

PK 65002 SH

**MÁXIMA POTENCIA DE ELEVA-
CIÓN. LA TECNOLOGÍA HPSC
PERMITE UTILIZAR LA GRÚA
INCLUSO EN CIRCUNSTANCIAS
DE ESPACIO LIMITADO.**

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**



CALIDAD EXTREMA EN TODOS LOS DETALLES

- Fiabilidad máxima con PAL 150
- Mayor potencia real en el Jib gracias al DPS Plus
- Precisión y seguridad máximas gracias al AOS opcional
- Mayores tiempos operativos gracias al sistema de prolongas de bajo mantenimiento
- Práctica y atractiva gracias a su diseño funcional





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.



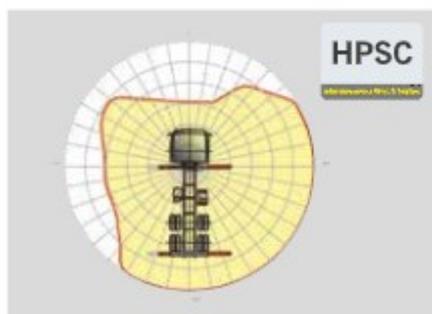
Power Link Plus
Amplia variedad de usos

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

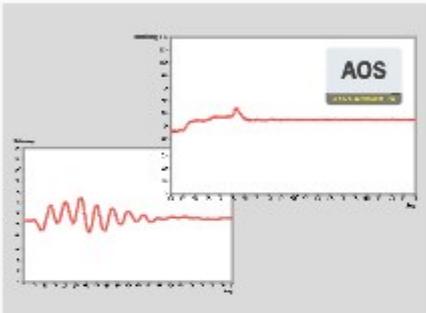
Las robustas cubiertas de plástico protegen las piezas de la grúa de suciedad y daños. Aspecto mejorado y una mayor comodidad de manejo – durante toda la vida de la grúa.



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

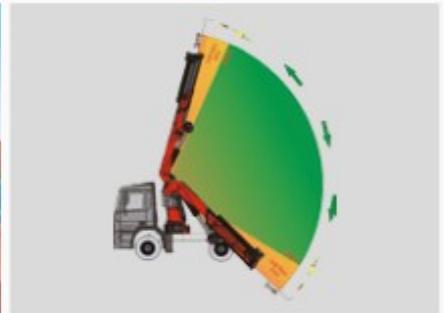
El sistema de amortiguación activa de la oscilación impide una „post oscilación“ mediante la frenada rápida o el cambio de carga. Se reducen los picos de tensión en el sistema de descenso, y se minimiza la fatiga de materiales y el desgaste. Esto aumenta el valor de reventa.



DPS Plus

Funcionamiento eficiente del jib

El Dual Power System permite una amplia variedad de aplicaciones. De esta forma, puede trabajar con un mayor alcance, pudiendo hacer uso en todo momento del modo de carga pesada.



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.

