

PK 14502 SH | PK 18502 SH

MÁXIMA RENT- ABILIDAD GRACIAS A SUS MÚLTIPLES APLICACIONES

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**



SU **EFICIENCIA** ES SU PUNTO FUERTE

- Mayor potencia de elevación mediante la tecnología S-HPLS
- Aplicaciones adicionales con Power Link Plus
- Más confort y seguridad con la tecnología Soft Stopp
- Práctica y atractiva gracias a su diseño funcional
- Gran durabilidad gracias a su tecnología de revestimiento





CALIDAD SUPERIOR EN DISEÑO Y PRESTACIONES

12 Highlights



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.



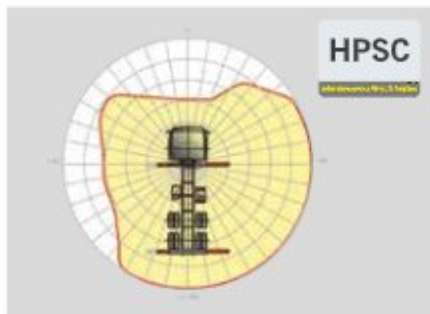
Sistema de prolongas de bajo mantenimiento
Reduce los costes de servicio técnico

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.



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.



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.



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.



Diseño funcional

Práctica y atractiva

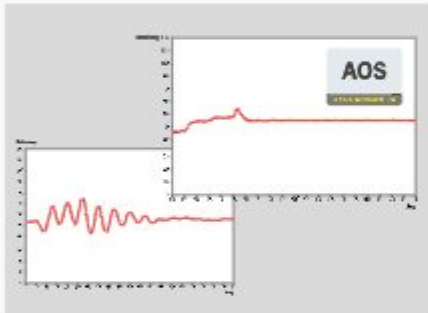
Las robustas cubiertas de plástico protegen las piezas de la grúa de suciedad y daños. Aspecto mejorado y una mayor comodidad de manejo – durante toda la vida de la grúa.



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

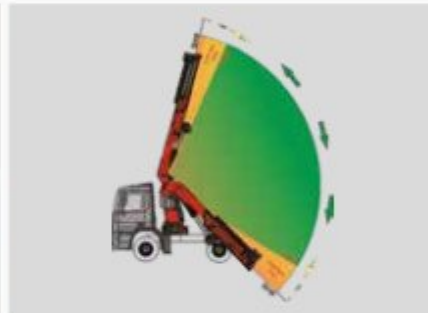
Das Aktive Schwingungsdämpfungssystem verhindert ein „Nachschwingen“ bei raschem Abbremsen oder Lastwechsel. Die Spannungsspitzen am Ausschubsystem werden reduziert und die Materialermüdung und der Verschleiß minimiert. Das erhöht den Wiederverkaufswert.



Paquete de iluminación

Mayor seguridad durante la noche

LEDs die den Steuerstand hinterleuchten, vereinfachen das Ablesen der Kranfunktionen und bieten dem Bediener einen raschen Gesamtüberblick während des Arbeitsprozesses. LED-Warnleuchten an den Stützzylindern bedeuten mehr Sicherheit für Kranfahrer und Passanten.



Función de Soft Stopp

Mayor confort y seguridad

La función de Soft Stopp 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.

