

**PK 8.501 SLD 1 | PK 9.001 SLD 3
PK 8.501 SLD 3 | PK 9.501 SLD 5**

**SU CONSTRUCCIÓN LIGERA
PERMITE UN DISEÑO
ESTRUCTURAL OPTIMIZADO**

LIFETIME EXCELLENCE



IMBATIBLE RELACIÓN POTENCIA-PESO

- Gran facilidad de manejo gracias al radiocontrol remoto opcional
- Máximo aprovechamiento del área de trabajo mediante la tecnología HPSC
- Mayor potencia de elevación gracias a la tecnología A-HPLS
- Gran durabilidad gracias a la combinación de KTL y recubrimiento de polvo o al barnizado protector de dos componentes
- Mayor carga útil gracias a su diseño ligero inteligente





UN ÓRGANO DE TRABAJO PERFECTO CON UNA CINEMÁTICA SOFISTICADA

10 Highlights



Single Link

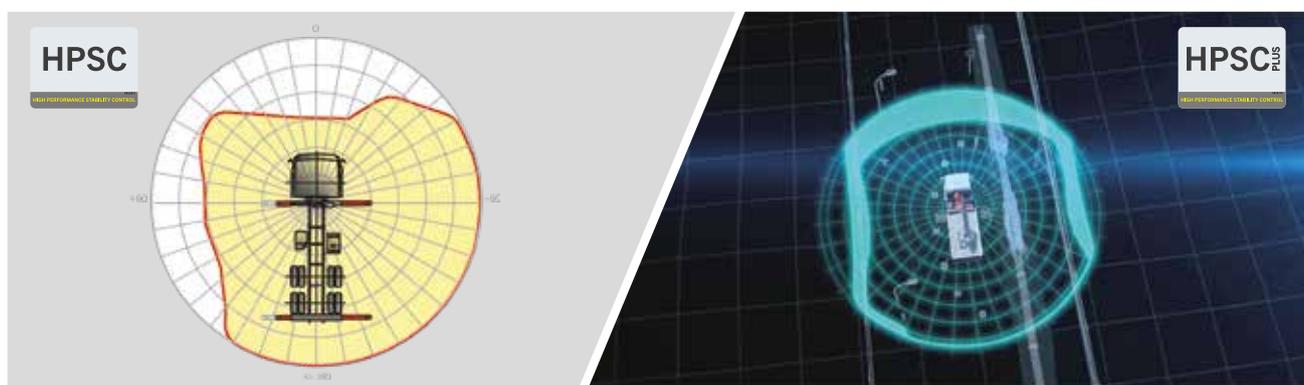
Más fuerza en el gancho

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

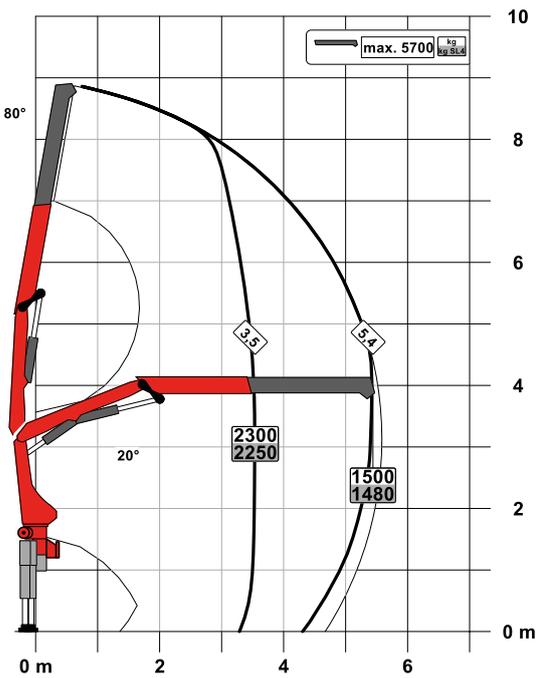
Protección de superficies al máximo nivel

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.

