

PK 23002 SH

**OBRAS DE DIFÍCIL ACCESO.
ESTE ES EL PUNTO FUERTE
DEL POWER LINK PLUS Y EL
SISTEMA DE ROTACIÓN
CONTINUA.**

LIFETIME EXCELLENCE



LIFETIME EXCELLENCE

Las grúas articuladas PALFINGER convencen por su ciclo de vida útil superior. Son las más económicas y fiables, durante toda la vida útil del producto. Desde la búsqueda de soluciones hasta la reventa.

- **Orientado a la aportación de soluciones**
- **De valor fijo**
- **Económico**
- **Fiable**
- **De fácil mantenimiento**
- **Respetuoso con el medio ambiente**
- **De fácil manejo**
- **Listo para su uso**



POTENTE EN FUNCIONAMIENTO Y TECNOLOGÍA

- Gran durabilidad gracias a su tecnología de revestimiento
- Más confort y seguridad con la tecnología Soft Stop
- Máximo aprovechamiento del área de trabajo mediante la tecnología HPSC
- Mayor potencia de elevación mediante la tecnología S-HPLS
- Sistema de rotación más eficiente y rápido





UN ÓRGANO DE TRABAJO PERFECTO CON UNA CINEMÁTICA SOFISTICADA

12 Destacados



Sistema de rotación continua
Movimiento sin restricciones

Mayor eficiencia operativa gracias a la rapidez de carga, ya que la grúa puede rotarse por el camino más corto. La grúa trabaja de forma eficiente y rápida.



Power Link Plus
Amplia variedad de usos

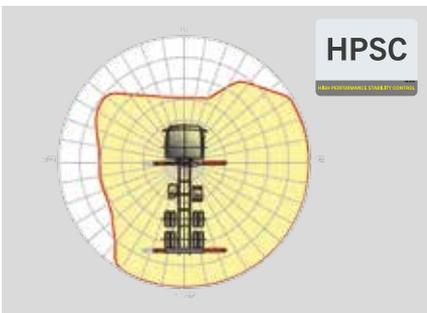
Gracias a su brazo articulado sobreextensible 15 grados, puede acceder a través de puertas bajas y también trabajar dentro de edificios. Trabajos de grúa pesados – incluso en condiciones difíciles.



Sistema de prolongas de bajo mantenimiento

Reduce los costes de servicio técnico

Con elementos deslizantes de plástico especial y el revestimiento KTL de alta calidad, este sistema de brazo de elevación supone un coste de servicio técnico considerablemente menor para el operario. Esto ahorra tiempo y dinero, protegiendo el medio ambiente.



HPSC
Máximo aprovechamiento del área de trabajo

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



S-HPLS
Mayor potencia de elevación cuando realmente se necesita

Una de las funciones más importantes de la PALTRONIC 150 es la tecnología S-HPLS. Es un sistema totalmente automático para aumentar la potencia de elevación. Según la necesidad, se realiza una adaptación continua de la potencia de elevación y la velocidad de la grúa.



PALcom P7
Interacción con el usuario

El nuevo PALcom P7 destaca por su moderno diseño ergonómico. El mando giratorio „PALdrive“, ubicado en el centro, y una guía de menú intuitiva con una pantalla de gran tamaño permiten un manejo sencillo y seguro.



Cabrestante Power Link

Mayor confort en operaciones con cabrestante

Destaca por una altura de instalación baja y es ideal para trabajar dentro de edificios y transportes con el brazo de la grúa desplegado. El guiado lateral del cable reduce el tiempo de preparación al mínimo.



Diseño funcional

Práctica y atractiva

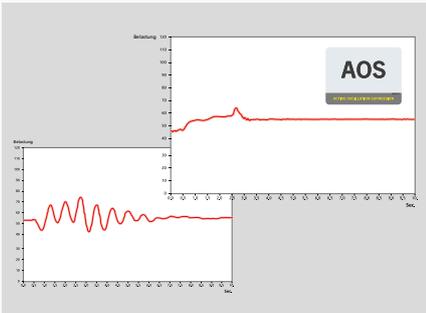
Las robustas cubiertas de plástico protegen las piezas de la grúa de suciedad y daños. Aspecto mejorado y una mayor comodidad de manejo – durante toda la vida de la grúa.



