

PK 16002 / 18002 EH

PALFINGER

LIFETIME EXCELLENCE

**SU POWER LINK PLUS Y SU PERFECTA
RELACIÓN POTENCIA-PESO PERMITEN UNA
MANIPULACIÓN EFICIENTE DE LA CARGA**



LIFETIME EXCELLENCE

LAS GRÚAS ARTICULADAS PALFINGER CONVENECEN 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



POSIBILIDADES DE APLICACIÓN AÚN MÁS NUMEROSAS **EN COMBINACIÓN** CON EL CABRESTANTE





- Máximo aprovechamiento del área de trabajo mediante la tecnología HPSC
- Mayores tiempos operativos gracias al sistema de prolongas que no necesita mantenimiento
- Gran facilidad de manejo gracias al radiocontrol remoto
- Precisión y seguridad máximas gracias al AOS opcional
- Aplicaciones adicionales con Power Link Plus



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.



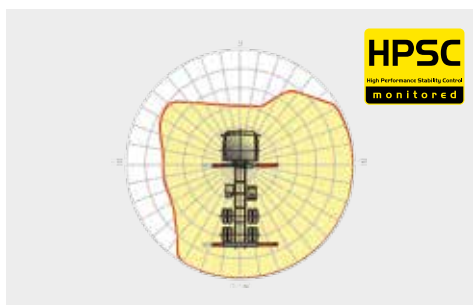
SISTEMA DE PROLONGAS DE BAJO MANTENIMIENTO
REDUCE LOS COSTES DE SERVICIO TÉCNICO

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 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.



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.



PANEL DE CONTROL
TODA LA INFORMACIÓN DE UN VISTAZO

Toda la información importante relativa a la grúa se encuentra visible en el panel de control principal. Un indicador digital cuenta y muestra las horas de servicio. La palanca de control ergonómica y el paquete de iluminación opcional ofrecen seguridad y confort incluso en las condiciones de visibilidad más desfavorables.



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.



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.



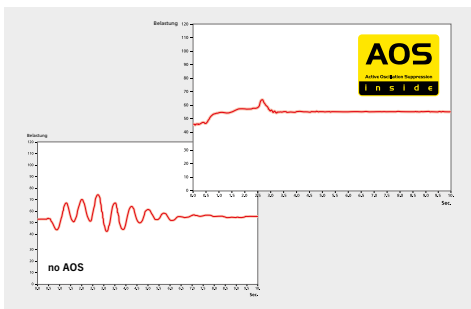
RADIOCONTROL REMOTO
INTERACCIÓN CON EL USUARIO

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.



PAQUETE DE ILUMINACIÓN
MAYOR SEGURIDAD DURANTE LA NOCHE.

Los diodos que iluminan el puesto de mando por atrás simplifican la lectura de los indicadores de las funciones de la máquina y ofrecen al conductor una visión rápida de conjunto durante el proceso de trabajo. Los diodos luminosos de aviso en los gatos de apoyo significan más seguridad para el conductor de la grúa y para los peatones.

