

PK 92002 SH

**PERMITE MANIPULAR
CARGAS PESADAS Y
LLEVAR A CABO
TAREAS DE MONTAJE
DELICADAS CON LA
MISMA FACILIDAD**

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**



OFRECE NUMEROSAS CARACTERÍSTICAS DE CONFORT Y SEGURIDAD

- Máximo aprovechamiento del área de trabajo mediante la tecnología HPSC
- Mayor potencia de elevación mediante la tecnología S-HPLS
- Gran facilidad de manejo gracias al radiocontrol remoto
- Un aspecto perfecto y una excelente conservación gracias a su tecnología de revestimiento
- Mayor versatilidad gracias al plumín





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.



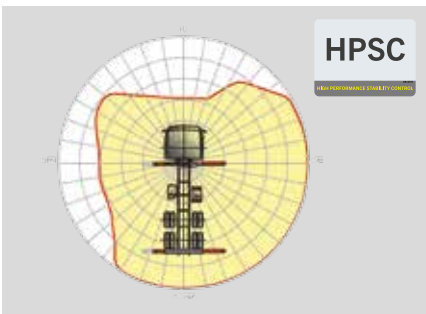
Power Link Plus
Amplia variedad de usos

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

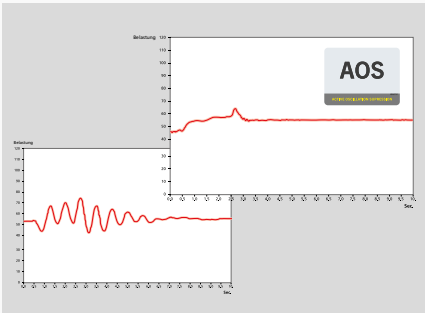
Las robustas cubiertas de plástico protegen las piezas de la grúa de suciedad y daños. Aspecto mejorado y una mayor comodidad de manejo – durante toda la vida de la grúa.



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

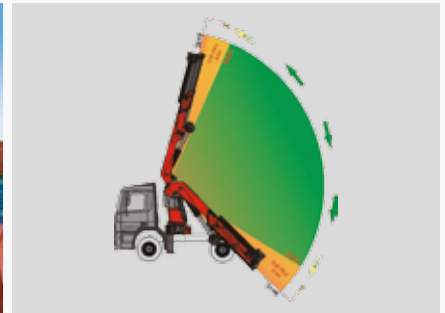
El sistema de amortiguación activa de la oscilación impide una „post oscilación“ mediante la frenada rápida o el cambio de carga. Se reducen los picos de tensión en el sistema de descenso, y se minimiza la fatiga de materiales y el desgaste. Esto aumenta el valor de reventa.



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.



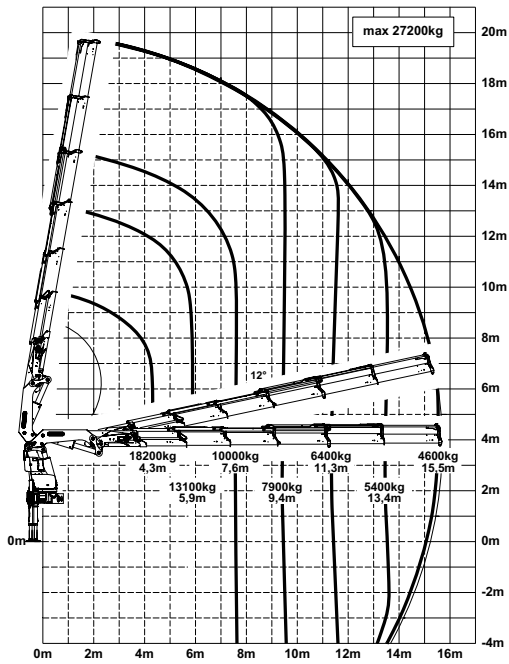
*Equipo opcional/Equipamiento específico de cada país

