PK 65002 SH

PALFINGER
LIFETIME EXCELLENCE

MÁXIMA POTENCIA DE ELEVACIÓN. LA TECNOLOGÍA HPSC PERMITE UTILIZAR LA GRÚA INCLUSO EN CIRCUNSTANCIAS DE ESPACIO LIMITADO.

Courtesy of Crane.Market

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
LISTO PARA SU USO		FIABLE
DE FÁCIL MANEJO	RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE	DE FÁCIL MANTENIMIENTO

Encontrará más información en: www.palfinger.com/thebrand

Courtesy of Crane.Market

Courtesy of Crane.Market

CALIDAD EXTREMA
EN TODOS LOS DETALLES

Courtesy of Crane.Market

- Fiabilidad máxima con PAL 150
- Mayor eficiencia en el manejo del plumín con DPS Plus
- Precisión y seguridad máximas gracias al AOS opcional
- Mayores tiempos operativos gracias al sistema de prolongas que no necesita mantenimiento
- Práctica y atractiva gracias a su diseño funcional

Courtesy of Crane.Market

UN ÓRGANO DE TRABAJO PERFECTO
CON UNA CINEMÁTICA SOFISTICADA

12
DESTACADOS

SISTEMA DE ROTACIÓN CONTINUA
MOVIMIENTO SIN RESTRICCIONES

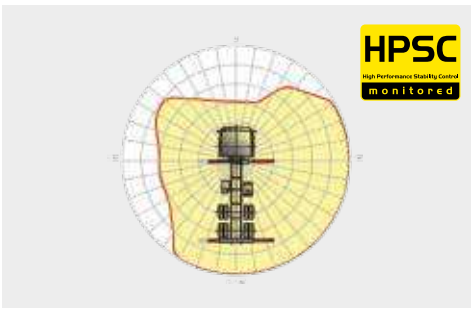
Mayor eficiencia operativa gracias a la rapidez de carga, ya que la grúa puede rotarse por el camino más corto. La grúa trabaja de forma eficiente y rápida.

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.

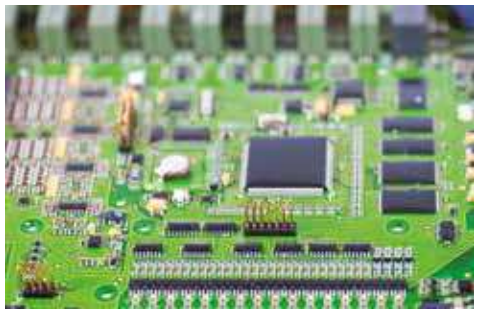
SISTEMA DE PROLONGAS DE BAJO MANTENIMIENTO
REDUCE LOS COSTES DE SERVICIO TÉCNICO

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 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.



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.

TECNOLOGÍA DE CONTROL
COMUNICACIÓN CON EL USUARIO

Nuevos estándares en la facilidad de manejo gracias a una compenetración perfecta entre la PALTRONIC 150, la válvula de control y el radiocontrol remoto. Se guía al usuario de forma clara y segura.

Courtesy of Crane.Market

CABRESTANTE POWER LINK
MAYOR CONFORT EN OPERACIONES CON CABRESTANTE

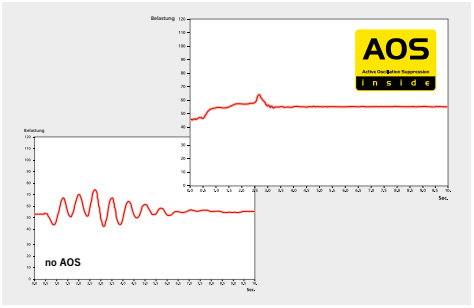
Destaca por una altura de instalación baja y es ideal para trabajar dentro de edificios y transportes con el brazo de la grúa desplegado. El guiado lateral del cable reduce el tiempo de preparación al mínimo.

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.