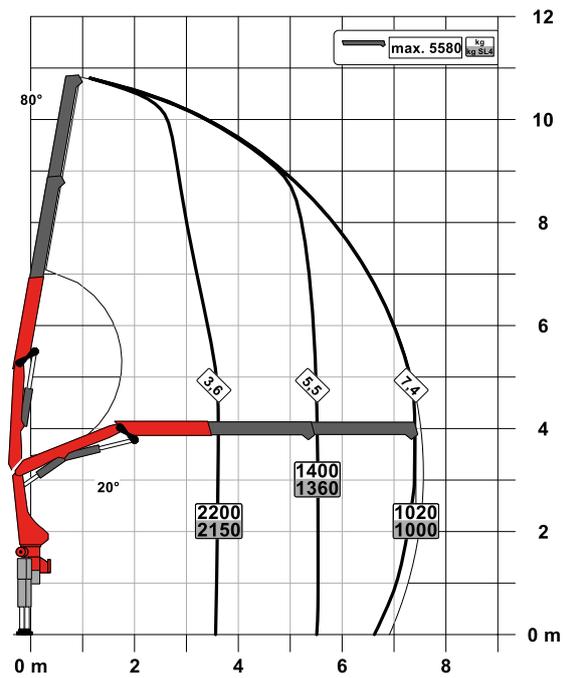
PK 8.501 SLD 1 (NON-CE)

DIAGRAMAS DE CARGA

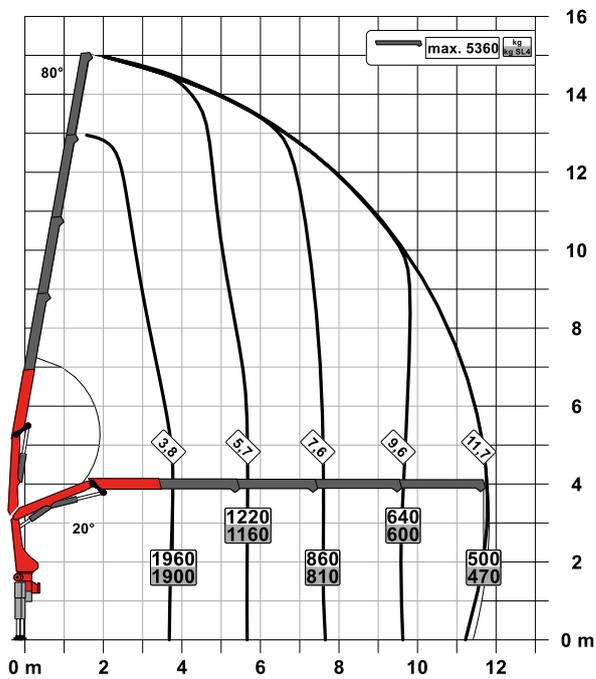
STD

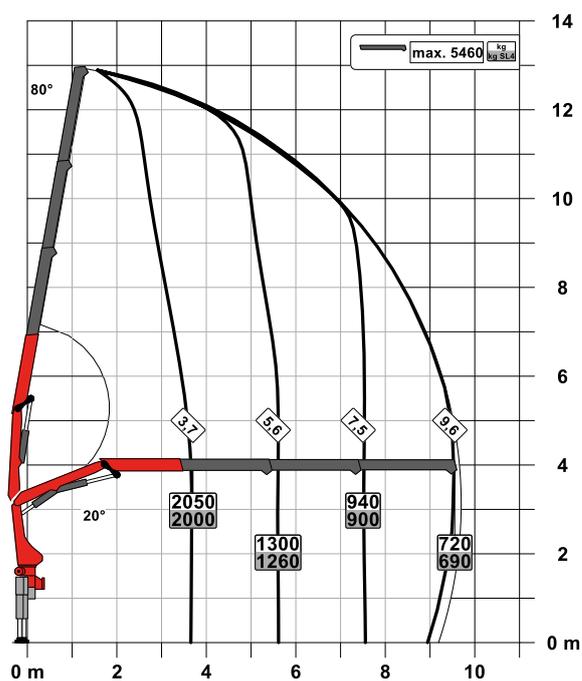


A



C



B

LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 1 (NON-CE)

- Single Link
- Opcional:
 - Seguro de sobrecarga OSK
 - Control de asiento elevado
 - Control de plataforma de mando elevada
 - Radiocontrol remoto
- Versión «no CE»