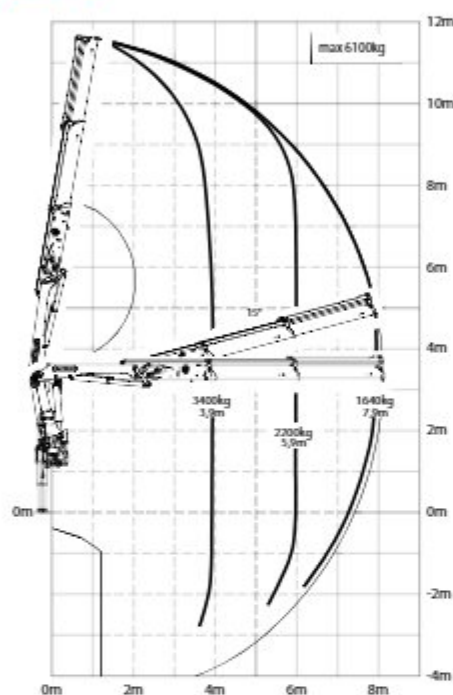


PK 14502 SH

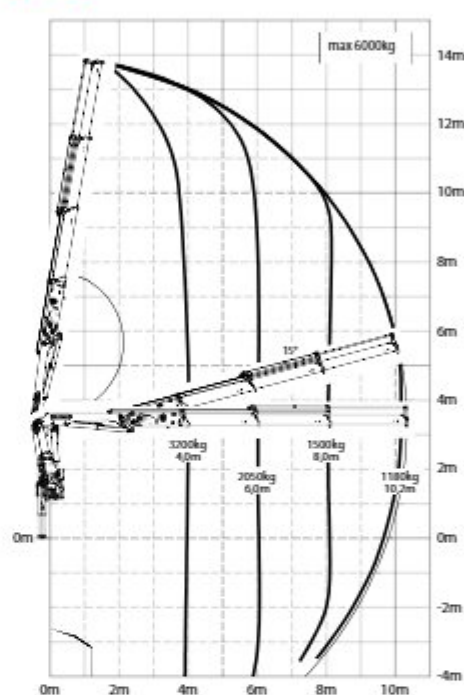
HIGH PERFORMANCE

Fiable. Durante toda la vida útil de la grúa.