PK 92002 SH

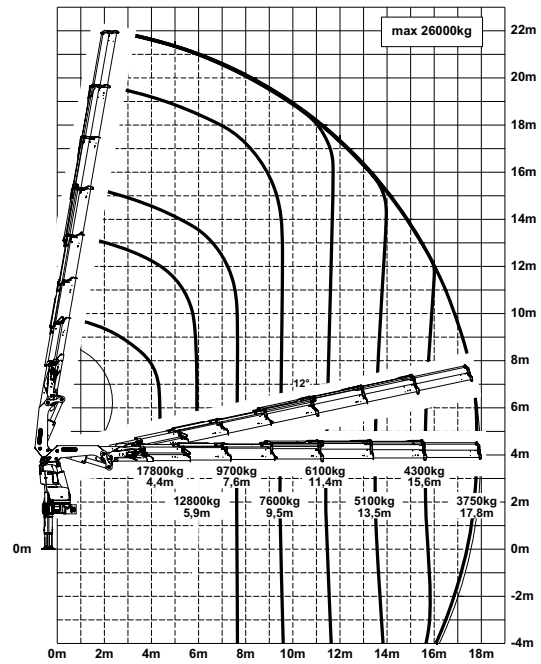
HIGH PERFORMANCE

Mayor potencia de elevación cuando realmente se necesita.

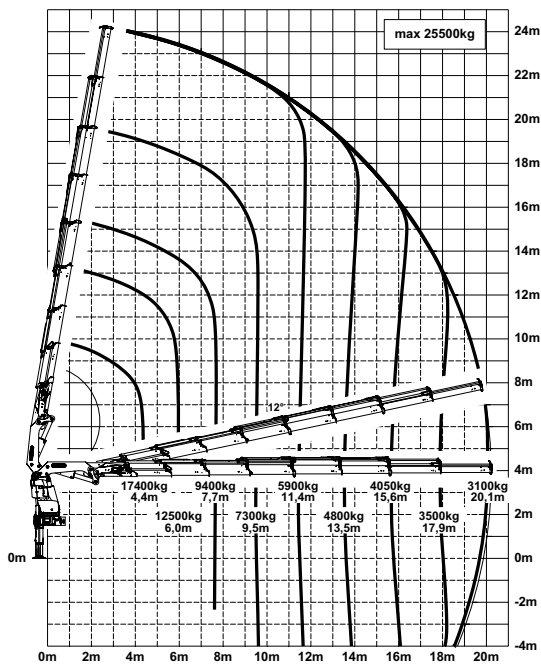
E



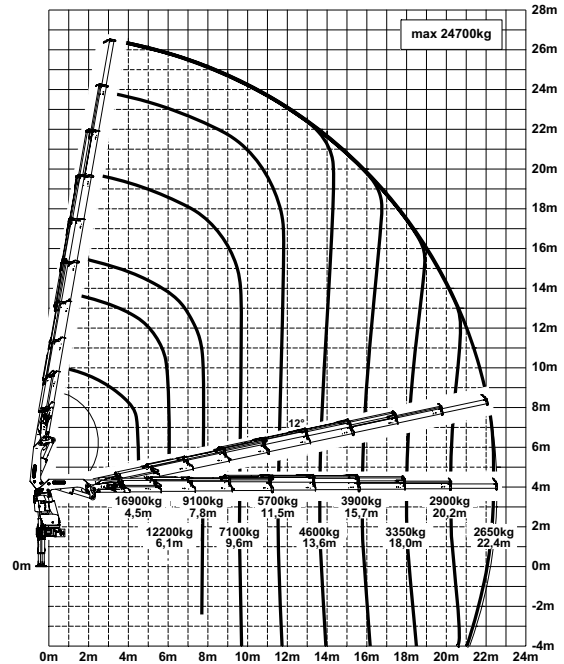
F



G



H



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

Capacidad

max.	30000 kg / 294,3 kN	A
4,0 m	20500 kg / 201,1 kN	
5,6 m	15000 kg / 147,2 kN	
7,3 m	11600 kg / 113,8 kN	

max.	29800 kg / 292,3 kN	B
4,1 m	20100 kg / 197,2 kN	
5,6 m	14600 kg / 143,2 kN	
7,3 m	11200 kg / 109,9 kN	
9,1 m	9000 kg / 88,3 kN	