KTL – BARNIZADO CATÓDICO POR INMERSIÓN
PARA UNA MEJOR CONSERVACIÓN

El revestimiento con resistencia UV garantiza una protección duradera de la superficie. Aspecto perfecto durante toda su vida útil para alcanzar los máximos valores de reventa.

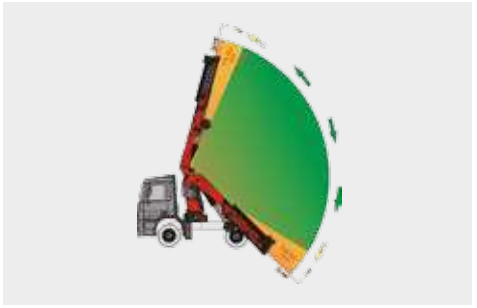


AOS
MÁXIMA PRECISIÓN Y SEGURIDAD

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

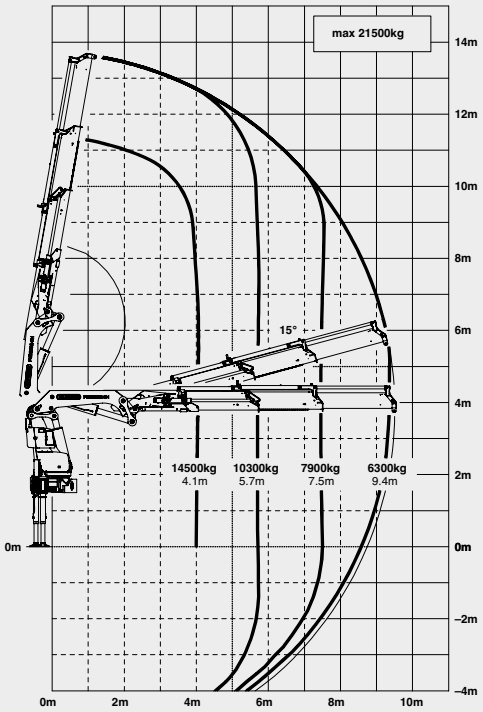
La función de Soft Stop es un amortiguador electrónico de posición final. Proporciona una frenada suave en todos los movimientos de la grúa antes de alcanzar la posición final. De esta forma pueden evitarse movimientos bruscos e impactos en la carga. Puede operarse la grúa suavemente y con precisión.

KTL protected | Paltronic 150 controlled | RRC Radio Remote Control operated | HPSC* High Performance Stability Control monitored | AOS* Active Oscillation Suppression inside | DPS plus* Dual Power System activated

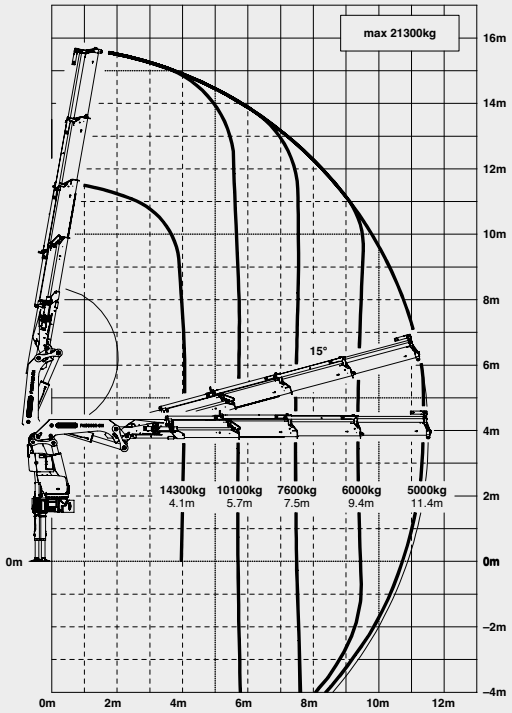
* Equipo opcional / Equipamiento específico de cada país