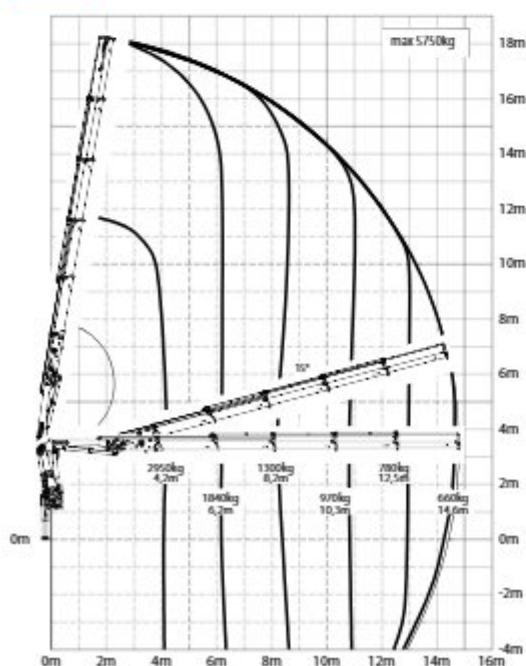
A



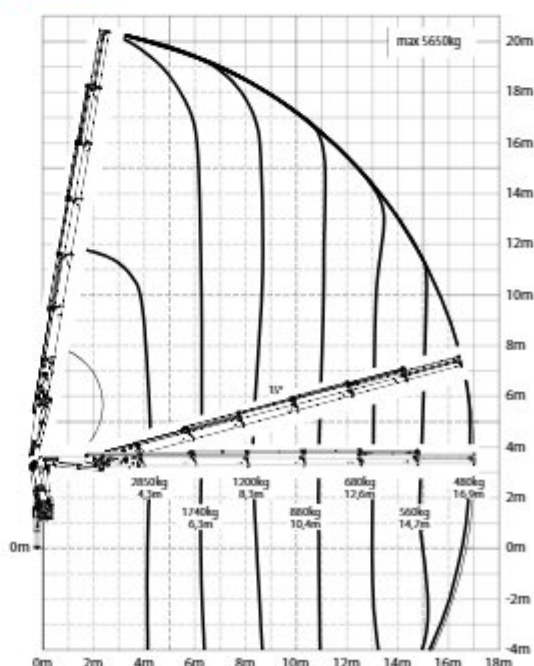
B



D



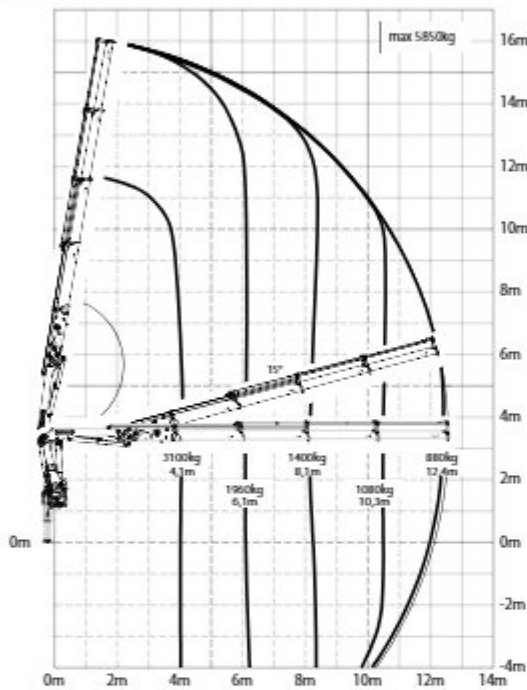
E



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

Capacidad

C



max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	3400 kg / 33,4 kN	
5,9 m	2200 kg / 21,6 kN	
7,9 m	1640 kg / 16,1 kN	

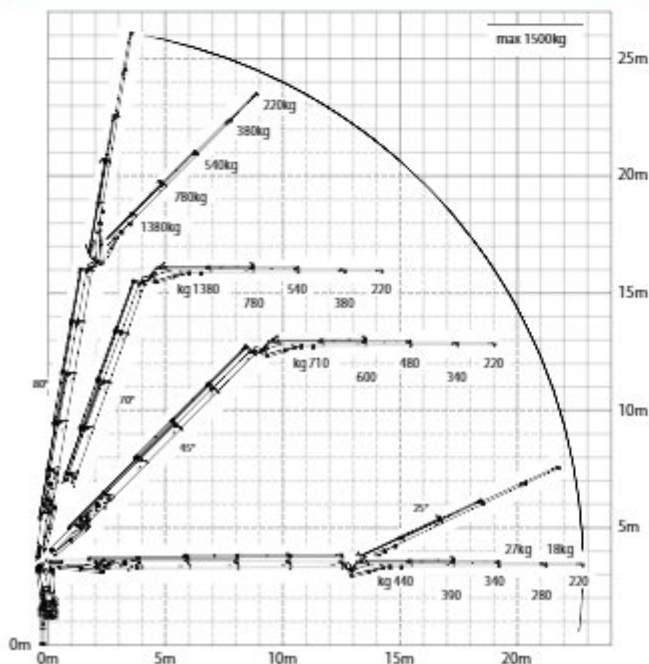
max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	3200 kg / 31,4 kN	
6,0 m	2050 kg / 20,1 kN	
8,0 m	1500 kg / 14,7 kN	
10,2 m	1180 kg / 11,6 kN	
12,4 m*	890 kg / 8,7 kN	
14,6 m*	700 kg / 6,9 kN	

max.	5850 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	3100 kg / 30,4 kN	
6,1 m	1960 kg / 19,2 kN	
8,1 m	1400 kg / 13,7 kN	
10,3 m	1080 kg / 10,6 kN	
12,4 m	880 kg / 8,6 kN	
14,6 m*	690 kg / 6,8 kN	
16,8 m*	560 kg / 5,5 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,2 m	2950 kg / 28,9 kN	
6,2 m	1840 kg / 18,1 kN	
8,2 m	1300 kg / 12,8 kN	
10,3 m	970 kg / 9,5 kN	
12,5 m	780 kg / 7,7 kN	
14,6 m	660 kg / 6,5 kN	
16,8 m*	530 kg / 5,2 kN	
18,8 m*	440 kg / 4,3 kN	

max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	2850 kg / 28,0 kN	
6,3 m	1740 kg / 17,1 kN	
8,3 m	1200 kg / 11,8 kN	
10,4 m	880 kg / 8,6 kN	
12,6 m	680 kg / 6,7 kN	
14,7 m	560 kg / 5,5 kN	
16,9 m	480 kg / 4,7 kN	
18,9 m*	400 kg / 3,9 kN	

