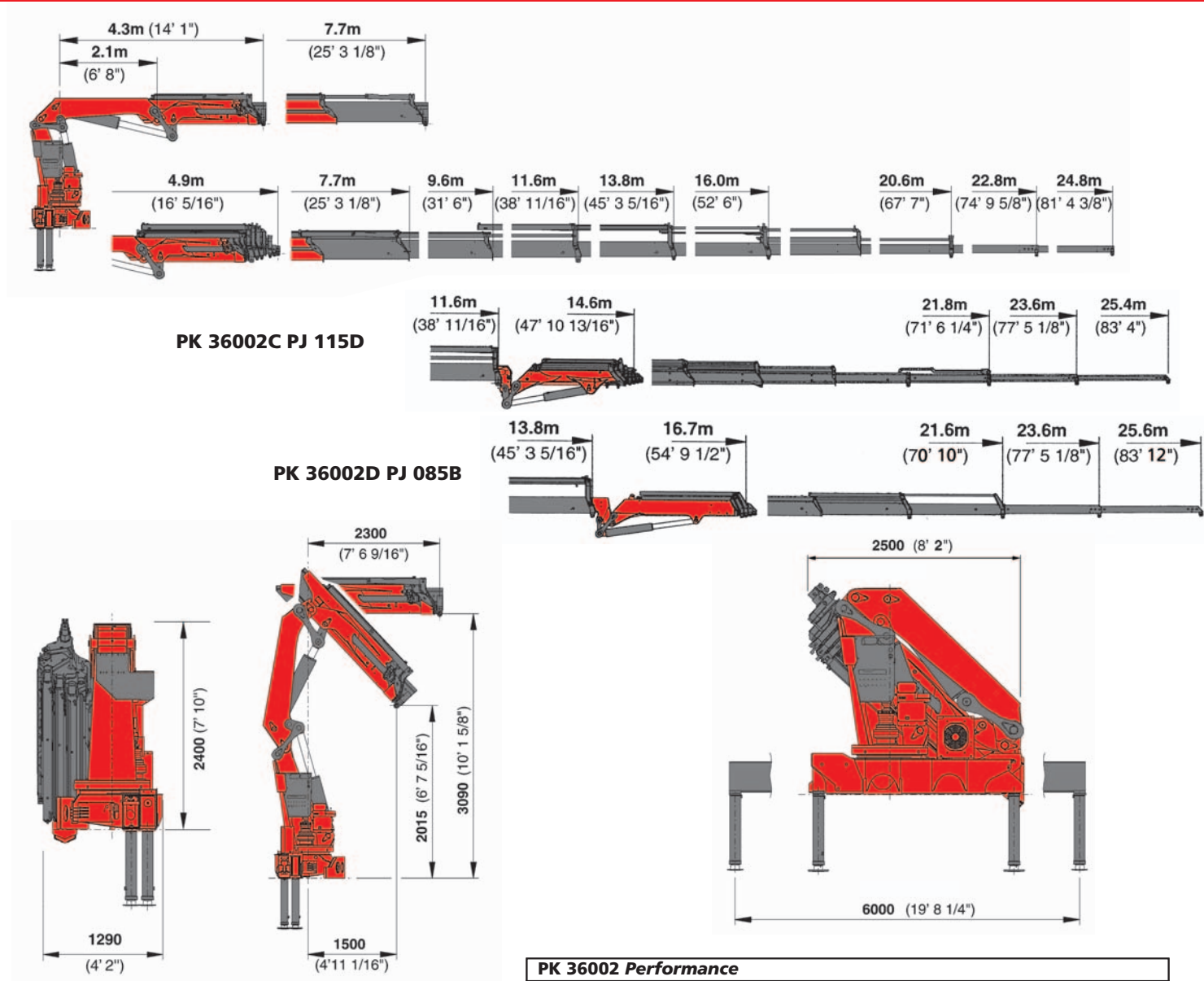


LA GRÚA ESTÁ EQUIPADA DE SERIE CON RADIADOR SOBREDIMENSIONADO, MANDO POR RADIO CON DISPLAY Y HPLS ELECTRÓNICO

PK 36002

Performance



PK 36002 Performance	
Datos técnicos (DIN 15018 H1-B3)	
Momento de elevación	35,0 t x m/343,4 kNm
Máx. capacidad	12000 Kg/117,7 kN
Alcance hidráulico máximo	20,6 m
Alcance máximo	27,8 m
Angulo de giro	infinito

PK 36002 Performance	
Grúa standard	
Par de giro neto	4,0 t x m/39,2 kNm
Anchura de apoyo standard	6,0 m
Anchura de apoyo máximo	7,4 m
Espacio para montaje	1,29 m
Anchura grúa plegada	2,5 m
Presión de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	de 80 L/min a 100 L/min
Peso propio con gatos	3495 kg

Los equipamientos mostrados en este folleto no corresponden a la versión estándar.
Para el montaje se han de atender las normas y reglamentos específicos de cada país.