PK 65002 SH
HIGH PERFORMANCE

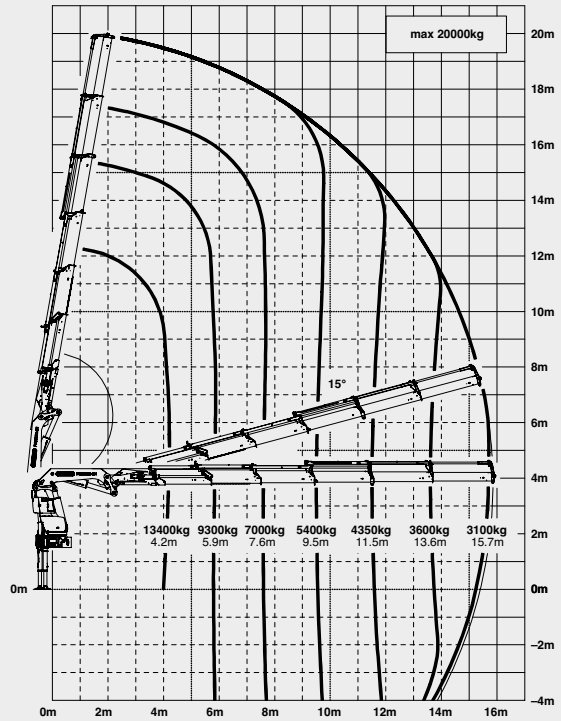
B



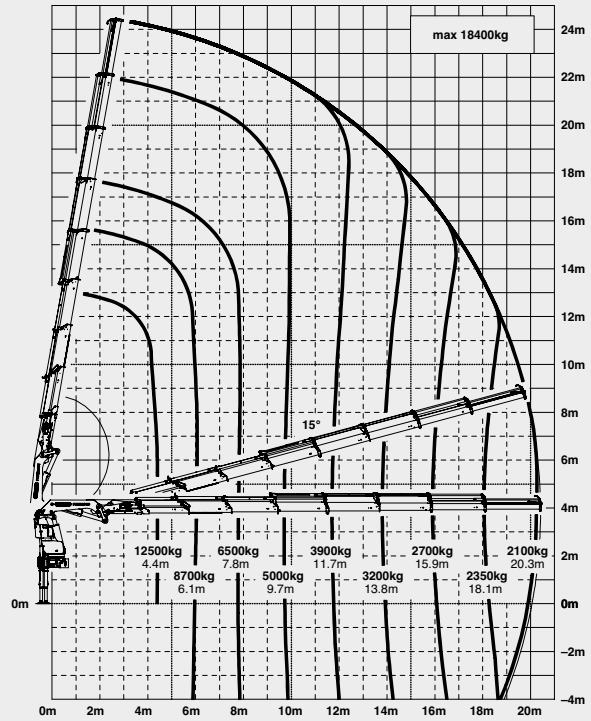
C



E



G

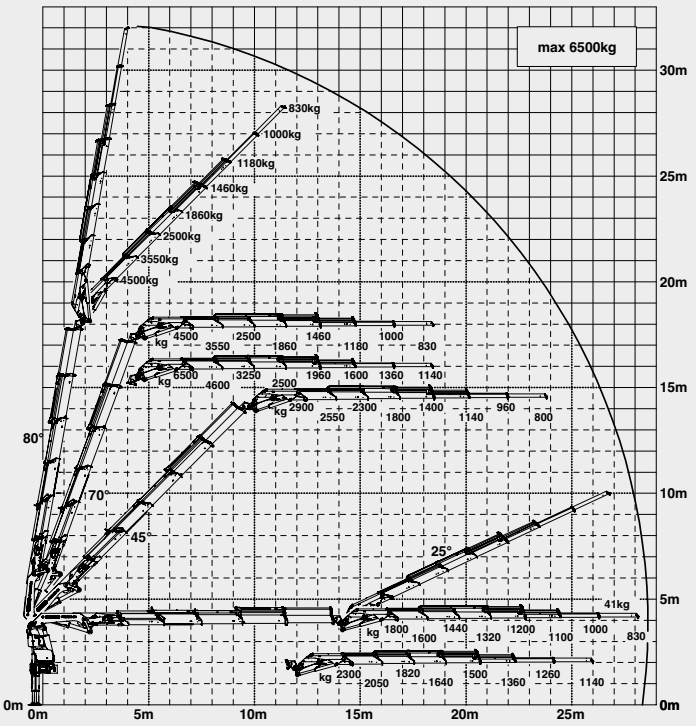


Los alcances están indicados con el brazo principal a 20º y por ello no son los alcances máximos de la grúa.

