PK 53002 SH

PALFINGER
LIFETIME EXCELLENCE

MANEJO SENCILLO Y CONTROL SENSIBLE. PROPIEDADES QUE CONVENCEN E IMPRESIONAN EN APLICACIONES SENSIBLES.

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

MÁXIMO APROVECHAMIENTO DEL ÁREA DE TRABAJO

- 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
- Aplicaciones adicionales con Power Link Plus

UN ÓRGANO DE TRABAJO PERFECTO
CON UNA CINEMÁTICA SOFISTICADA

12
DESTACADOS

SISTEMA DE ROTACIÓN CONTINUA
MOVIMIENTO SIN RESTRICCIONES

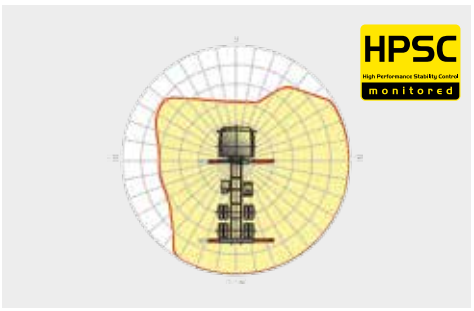
Mayor eficiencia operativa gracias a la rapidez de carga, ya que la grúa puede rotarse por el camino más corto. La grúa trabaja de forma eficiente y rápida.

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.

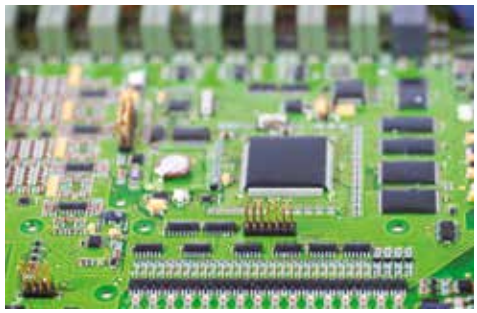
SISTEMA DE PROLONGAS DE BAJO MANTENIMIENTO
REDUCE LOS COSTES DE SERVICIO TÉCNICO

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.

CABRESTANTE POWER LINK
MAYOR CONFORT EN OPERACIONES CON CABRESTANTE

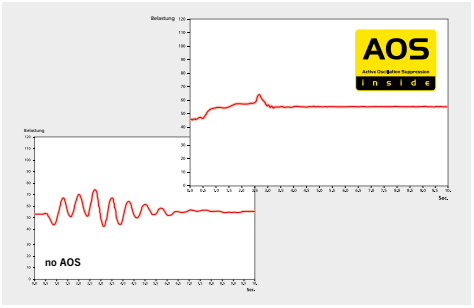
Destaca por una altura de instalación baja y es ideal para trabajar dentro de edificios y transportes con el brazo de la grúa desplegado. El guiado lateral del cable reduce el tiempo de preparación al mínimo.

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.