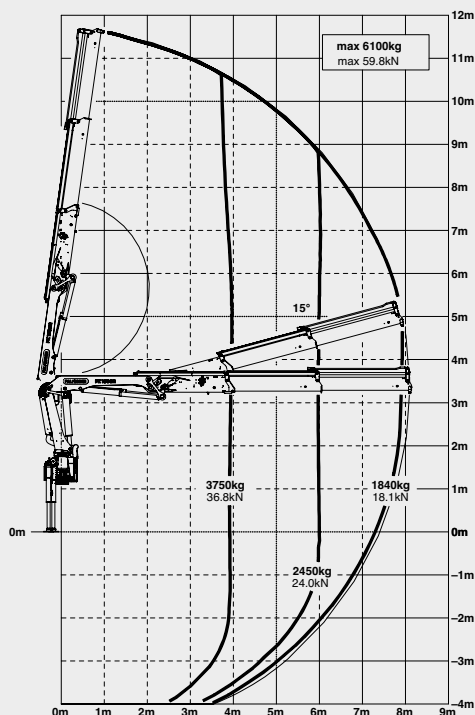


* Equipo opcional / Equipamiento específico de cada país

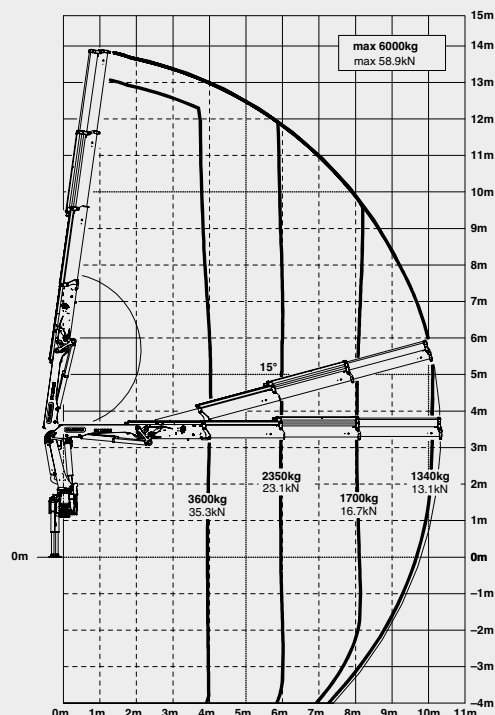
PK 16002

HIGH PERFORMANCE

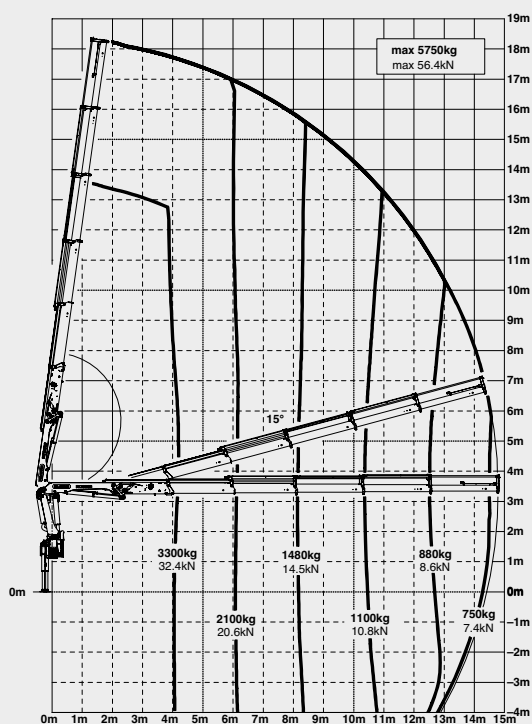
A



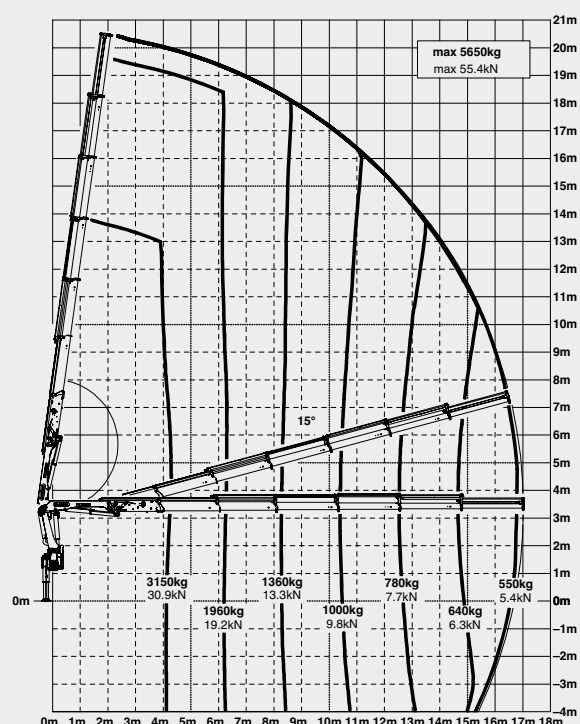
B



D

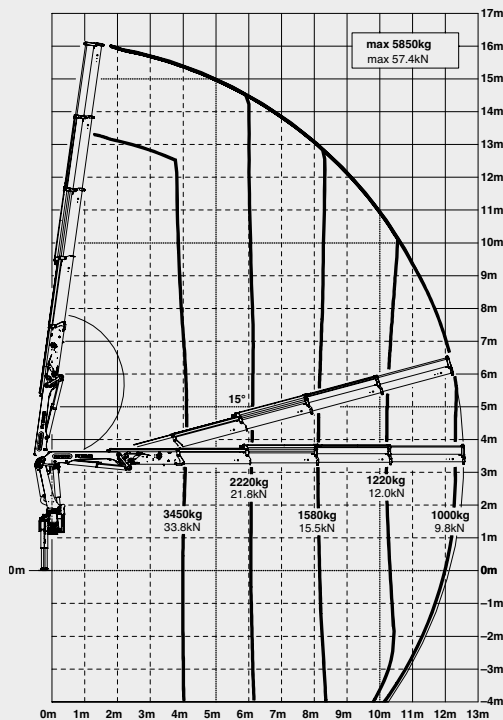


E



ÁREA DE TRABAJO AMPLIABLE GRACIAS AL BRAZO ARTICULADO ADICIONAL

C



CAPACIDAD

A	max.	6100 kg / 59,8 kN
	3,9 m	3750 kg / 36,8 kN
	5,9 m	2450 kg / 24,0 kN
	7,9 m	1840 kg / 18,1 kN

B	max.	6000 kg / 58,9 kN
	4,0 m	3600 kg / 35,3 kN
	6,0 m	2350 kg / 23,1 kN
