

# PK 44002

*Performance*

**PALFINGER CRANE**

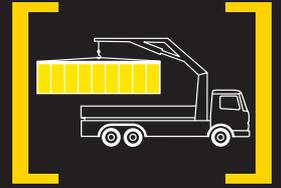


LA REVOLUCIÓN EN LA GAMA DE GRÚAS GRANDES



# LA PK 44002 *PERFORMANCE* DESTACA POR

La PK 44002 *Performance* es una grúa grande con soluciones revolucionarias. Es ideal para la manipulación de contenedores, movimiento de maquinaria, trabajos de rescate, en obra pública, etc.



# SU INNOVADORA GEOMETRÍA, SISTEMA DE GIRO Y PESO PROPIO



# GRAN RENDIMIENTO GRACIAS A SU COMPLETO EQUIPAMIENTO DE SERIE

## Giro continuo con rodamiento

El mecanismo de giro sin fin mediante rodamiento y motor-reductor de giro permite trabajar con un radio de acción ilimitado y obtiene un alto par de giro. La grúa trabaja así con mucha más rapidez y rentabilidad.



## Elementos de diseño funcionales

- Toda la electrónica está cubierta
- Cubierta metálica del distribuidor
- Cubierta metálica de los latiguillos detrás de la columna



## 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.

## Equipamiento de serie

- Radiador instalado
- HPLS electrónico
- Indicación de carga en el mando por radio
- Mando por radio PALFINGER
- PALTRONIC 50
- Diseño funcional
- Sistema Load Sensing para caudal variable

## 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.



# ADAPTACIÓN IDEAL A TODAS LAS EXIGENCIAS GRACIAS A DISTINTOS JIB Y HASTA 8 PROLONGAS HIDRÁULICAS MÁS 2 MANUALES



## 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 dá una óptima protección a los mismos.

## 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.

## Paso de aceite interior

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

## Gatos de apoyo

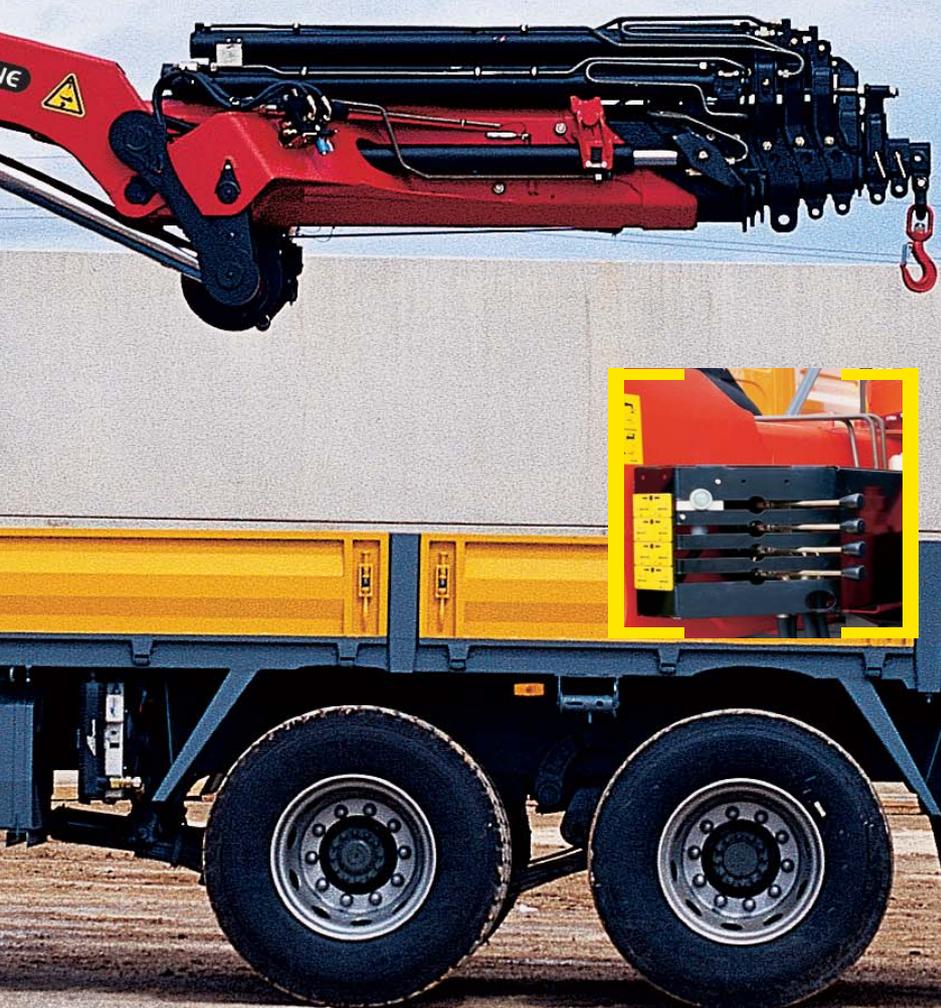
El sistema de gatos con apertura de 7,4 m y giro automático de 180 grados (opcional) garantiza una óptima estabilidad. Los distribuidores para los gatos de grúa y gatos adicionales están montados de serie en la base de la máquina. El cambio entre grúa y gatos es eléctrico. Cuentahoras electrónico y nivel están integrados en la consola de mandos de los gatos.