DATOS TÉCNICOS

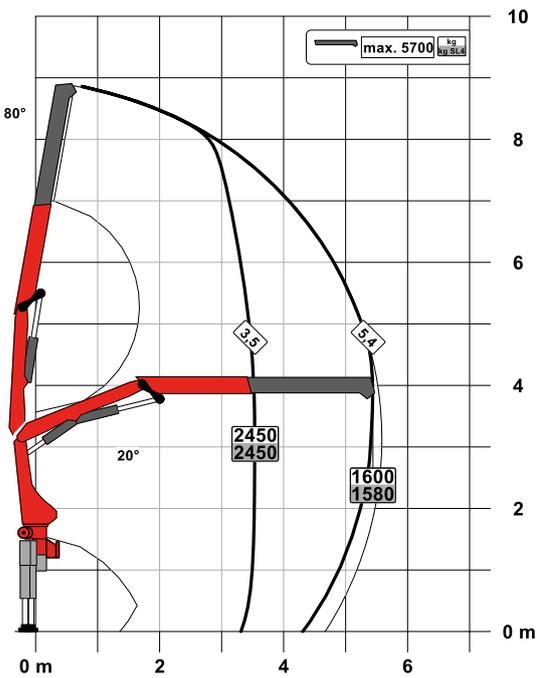
EN 12999 HC1 HD4/S2

Par de elevación máximo	8,1 mt/79,6 kNm
Capacidad máxima	5700 kg/55,9 kN
Alcance hidráulico	11,8 m
Alcance manual máximo	15,8 m
Ángulo de giro	400°
Par de giro neto	1,0 mt/9,8 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	3,2 m/ 5,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,72 m
Anchura grúa plegada	2,32 m
Presión de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	de 25 l/min a 35 l/min
Peso propio (std)	1050 kg

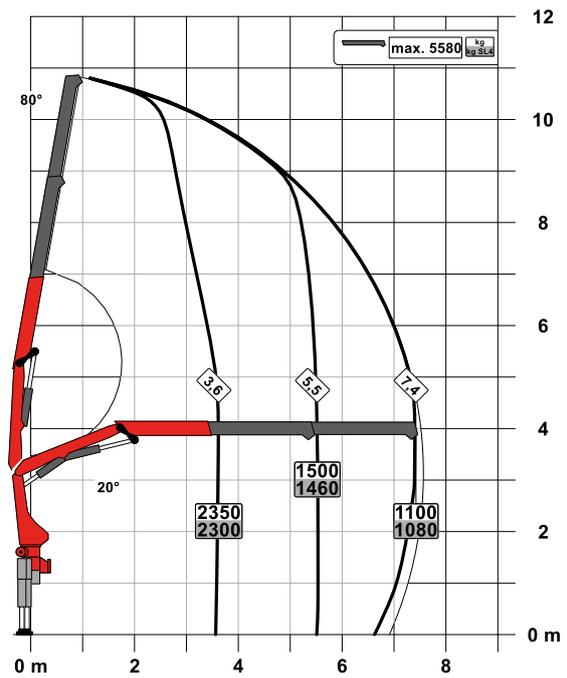
PK 9.001 SLD 3 (NON-CE)

