

PK 100002

**CON HPSC Y POWER
LINK PLUS TAMBIÉN ES
POSIBLE SU USO EN
ESPACIOS REDUCIDOS**

LIFETIME EXCELLENCE



CALIDAD SUPERIOR EN DISEÑO Y PRESTACIONES

11 Highlights



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.



High Speed Extension

Para aplicaciones de trabajo eficientes

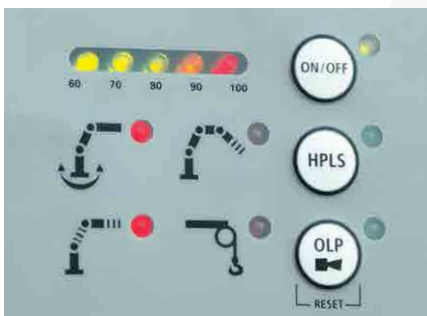
La High Speed Extension incorporada de serie aumenta la velocidad de extensión del sistema de brazo de elevación. La grúa funciona de forma mucho más rápida y económica.



Plumín

Área de trabajo adicional

Un sistema de plegado adicional (plumín) amplía el espacio de trabajo de la grúa, aumentando con ello los campos de aplicación posibles. Gracias a la mejora de la geometría de movimientos se consigue una mayor rentabilidad en el uso.



PAL 50

Confort y seguridad

Con Paltronic 50, 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.



E-HPLS

Mayor potencia de elevación

A velocidades de trabajo reducidas, el E-HPLS de activación manual aumenta la capacidad de la grúa hasta en un 10 %. La grúa trabaja de forma mucho más económica.



Cabestrante

Mayor número de aplicaciones

Máxima atención a la facilidad de manejo y a la rentabilidad gracias a su gran potencia de elevación, su velocidad y su comportamiento de enrollado óptimo.



Bastidor base completo

Integración perfecta

Gracias a su bastidor base completo se obtiene una construcción muy resistente a la torsión. La baja altura de montaje total y la reducción de peso permiten una mayor rentabilidad en el uso.



Radiocontrol remoto

Interacción con el usuario

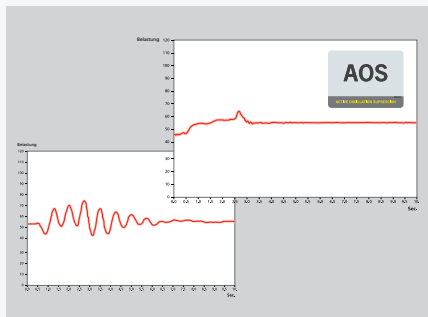
Los radiocontroles remotos de PALFINGER pueden equiparse opcionalmente con palancas lineales o en cruz. En todos los modelos EH, una pantalla LED informa al operario de la grúa sobre los diferentes estados de servicio.



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.



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.