## POWER LINK PLUS

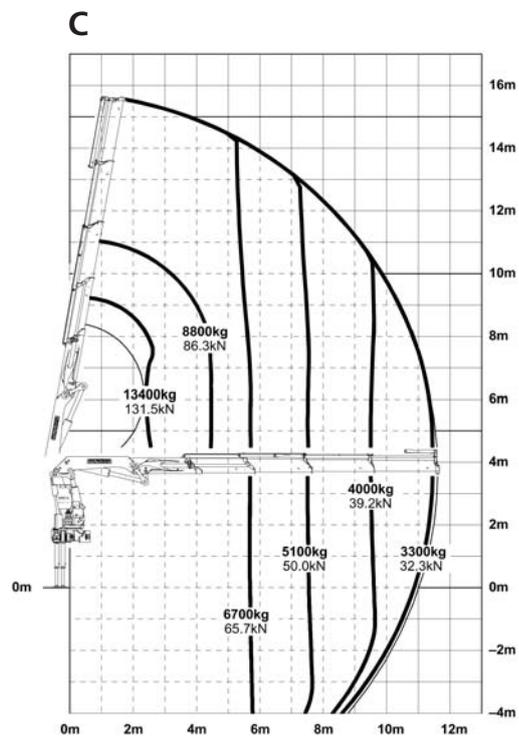
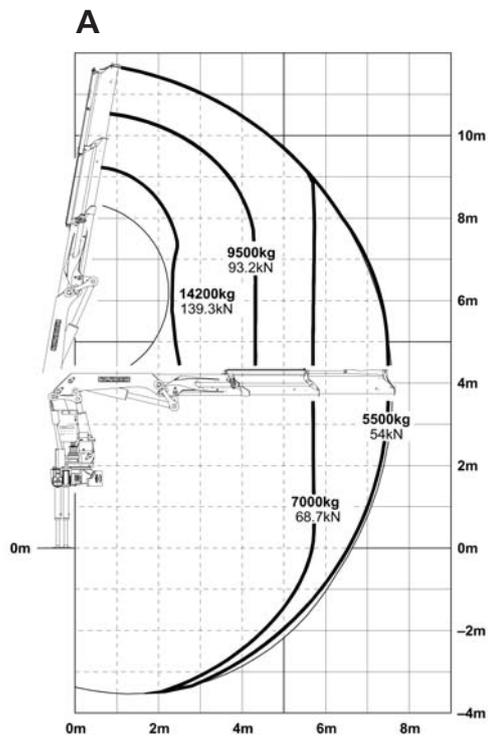
Esta pluma articulada desarrollada especialmente por PALFINGER, sobreextensible hacia arriba, se destaca por su extraordinaria geometría de movimientos. Incluso cuando se utilice en lugares con poco espacio sigue siendo posible realizar los trabajos más difíciles sin problemas.