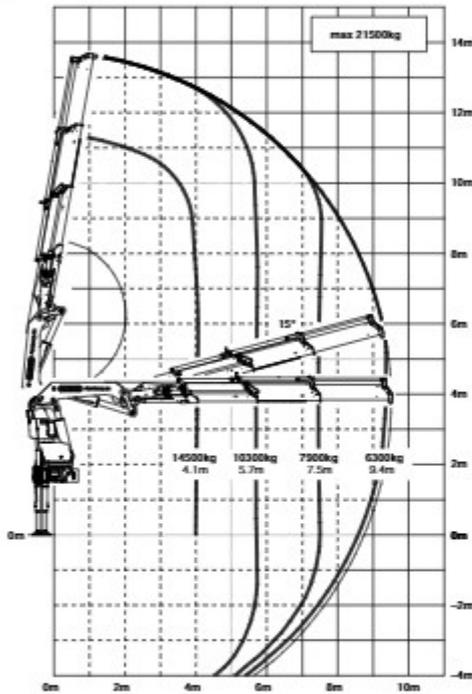


PK 65002 SH

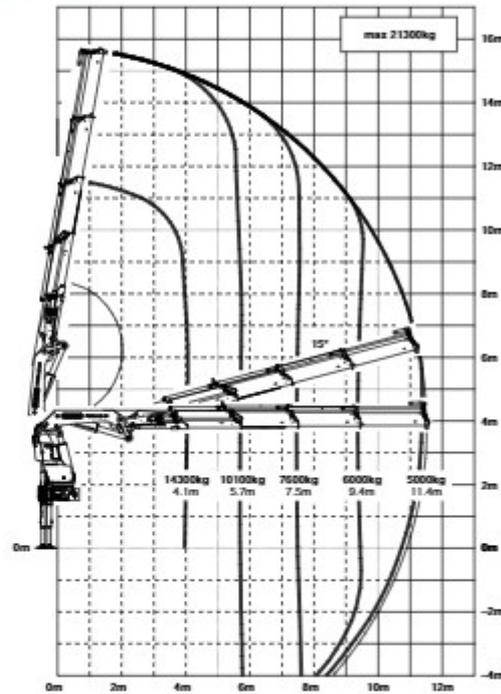
HIGH PERFORMANCE

Geometría de movimientos excepcional.

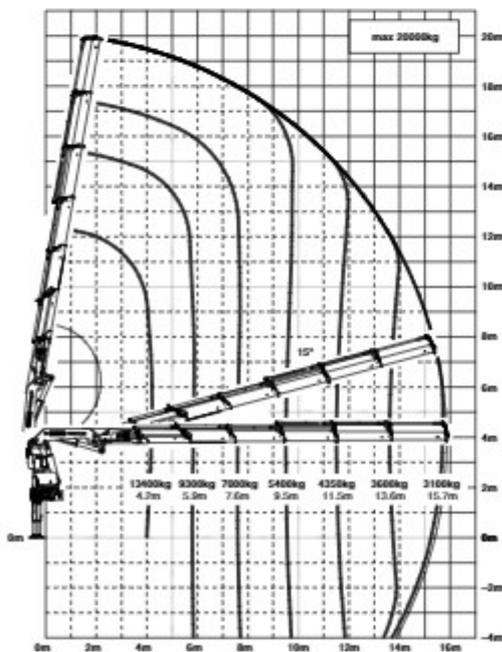
B



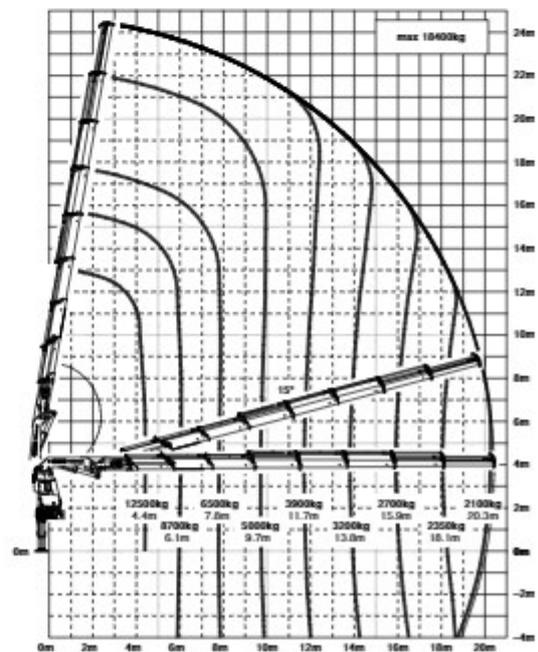
C



E



G



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

Capacidad

max.	21800 kg / 213,9 kN	A
4,0 m	14800 kg / 145,2 kN	
5,7 m	10600 kg / 104,0 kN	
7,4 m	8200 kg / 80,4 kN	

max.	21500 kg / 210,9 kN	B
4,1 m	14500 kg / 142,2 kN	
5,7 m	10300 kg / 101,0 kN	
7,5 m	7900 kg / 77,5 kN	
9,4 m	6300 kg / 61,8 kN	

max.	21300 kg / 209,0 kN	C
4,1 m	14300 kg / 140,3 kN	
5,7 m	10100 kg / 99,1 kN	
7,5 m	7600 kg / 74,6 kN	
9,4 m	6000 kg / 58,9 kN	
11,4 m	5000 kg / 49,1 kN	

