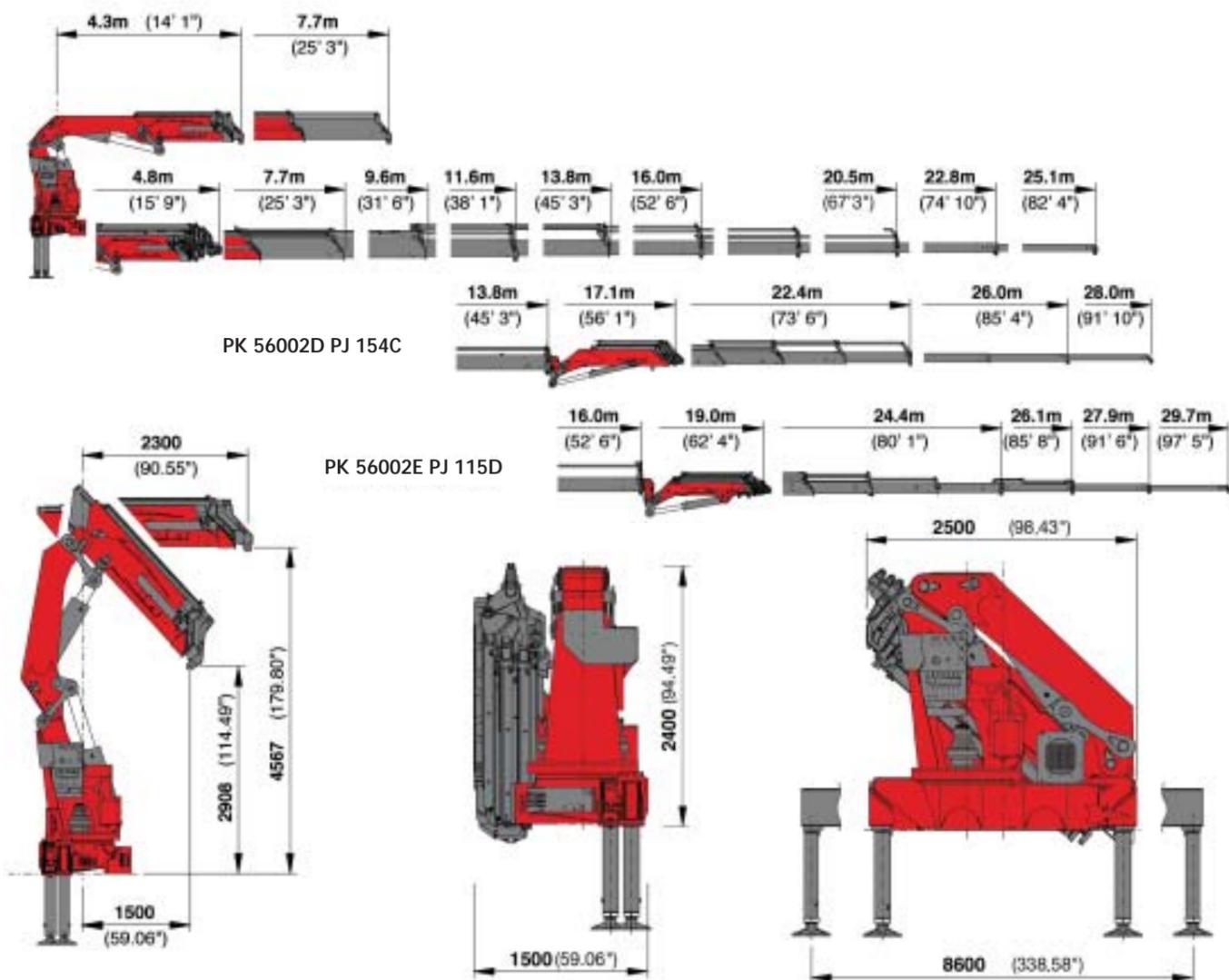


EXCLUSIVO DE PALFINGER:
AOS – EL SISTEMA ACTIVO DE SUPRESIÓN DE VIBRACIONES

PK 56002

Performance

PALFINGER



PK 56002 Performance	
Datos técnicos (DIN 15018 H1-B3)	
Momento de elevación	54,0 mt 529,7 kNm
Máx. capacidad	19000 kg 186,4 kN
Alcance hidráulico máximo	20,5 m
Alcance máximo	29,7 m
Angulo de giro	infinito
Par de giro neto	
1 reductor de giro	4,5 mt 44,1 kNm
2 reductores de giro	7,0 mt 68,7 kNm

