

**PK 16002 | 18002 EH**

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

**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**



# 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 de bajo mantenimiento
- Gran facilidad de manejo gracias al radiocontrol remoto
- Precisión y seguridad máximas gracias al AOS opcional
- Aplicaciones adicionales con Power Link Plus





**BAUSTOFF  
+ METALL**  
Handels-GmbH  
Ruhle 59128  
Tel. +49 (0)475 496 1  
Fax. +49 (0)475 496 20  
www.baustoff-metall.com

**BAUSTOFF  
+ METALL**

Gipskarton  
Estrichprodukte  
Dämmstoffe  
Bauelemente  
Ausschlecken  
Profile

# 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.



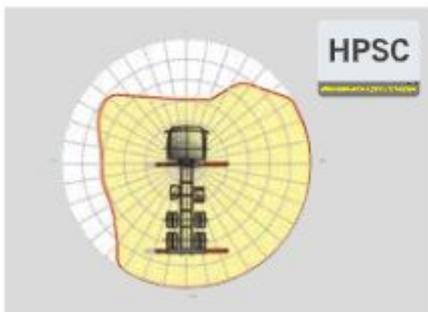
**Sistema de prolongas de bajo mantenimiento**  
Reduce los costes de servicio técnico

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.



**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.



### 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.



### Radiocontrol remoto

Interacción con el usuario

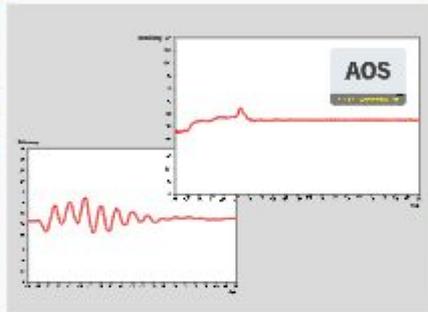
Los radiocontrols remotos de PALFINGER pueden equiparse opcionalmente con palancas lineales o en cruz. En todos los modelos EH, una pantalla LED informa al operario de la grúa sobre los diferentes estados de servicio.



### 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.



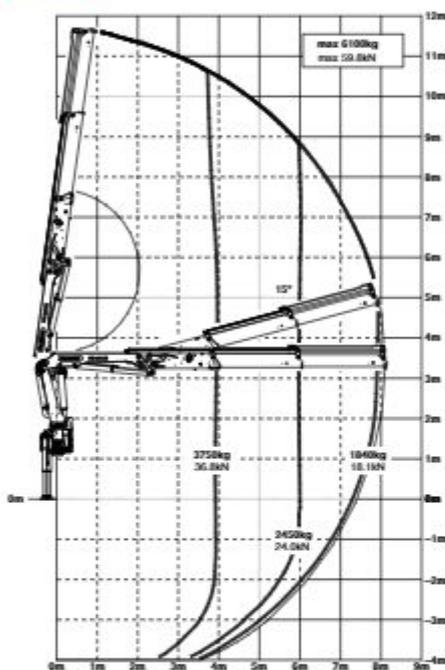
\*Equipo opcional / Equipamiento específico de cada país

PK 16002

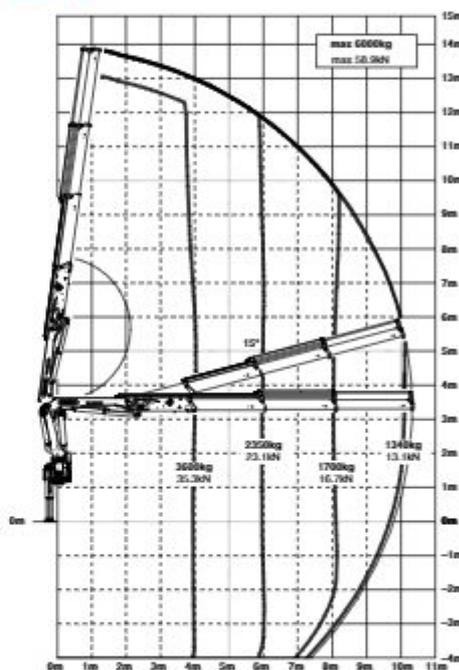
# HIGH PERFORMANCE

Área de trabajo ampliable gracias al brazo articulado adicional.