## KTL – pintado cataforético por inmersión eléctrica

Los componentes tratados con chorro de granalla de acero se recubren con fosfatado de cinc en un proceso de inmersión y reciben el recubrimiento KTL en un proceso electrostático. Con la posterior pintura de recubrimiento con barnices de dos componentes se obtiene una protección superficial como hasta ahora sólo era usual en la industria del automóvil.

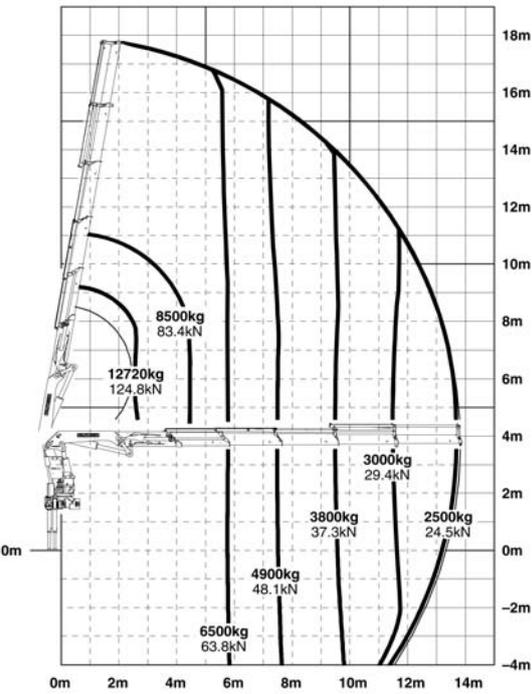


# Y DETRÁS DE LA GRÚA ESTÁ LA AMPLIA GARANTÍA

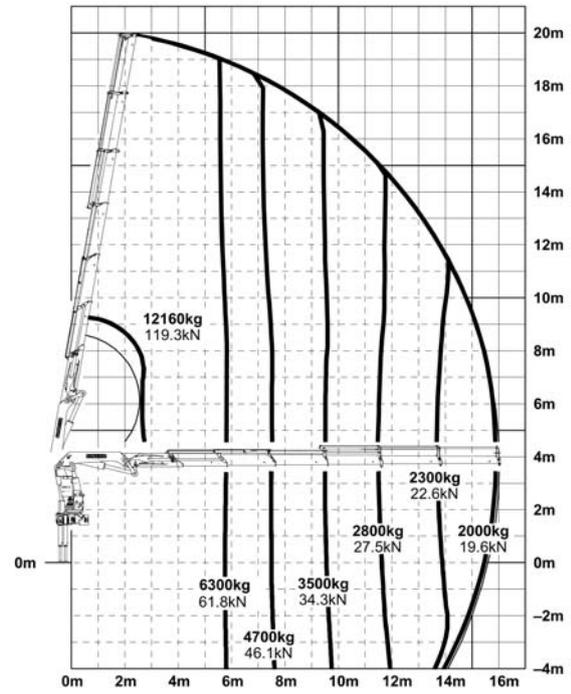


# DE PALFINGER Y EL SEGURO A TODORIESGO Y CONTRATO DE MANTENIMIENTO OPCIONALES

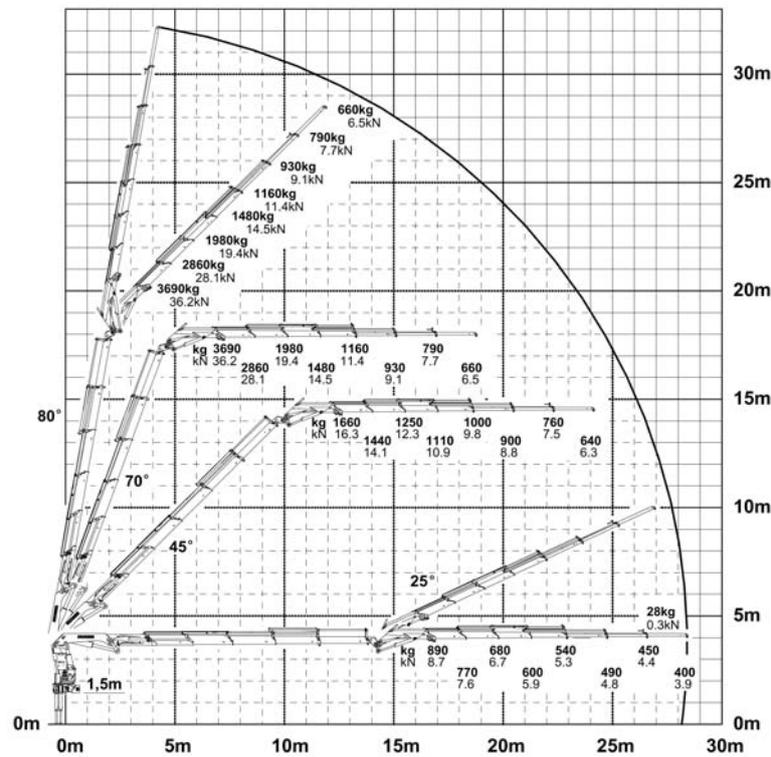