	8,0 m	1700 kg / 16,7 kN
	10,1 m	1340 kg / 13,1 kN
	12,4 m*	1020 kg / 10,0 kN
	14,6 m*	810 kg / 7,9 kN

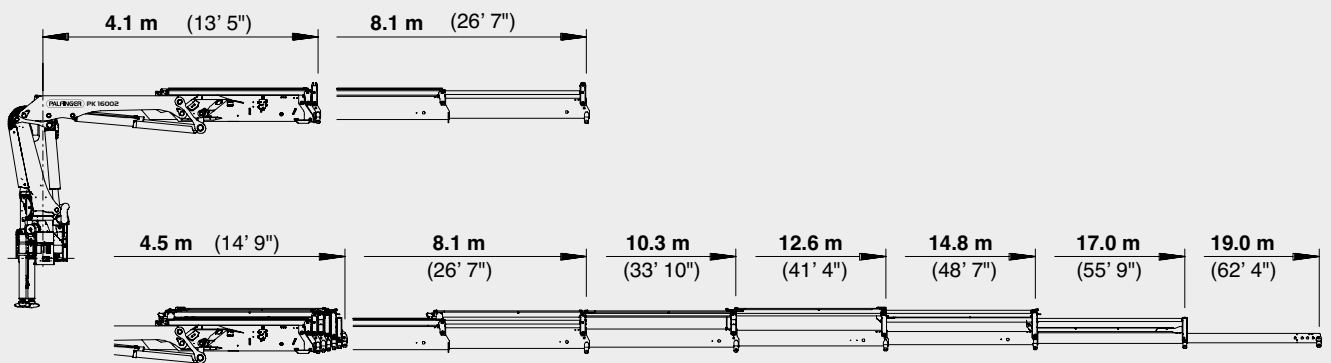
C	max.	5850 kg / 57,4 kN
	4,1 m	3450 kg / 33,8 kN
	6,1 m	2220 kg / 21,8 kN
	8,1 m	1580 kg / 15,5 kN
	10,2 m	1220 kg / 12,0 kN
	12,4 m	1000 kg / 9,8 kN
	14,6 m*	790 kg / 7,7 kN
	16,8 m*	640 kg / 6,3 kN

D	max.	5750 kg / 56,4 kN
	4,2 m	3300 kg / 32,4 kN
	6,2 m	2100 kg / 20,6 kN
	8,2 m	1480 kg / 14,5 kN
	10,3 m	1100 kg / 10,8 kN
	12,5 m	880 kg / 8,6 kN
	14,6 m	750 kg / 7,4 kN
	16,8 m*	600 kg / 5,9 kN
	18,8 m*	500 kg / 4,9 kN