PK 56002 Performance	
Grúa standard	
Anchura de apoyo standard	8,6 m
Espacio para montaje	1,50 m
Anchura grúa plegada	2,50 m
Présion de trabajo	330 bar
Caudal recomendado	80 l / min - 100 l / min
Peso propio con gatos	4890 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. Nos reservamos el derecho de modificar las características sin ningún preaviso.



LA COMBINACIÓN ÓPTIMA ENTRE FUERZA E INTELIGENCIA



PALFINGER

www.palfinger.com

EL INSTRUMENTO DE TRABAJO MULTIFUNCIONAL

PARA UTILIZACIÓN UNIVERSAL

La PK 56002 *Performance* se destaca por su versatilidad. Su amplio equipo de serie y las posibilidades de utilización universal la convierten en la aliada ideal en la ejecución de todos los trabajos. Con el sistema de giro sin fin de serie se optimiza la precisión de los movimientos giratorios.



Distribuidor

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

Brazos articulados adicionales

Hay disponibles brazos articulados adicionales de diferentes tipos y con diferentes versiones de brazos para ampliar las posibilidades de utilización de la PK 72002 Performance.



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.

Paso de aceite interior

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

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.



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.

Elementos de diseño funcionales

- Cubierta en el área del distribuidor
- Cubierta para los latiguillos detrás de la columna de grúa
- Soporte con los conductos hidráulicos situados en el interior

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.



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.

Sistema de gatos

Los soportes de gatos de serie con 8,6 m de apertura ofrecen una estabilidad óptima; también pueden obtenerse como opción gatos de apoyo abatibles en 180° hacia arriba. Los distribuidores para gatos de la grúa y los gatos adicionales van montadas de serie en la base. La conmutación entre el mando de la grúa y de los gatos se efectúa eléctricamente. Los niveles de burbuja y el cuenta-horas van montados de serie en la consola del distribuidor de gatos.



