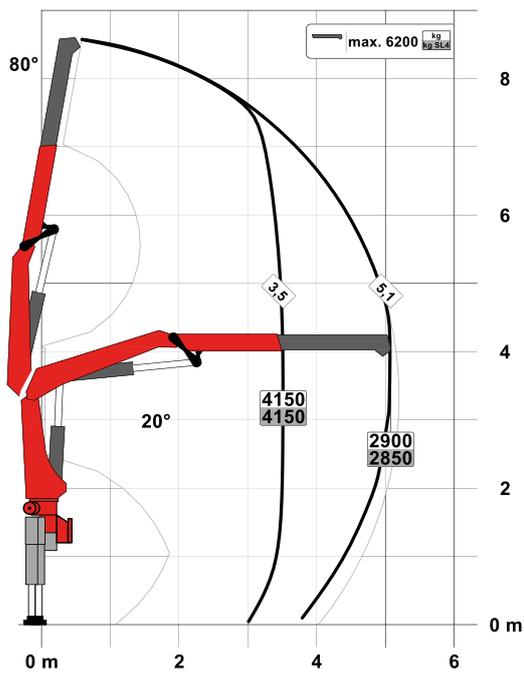
Par de elevación máximo	13,2 mt/ 129,8 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	11,7 m
Ángulo de giro	420°
Par de giro neto	1,6 mt/ 15,7 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	5,0 m/ 6,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,74 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	de 35 l/min a 50 l/min
Peso propio (std)	1480 kg



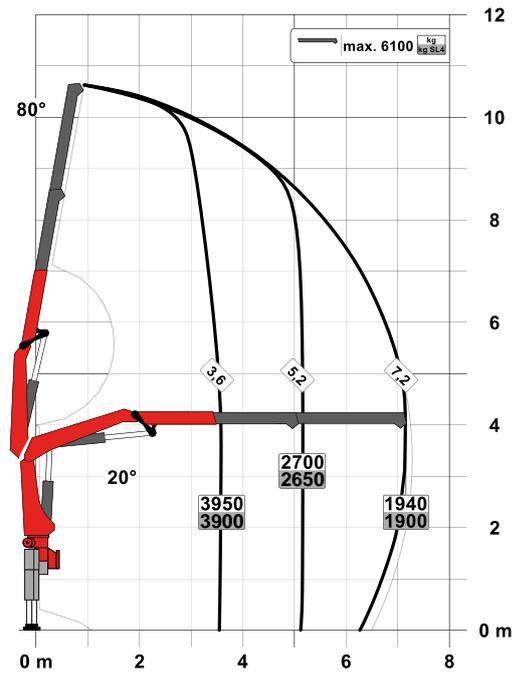
PK 14.50IK SLD 5

DIAGRAMAS DE CARGA

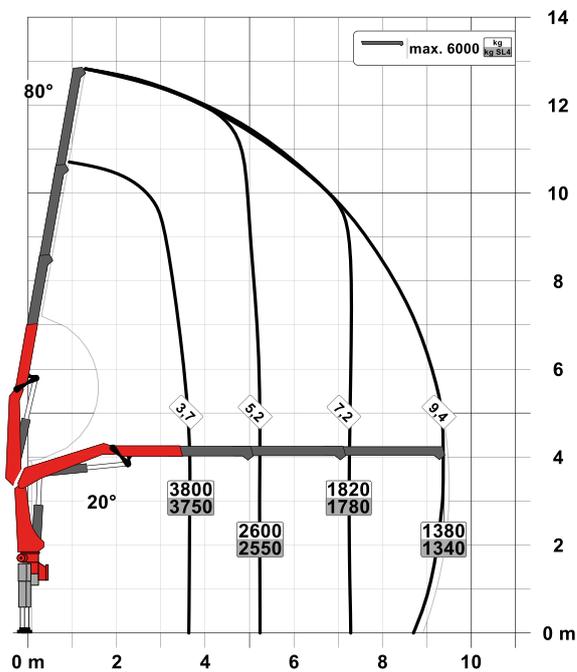
STD



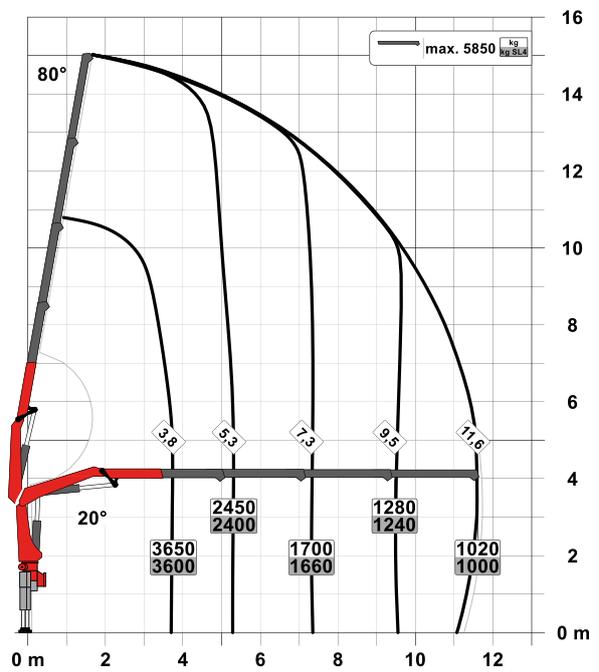
A



B



C



LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 5

- Single Link Plus
- Seguro de sobrecarga Paltronic
- A-HPLS
- Válvula de control Load Sensing
- Radiocontrol remoto con pantalla LED
- Sistema de control de la estabilidad ISC-S
- Optional:
 - Sistema de control de la estabilidad HPSC-L, HPSC-E
- Versión CE