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.



AOS

Máxima precisión y seguridad

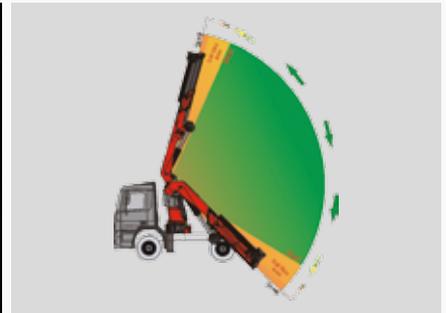
El sistema de amortiguación activa de la oscilación impide una „post oscilación“ mediante la frenada rápida o el cambio de carga. Se reducen los picos de tensión en el sistema de descenso, y se minimiza la fatiga de materiales y el desgaste. Esto aumenta el valor de reventa.



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.



Función de Soft Stop

Mayor confort y seguridad

La función de Soft Stop es un amortiguador electrónico de posición final. Proporciona una frenada suave en todos los movimientos de la grúa antes de alcanzar la posición final. De esta forma pueden evitarse movimientos bruscos e impactos en la carga. Puede operarse la grúa suavemente y con precisión.



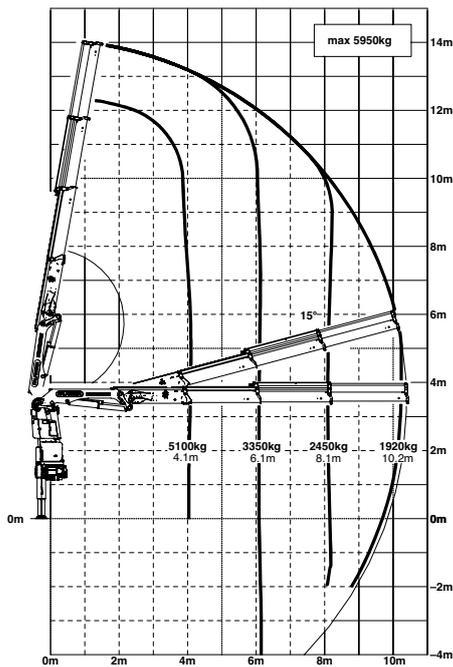
* Equipo opcional/Equipamiento específico de cada país

PK 23002 SH

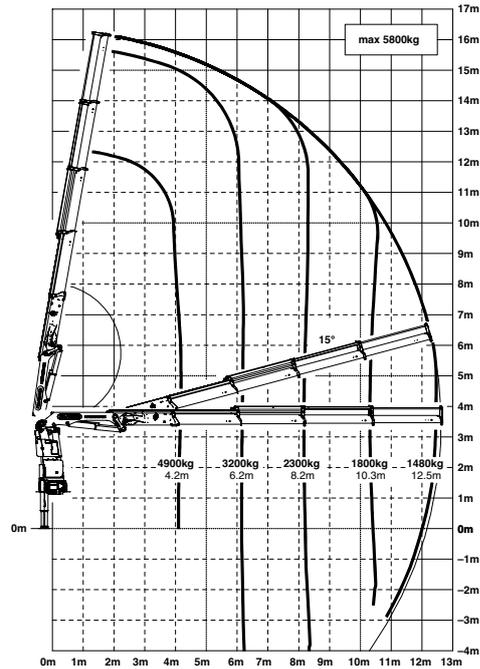
HIGH PERFORMANCE

Mayor potencia de elevación cuando realmente se necesita.