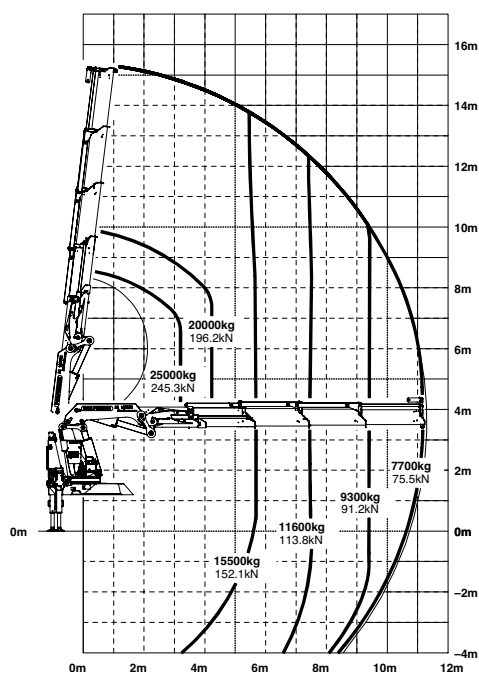


PK 100002

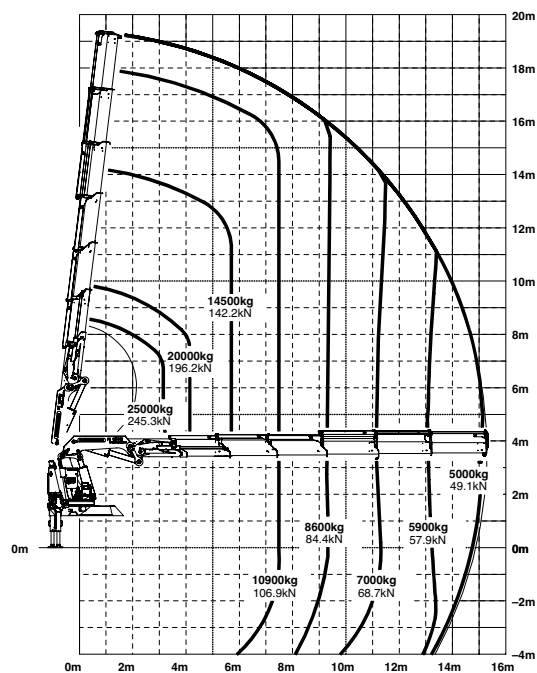
HIGH PERFORMANCE

Fiable en todo tipo de situaciones.

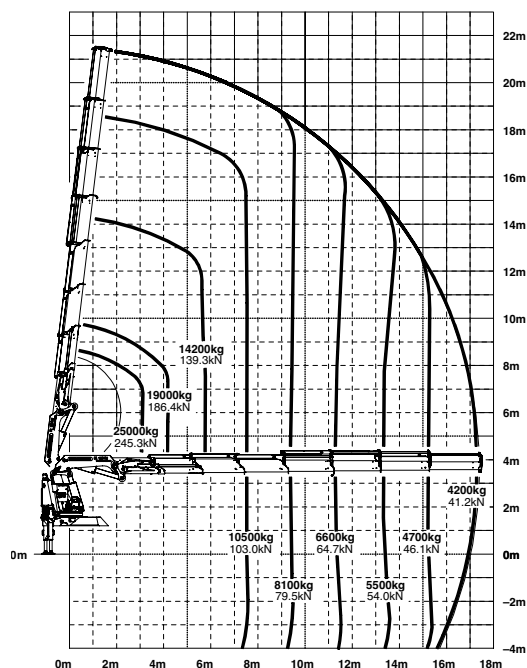
C



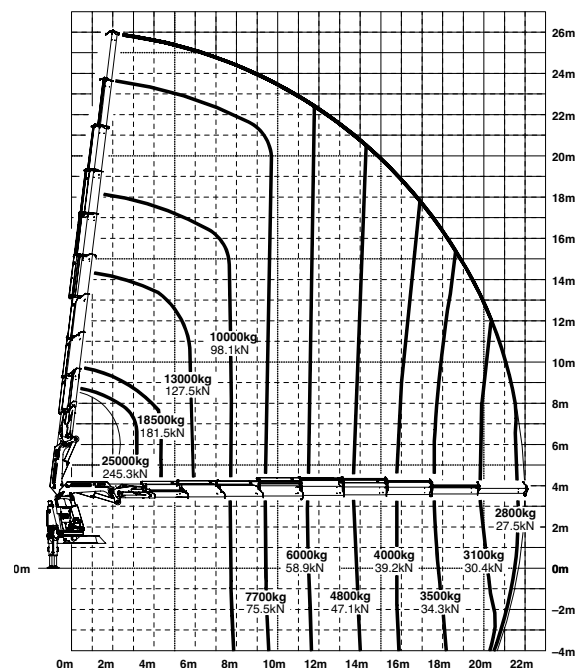
E



F



H



Los alcances están 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	B
4,4 m	19900 kg /195,2 kN	
5,6 m	15700 kg /154,0 kN	
7,4 m	12000 kg /117,7 kN	
9,2 m	9700 kg /95,2 kN	