UNA GRÚA UNIVERSAL CON GRANDES PRESTACIONES



UNA MÁQUINA CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS
DE LAS GRÚAS MÁS GRANDES

La PK 36002 *Performance* destaca por su enorme potencia y alcance, unidos a un peso propio único. Por ello permite gran carga útil y la instalación sobre vehículos relativamente ligeros. Con su amplia gama de accesorios es óptima para trabajos industriales y de montaje.



EN BUENAS MANOS A TRAVÉS DE MÁS DE 1.400 PUNTOS DE SERVICIO
EN TODO EL MUNDO



Paso de aceite interior

Las conducciones interiores de aceite permiten una construcción compacta del sistema de prolongas. Permite una ótima protección contra daños.

Recuperación de caudal

La alta velocidad de las prolongas se consigue gracias al sistema de recuperación de caudal instalado de serie, unido a tuberías de gran diámetro. La diferencia de velocidad de trabajo es abismal.

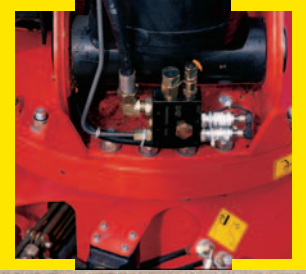
Servicios hidráulicos adicionales

Tanto para el Jib como para otros accesorios hidráulicos se necesitan equipos hidráulicos hasta la punta. La colocación de los latiguillos en cadenas protectoras y sobre bandejas da una óptima protección a los mismos.

Válvulas pilotadas

Están colocadas de forma totalmente protegida contra golpes. Al igual que todo el resto de la grúa, la colocación de tuberías en los cilindros es limpia y segura.

- Equipamiento de serie**
- Radiador instalado
 - HPLS electrónico
 - Indicación de carga en el mando por radio
 - Mando por radio PALFINGER
 - PALTRONIC 50
 - Diseño funcional



- Elementos de diseño funcionales**
- Toda la electrónica está cubierta
 - Cubierta metálica del distribuidor
 - Cubierta metálica de los latiguillos detrás de la columna

Giro continuo con rodamiento

El sistema de giro continuo de serie ha sido mejorado con un rodamiento de 800 mm axial y radial con fricción casi nula. El acceso a los componentes hidráulicos y eléctricos en el interior de la columna es óptimo.

Gatos de apoyo

Los gatos de serie de 6 m de apertura pueden ser ampliados hasta 7,4 m en opción, permitiendo el montaje incluso sobre vehículos ligeros. Como opción, se pueden pedir con giro automático 180 grados. Los distribuidores para los gatos de la grúa y los gatos adicionales están montados de serie en la base de la grúa.

Distribuidor y mando por radio con display

El distribuidor pilotado con capacidad para Load-Sensing está combinado con el mando por radio PALFINGER con respuesta al mando del porcentaje de carga y demás información vital para el operario.

AOS

Este sistema opcional exclusivo de PALFINGER compensa activamente las oscilaciones propias del sistema de brazos. Ello permite realizar trabajos de alta precisión con mucha mayor rapidez y seguridad.

Peso propio reducido

El óptimo peso propio permite el montaje de las versiones más equipadas en camiones con eje delantero PMA 8000 a 8500 Kg