Equipamiento de serie

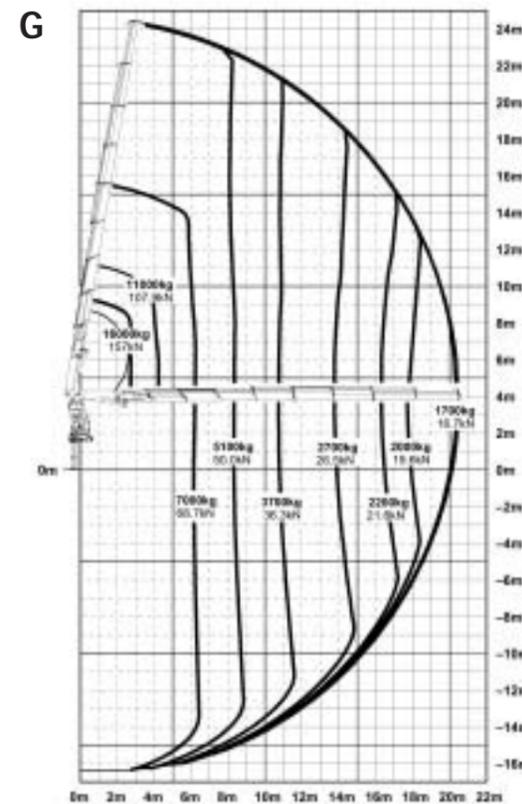
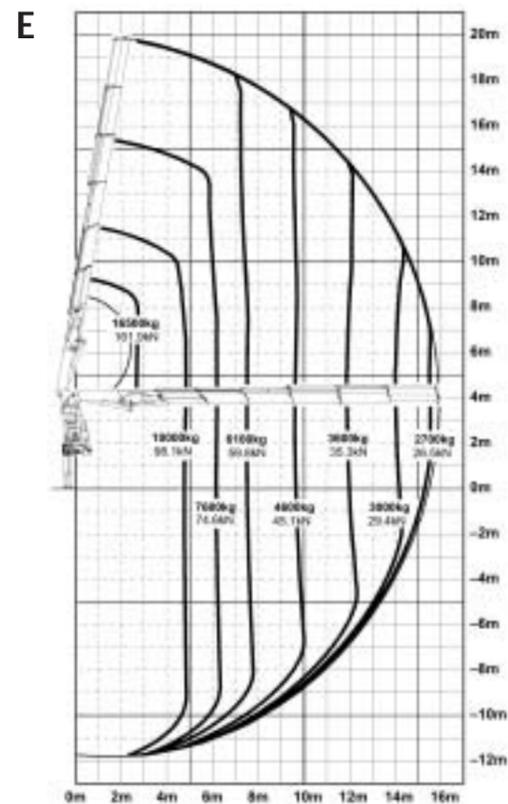
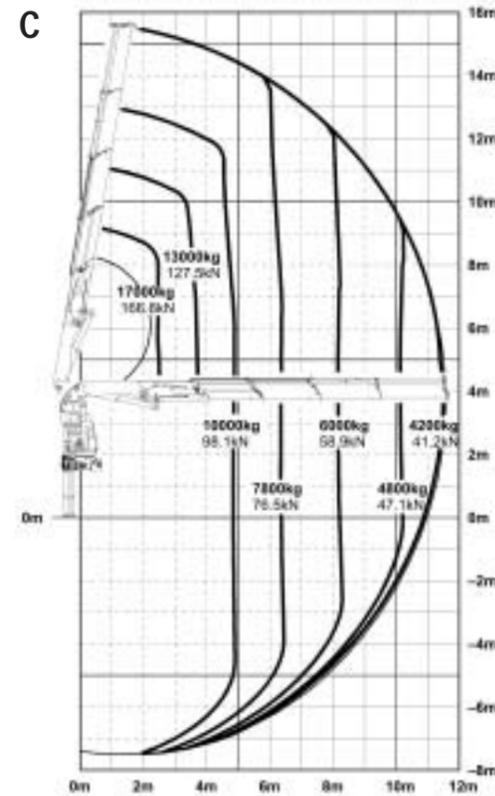
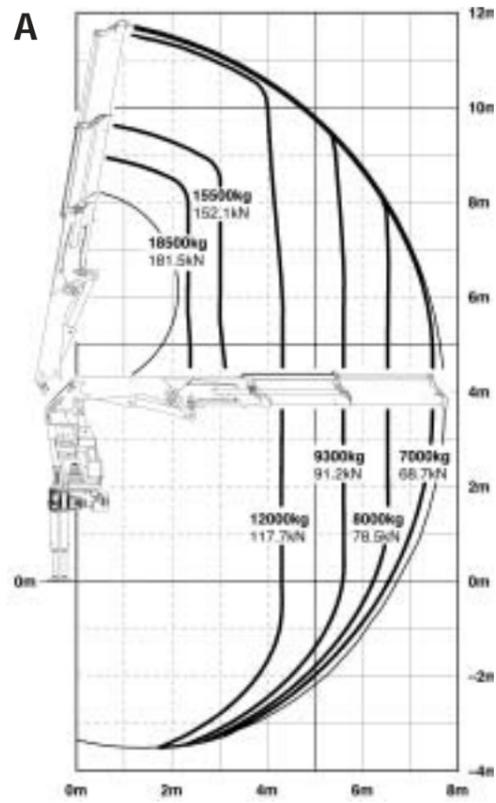
- Radiador instalado
- HPLS electrónico
- Indicación de carga en el mando por radio
- Mando por radio PALFINGER
- PALTRONIC 50
- Diseño funcional



PERFECTAMENTE ADAPTADA A SUS NECESIDADES

CON BRAZOS ARTICULADOS ADICIONALES Y HASTA 8 PROLONGAS HIDRÁULICAS

PK 56002 Performance



Capacidad máxima

PK 56002 Performance A	
hidráulico	
Capacidad máxima: 183,8 kN/18740 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	115,9 kN 11810 kg
5,8 m	88,2 kN 8990 kg
7,5 m	68,3 kN 6960 kg