max.	29000 kg / 284,5 kN	C
4,1 m	19400 kg / 190,3 kN	
5,7 m	14100 kg / 138,3 kN	
7,4 m	10800 kg / 105,9 kN	
9,2 m	8600 kg / 84,4 kN	
11,1 m	7100 kg / 69,7 kN	

max.	27800 kg / 272,7 kN	D
4,2 m	18800 kg / 184,4 kN	
5,8 m	13600 kg / 133,4 kN	
7,5 m	10400 kg / 102,0 kN	
9,3 m	8200 kg / 80,4 kN	
11,2 m	6800 kg / 66,7 kN	
13,3 m	5700 kg / 55,9 kN	

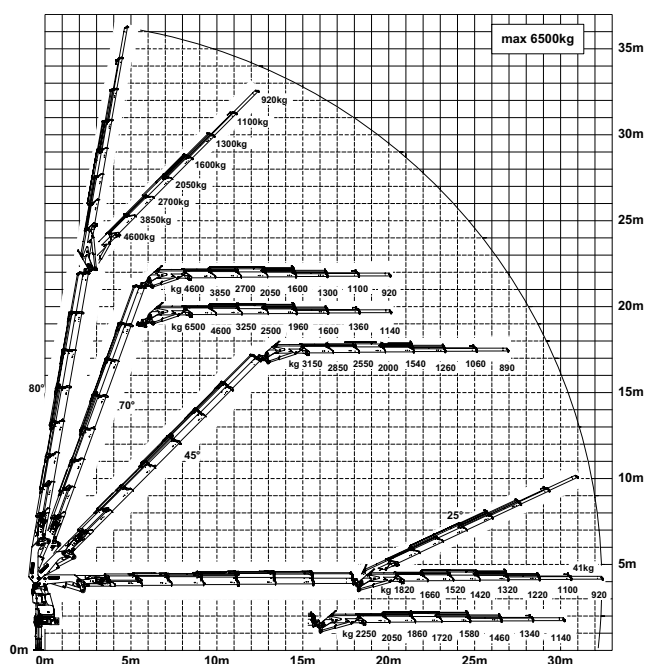
max.	27200 kg / 266,8 kN	E
4,3 m	18200 kg / 178,5 kN	
5,9 m	13100 kg / 128,5 kN	
7,6 m	10000 kg / 98,1 kN	
9,4 m	7900 kg / 77,5 kN	
11,3 m	6400 kg / 62,8 kN	
13,4 m	5400 kg / 53,0 kN	
15,5 m	4600 kg / 45,1 kN	

max.	26000 kg / 255,1 kN	F
4,4 m	17800 kg / 174,6 kN	
5,9 m	12800 kg / 125,6 kN	
7,6 m	9700 kg / 95,2 kN	
9,5 m	7600 kg / 74,6 kN	
11,4 m	6100 kg / 59,8 kN	
13,5 m	5100 kg / 50,0 kN	
15,6 m	4300 kg / 42,2 kN	
17,8 m	3750 kg / 36,8 kN	