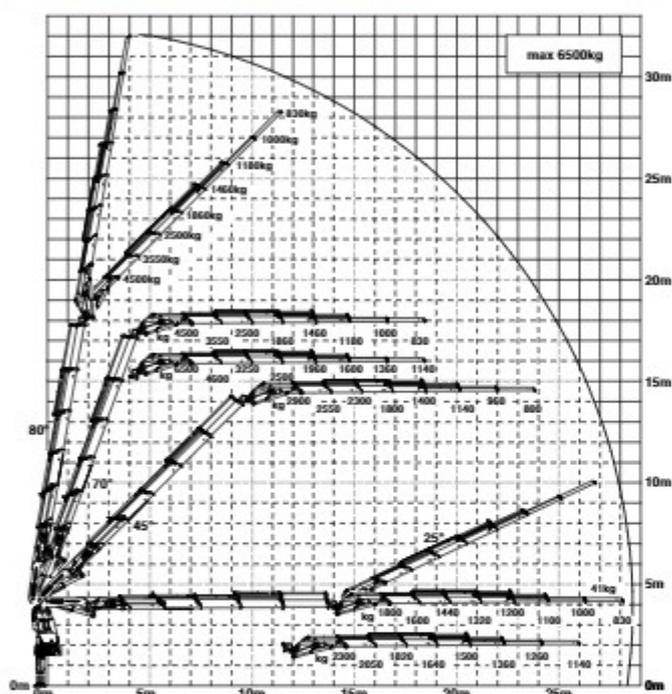
max.	20700 kg / 203,1 kN	D
4,2 m	13700 kg / 134,4 kN	
5,8 m	9600 kg / 94,2 kN	
7,6 m	7300 kg / 71,6 kN	
9,5 m	5700 kg / 55,9 kN	
11,5 m	4650 kg / 45,6 kN	
13,6 m	3900 kg / 38,3 kN	

max.	20000 kg / 196,2 kN	E
4,2 m	13400 kg / 131,5 kN	
5,9 m	9300 kg / 91,2 kN	
7,6 m	7000 kg / 68,7 kN	
9,5 m	5400 kg / 53,0 kN	
11,5 m	4350 kg / 42,7 kN	
13,6 m	3600 kg / 35,2 kN	
15,7 m	3100 kg / 30,4 kN	

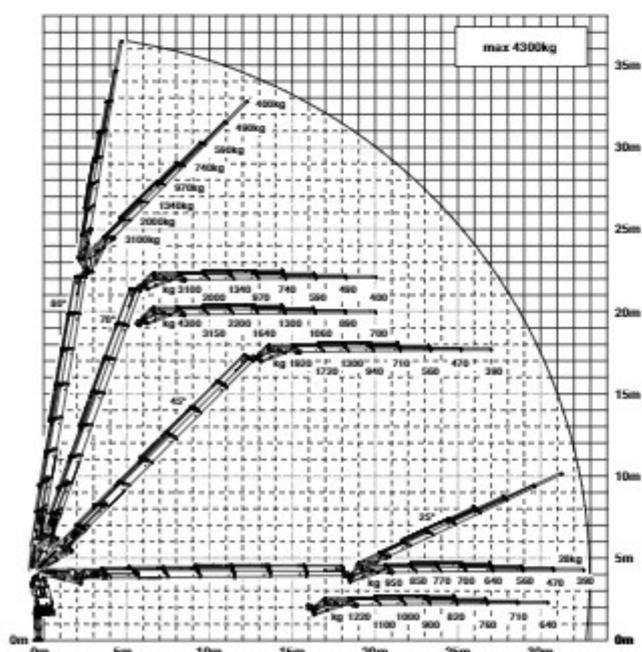
max.	19100 kg / 187,4 kN	F
4,3 m	12900 kg / 126,5 kN	
6,0 m	9000 kg / 88,3 kN	
7,7 m	6700 kg / 65,7 kN	
9,6 m	5200 kg / 51,0 kN	
11,6 m	4100 kg / 40,2 kN	
13,7 m	3400 kg / 33,4 kN	
15,8 m	2900 kg / 28,4 kN	
18,0 m	2500 kg / 24,5 kN	