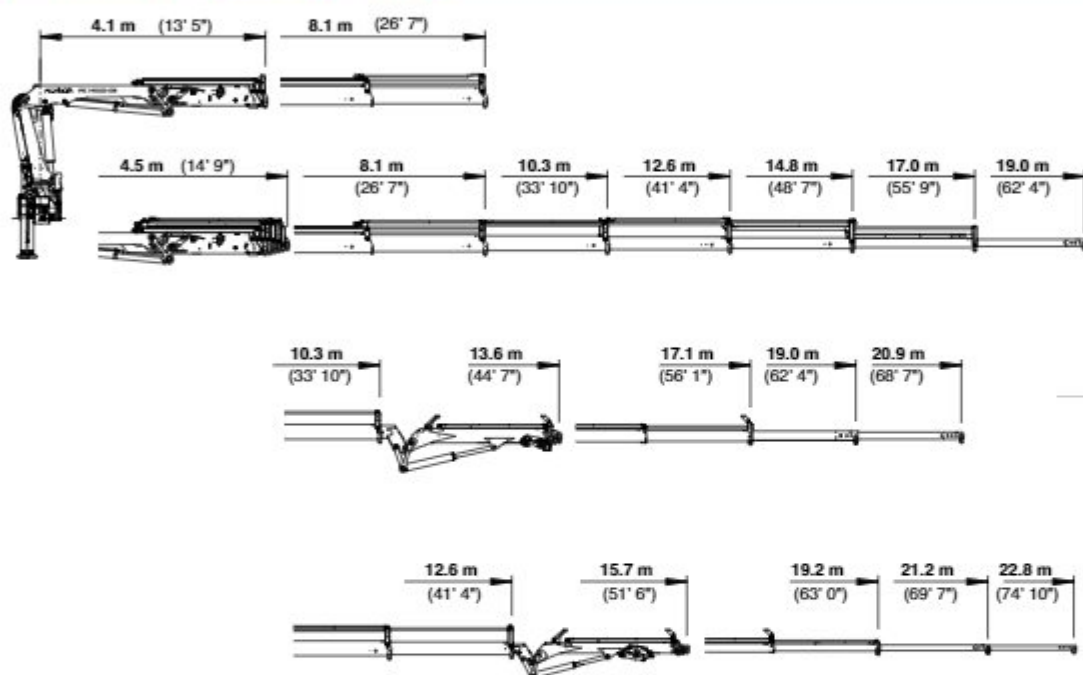
C PJ040A JV2



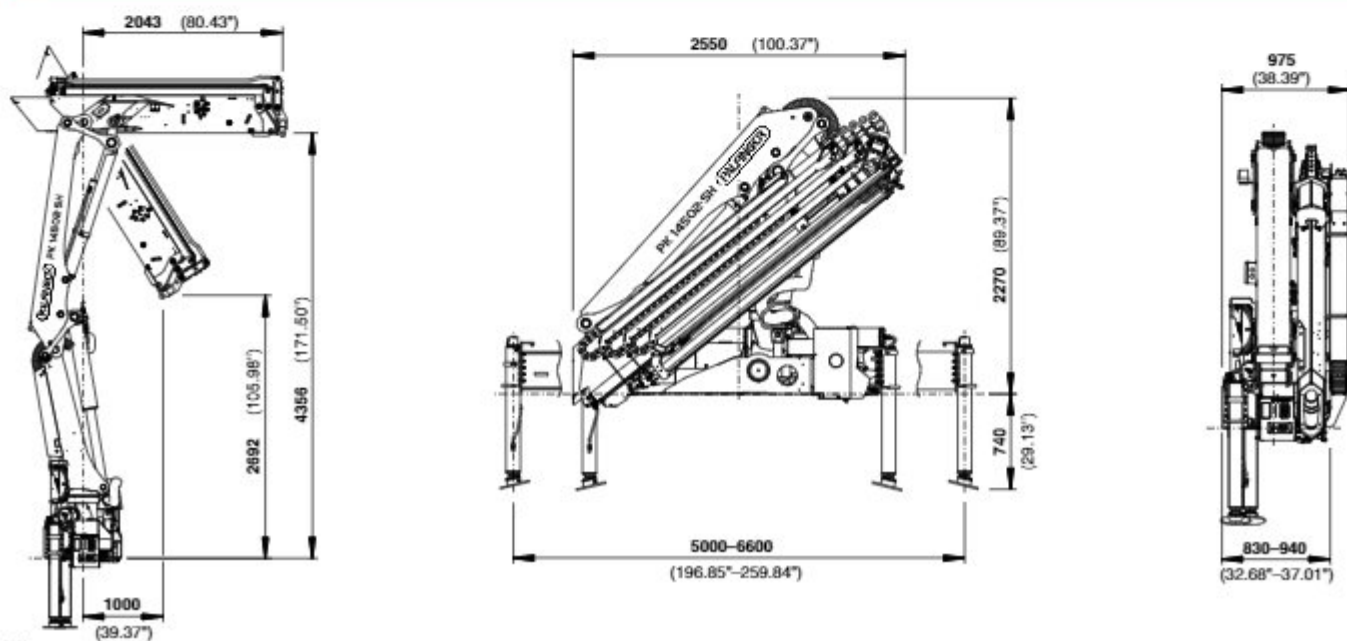
*Prolongación mecánica

DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 14502 SH

Par de elevación máximo	13,8 mt/ 135,4 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	17,0 m
Alcance manual máximo	19,0 m
Alcance máximo (con fly-jib)	23,0 m
Ángulo de giro	420°

B PJ060A JV2