DIAGRAMAS DE CARGA

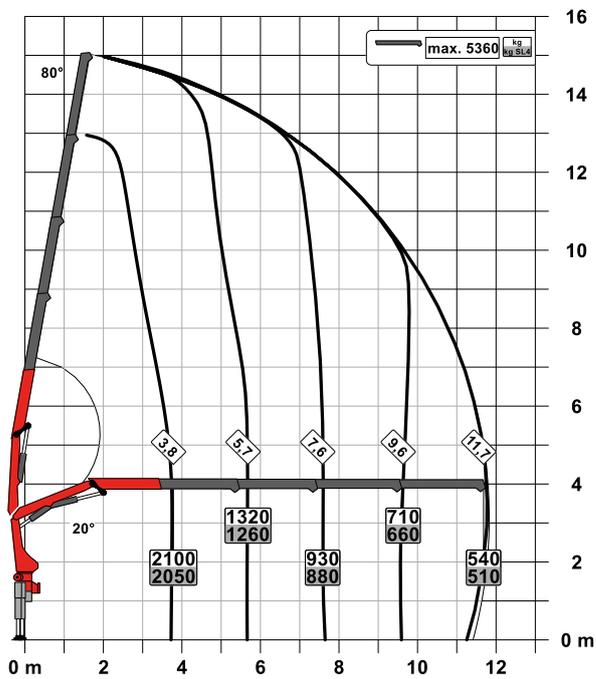
STD

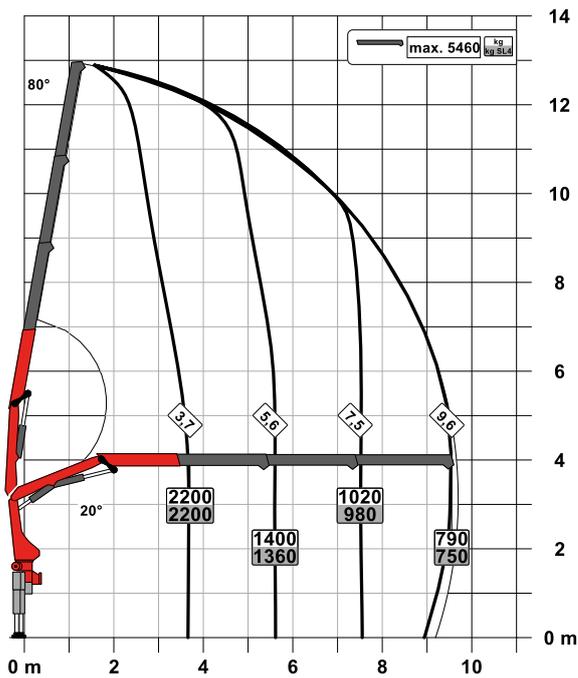


A



C



B

LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 3 (NON-CE)

- Single Link
- M-HPLS
- Seguro de sobrecarga Paltronic
- Versión «no CE»

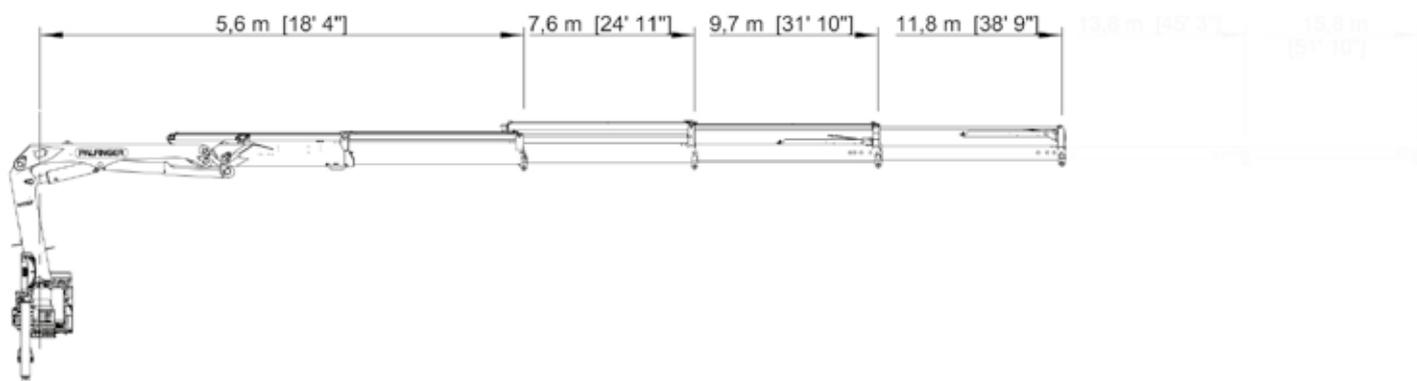
DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