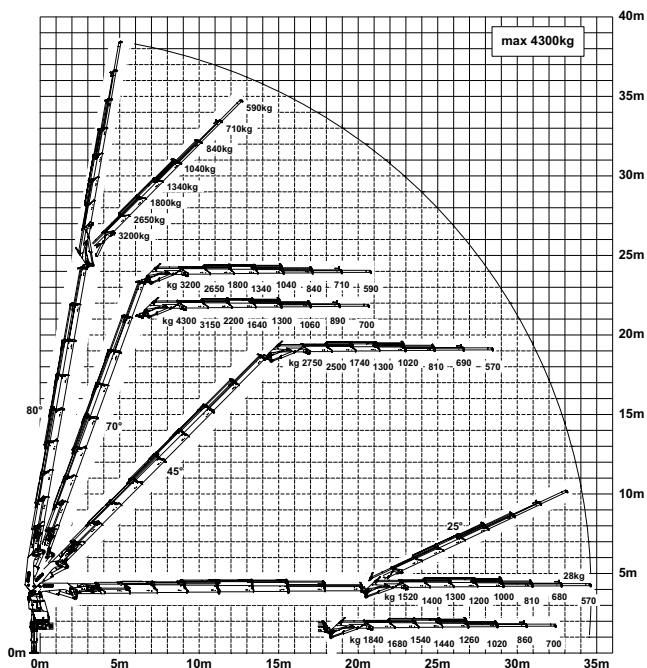
max.	25500 kg / 250,2 kN	G
4,4 m	17400 kg / 170,7 kN	
6,0 m	12500 kg / 122,6 kN	
7,7 m	9400 kg / 92,2 kN	
9,5 m	7300 kg / 71,6 kN	
11,4 m	5900 kg / 57,9 kN	
13,5 m	4800 kg / 47,1 kN	
15,6 m	4050 kg / 39,7 kN	
17,9 m	3500 kg / 34,3 kN	
20,1 m	3100 kg / 30,4 kN	

max.	24700 kg / 242,3 kN	H
4,5 m	16900 kg / 165,8 kN	
6,1 m	12200 kg / 119,7 kN	
7,8 m	9100 kg / 89,3 kN	
9,6 m	7100 kg / 69,7 kN	
11,5 m	5700 kg / 55,9 kN	
13,6 m	4600 kg / 45,1 kN	
15,7 m	3900 kg / 38,3 kN	
18,0 m	3350 kg / 32,9 kN	
20,2 m	2900 kg / 28,4 kN	
22,4 m	2650 kg / 26,0 kN	
24,9 m*	2100 kg / 20,6 kN	