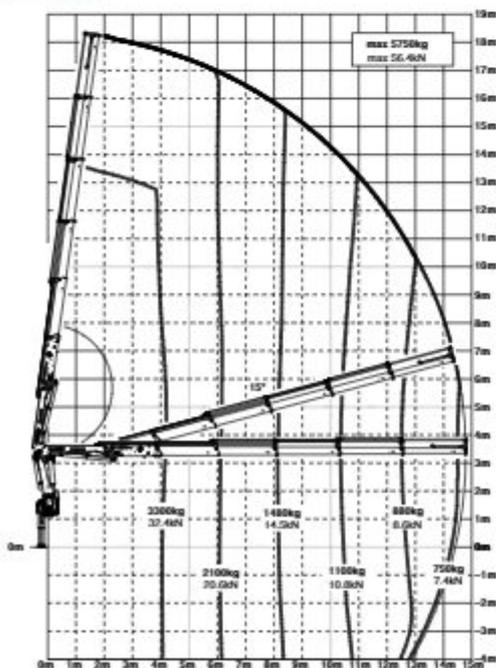
A



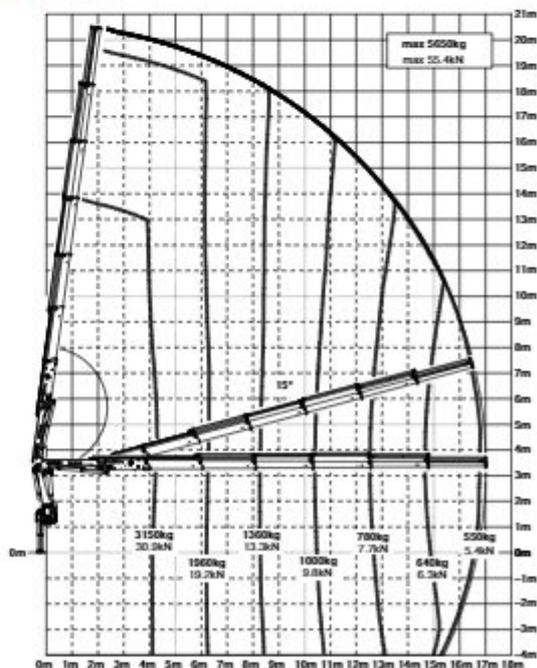
B



D

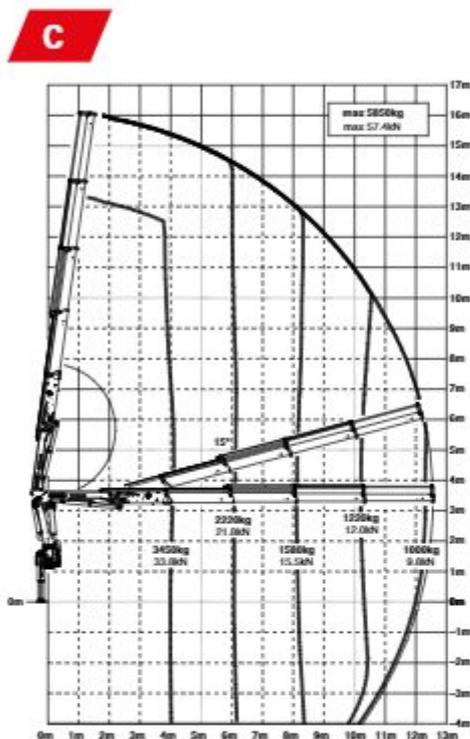


E



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

## Capacidad



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

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
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	