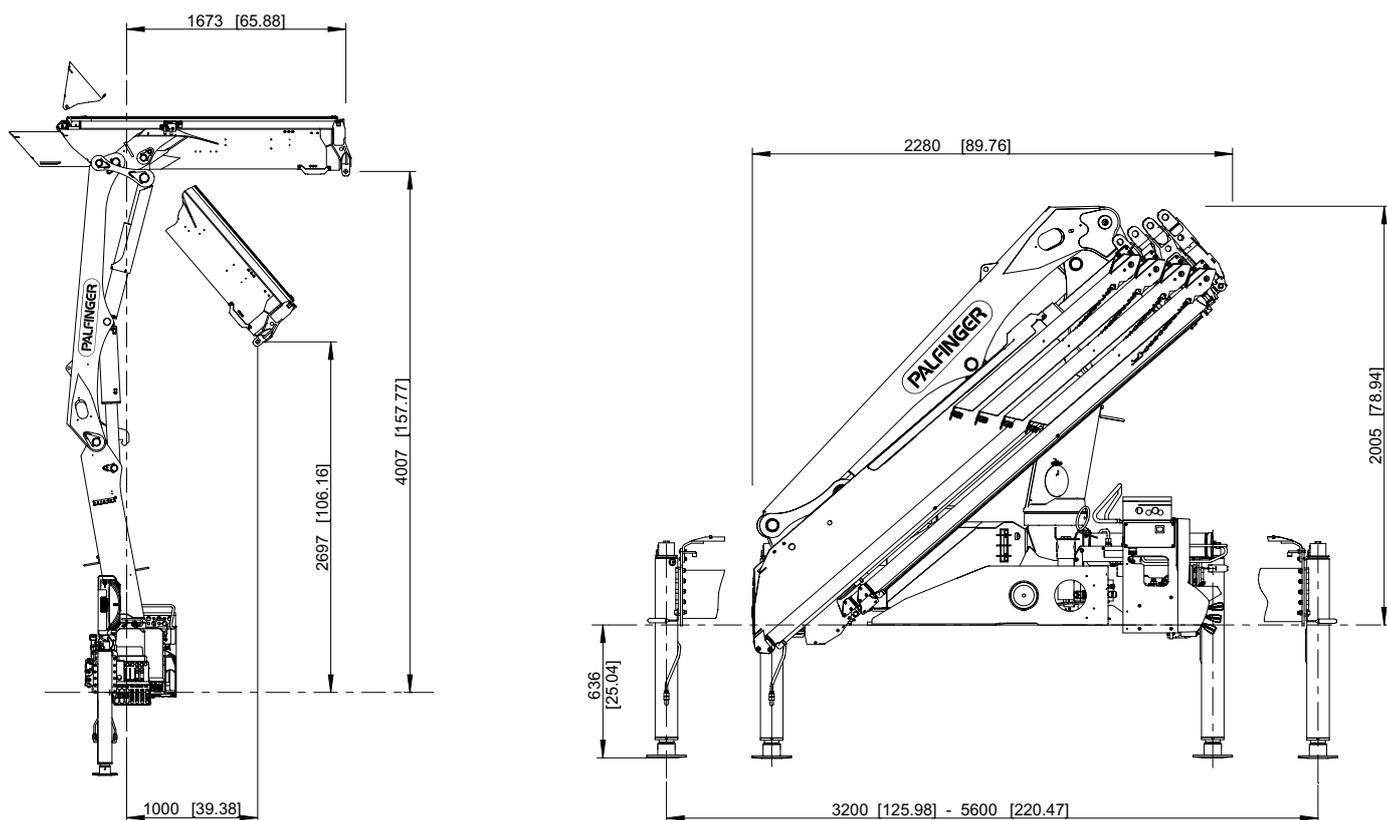
Par de elevación máximo	8,7 mt/85,3 kNm
Capacidad máxima	5700 kg/55,9 kN
Alcance hidráulico	11,8 m
Alcance manual máximo	15,8 m
Ángulo de giro	400°
Par de giro neto	1,0 mt/9,8 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	3,2 m/ 5,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,72 m
Anchura grúa plegada	2,32 m
Presión de trabajo	350 bar
Caudal recomendado	de 25 l/min a 35 l/min
Peso propio (std)	1050 kg

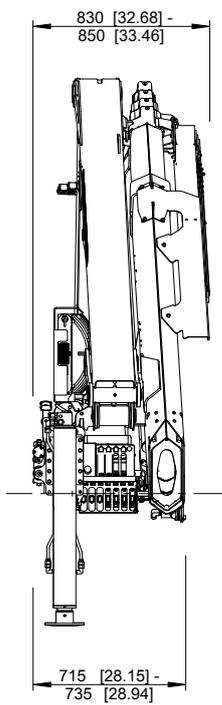
DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGA ESTÁNDAR – C