max.	18400 kg / 180,5 kN	G
4,4 m	12500 kg / 122,6 kN	
6,1 m	8700 kg / 85,3 kN	
7,8 m	6500 kg / 63,8 kN	
9,7 m	5000 kg / 49,1 kN	
11,7 m	3900 kg / 38,3 kN	
13,8 m	3200 kg / 31,4 kN	
15,9 m	2700 kg / 26,5 kN	
18,1 m	2350 kg / 23,1 kN	
20,3 m	2100 kg / 20,6 kN	
22,6 m*	1780 kg / 17,5 kN	
24,9 m*	1000 kg / 9,8 kN	

D PJ170E JV1 DPS PLUS



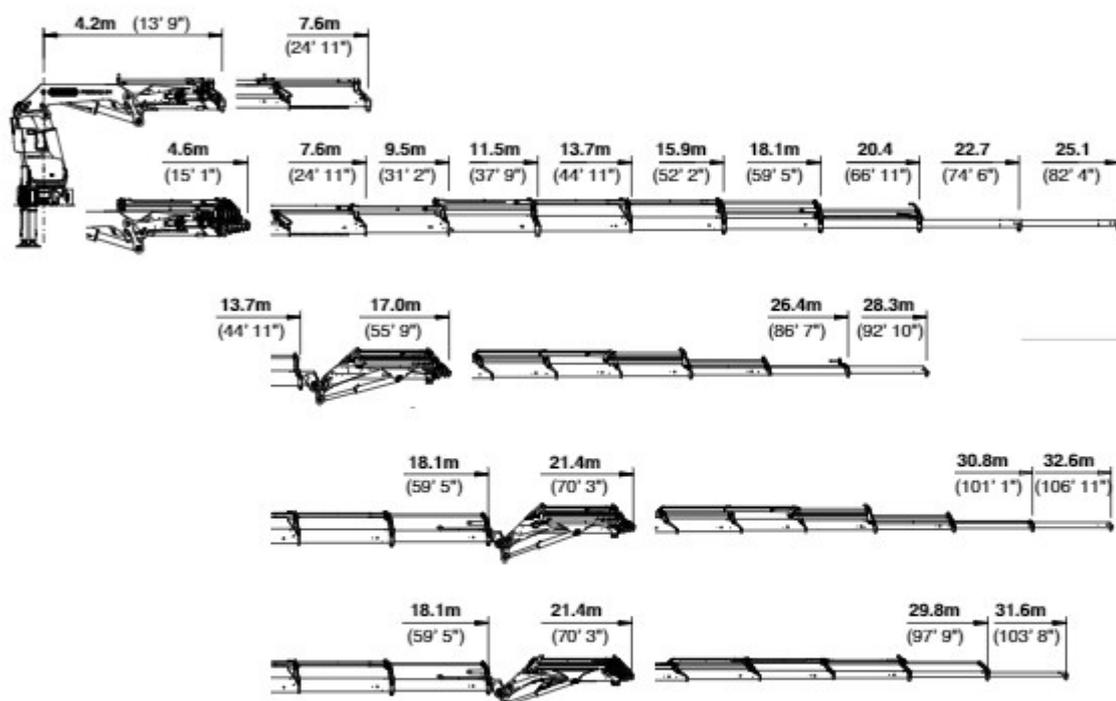
F PJ125E JV1 DPS PLUS



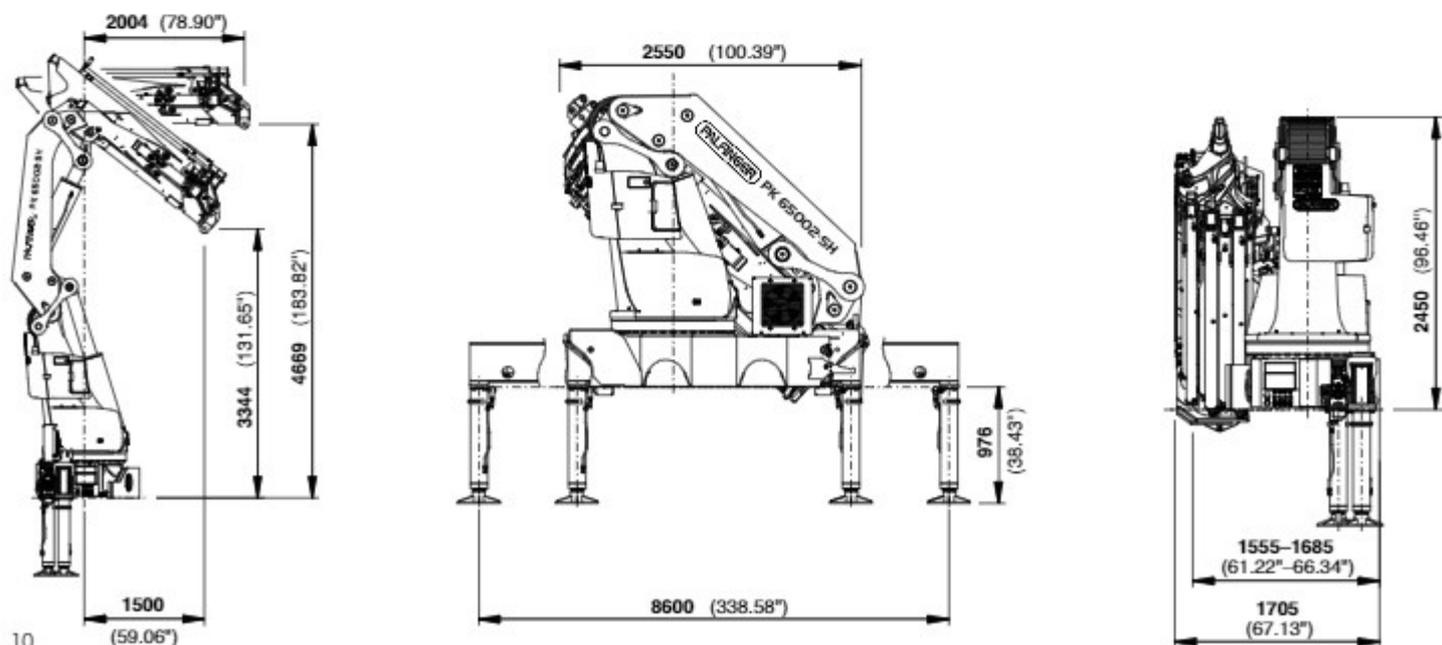
*Prolongación mecánica

PERFECTAS DIMENSIONES

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 65002 SH

Par de elevación máximo	62,0 mt / 608,0 kNm
Capacidad máxima	22000 kg / 215,8 kN
Alcance hidráulico máximo	20,4 m
Alcance manual máximo	25,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)	32,6 m
Ángulo de giro	infinito

D PJ170E JV1 DPS Plus

Par de giro neto con 1 reductor de giro	4,5 mt / 44,1 kNm
Par de giro neto con 2 reductores de giro	7,0 mt / 68,7 kNm
Anchura de apoyo	8,6 m
Espacio para montaje (estándar)	mínimo 1,56 m / máximo 1,71 m
Anchura grúa plegada	2,55 m

E PJ125E JV1

Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 100 l/min a 120 l/min
Peso propio (estándar)	5040 kg

F PJ125E JV1 DPS Plus



KP-HPK65002SM2+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.