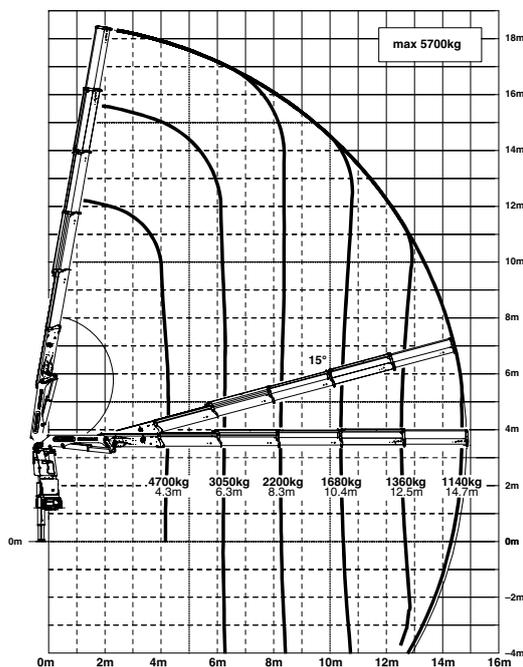
B



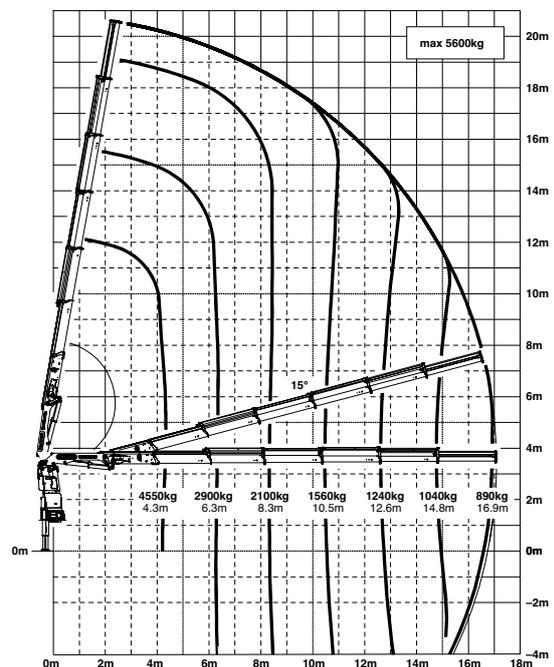
C



D



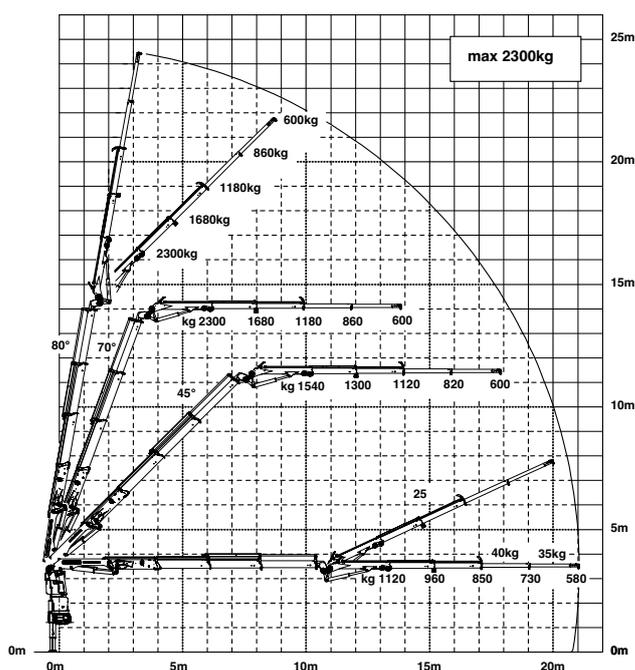
E



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

Capacidad

B PJ060A JV2



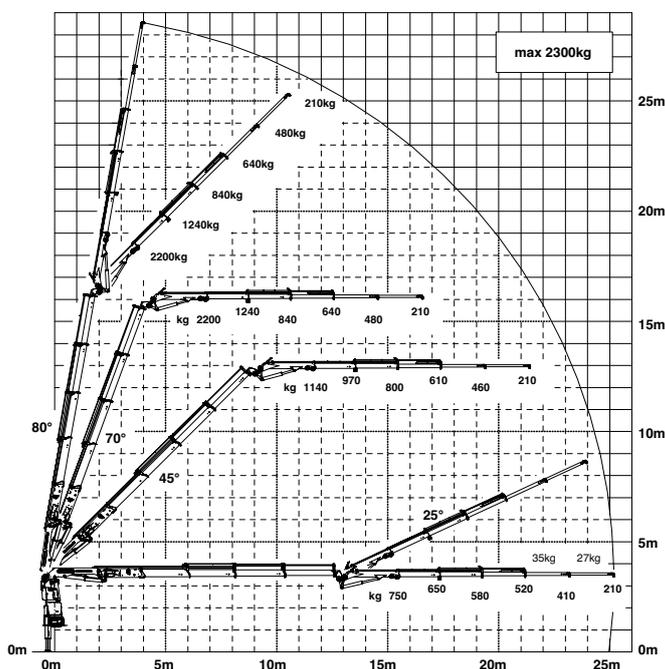
max.	6100 kg / 59,8 kN	A
4,0 m	5300 kg / 52,0 kN	
6,0 m	3500 kg / 34,3 kN	
8,0 m	4000 kg / 39,2 kN	