DATOS TÉCNICOS

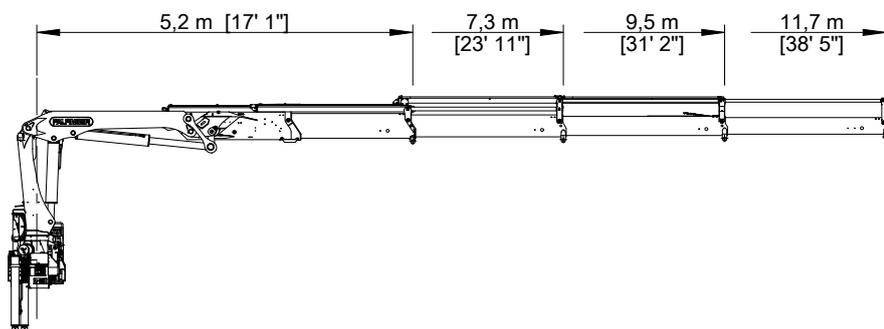
EN 12999 HC1 HD4/S2

Par de elevación máximo	14,6 mt/ 143,3 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	11,7 m
Ángulo de giro	420°
Par de giro neto	1,6 mt/ 15,7 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	5,0 m/ 6,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,74 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	360 bar
Caudal recomendado	de 50 l/min a 70 l/min
Peso propio (std)	1510 kg

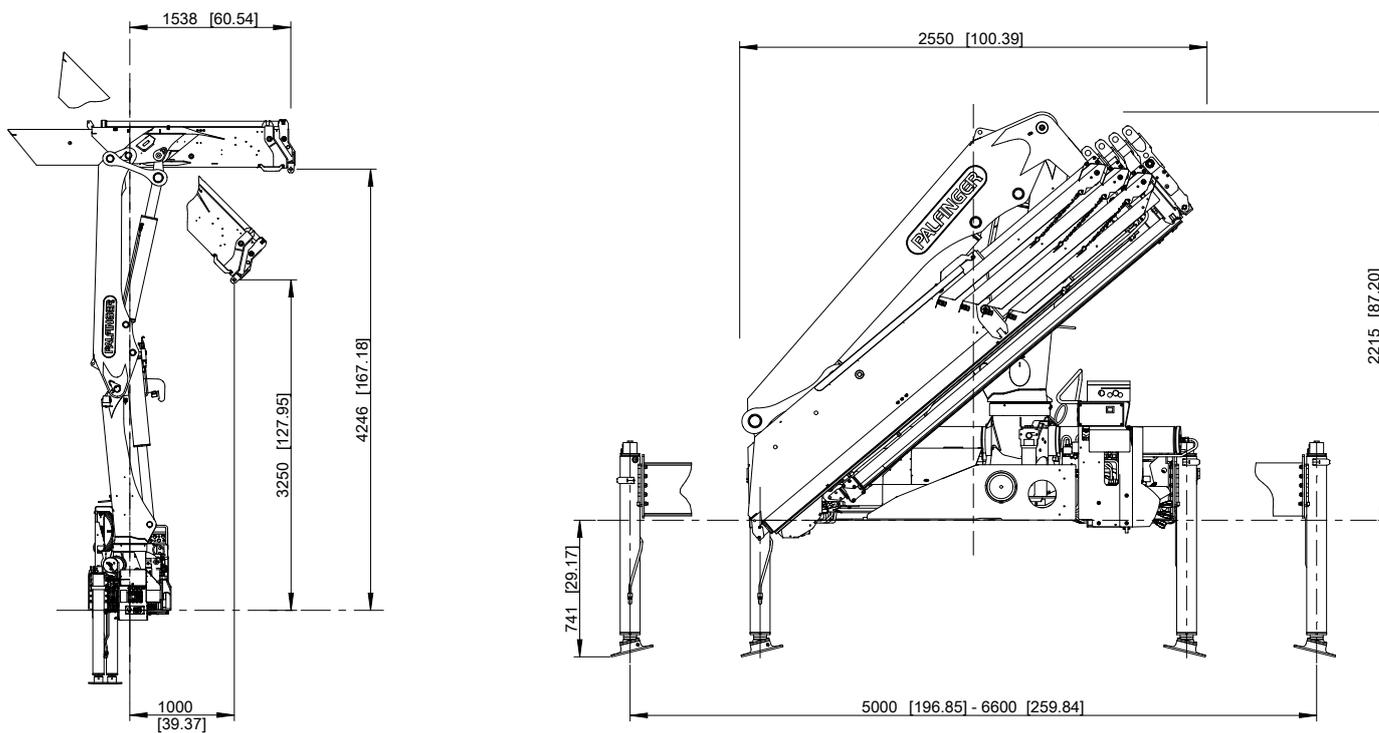


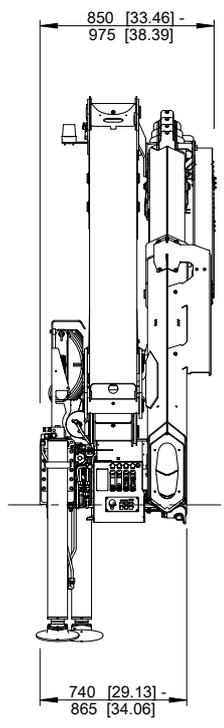
DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGA ESTÁNDAR – C



POSICIÓN DE TRABAJO, POSICIÓN DE TRANSPORTE





KP-PK13/14KSLDM1+ES 01/2020

La diferencia entre nuestros modelos todoterreno está en el par de carga y la línea de equipamiento. Sea cual sea la grúa por la que se decante, el cliente quedará satisfecho durante toda la vida útil del producto, porque PALFINGER es sinónimo de LIFETIME EXCELLENCE.