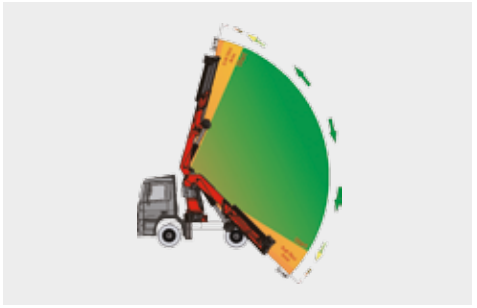


AOS
MÁXIMA PRECISIÓN Y SEGURIDAD

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

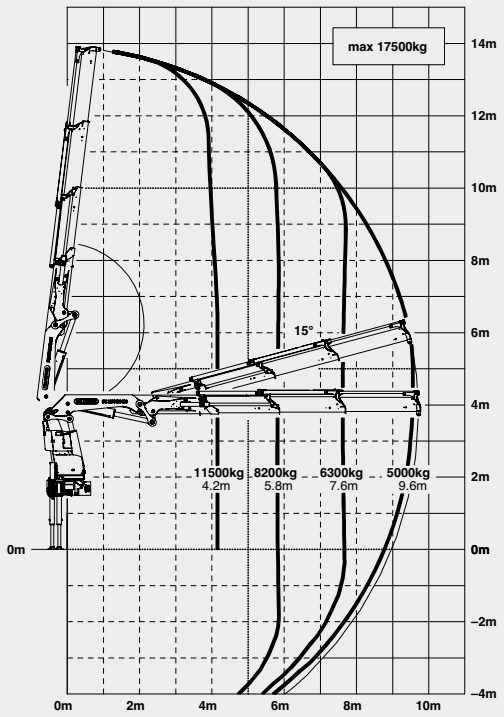
La función de Soft Stop es un amortiguador electrónico de posición final. Proporciona una frenada suave en todos los movimientos de la grúa antes de alcanzar la posición final. De esta forma pueden evitarse movimientos bruscos e impactos en la carga. Puede operarse la grúa suavemente y con precisión.

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

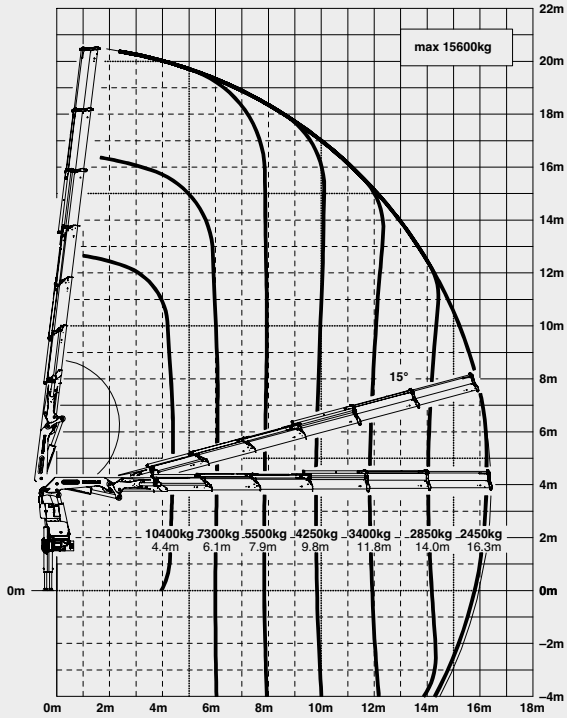
* Equipo opcional / Equipamiento específico de cada país