max.	5950 kg / 58,4 kN	B
4,1 m	5100 kg / 50,0 kN	
6,1 m	3350 kg / 32,9 kN	
8,1 m	2450 kg / 24,0 kN	
10,2 m	1920 kg / 18,8 kN	
12,5 m*	1500 kg / 14,7 kN	
14,7 m*	1240 kg / 12,2 kN	

max.	5800 kg / 56,9 kN	C
4,2 m	4900 kg / 48,1 kN	
6,2 m	3200 kg / 31,4 kN	
8,2 m	2300 kg / 22,6 kN	
10,3 m	1800 kg / 17,7 kN	
12,5 m	1480 kg / 14,5 kN	
14,7 m*	1200 kg / 11,8 kN	
16,8 m*	1000 kg / 9,8 kN	

max.	5700 kg / 55,9 kN	D
4,3 m	4700 kg / 46,1 kN	
6,3 m	3050 kg / 29,9 kN	
8,3 m	2200 kg / 21,6 kN	
10,4 m	1680 kg / 16,5 kN	
12,5 m	1360 kg / 13,3 kN	
14,7 m	1140 kg / 11,2 kN	
16,9 m*	950 kg / 9,3 kN	
18,9 m*	620 kg / 6,1 kN	

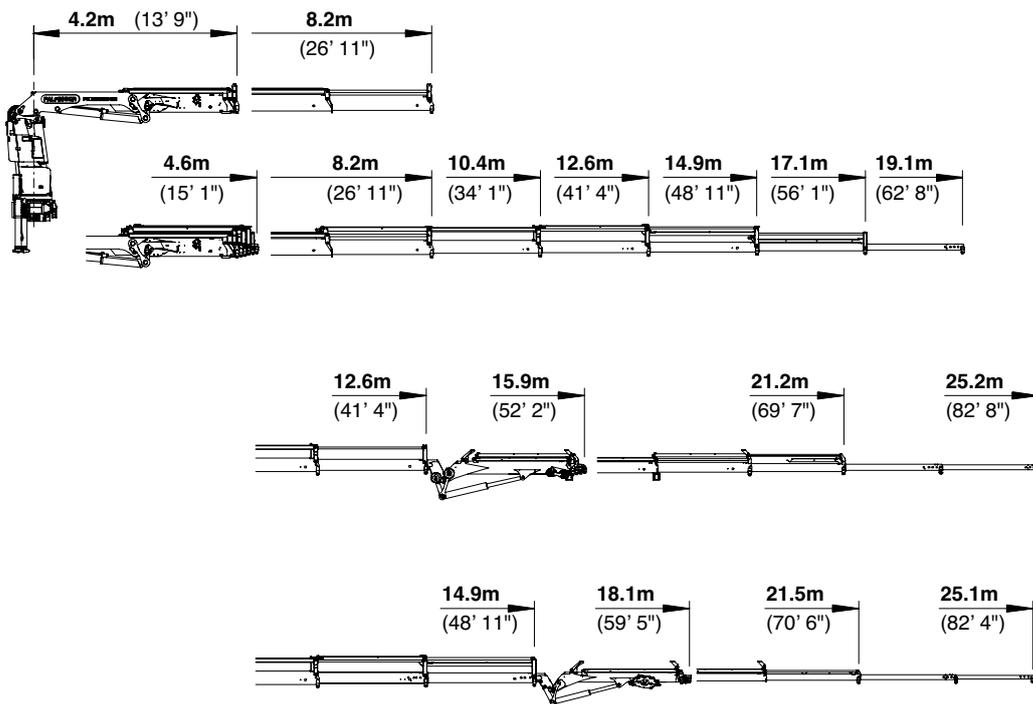
C PJ060B JV2



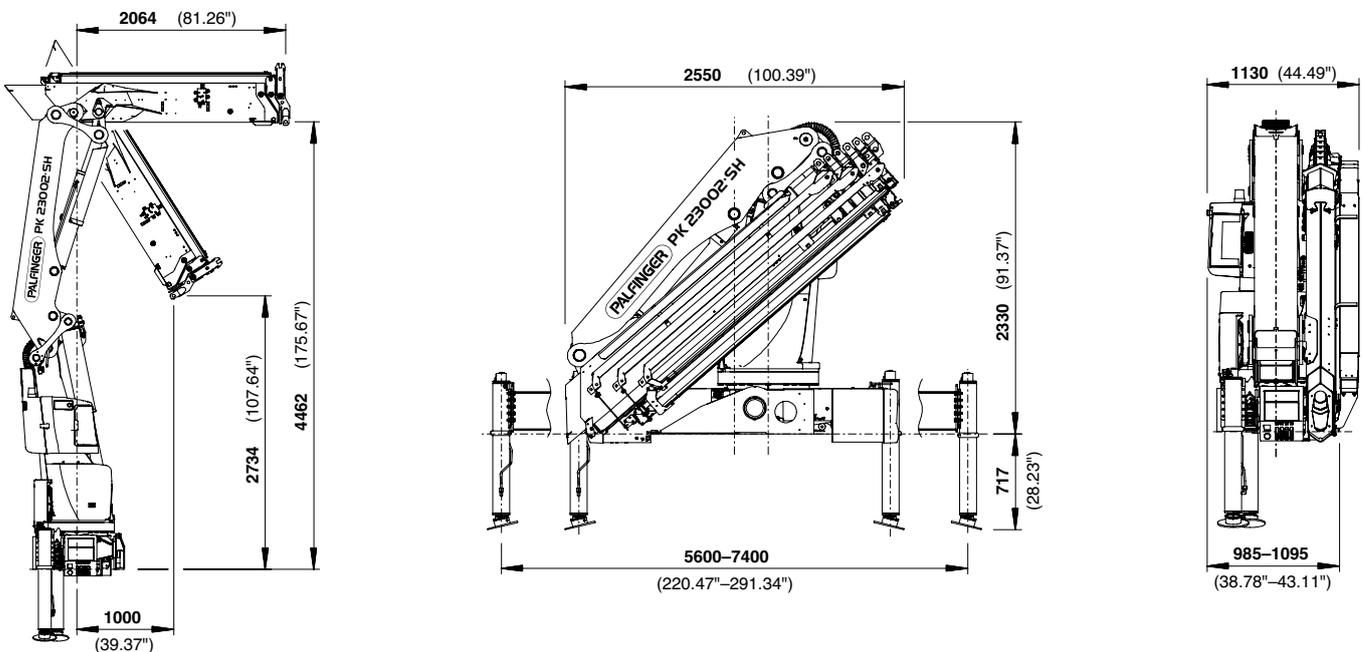
max.	5600 kg / 54,9 kN	E
4,3 m	4550 kg / 44,6 kN	
6,3 m	2900 kg / 28,4 kN	
8,3 m	2100 kg / 20,6 kN	
10,5 m	1560 kg / 15,3 kN	
12,6 m	1240 kg / 12,2 kN	
14,8 m	1040 kg / 10,2 kN	
16,9 m*	890 kg / 8,7 kN	
18,9 m*	620 kg / 6,1 kN	

PERFECTAS DIMENSIONES

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 23002 SH

Par de elevación máximo	21,9 mt/215,0 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico máximo	17,1 m
Alcance manual máximo	19,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)	25,2 m
Ángulo de giro	infinito

C PJ060B JV2

Par de giro neto	2,3 mt/22,6 kNm
Anchura de apoyo	standard 5,6 m/máximo 7,4 m
Espacio para montaje (std)	0,99 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 75 l/min a 100 l/min
Peso propio (std)	2549 kg

D PJ040A JV2



KP-HPK23002SM2+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.