D



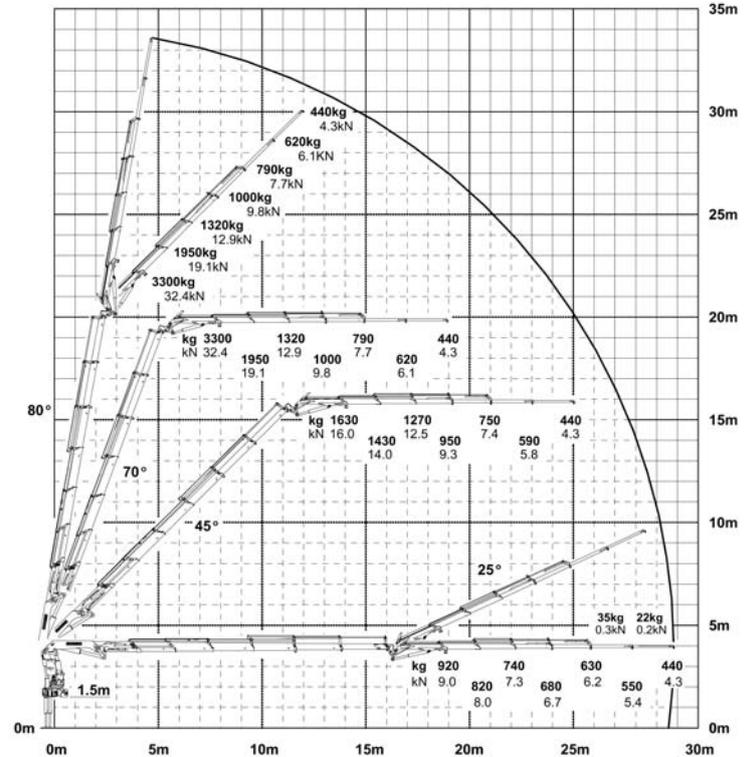
E



D PJ125E

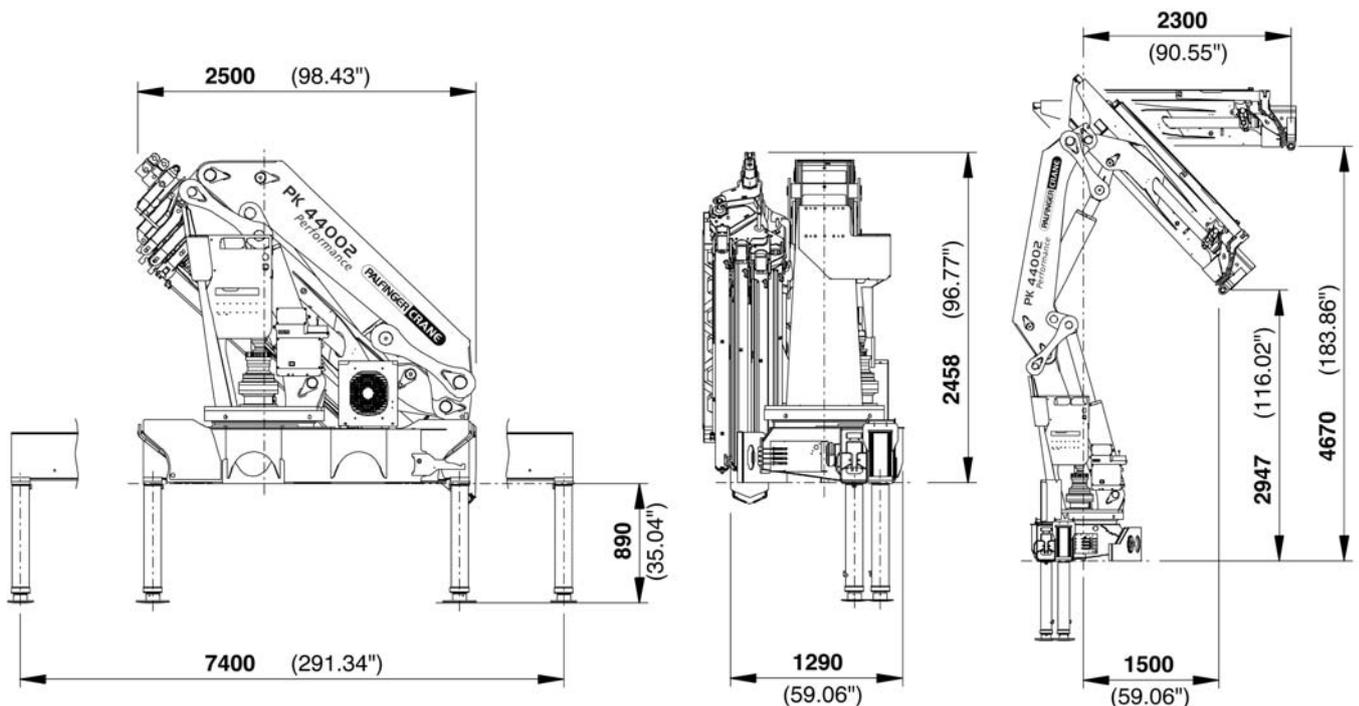
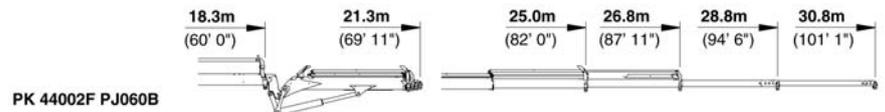
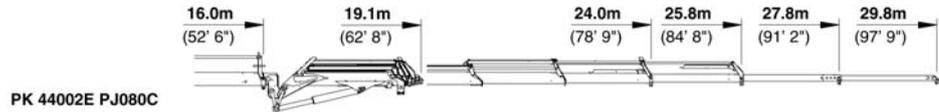
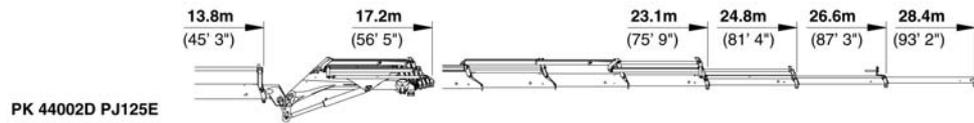
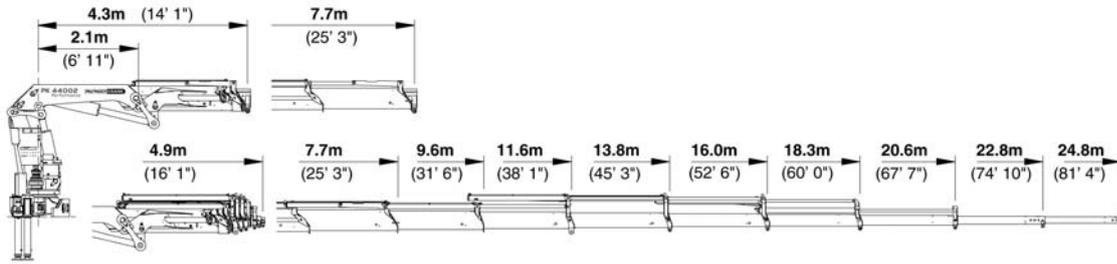