PK 53002 SH
HIGH PERFORMANCE

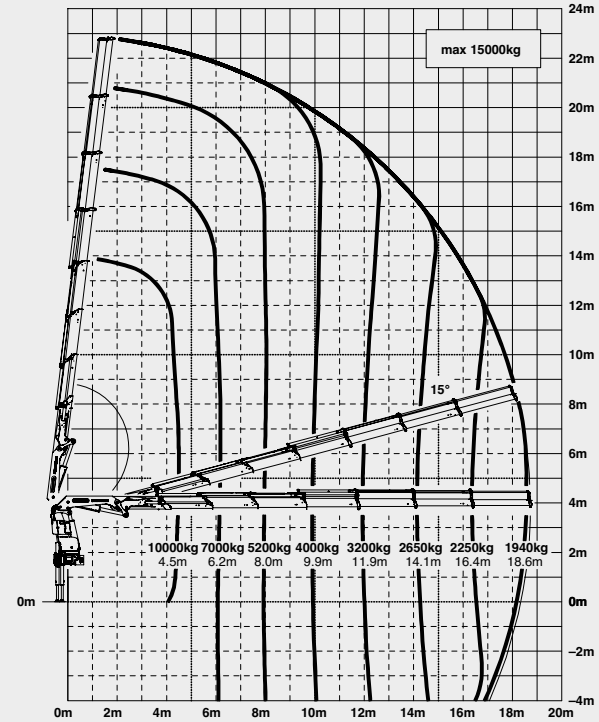
B



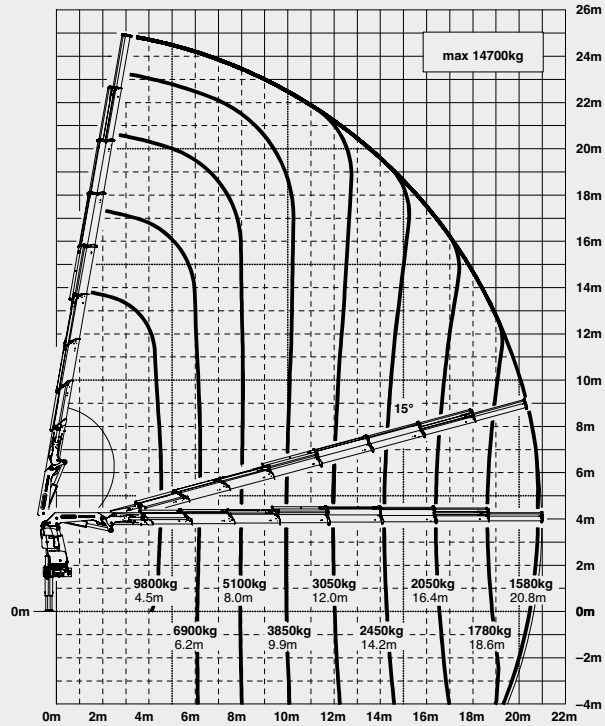
E



F



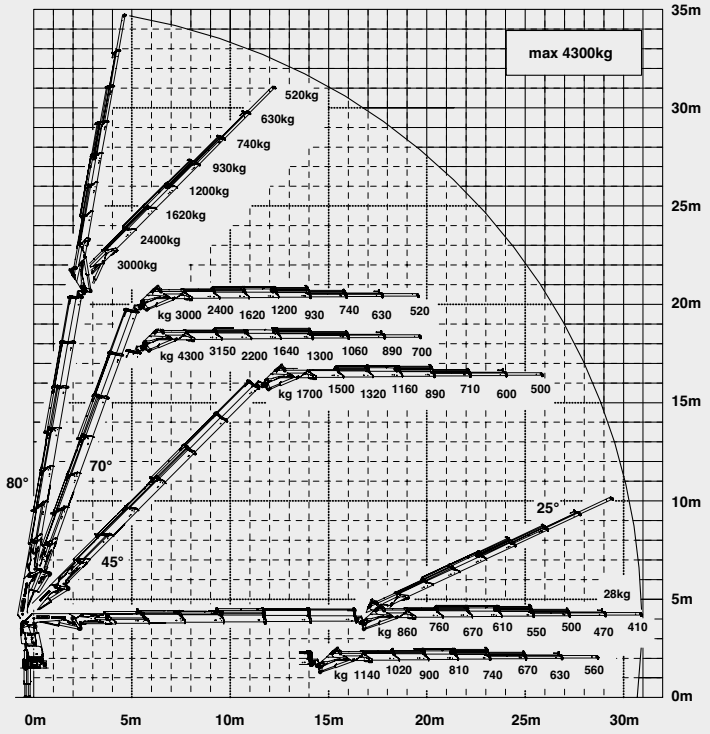
G



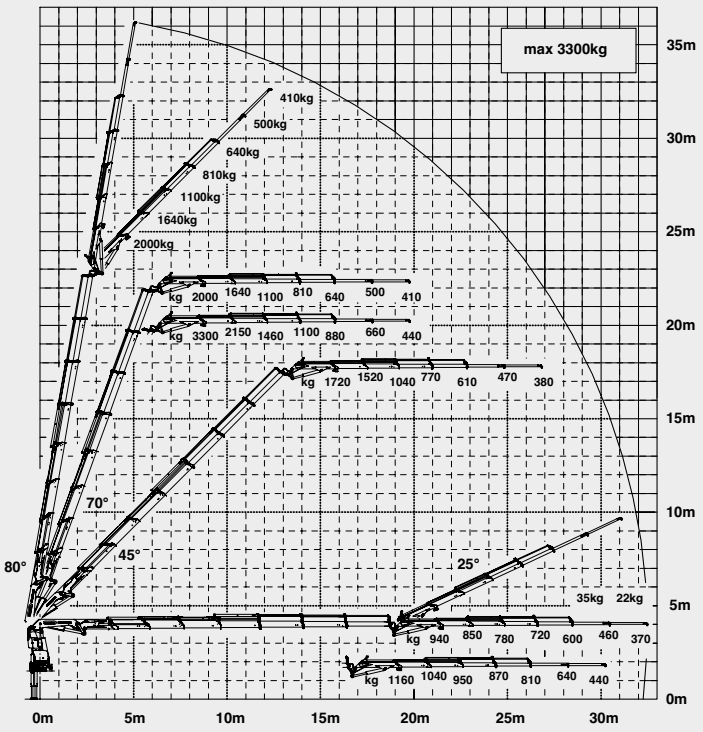
Los alcances están indicados con el brazo principal a 20º y por ello no son los alcances máximos de la grúa.

