

PK 38502

Performance

PALFINGER



LA TRABAJADORA INFATIGABLE ENTRE
LAS GRUAS PARA CARGAS PESADAS



ALTO PAR DE ELEVACION EN CORTO ALCANCE GRACIAS AL SISTEMA POWER LINK DE PALFINGER

La PK 38502 *Performance* convence por ser una grúa para cargas pesadas rentable gracias a su potencia y alcance, así como por la superioridad de su técnica de aplicación. Los trabajos clásicos de elevación de cargas pesadas como, por ejemplo, izar contenedores y máquinas pesadas, se convierten en juego de niños gracias a su robusta construcción y a que utiliza el sistema doble de palancas articuladas POWER LINK.



La recuperación de caudal montada de serie y los latiguillos de grandes dimensiones permiten aumentar además la velocidad de trabajo del sistema de prolongas.



El mando por radio es opcional



SOBRADA DE POTENCIA CON REDUCIDO PESO PROPIO

Compensadores de deslizamiento ajustables

Ofrecen un óptimo guiado lateral del sistema de prolongas.



Paso de aceite interior

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



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.



Elementos de diseño funcionales

- Cubierta para todo el sistema electrónico
- Cubierta en el área del distribuidor
- Mandos ergonómicos de la grúa



ARGUMENTOS QUE HABLAN POR SI SOLOS

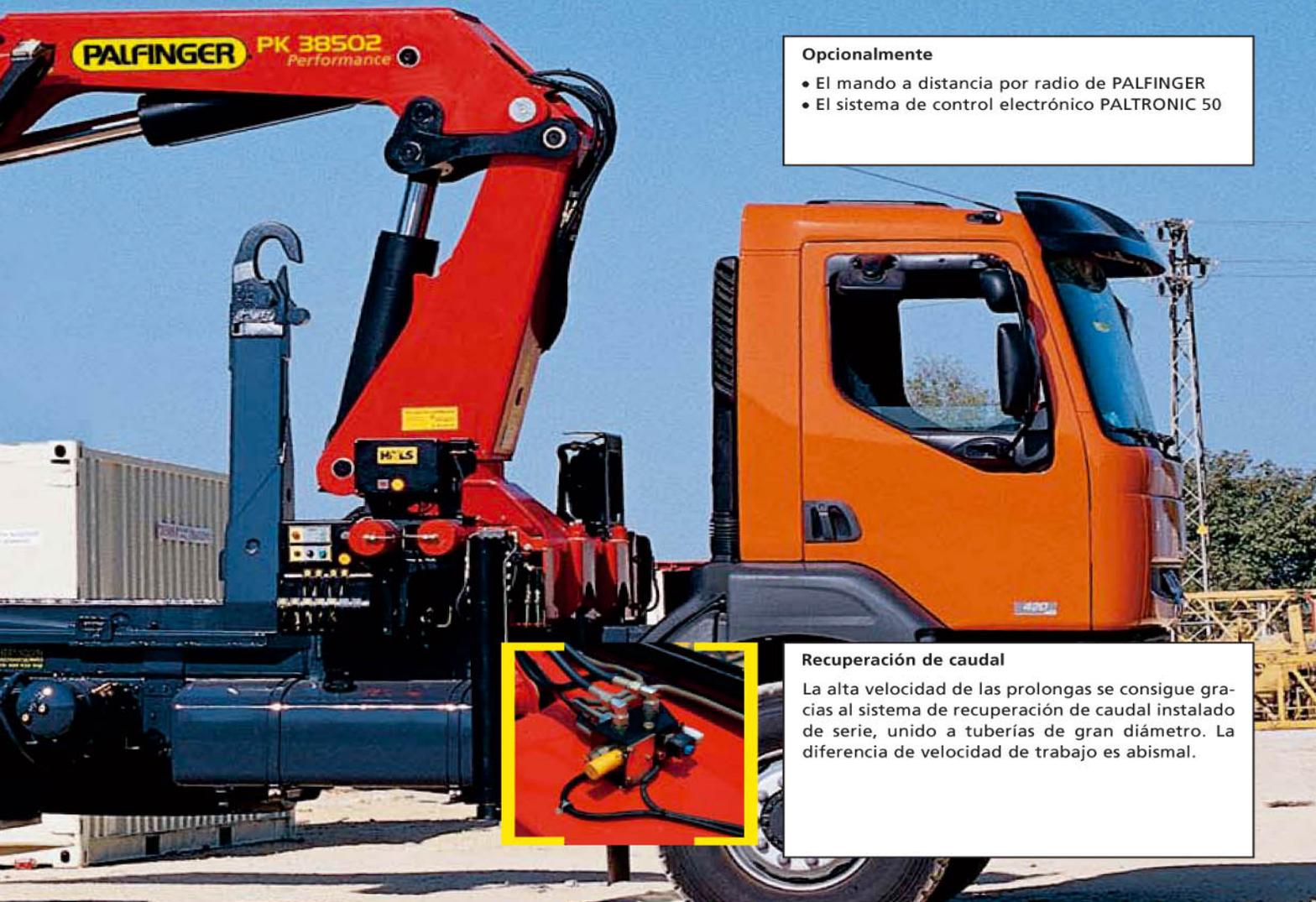


Válvulas pilotadas

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.