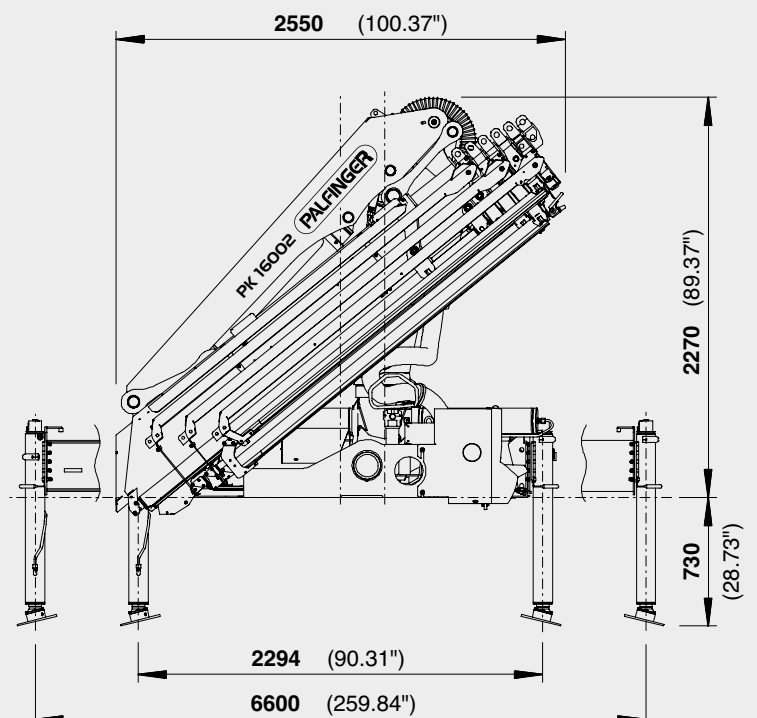
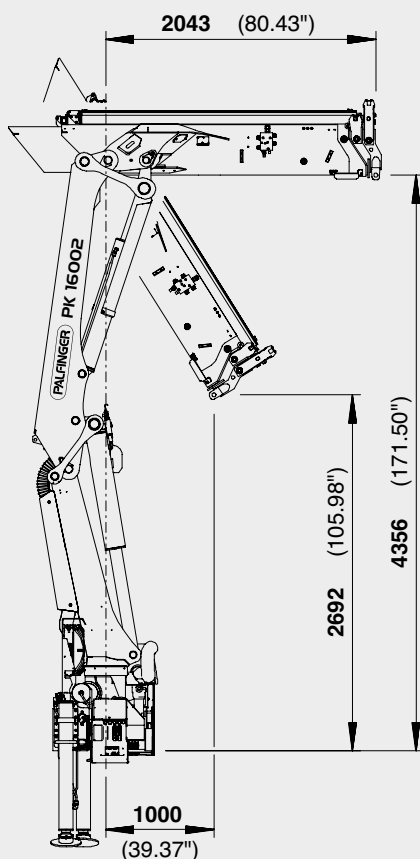
E	max.	5650 kg / 55,4 kN
	4,3 m	3150 kg / 30,9 kN
	6,3 m	1960 kg / 19,2 kN
	8,3 m	1360 kg / 13,3 kN
	10,4 m	1000 kg / 9,8 kN
	12,6 m	780 kg / 7,7 kN
	14,7 m	640 kg / 6,3 kN
	16,8 m	550 kg / 5,4 kN
	18,9 m*	450 kg / 4,4 kN

DIMENSIONES PERFECTAS

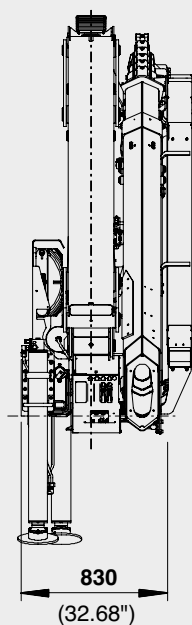
VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES



PK 16002



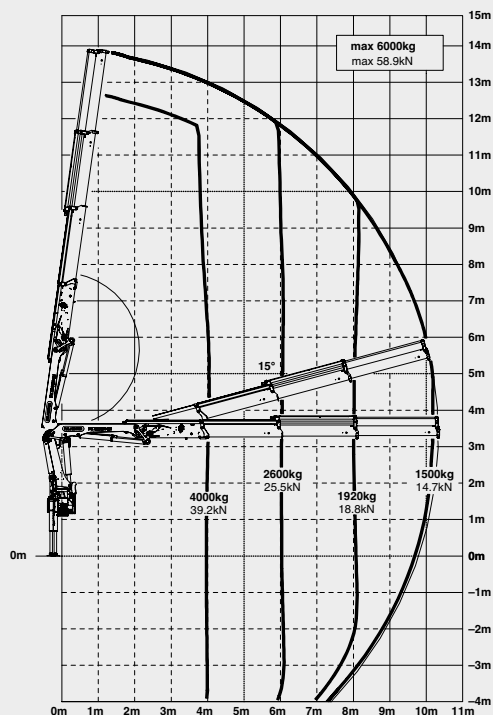
DATOS TÉCNICOS (EN 12999 HC1 HD4/B3)