POSICIÓN DE TRABAJO, POSICIÓN DE TRANSPORTE

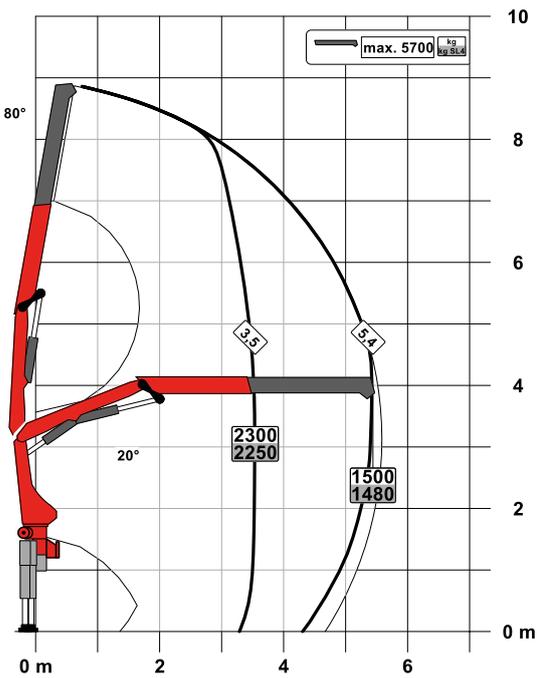




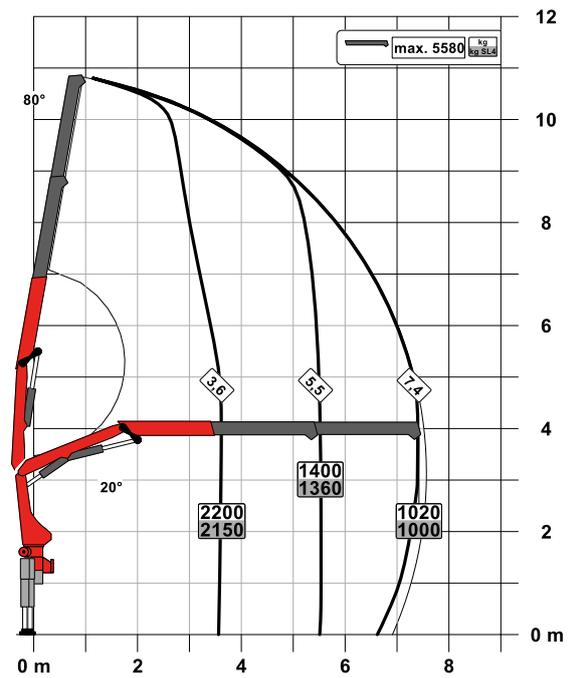
PK 8.501 SLD 3

DIAGRAMAS DE CARGA

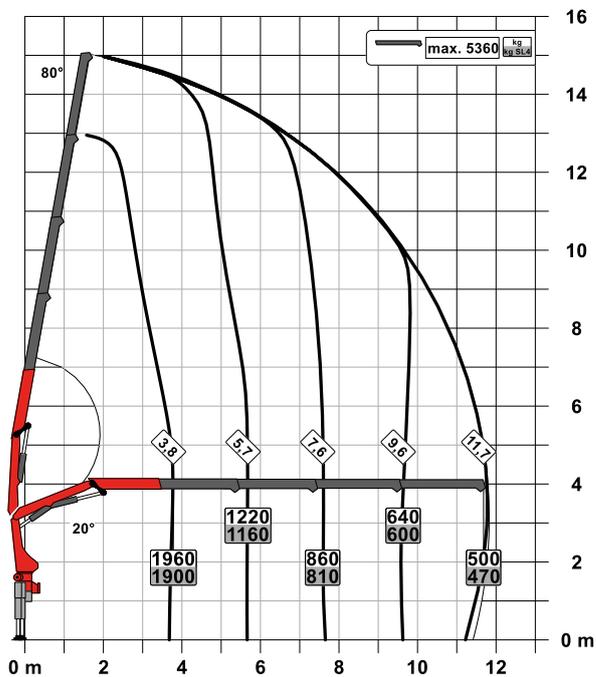
STD

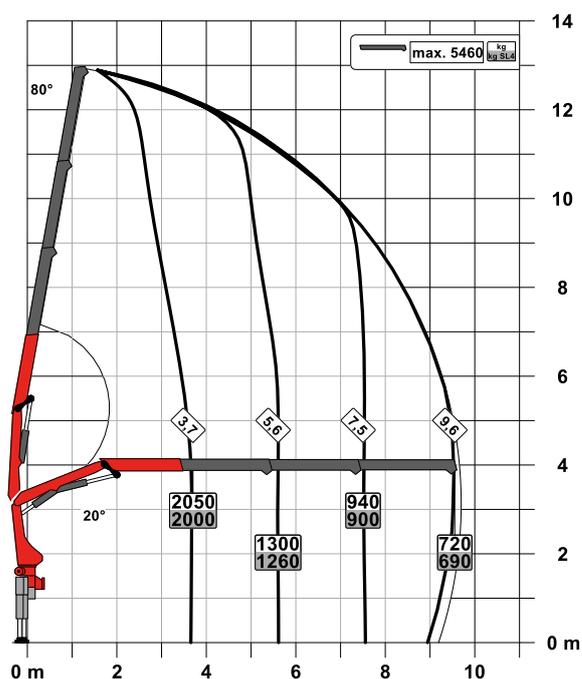


A



C



B

LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 3

- Single Link
- Seguro de sobrecarga Paltronic
- Opcional:
 - Sistema de control de la estabilidad ISC-S (estándar en la versión «CE»), HPSC-L, HPSC-E
 - Control de plataforma de mando elevada
 - Radiocontrol remoto
 - Cabestrante de 1,5 t en el brazo articulado