Opcionalmente

- El mando a distancia por radio de PALFINGER
- El sistema de control electrónico PALTRONIC 50



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.

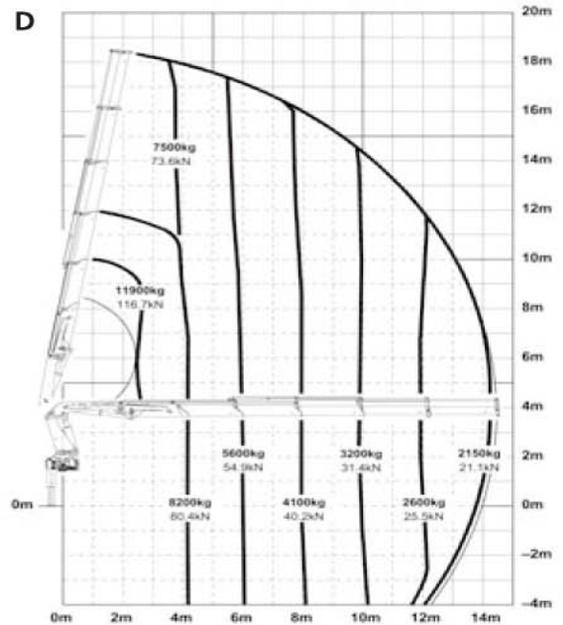
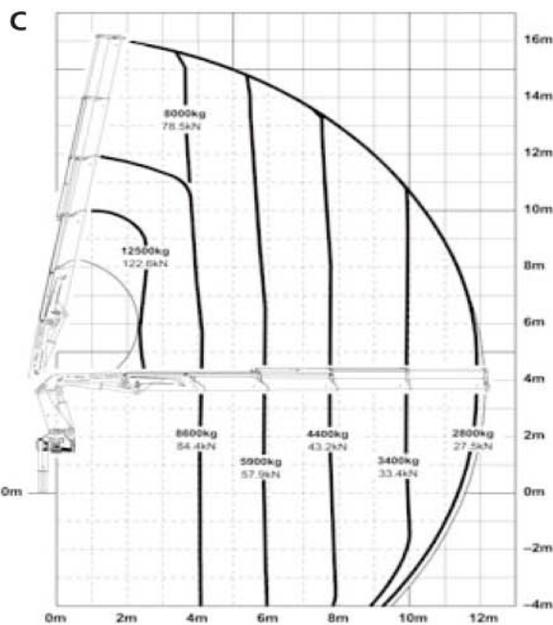
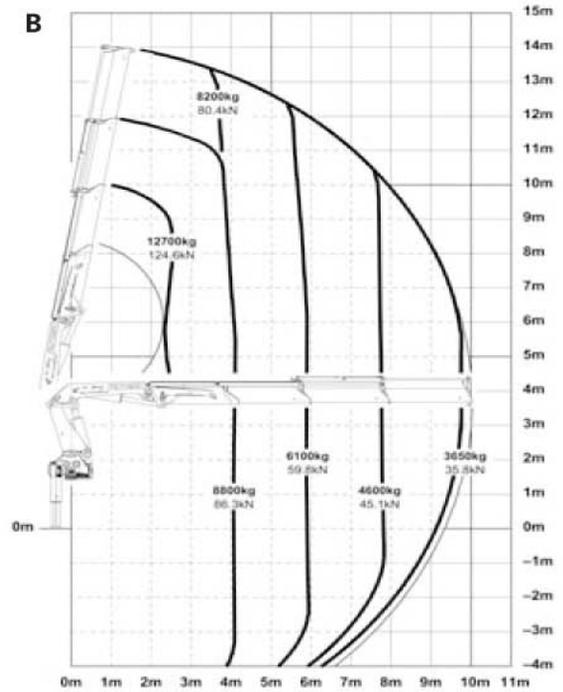
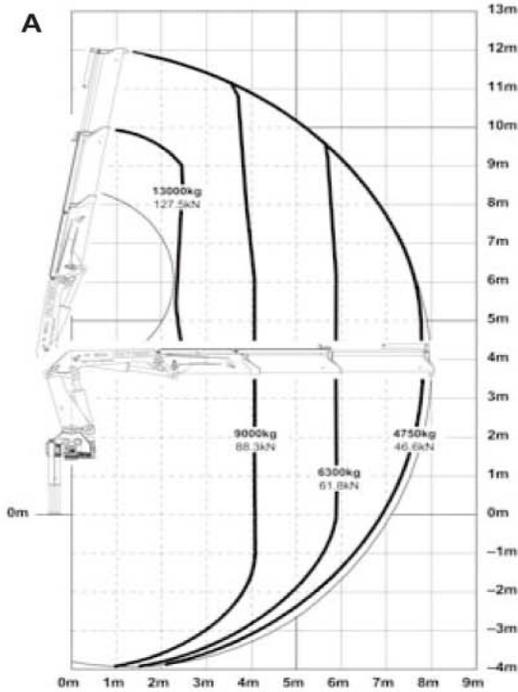