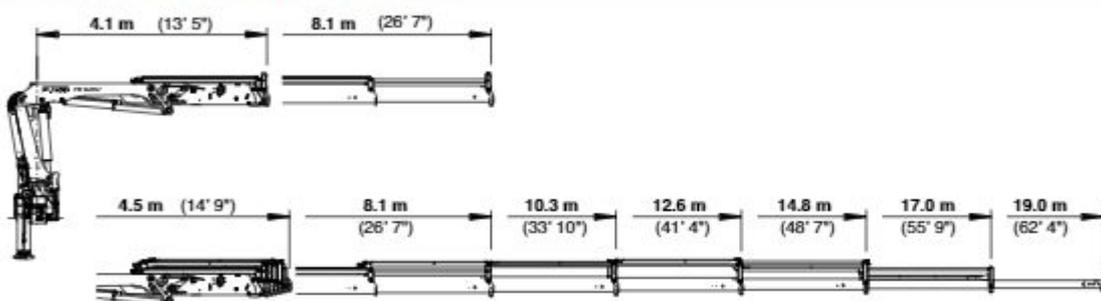
max.	5850 kg / 57,4 kN	C
4,1 m	3450 kg / 33,8 kN	
6,1 m	2220 kg / 21,8 kN	
8,1 m	1580 kg / 15,5 kN	
10,2 m	1220 kg / 12,0 kN	
12,4 m	1000 kg / 9,8 kN	
14,6 m*	790 kg / 7,7 kN	
16,8 m*	640 kg / 6,3 kN	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
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	

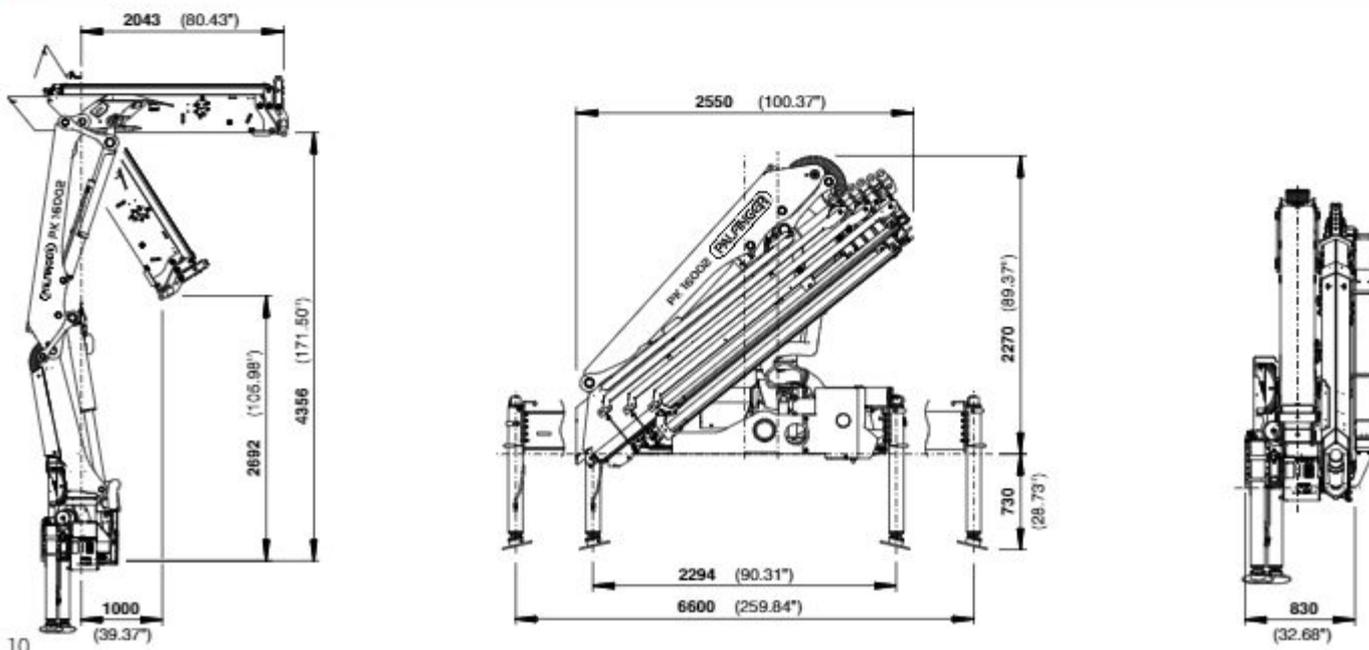
max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,3 m	3150 kg / 30,9 kN	
6,3 m	1960 kg / 19,2 kN	
8,3 m	1360 kg / 13,3 kN	
10,4 m	1000 kg / 9,8 kN	
12,6 m	780 kg / 7,7 kN	
14,7 m	640 kg / 6,3 kN	
16,8 m	550 kg / 5,4 kN	
18,9 m*	450 kg / 4,4 kN	