Par de elevación máximo	15,4 mt/151,0 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	17,0 m
Alcance manual máximo	19,0 m
Ángulo de giro	420°
Par de giro neto	2,0 mt/19,6 kNm
Anchura de apoyo	5,0 m/6,6 m
Espacio para montaje (std)	0,83 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	320 bar
Caudal recomendado	de 40 l/min a 60 l/min
Peso propio (std)	1868 kg

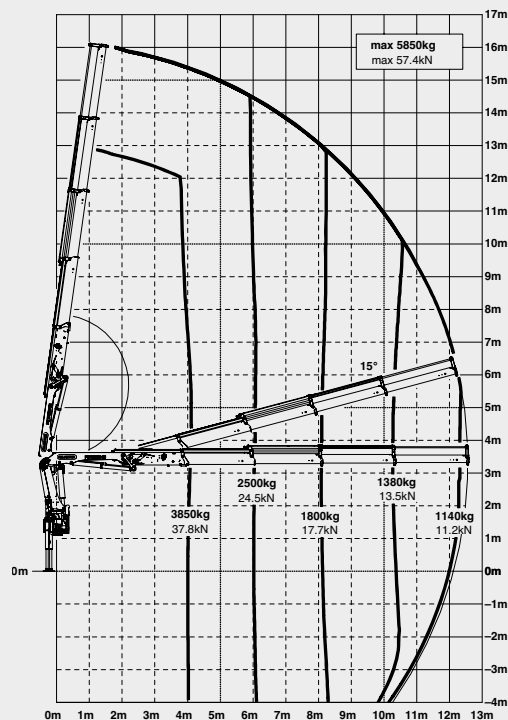
PK 18002 EH

HIGH PERFORMANCE

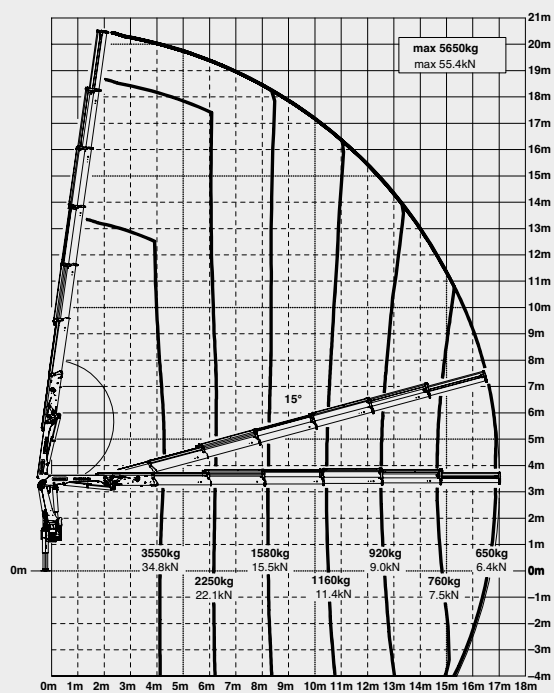
B