Mecanismo doble del conjunto giratorio

El mecanismo doble del sistema de giro reduce a un mínimo la holgura de giro con lo que se obtiene un alto par giratorio.

TECNICA SUPERIOR EN EL TRABAJO CON CARGAS PESADAS

PK 38502 Performance



DIMENSIONES COMPACTAS

Capacidad máxima

PK 38502 Performance A	
Capacidad máxima: 127,5 kN / 13000 Kg	
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,4 m	82,3 kN / 8390 Kg
5,9 m	61,5 kN / 6270 Kg
7,8 m	46,7 kN / 4760 Kg

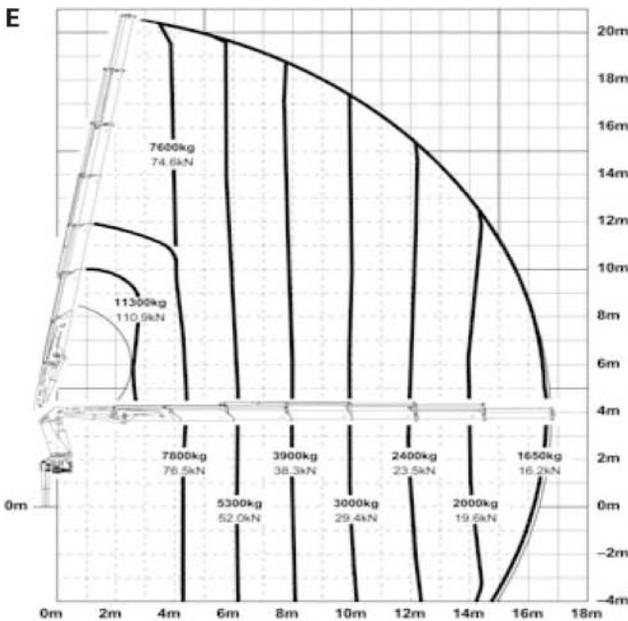
PK 38502 Performance B	
Capacidad máxima: 124,6 kN / 12700 Kg	
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,4 m	80,6 kN / 8220 Kg
5,9 m	59,7 kN / 6090 Kg
7,8 m	44,8 kN / 4570 Kg
9,9 m	35,4 kN / 3610 Kg

PK 38502 Performance C	
Capacidad máxima: 122,6 kN / 12500 Kg	
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,4 m	78,9 kN / 8040 Kg
5,9 m	57,8 kN / 5890 Kg
7,8 m	42,8 kN / 4360 Kg
9,9 m	33,2 kN / 3380 Kg
12,0 m	27,3 kN / 2780 Kg