# DIMENSIONES PERFECTAS

## VARIANTES DE PROLONGAS



## DIMENSIONES



## Datos técnicos

EN 12999 HC1 HD4/B3

PK 16002

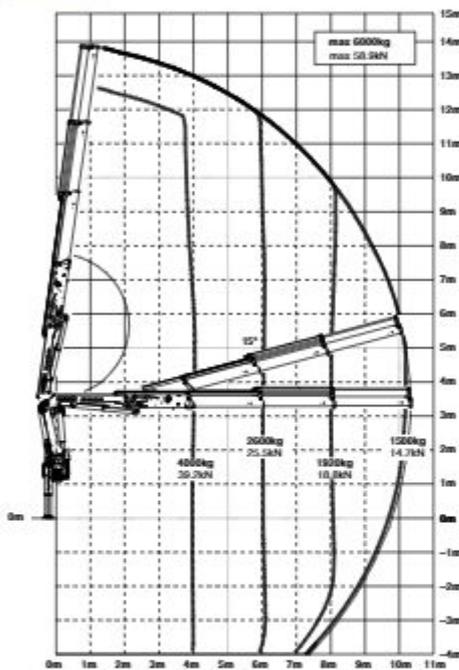
Par de elevación máximo	15,4 mt/151,0 kNm
Capacidad máxima	6200 kg/60,8 kN
Alcance hidráulico	17,0 m
Alcance manual máximo	19,0 m
Ángulo de giro	420°
Par de giro neto	2,0 mt/19,6 kNm
Anchura de apoyo	5,0 m/6,6 m
Espacio para montaje (std)	0,83 m
Anchura grúa plegada	2,51 m
Presión de trabajo	320 bar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

PK 18002 EH

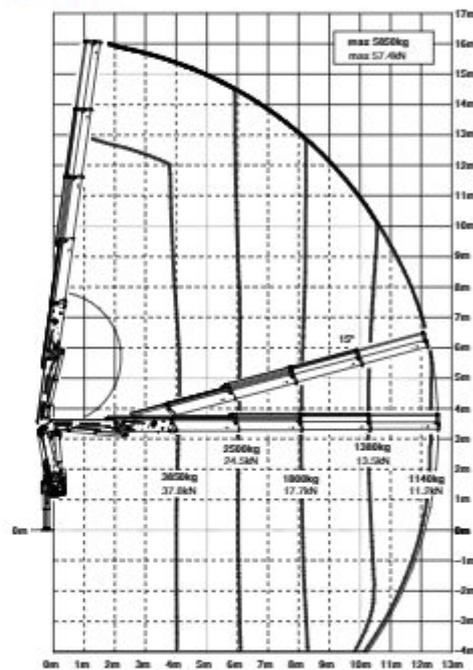
# HIGH PERFORMANCE

Equipamiento para satisfacer altas exigencias.