Par de giro neto	1,6 mt/15,7 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Espacio para montaje (std.)	0,83 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 50 l/min a 70 l/min
Peso propio (std)	1790 kg

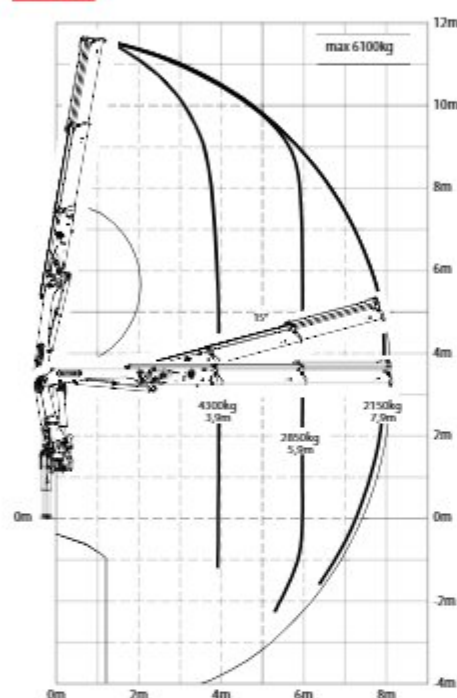
C PJ040A JV2

PK 18502 SH

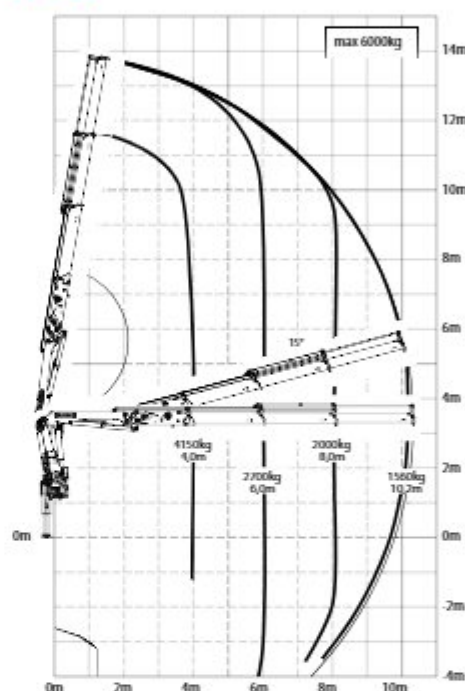
HIGH PERFORMANCE

Eficacia probada en el uso continuo.