- Versión «CE» y «no CE»

DATOS TÉCNICOS

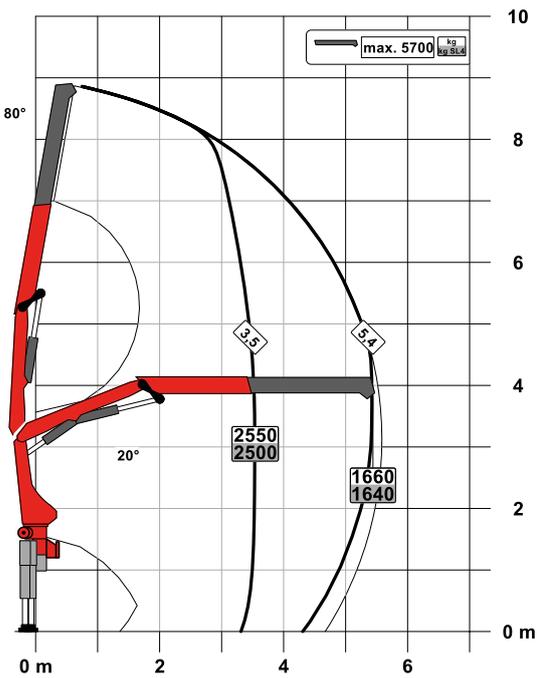
EN 12999 HC1 HD4/S2

Par de elevación máximo	8,1 mt/79,6 kNm
Capacidad máxima	5700 kg/55,9 kN
Alcance hidráulico	11,8 m
Alcance manual máximo	15,8 m
Ángulo de giro	400°
Par de giro neto	1,0 mt/9,8 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	3,2 m/ 5,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,72 m
Anchura grúa plegada	2,32 m
Presión de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	de 25 l/min a 35 l/min
Peso propio (std)	1050 kg