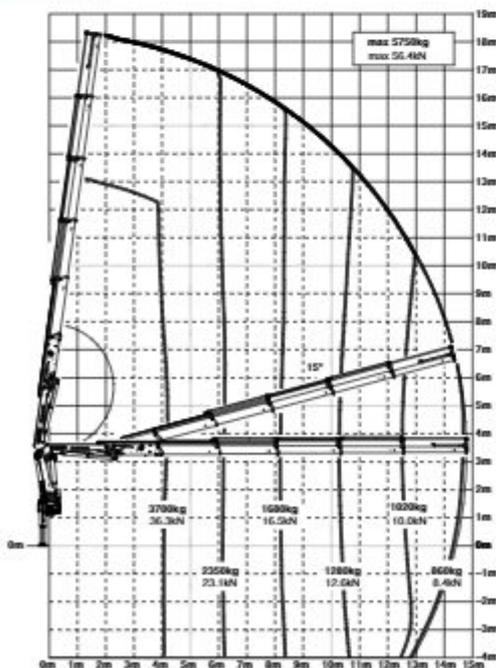
**B**



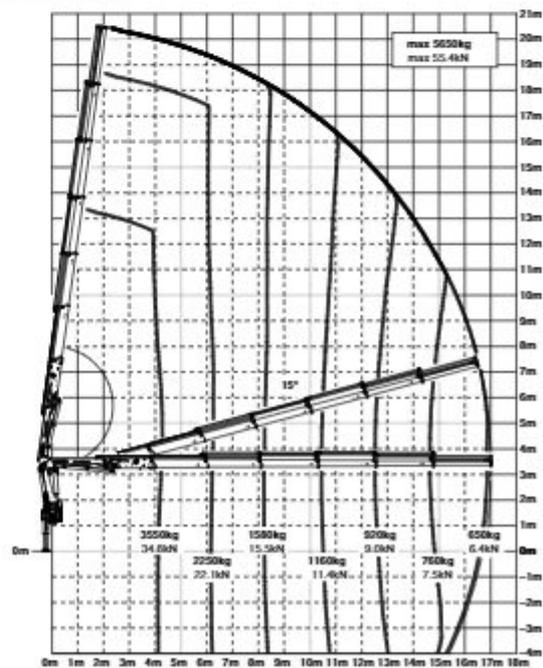
**C**



**D**



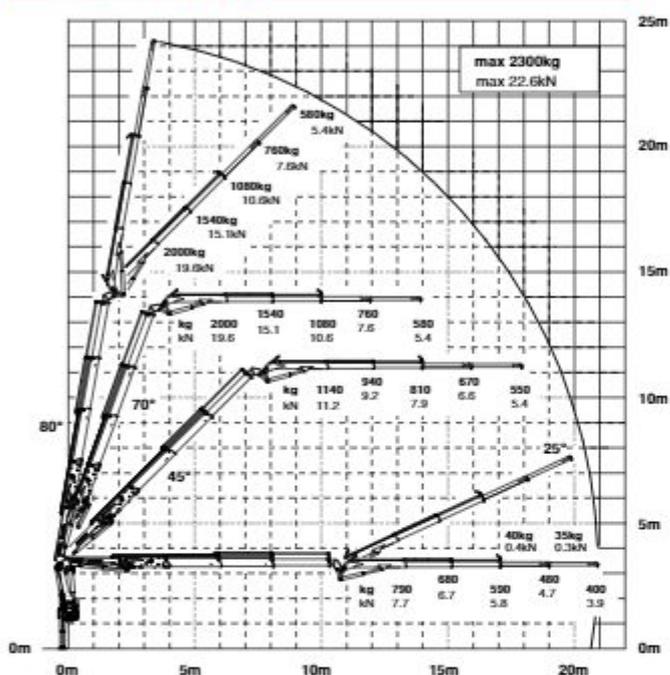
**E**



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

## Capacidad

### B PJ060A JV2



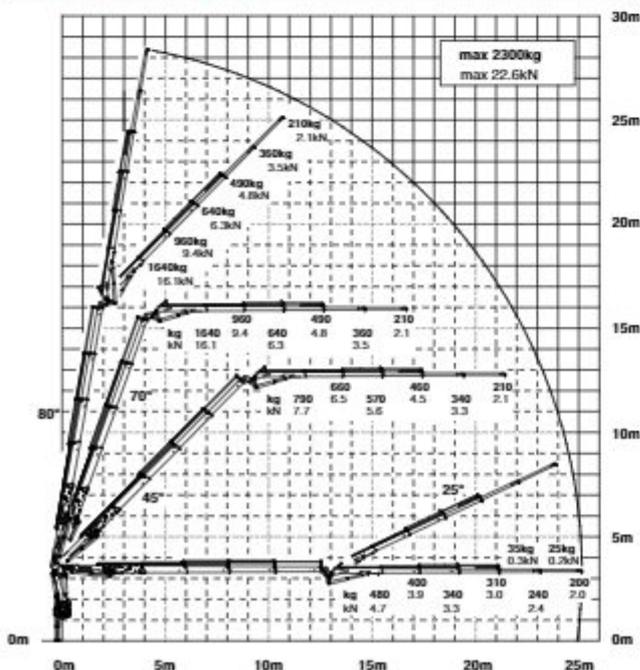
max.	6100 kg / 59,8 kN	A
3,9 m	4200 kg / 41,2 kN	
5,9 m	2750 kg / 27,0 kN	
7,9 m	2050 kg / 20,1 kN	

max.	6000 kg / 58,9 kN	B
4,0 m	4000 kg / 39,2 kN	
6,0 m	2600 kg / 25,5 kN	
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	