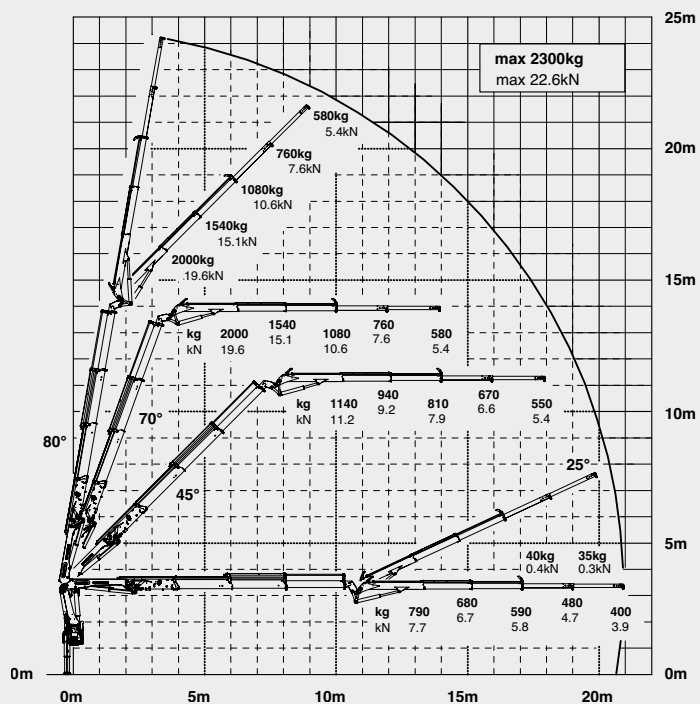
C



E

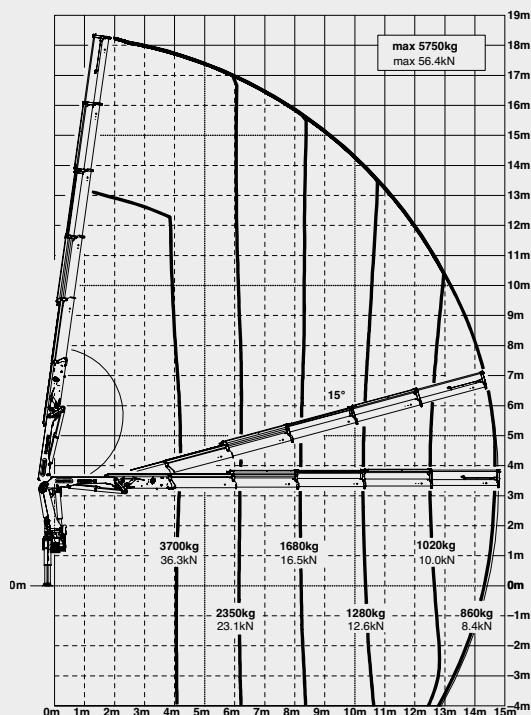


B PJ060A JV2



EQUIPAMIENTO PARA SATISFACER ALTAS EXIGENCIAS

D



CAPACIDAD

A	max.	6100 kg / 59,8 kN
	3,9 m	4200 kg / 41,2 kN
	5,9 m	2750 kg / 27,0 kN
	7,9 m	2050 kg / 20,1 kN

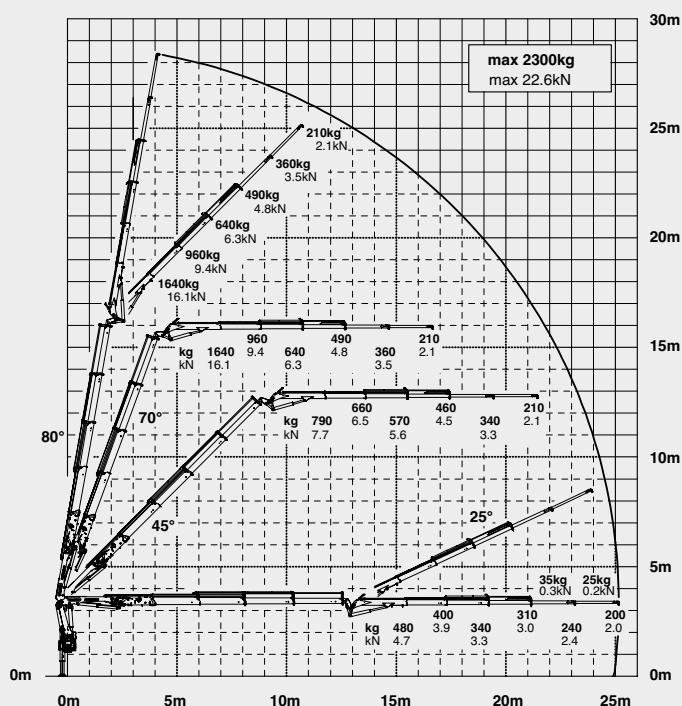
B	max.	6000 kg / 58,9 kN
	4,0 m	4000 kg / 39,2 kN
	6,0 m	2600 kg / 25,5kN
	8,0 m	1920 kg / 18,8 kN
	10,1 m	1500 kg / 14,7 kN
	12,4 m*	1160 kg / 11,4 kN
	14,6 m*	930 kg / 9,1 kN