PK 56002 Performance D	
hidráulico	
Capacidad máxima: 170,9 kN/17420 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	110,3 kN 11240 kg
5,8 m	82,1 kN 8370 kg
7,5 m	62,0 kN 6320 kg
9,4 m	48,3 kN 4920 kg
11,4 m	39,1 kN 3990 kg
13,7 m	32,5 kN 3310 kg
mechanisch	
15,9 m	26,5 kN 2700 kg
18,1 m	22,0 kN 2240 kg

PK 56002 Performance G	
hidráulico	
Capacidad máxima: 154,3 kN/15730 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	105,6 kN 10760 kg
5,8 m	77,6 kN 7910 kg
7,5 m	57,0 kN 5810 kg
9,4 m	43,0 kN 4380 kg
11,4 m	33,6 kN 3430 kg
13,7 m	26,6 kN 2710 kg
15,8 m	22,4 kN 2280 kg
18,1 m	19,1 kN 1950 kg
20,4 m	16,9 kN 1720 kg
mechanisch	
22,7 m	14,3 kN 1460 kg
25,0 m	12,5 kN 1270 kg

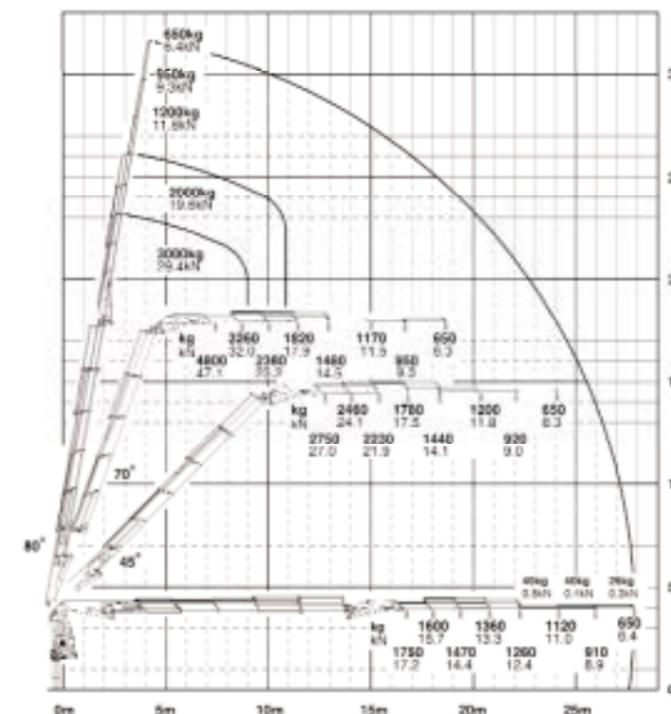
PK 56002 Performance B	
hidráulico	
Capacidad máxima: 182,0 kN/18550 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	113,9 kN 11610 kg
5,8 m	86,2 kN 8790 kg
7,5 m	66,4 kN 6770 kg
9,4 m	53,0 kN 5400 kg

PK 56002 Performance E	
hidráulico	
Capacidad máxima: 167,5 kN/17070 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	108,4 kN 11050 kg
5,8 m	80,1 kN 8170 kg
7,5 m	59,9 kN 6110 kg
9,4 m	46,2 kN 4710 kg
11,4 m	37,0 kN 3770 kg
13,7 m	30,2 kN 3080 kg
15,8 m	26,0 kN 2650 kg
mechanisch	
18,1 m	21,5 kN 2190 kg
20,4 m	17,9 kN 1820 kg

PK 56002 Performance C	
hidráulico	
Capacidad máxima: 179,4 kN/18290 kg	
Alcance	Capacidad
4,4 m	112,1 kN 11430 kg
5,8 m	84,2 kN 8580 kg
7,5 m	64,3 kN 6550 kg
9,4 m	50,7 kN 5170 kg
11,4 m	41,7 kN 4250 kg
mechanisch	
13,7 m	33,3 kN 3390 kg
15,9 m	27,2 kN 2770 kg

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

PK 56002D PJ154C



PK 56002E PJ115D