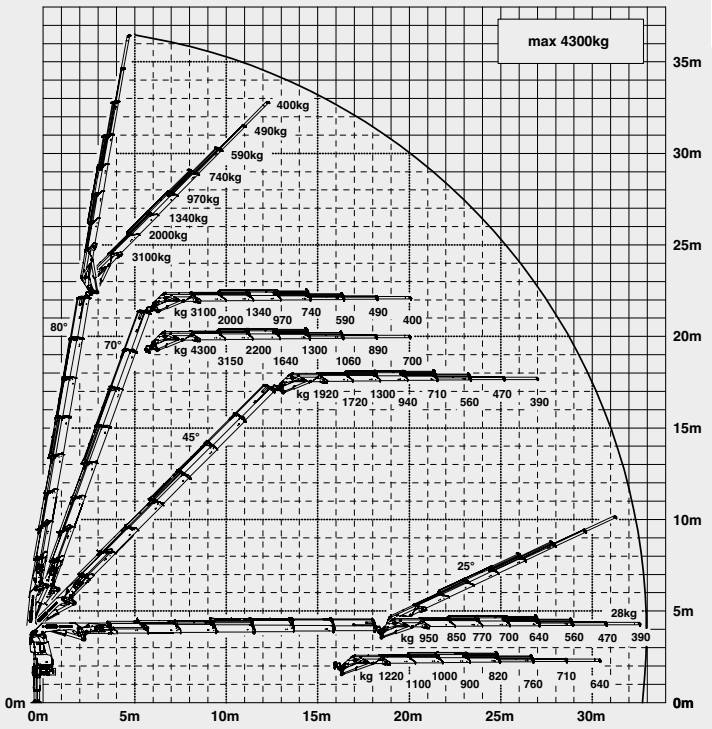
Courtesy of Crane.Market

GEOMETRÍA DE MOVIMIENTOS
EXCEPCIONAL

D PJ170E JV1 DPS PLUS



F PJ125E JV1 DPS PLUS



CAPACIDAD

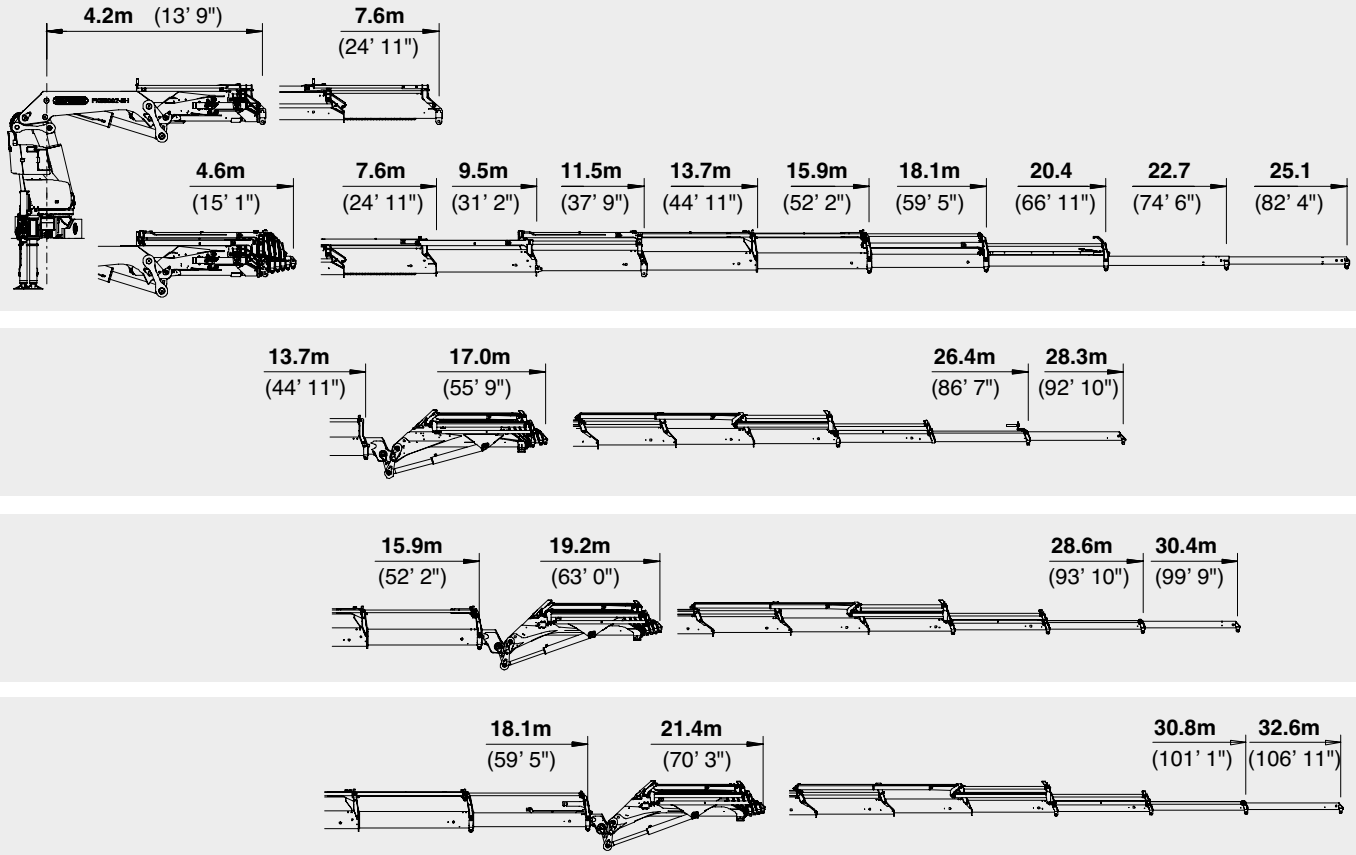
A	**max.**	**21800 kg /213,9 kN**
	4,0 m	14800 kg /145,2 kN
	5,7 m	10600 kg /104,0 kN
	7,4 m	8200 kg / 80,4 kN
B	**max.**	**21500 kg /210,9 kN**
	4,1 m	14500 kg /142,2 kN
	5,7 m	10300 kg /101,0 kN
	7,5 m	7900 kg / 77,5 kN
	9,4 m	6300 kg / 61,8 kN
C	**max.**	**21300 kg /209,0 kN**
	4,1 m	14300 kg /140,3 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
D	**max.**	**20700 kg /203,1 kN**
	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
E	**max.**	**20000 kg /196,2 kN**
	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
F	**max.**	**19100 kg /187,4 kN**
	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
G	**max.**	**18400 kg /180,5 kN**
	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