C	max.	5850 kg / 57,4 kN
	4,1 m	3850 kg / 37,8 kN
	6,1 m	2500 kg / 24,5 kN
	8,1 m	1800 kg / 17,7 kN
	10,2 m	1380 kg / 13,5 kN
	12,4 m	1140 kg / 11,2 kN
	14,6 m*	910 kg / 8,9 kN
	16,8 m*	730 kg / 7,2 kN

D	max.	5750 kg / 56,4 kN
	4,3 m	3700 kg / 36,3 kN
	6,2 m	2350 kg / 23,1 kN
	8,1 m	1680 kg / 16,5 kN
	10,2 m	1280 kg / 12,6 kN
	12,3 m	1020 kg / 10,0 kN
	14,4 m	860 kg / 8,4 kN
	16,7 m*	700 kg / 6,9 kN
	18,8 m*	580 kg / 5,7 kN

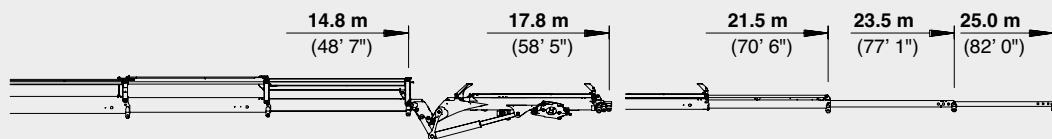
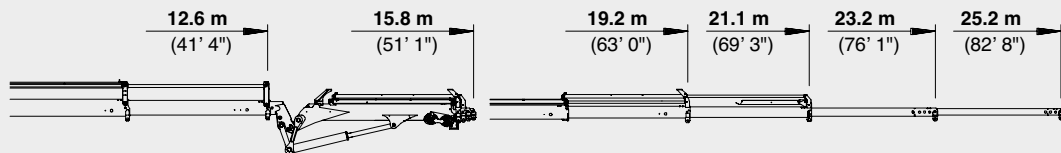
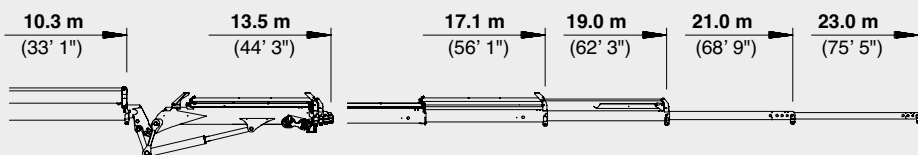
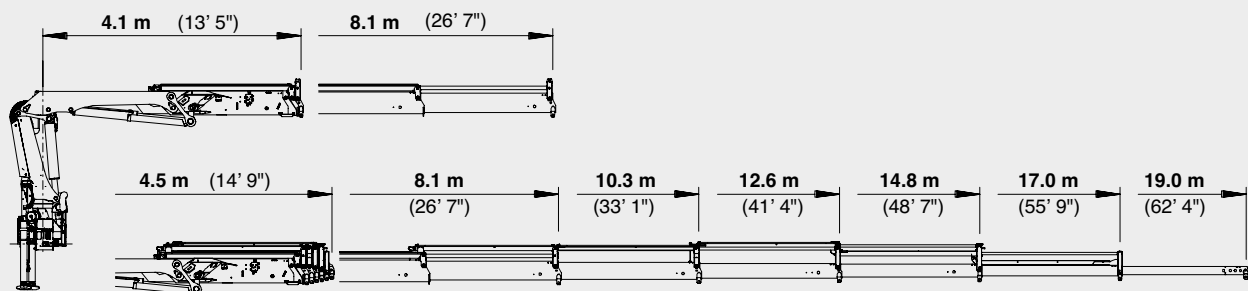
E	max.	5650 kg / 55,4 kN
	4,4 m	3550 kg / 34,8 kN
	6,3 m	2250 kg / 22,1 kN
	8,2 m	1580 kg / 15,5 kN
	10,3 m	1160 kg / 11,4 kN
	12,4 m	920 kg / 9,0 kN
	14,5 m	760 kg / 7,5 kN
	16,7 m	650 kg / 6,4 kN
	18,8 m*	550 kg / 5,4 kN