MAYOR POTENCIA DE ELEVACIÓN
CUANDO REALMENTE SE NECESITA

E PJ125E JV1 DPS PLUS



F PJ080C JV2 DPS PLUS



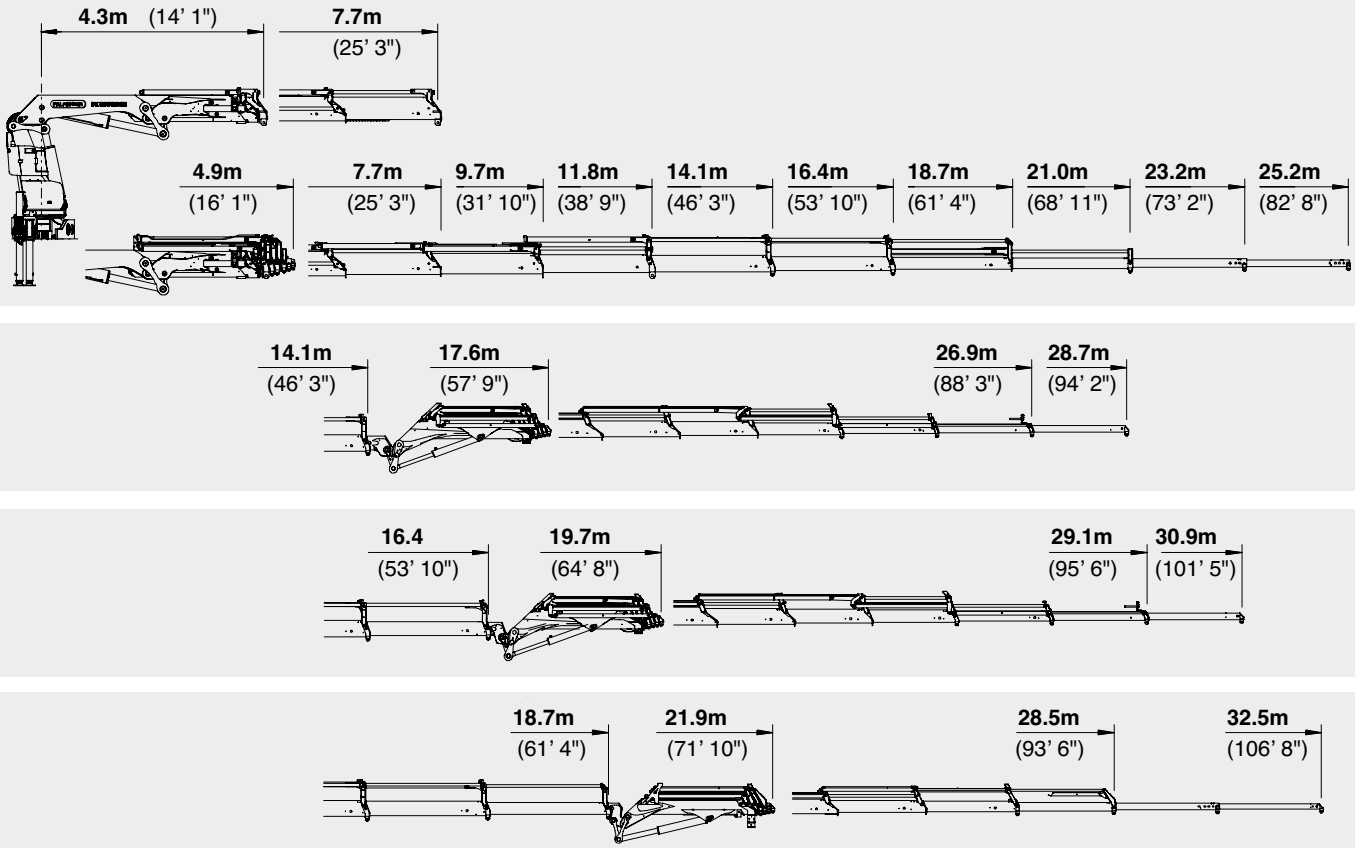
CAPACIDAD

A	**max.**	**17900 kg /175,6 kN**
	4,1 m	11800 kg /115,8 kN
	5,8 m	8500 kg / 83,4 kN
	7,6 m	6500 kg / 63,8 kN
B	**max.**	**17500 kg /171,7 kN**
	4,2 m	11500 kg /112,8 kN
	5,8 m	8200 kg / 80,4 kN
	7,6 m	6300 kg / 61,8 kN
	9,6 m	5000 kg / 49,1 kN
C	**max.**	**17200 kg /168,7 kN**
	4,2 m	11200 kg /109,9 kN
	5,8 m	8000 kg / 78,5 kN
	7,6 m	6000 kg / 58,9 kN
	9,6 m	4750 kg / 46,6 kN
	11,6 m	3900 kg / 38,3 kN
D	**max.**	**16300 kg /159,9 kN**
	4,3 m	10800 kg /105,9 kN
	6,0 m	7600 kg / 74,6 kN
	7,8 m	5700 kg / 55,9 kN
	9,7 m	4450 kg / 43,7 kN
	11,7 m	3650 kg / 35,8 kN
	13,9 m	3050 kg / 29,9 kN