F PJ170E JV1 DPS PLUS



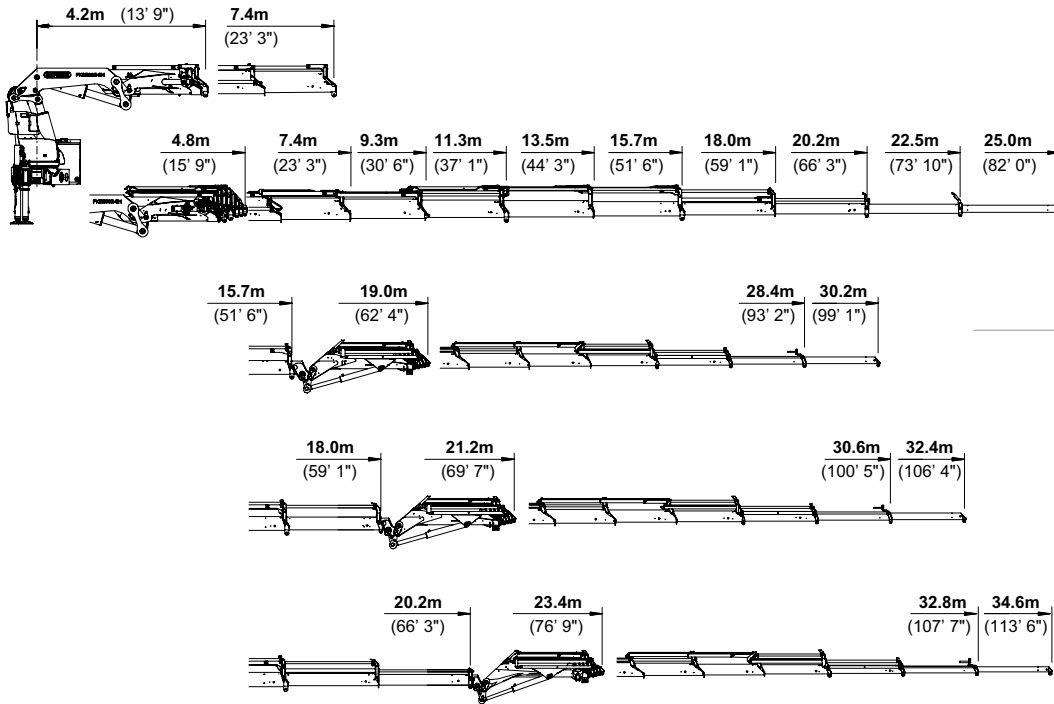
G PJ125E JV1 DPS PLUS



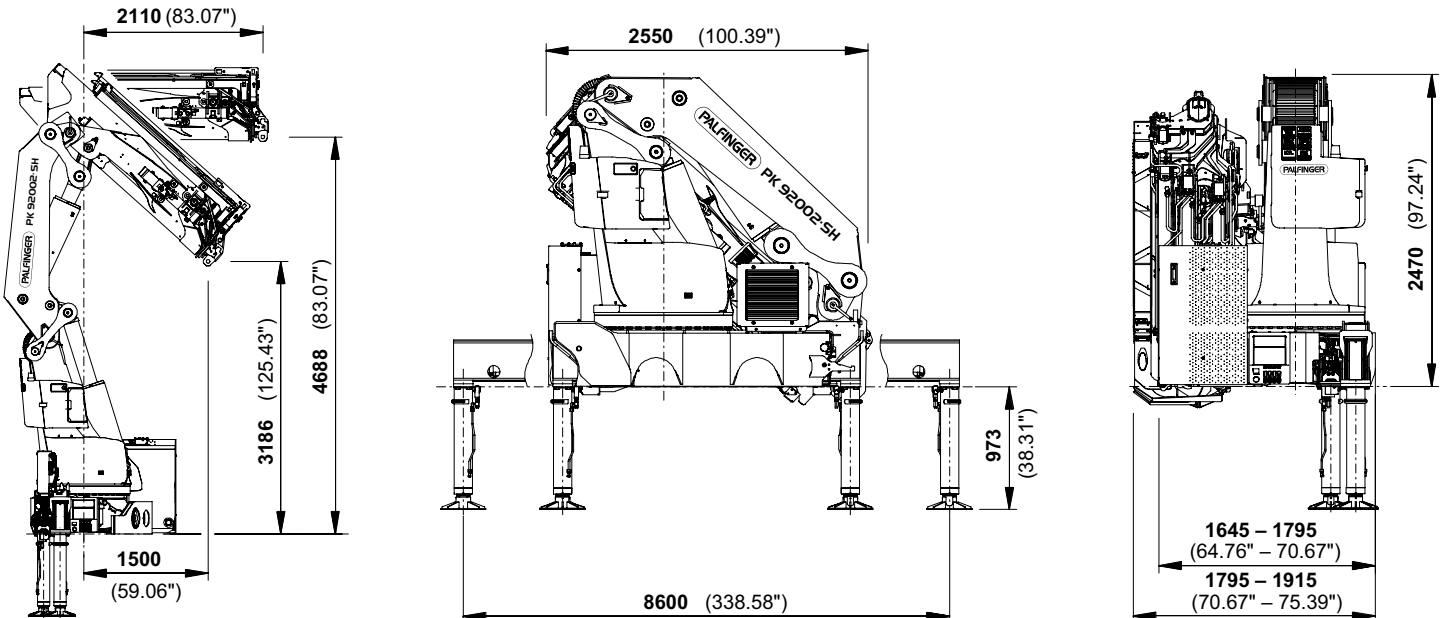
*Prolongación mecánica

PERFECTAS DIMENSIONES

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

EN 12999 HCI HD5/B3

PK 92002 SH

Par de elevación máximo	85,5 mt/838,8 kNm
Capacidad máxima	30000 kg/294,3 kN
Alcance hidráulico máximo	22,5 m
Alcance manual máximo	25,0 m
Alcance máximo (con fly-jib)	34,6 m

E PJ170E JV1

Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto	7,7 mt/75,5 kNm
Anchura de apoyo	8,6 m
Espacio para montaje (mínimo/máximo)	1,65 m / 1,92 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	365 bar

F PJ170E JV1 DPS Plus

Caudal recomendado	de 110 l/min a 130 l/min
Peso propio (estándar)	6780 kg

G PJ125E JV1 DPS Plus



KP-HPK92002SM2+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.