max.	30000 kg /294,3 kN	C
4,4 m	19640 kg /192,7 kN	
5,6 m	15400 kg /151,1 kN	
7,4 m	11640 kg /114,2 kN	
9,2 m	9320 kg /91,4 kN	
11,1 m	7720 kg /75,7 kN	

max.	30000 kg /294,3 kN	D
4,4 m	19300 kg /189,3 kN	
5,6 m	15100 kg /148,1 kN	
7,4 m	11300 kg /110,9 kN	
9,2 m	8960 kg /87,9 kN	
11,1 m	7370 kg /72,3 kN	
13,1 m	6230 kg /61,1 kN	

max.	30000 kg /294,3 kN	E
4,4 m	19000 kg /186,4 kN	
5,6 m	14800 kg /145,2 kN	
7,4 m	10960 kg /107,5 kN	
9,2 m	8630 kg /84,7 kN	
11,1 m	7020 kg /68,9 kN	
13,1 m	5870 kg /57,6 kN	
15,2 m	5050 kg /49,5 kN	

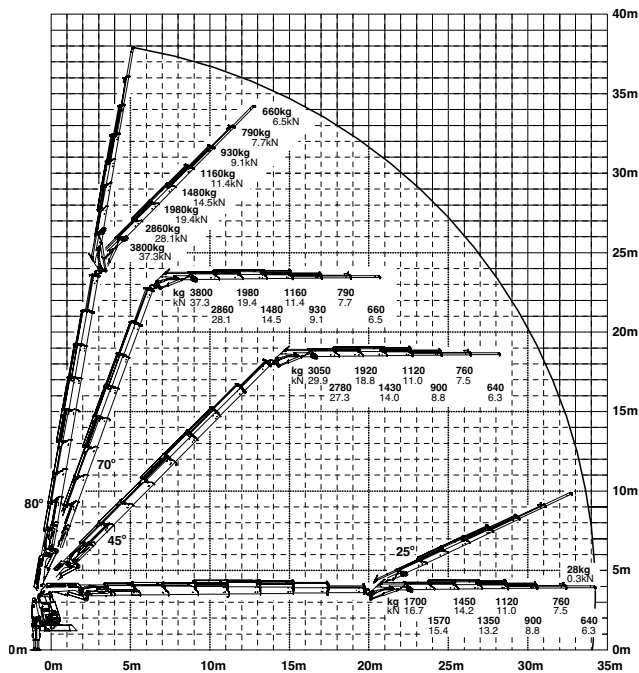
max.	30000 kg /294,3 kN	F
4,4 m	18800 kg /184,4 kN	
5,6 m	14530 kg /142,5 kN	
7,4 m	10670 kg /104,7 kN	
9,2 m	8300 kg /81,4 kN	
11,1 m	6700 kg /65,7 kN	
13,1 m	5540 kg /54,3 kN	
15,2 m	4700 kg /46,1 kN	
17,3 m	4120 kg /40,4 kN	
19,5 m*	3500 kg /34,3 kN	
21,8 m*	3000 kg /29,4 kN	

max.	30000 kg /294,3 kN	G
4,4 m	18620 kg /182,7 kN	
5,6 m	14330 kg /140,6 kN	
7,4 m	10430 kg /102,3 kN	
9,2 m	7960 kg /78,1 kN	
11,1 m	6360 kg /62,4 kN	
13,1 m	5220 kg /51,2 kN	
15,2 m	4420 kg /43,4 kN	
17,3 m	3820 kg /37,5 kN	
19,6 m	3350 kg /32,9 kN	
21,7 m*	2880 kg /28,3 kN	
24,8 m*	2480 kg /24,3 kN	