max.	5850 kg / 57,4 kN	C
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	

max.	5750 kg / 56,4 kN	D
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	

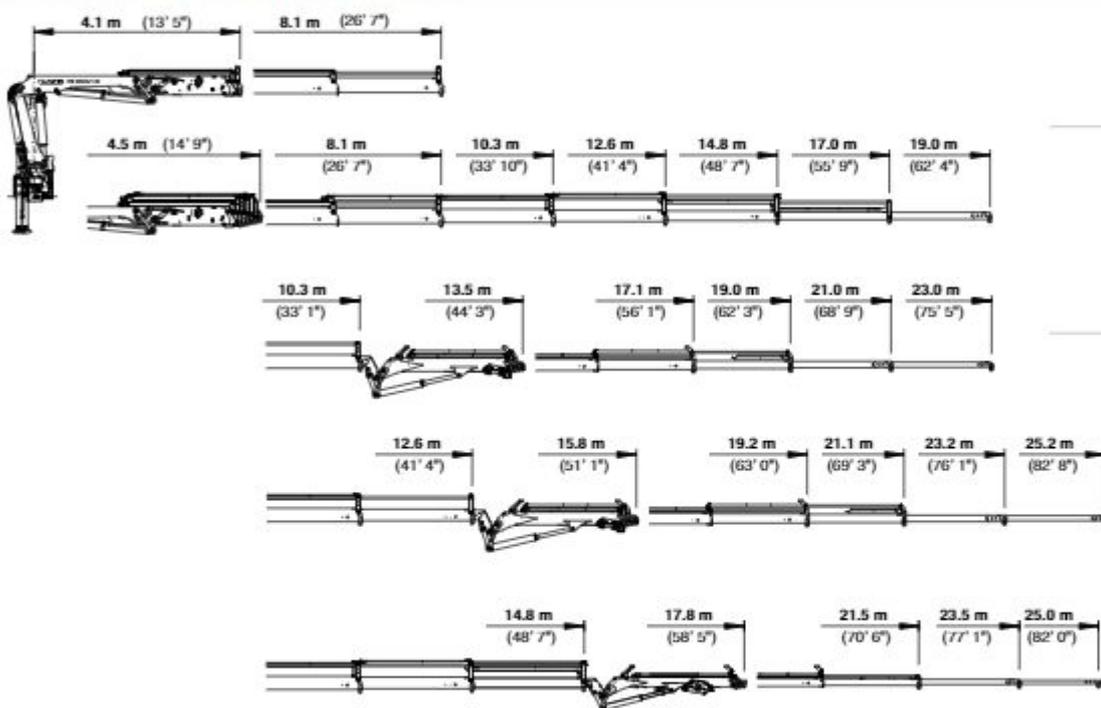
### C PJ060B JV2



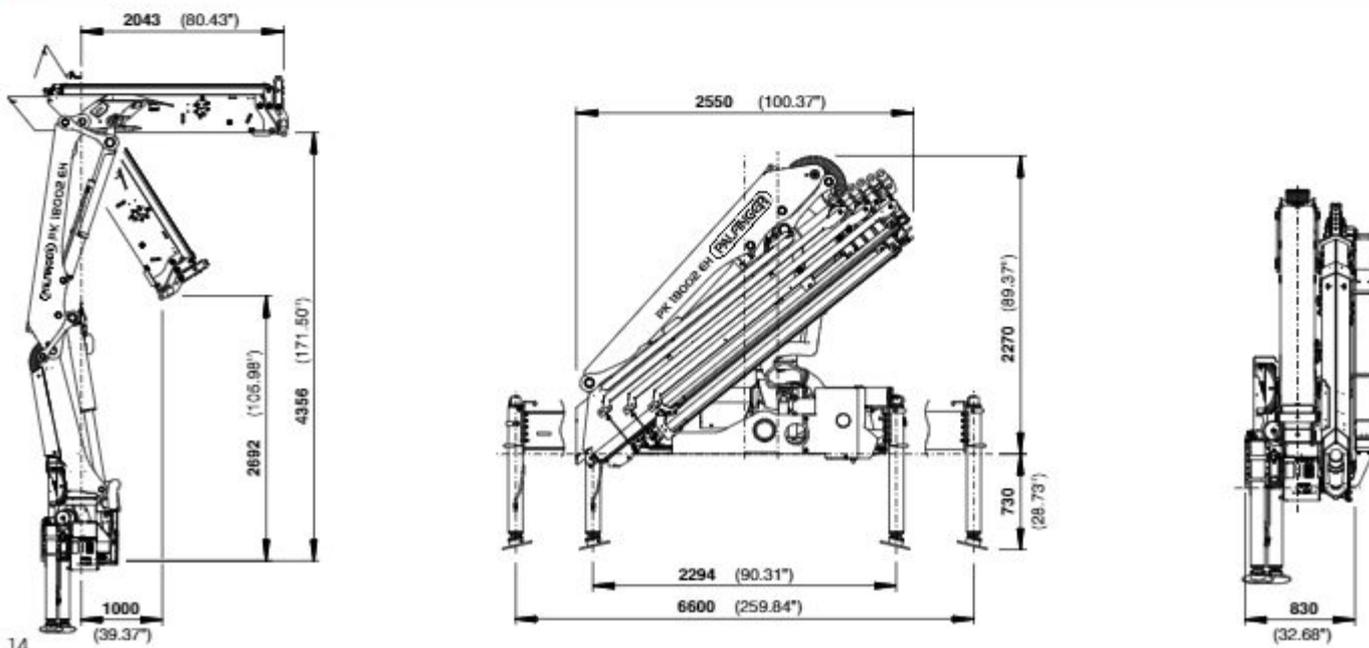
max.	5650 kg / 55,4 kN	E
4,4 m	3550 kg / 34,8 kN	
6,3 m	2250 kg / 22,1 kN	
8,2 m	1580 kg / 15,5 kN	
10,3 m	1160 kg / 11,4 kN	
12,4 m	920 kg / 9,0 kN	
14,5 m	760 kg / 7,5 kN	
16,7 m	650 kg / 6,4 kN	
18,8 m*	550 kg / 5,4 kN	

# DIMENSIONES PERFECTAS

## VARIANTES DE PROLONGAS



## DIMENSIONES



## Datos técnicos

### EN 12999 HC1 HD4/B3

#### PK 18002 EH

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°

#### B PJ060B JV2

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

#### C PJ060B JV2

Presión de trabajo	350 bar
Caudal recomendado	de 60 l/min a 80 l/min
Peso propio (std)	1893 kg

#### D PJ040A JV2

## 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



KP-H16/18002EM3+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.