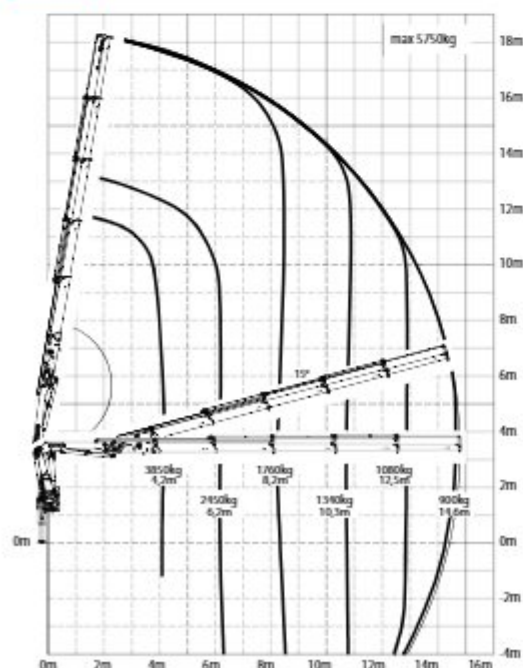
A



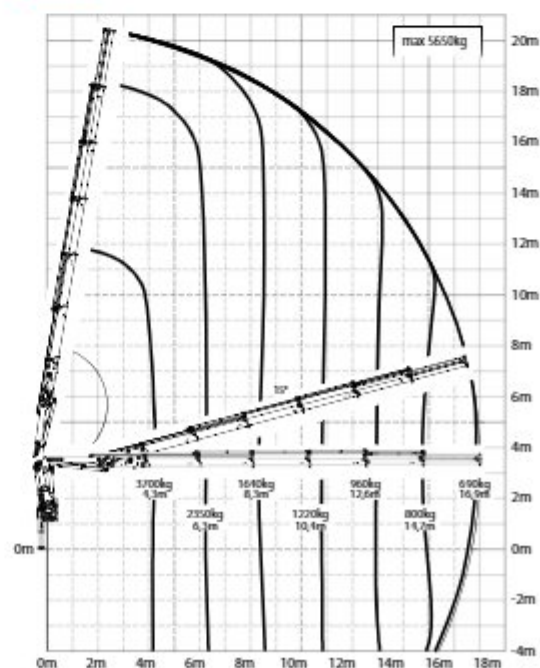
B



D



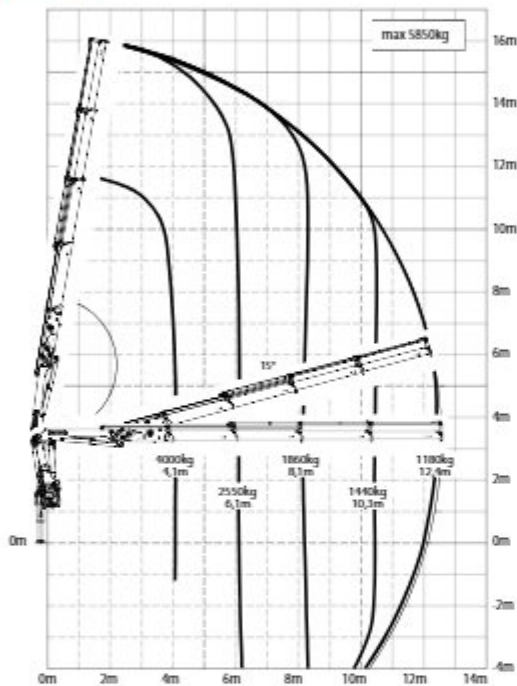
E



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

Capacidad

C



max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	4300 kg / 42,2 kN	
5,9 m	2850 kg / 28,0 kN	
7,9 m	2150 kg / 21,1 kN	