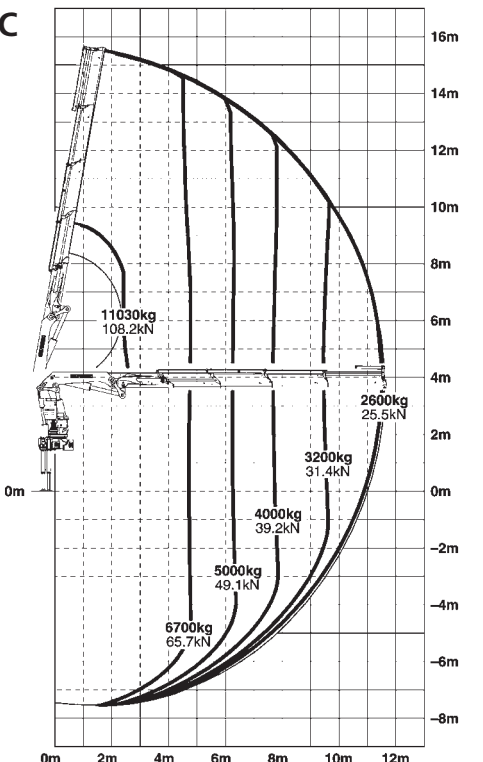
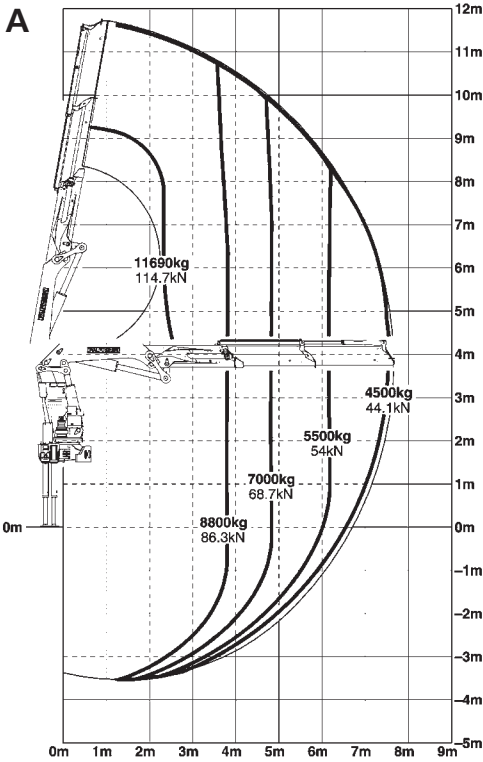
Brazo articulado con ángulo hacia arriba

Este desarrollo especial de PALFINGER permite elevar el brazo articulado 15 grados por encima del principal. Ello permite infinidad de trabajos especiales en condiciones difíciles, que hasta ahora eran imposibles con una grúa convencional.

ADAPTACIÓN IDEAL A TODO TIPO DE EMPLEOS

CON TERCEROS BRAZOS ARTICULADOS Y HASTA 8 PROLONGAS HIDRÁULICAS

PK 36002 Performance



Capacidad máxima:

PK 36002 Performance A	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,2 m	114,7 kN/ 11690 Kg
4,5 m	73,6 kN/ 7500 Kg
5,7 m	58,2 kN/ 5930 Kg
7,5 m	44,3 kN/ 4520 Kg

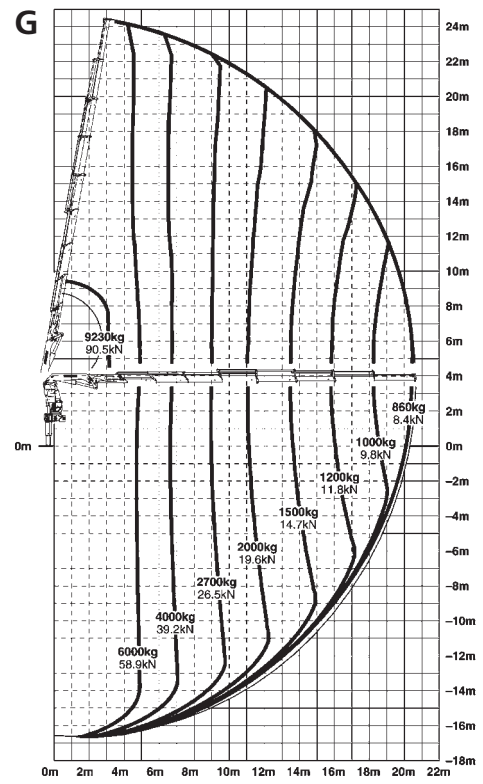
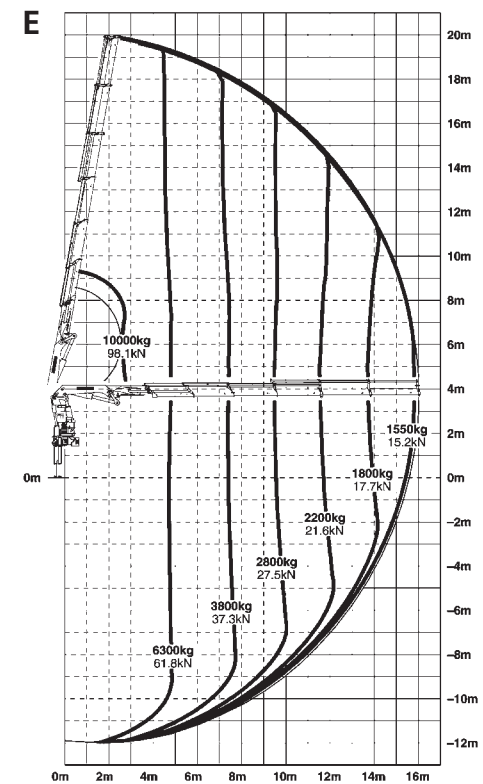
PK 36002 Performance B	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,2 m	112,2 kN/ 11440 Kg
4,5 m	71,5 kN/ 7290 Kg
5,7 m	56,2 kN/ 5730 Kg
7,5 m	42,3 kN/ 4310 Kg
9,5 m	33,5 kN/ 3410 Kg