E	**max.**	**15600 kg /153,0 kN**
	4,4 m	10400 kg /102,0 kN
	6,1 m	7300 kg / 71,6 kN
	7,9 m	5500 kg / 54,0 kN
	9,8 m	4250 kg / 41,7 kN
	11,8 m	3400 kg / 33,4 kN
	14,0 m	2850 kg / 28,0 kN
	16,3 m	2450 kg / 24,0 kN
F	**max.**	**15000 kg /147,2 kN**
	4,5 m	10000 kg / 98,1 kN
	6,2 m	7000 kg / 68,7 kN
	8,0 m	5200 kg / 51,0 kN
	9,9 m	4000 kg / 39,2 kN
	11,9 m	3200 kg / 31,4 kN
	14,1 m	2650 kg / 26,0 kN
	16,4 m	2250 kg / 22,1 kN
	18,6 m	1940 kg / 19,0 kN
G	**max.**	**14700 kg /144,2 kN**
	4,5 m	9800 kg / 96,1 kN
	6,2 m	6900 kg / 67,7 kN
	8,0 m	5100 kg / 50,0 kN
	9,9 m	3850 kg / 37,8 kN
	12,0 m	3050 kg / 29,9 kN
	14,2 m	2450 kg / 24,0 kN
	16,4 m	2050 kg / 20,1 kN
	18,6 m	1780 kg / 17,5 kN
	20,8 m	1580 kg / 15,5 kN
	23,0 m*	900 kg / 8,8 kN
	25,0 m*	600 kg / 5,9 kN