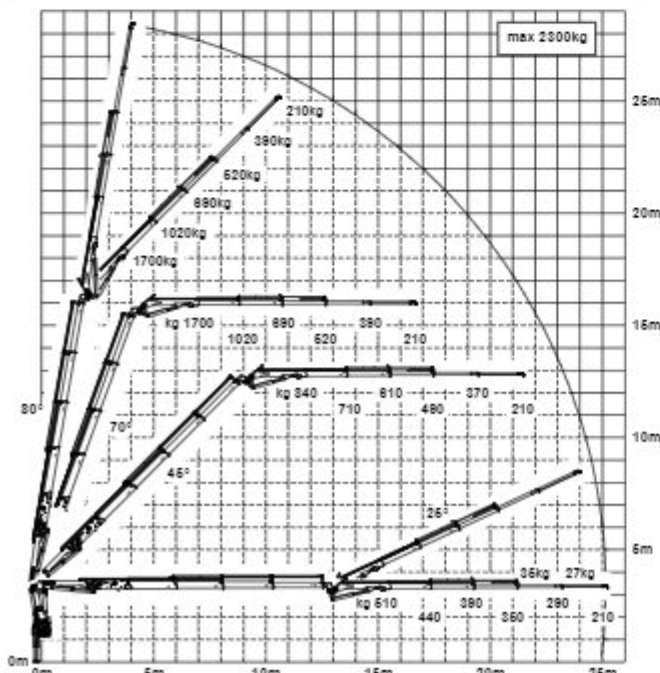
max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	4150 kg / 40,7 kN	
6,0 m	2700 kg / 26,5 kN	
8,0 m	2000 kg / 19,6 kN	
10,2 m	1560 kg / 15,3 kN	
12,4 m*	1220 kg / 12,0 kN	
14,6 m*	970 kg / 9,5 kN	

max.	5800 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	4000 kg / 39,2 kN	
6,1 m	2550 kg / 25,0 kN	
8,1 m	1860 kg / 18,2 kN	
10,3 m	1440 kg / 14,1 kN	
12,4 m	1180 kg / 11,6 kN	
14,6 m*	950 kg / 9,3 kN	
16,8 m*	780 kg / 7,7 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
4,2 m	3850 kg / 37,8 kN	
6,2 m	2450 kg / 24,0 kN	
8,2 m	1760 kg / 17,3 kN	
10,3 m	1340 kg / 13,1 kN	
12,5 m	1080 kg / 10,6 kN	
14,6 m	900 kg / 8,8 kN	
16,8 m*	740 kg / 7,3 kN	
18,8 m*	620 kg / 6,1 kN	

max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	3700 kg / 36,3 kN	
6,3 m	2350 kg / 23,1 kN	
8,3 m	1640 kg / 16,1 kN	
10,4 m	1220 kg / 12,0 kN	
12,6 m	960 kg / 9,4 kN	
14,7 m	800 kg / 7,8 kN	
16,9 m	690 kg / 6,8 kN	
18,9 m*	580 kg / 5,7 kN	