E PJ080C

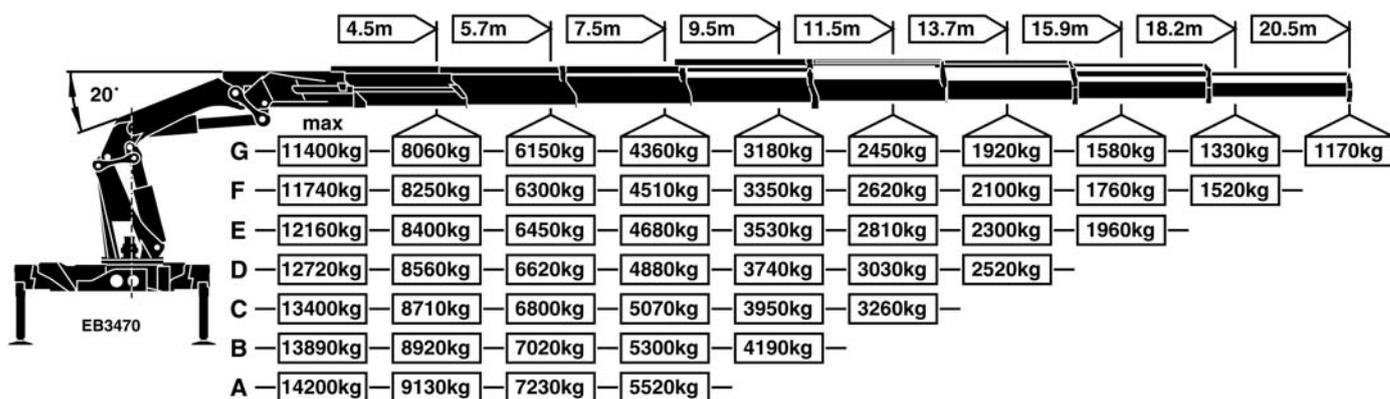




# POTENTE Y DE USO POLIFACETICO



# SERVICIO GARANTIZADO A TRAVÉS DE 1.500 PUNTOS EN TODO EL MUNDO



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

<b>PK 44002 Performance</b>	
<b>Datos técnicos (EN 12999 H1-B3)</b>	
Momento de elevación	42,5 t x m/416,9 kNm
Máx. capacidad	14500 Kg/142,2 kN
Alcance hidráulico máximo	20,6 m
Alcance mecánico máximo	24,8 m
Alcance máximo (con fly jib)	30,8 m
Angulo de giro	infinito

<b>PK 44002 Performance</b>	
<b>Grúa standard</b>	
Par de giro neto	4,5 t x m/44,1 kNm
Alcance	7,7 m
Anchura de apoyo standard	7,4 m
Espacio para montaje	min. 1,29 m máx. 1,46 m
Anchura grúa plegada	2,5 m
Présion de trabajo	330 bar
Caudal recomendado en servicio de telemando por radio y servicio LS	de 80 L/min a 100 L/min
Peso propio con gatos	4095 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.

KP-PK44002M2+SP, 03/05

www.palfinger.com