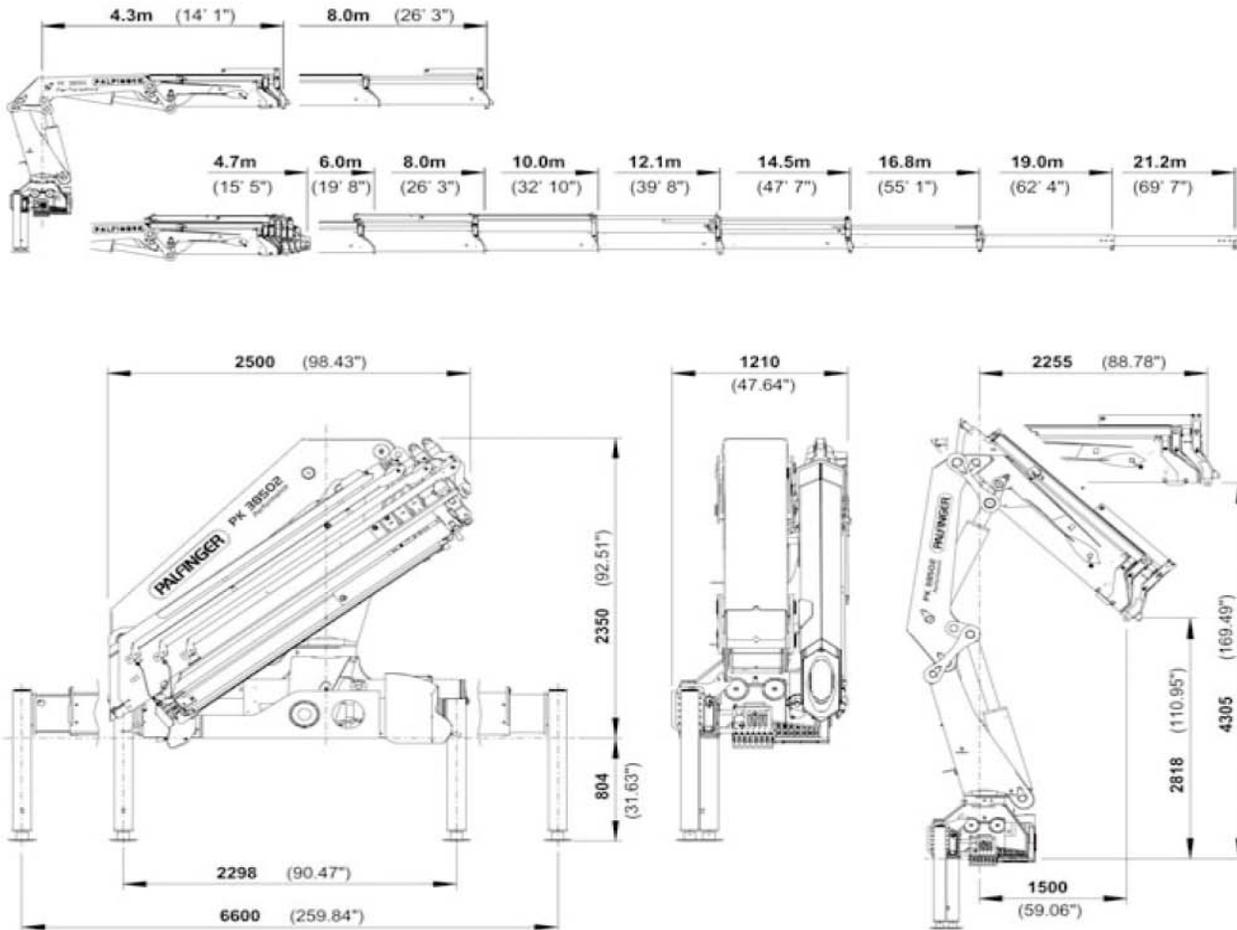
PK 38502 Performance D	
Capacidad máxima: 116,4 kN / 11870 Kg	
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,4 m	77,5 kN / 7900 Kg
5,9 m	56,2 kN / 5730 Kg
7,8 m	41,0 kN / 4180 Kg
9,9 m	31,2 kN / 3180 Kg
12,0 m	25,2 kN / 2570 Kg
14,3 m	21,0 kN / 2140 Kg

PK 38502 Performance E	
Capacidad máxima: 111,2 kN / 11340 Kg	
Alcance	Capacidad
hidráulico	
4,4 m	76,6 kN / 7810 Kg
5,9 m	54,6 kN / 5570 Kg
7,8 m	39,2 kN / 4000 Kg
9,9 m	29,4 kN / 3000 Kg
12,0 m	23,3 kN / 2380 Kg
14,3 m	19,0 kN / 1940 Kg
16,6 m	16,2 kN / 1650 Kg
mecánico	
19,0 m	13,4 kN / 1370 Kg
21,2 m	10,8 kN / 1100 Kg

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



POTENCIA Y FIABILIDAD



PK 38502 Performance

Datos técnicos (EN 12999)

Momento de elevación	38,2 t x m/375,0 kNm
Máx. capacidad	13000 Kg/127,5 kN
Alcance hidráulico máximo	16,8 m
Alcance mecánico máximo	21,2 m
Angulo de giro	400°

PK 38502 Performance

Grúa standard

Par de giro neto	5,0 t x m/49,0 kNm
Alcance	8,0 m
Anchura de apoyo	6,6 m
Espacio para montaje	1,21 m
Anchura grúa plegada	2,5 m
Presión de trabajo máx.	300 bar
Caudal recomendado	de 55 L/min a 80 L/min
Peso propio con gatos	3970 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.