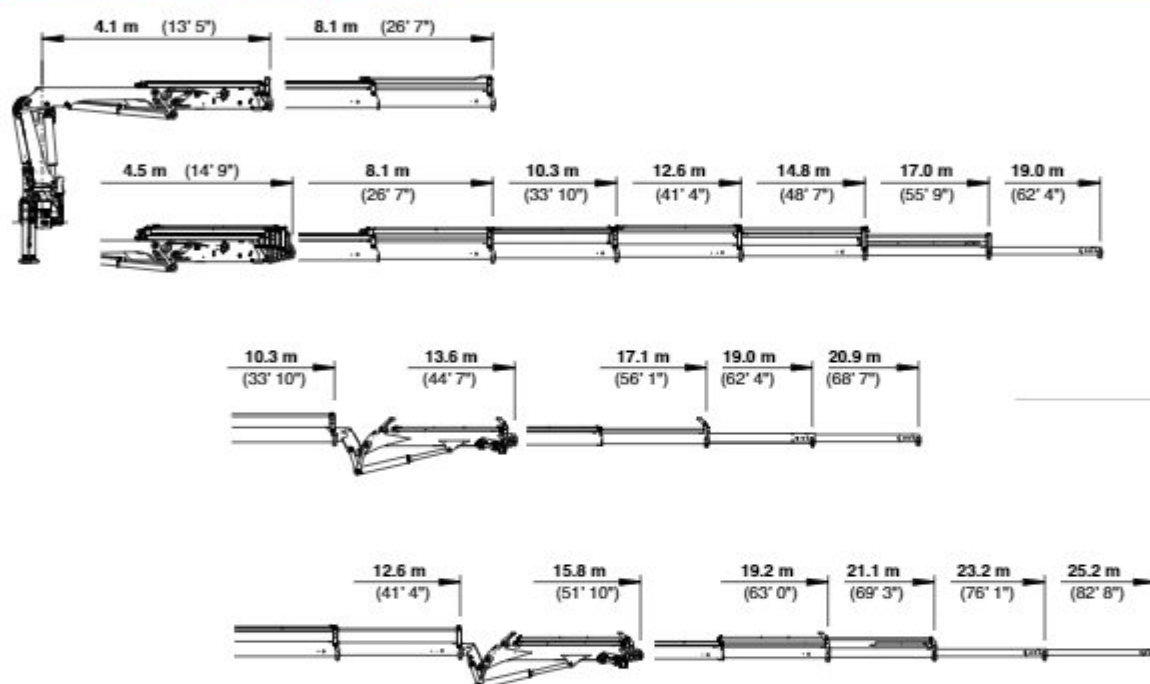
C PJ060B JV2



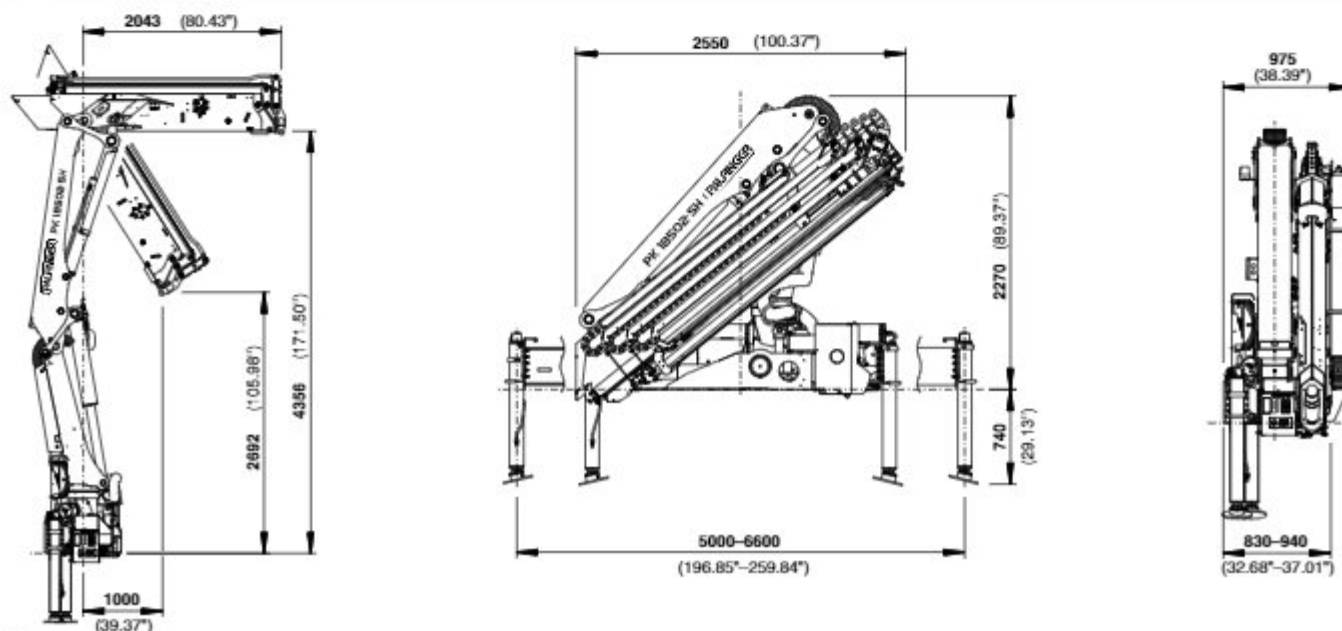
*Prolongación mecánica

DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD5/B3

PK 18502 SH

Par de elevación máximo	17,6 mt/172,7 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	17,0 m
Alcance manual máximo	19,0 m
Alcance máximo (con fly-jib)	25,1 m
Ángulo de giro	420°
Par de giro neto	2,0 mt/19,6 kNm
Anchura de apoyo (std./max.)	5,0 m/6,6 m
Espacio para montaje (Std.)	0,83 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	365 bar
Caudal recomendado	de 60 l/min a 80 l/min
Peso propio (std)	1890 kg

B PJ060A JV2

C PJ060B JV2



KP-H14/18502M3+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.