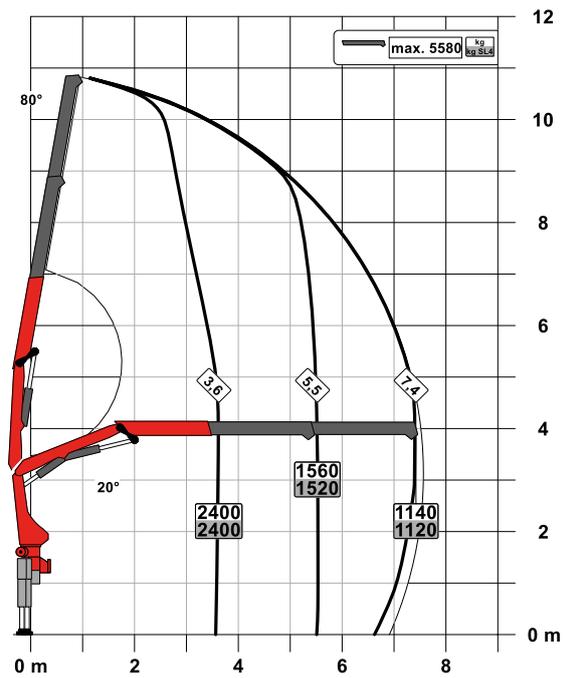
PK 9.501 SLD 5

DIAGRAMAS DE CARGA

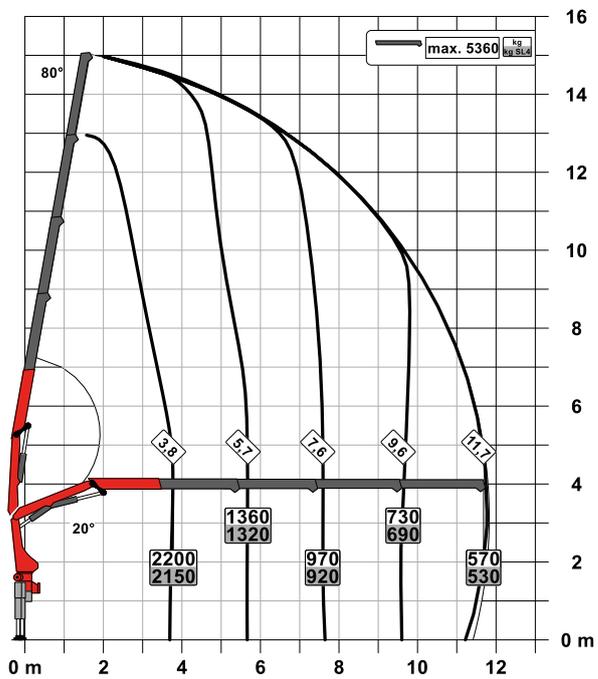
STD

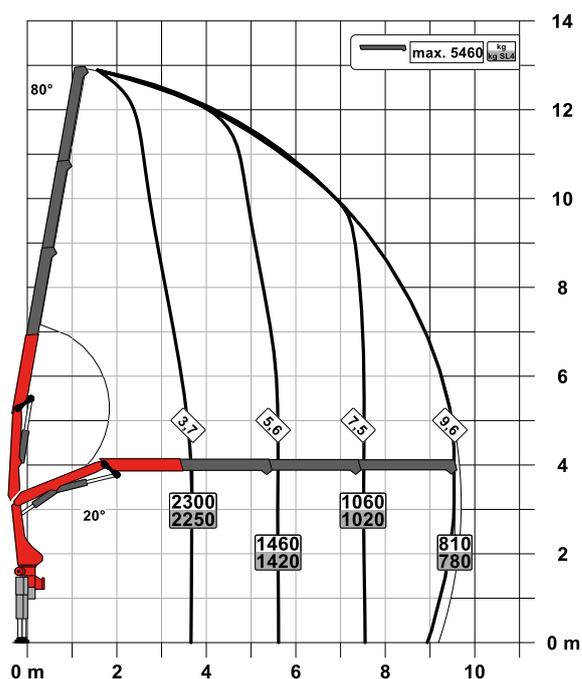


A



C



B

LÍNEA DE EQUIPAMIENTO SLD 5

- Single Link
- Seguro de sobrecarga Paltronic
- A-HPLS
- Válvula de control Load Sensing
- Radiocontrol remoto con pantalla LED
- Opcional:
 - Sistema de control de la estabilidad ISC-S (estándar en la versión «CE»), HPSC-L, HPSC-E
 - Cabestrante de 1,5 t en el brazo articulado
- Versión «CE» y «no CE»

DATOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

Par de elevación máximo	9,0 mt/88,2 kNm
Capacidad máxima	5700 kg/55,9 kN
Alcance hidráulico	11,8 m
Alcance manual máximo	15,8 m
Ángulo de giro	400°
Par de giro neto	1,0 mt/9,8 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	3,2 m/ 5,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,72 m
Anchura grúa plegada	2,32 m
Presión de trabajo	360 bar
Caudal recomendado	de 40 l/min a 50 l/min
Peso propio (std)	1080 kg

KP-PK8/9SLDM3+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.