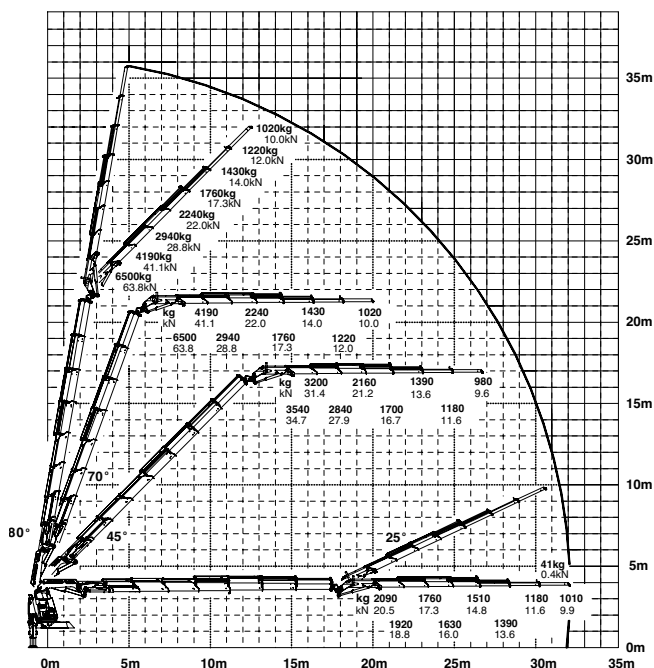
max.	29200 kg /286,5 kN	H
4,4 m	18500 kg /181,5 kN	
5,6 m	14150 kg /138,8 kN	
7,4 m	10200 kg /100,1 kN	
9,2 m	7850 kg /77,0 kN	
11,1 m	6200 kg /60,8 kN	
13,1 m	5030 kg /49,3 kN	
15,2 m	4200 kg /41,2 kN	
17,3 m	3580 kg /35,1 kN	
19,6 m	3100 kg /30,4 kN	
21,9 m	2770 kg /27,2 kN	
24,3 m*	2400 kg /23,5 kN	
26,9 m*	1650 kg /16,2 kN	