C PJ060B JV2

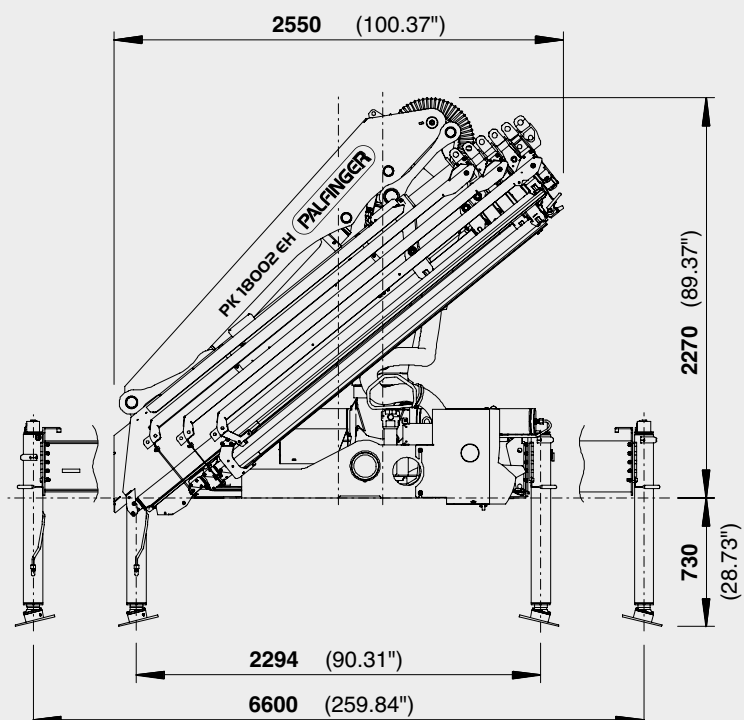
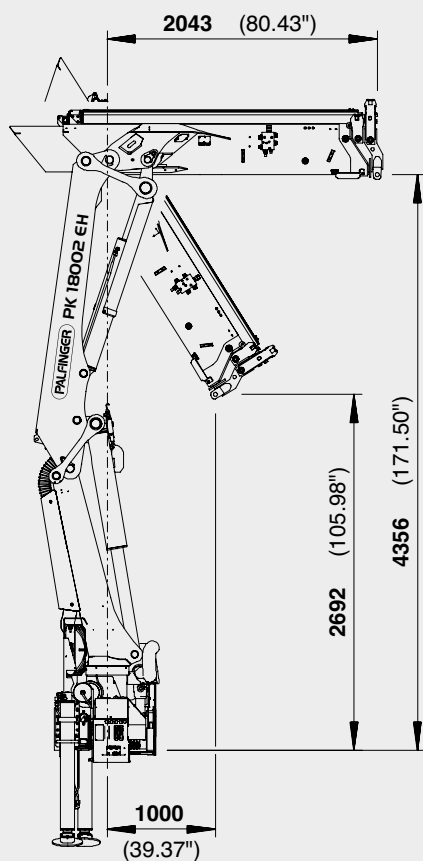


DIMENSIONES PERFECTAS

VARIANTES DE PROLONGAS



DIMENSIONES

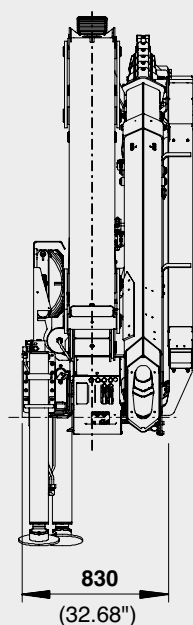


PK 18002 EH

B PJ060B JV2

C PJ060B JV2

D PJ040A JV2



DATOS TÉCNICOS (EN 12999 HC1 HD4/B3)

Par de elevación máximo	17,1 mt/168,0 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	5,0 m/6,6 m
Espacio para montaje (std)	0,83 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	350 bar
Caudal recomendado	de 60 l/min a 80 l/min
Peso propio (std)	1893 kg

PACKAGE-MODELL

- E-HPLS
- Paltronic 50
- Mando a distancia por radio con pantalla de diodos
- Distribuidor Danfoss PVG2000
- Radiador de aceite de 8,5 kW
- Depósito de aceite de 140 l