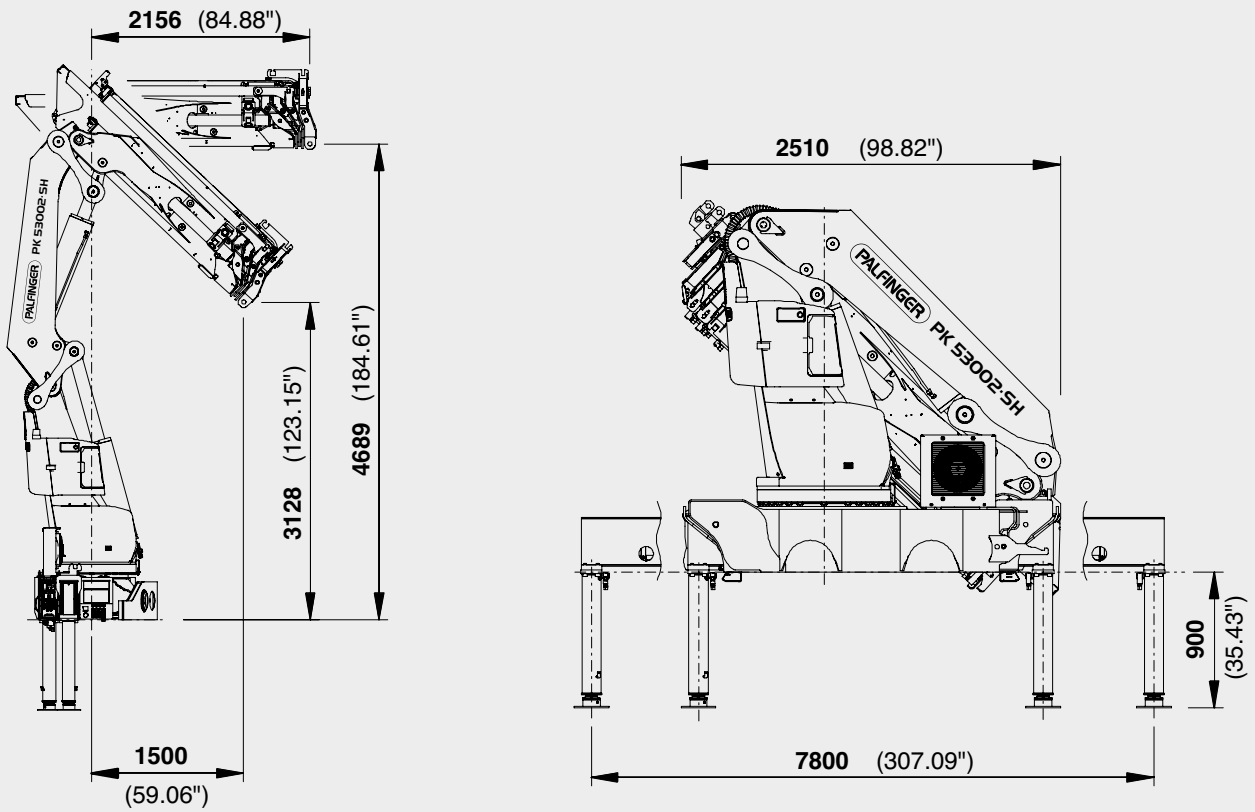
*Prolongación mecánica

PERFECTAS
DIMENSIONES

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



PK 53002 SH

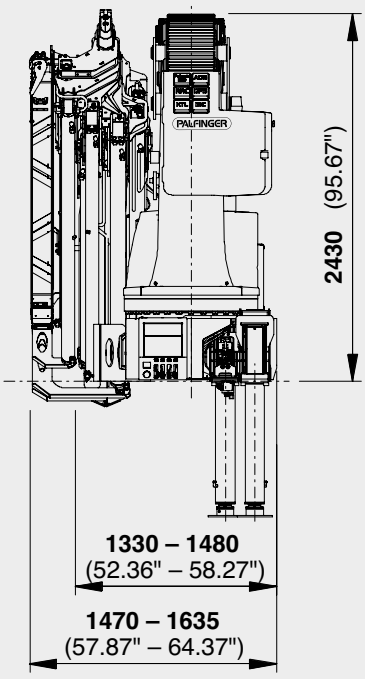
D PJ125E JV1

E PJ125E JV1 DPS PLUS

F PJ080C JV2 DPS PLUS

DATOS TÉCNICOS (EN 12999 HC1 HD5/B3)

Par de elevación máximo	50,1 mt/491,5 kNm
Capacidad máxima	18200 kg/178,5 kN
Alcance hidráulico máximo	21,0 m
Alcance manual máximo	25,2 m
Alcance máximo (con fly-jib)	32,5 m
Ángulo de giro	infinito
Par de giro neto con 1 reductor de giro	4,0 mt/39,2 kNm
Par de giro neto con 2 reductores de giro	5,5 mt/54,0 kNm
Anchura de apoyo	7,8 m
Espacio para montaje (estándar)	mínimo 1,33 m/máximo 1,47 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 90 l/min a 120 l/min
Peso propio (estándar)	4145 kg



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.

KP-HPK53002SM1+SP / E 02 / 13, K 12 / 14, D 05 / 14