*Prolongación mecánica

G PJ125E JV1

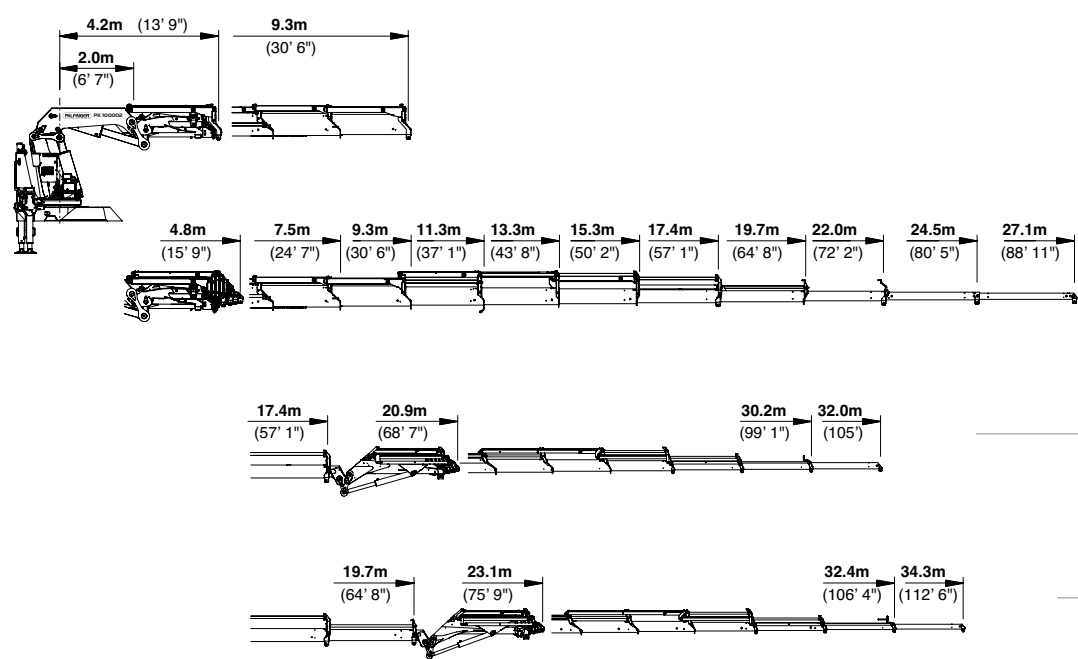


F PJ170 JV1

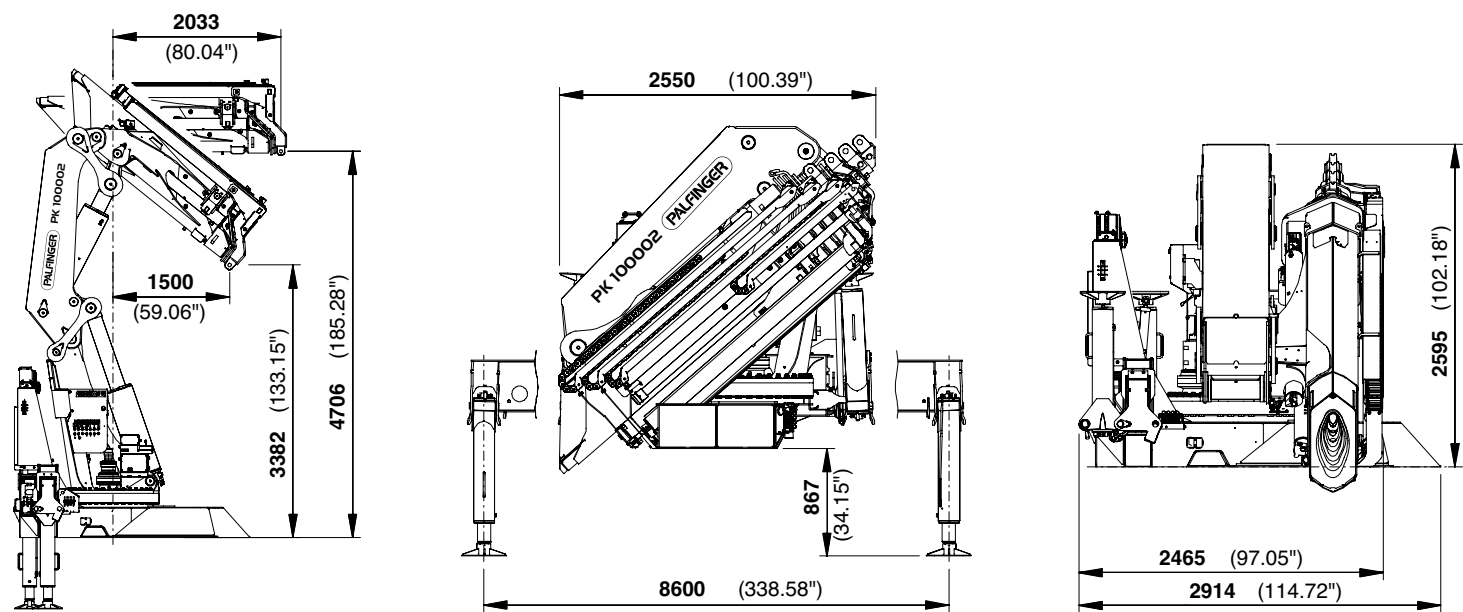


DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

NBR 14768 | EN 12999

PK 100002

Par de elevación máximo	92,2 mt/904,5 kNm
Capacidad máxima	30000 kg/294,3 kN
Alcance hidráulico	22,0 m
Alcance manual máximo	27,1 m
Alcance máximo (con fly-jib)	34,3 m
Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto	9,0 mt/88,3 kNm
Anchura de apoyo	8,6 m
Espacio para montaje (std) minimal	2,55 m
Anchura grúa plegada	2,55 m
Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 90 l/min a 110 l/min
Peso propio (std)	8800 kg

F PJ170E JV1

G PJ125E JV1



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 configurar las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción

MADAL PALFINGER S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366

CAT-PK100002e-ES

PALFINGER.COM