*Prolongación mecánica

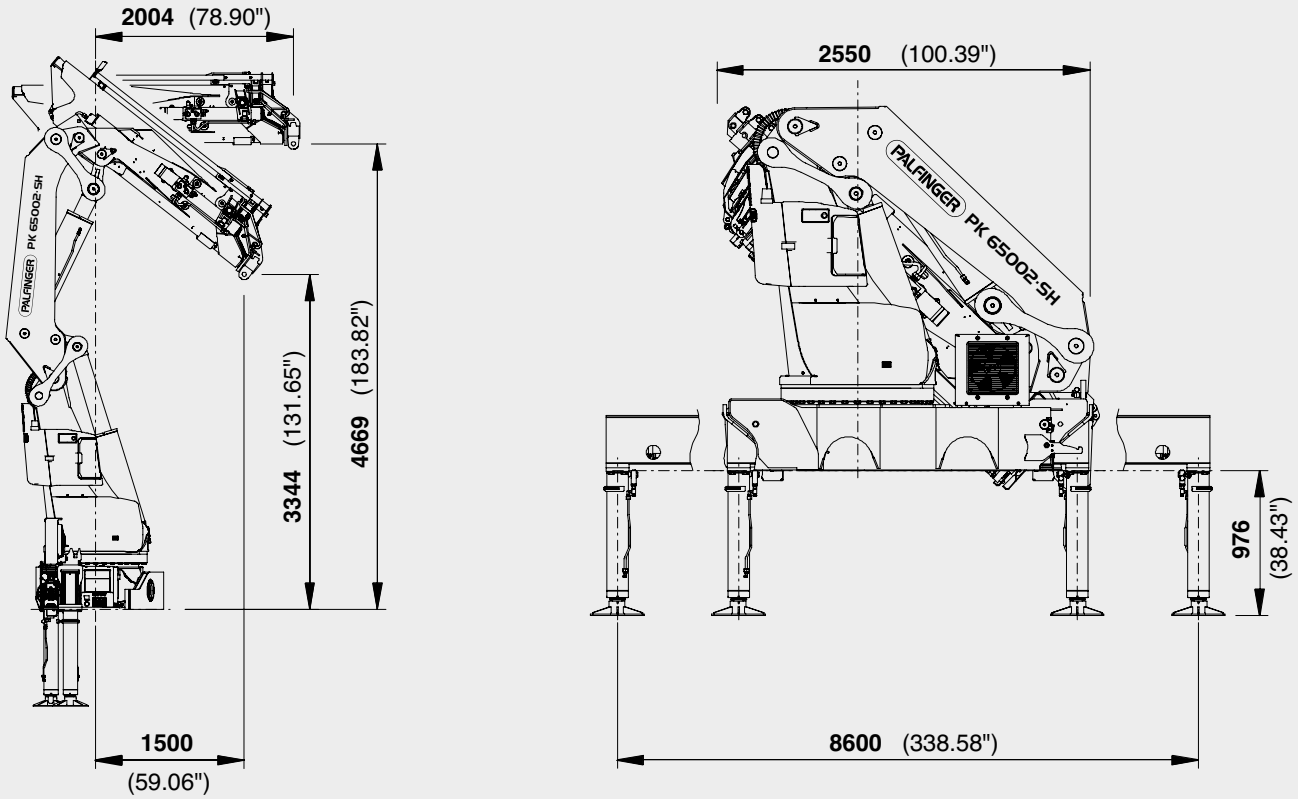
Courtesy of Crane.Market

PERFECTAS
DIMENSIONES

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Courtesy of Crane.Market

PK 65002 SH

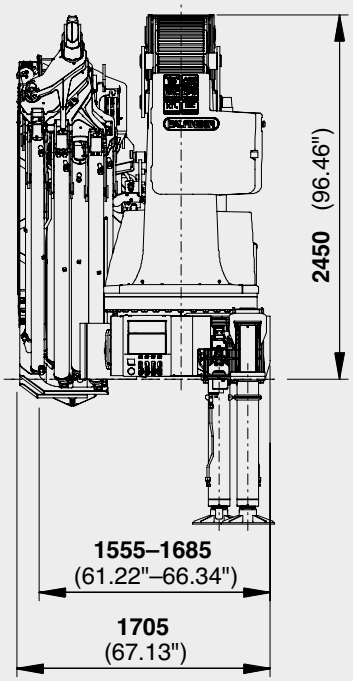
D PJ170E JV1 DPS PLUS

E PJ125E JV1

F PJ125E JV1 DPS PLUS

DATOS TÉCNICOS (EN 12999 HC1 HD5/B3)

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



Courtesy of Crane.Market

PALFINGER

WWW.PALFINGER.COM

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.

Courtesy of Crane.Market

KP-HPK65002SM1+SP / E 02 / 13, K 12 / 14, D 05 / 14