PK 36002 Performance C	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,2 m	108,2 kN/ 11030 Kg
4,5 m	69,7 kN/ 7110 Kg
5,7 m	54,2 kN/ 5530 Kg
7,5 m	40,3 kN/ 4110 Kg
9,5 m	31,2 kN/ 3180 Kg
11,5 m	25,7 kN/ 2620 Kg

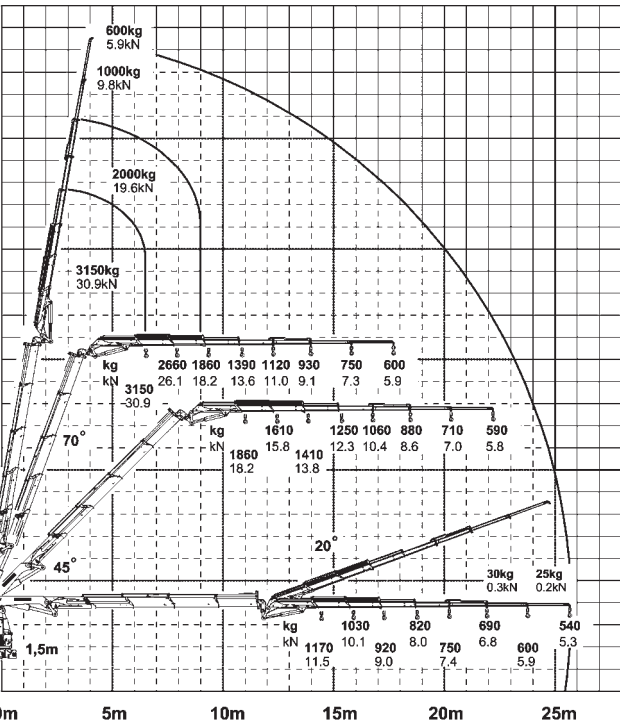
PK 36002 Performance D	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,3 m	102,7 kN/ 10470 Kg
4,5 m	68,4 kN/ 6970 Kg
5,7 m	52,7 kN/ 5370 Kg
7,5 m	38,5 kN/ 3920 Kg
9,5 m	29,3 kN/ 2990 Kg
11,5 m	23,6 kN/ 2410 Kg
13,7 m	19,7 kN/ 2010 Kg

PK 36002 Performance E	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
2,4 m	98,1 kN/ 10000 Kg
4,5 m	67,0 kN/ 6830 Kg
5,7 m	51,1 kN/ 5210 Kg
7,5 m	36,8 kN/ 3750 Kg
9,5 m	27,5 kN/ 2800 Kg
11,5 m	21,7 kN/ 2210 Kg
13,7 m	17,7 kN/ 1800 Kg
15,9 m	15,0 kN/ 1530 Kg
mecánico	
18,1 m	12,5 kN/ 1270 Kg
20,3 m	10,6 kN/ 1080 Kg

PK 36002 Performance G	
hidráulico	
Alcance	Capacidad
3,0 m	90,5 kN/ 9230 Kg
4,5 m	64,0 kN/ 6520 Kg
5,7 m	48,5 kN/ 4940 Kg
7,5 m	33,8 kN/ 3450 Kg
9,5 m	24,3 kN/ 2480 Kg
11,5 m	18,4 kN/ 1880 Kg
13,7 m	14,3 kN/ 1460 Kg
15,9 m	11,7 kN/ 1190 Kg
18,2 m	9,8 kN/ 1000 Kg
20,5 m	8,6 kN/ 880 Kg
mecánico	
22,6 m	7,3 kN/ 740 Kg
24,6 m	6,4 kN/ 650 Kg



C PJ115D



D PJ085B

