

**PK 38502**

# **ALTO RENDIMIENTO Y POTENCIA NOS MOVIMIENTO DE CARGAS PESADAS EN GRANDES ALTURAS**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# ALTO RENDIMIENTO EN LAS MOVIMIENTAÇÕES

## 6 Highlights



### Recuperador de Caudal

Agilidad y reducción de tiempo

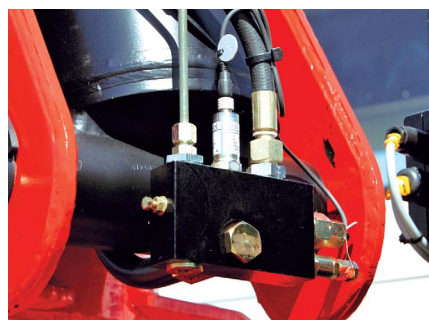
El recuperador de caudal acelera la velocidad de apertura de las prolongas en hasta 30% más que una grúa convencional. El resultado es un equipo más ágil y la reducción en el tiempo de operación.



### Filtro de alta presión

Protección contra impurezas

Este filtro tiene la función de proteger el circuito hidráulico contra impurezas, aumentando la vida útil del equipo y proporcionando menor número de horas paradas para el mantenimiento.



### Válvulas pilotadas

Protección del sistema

Estas válvulas evitan que las prolongas articuladas cedan y se fijan de forma totalmente protegida contra daños. De serie, se instalan en los cilindros de inclinación, elevación y extensión.



### Control remoto

Mejor visualización de la carga y seguridad

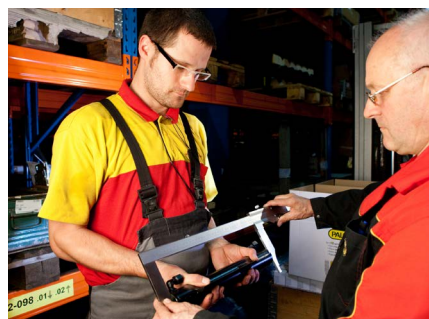
Permite que el operador se posicione donde haya el mejor punto de visualización durante la operación, además lo aleja de la zona de peligro.



### Preparación hidráulica para accesorios

Diferentes tipos de trabajos

Esta opción conduce el flujo de aceite a los accesorios. Las mangueras son guiadas sobre carriles y esteras de plástico compactas, lo que facilita el uso de diversos tipos de accesorios, de acuerdo con cada necesidad.



### Postventa y asistencia técnica

Servicio altamente cualificado

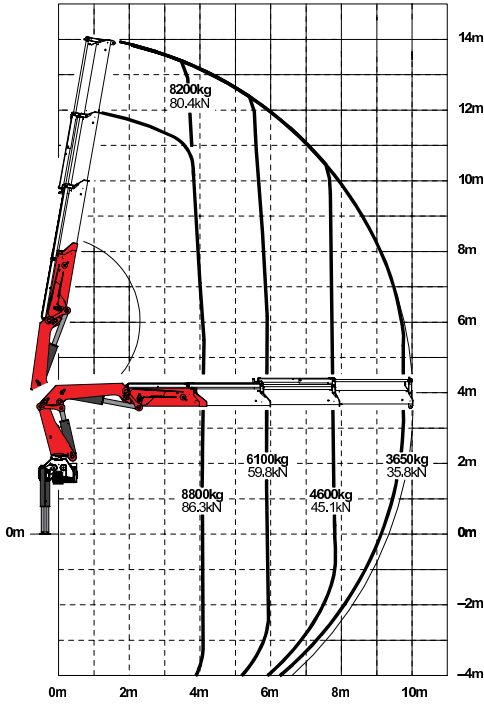
Con una amplia red de servicio en todo Brasil y países de América del sur, las piezas originales se pueden obtener fácilmente, además de expertos técnicos disponibles para servirle mejor.

PK 38502

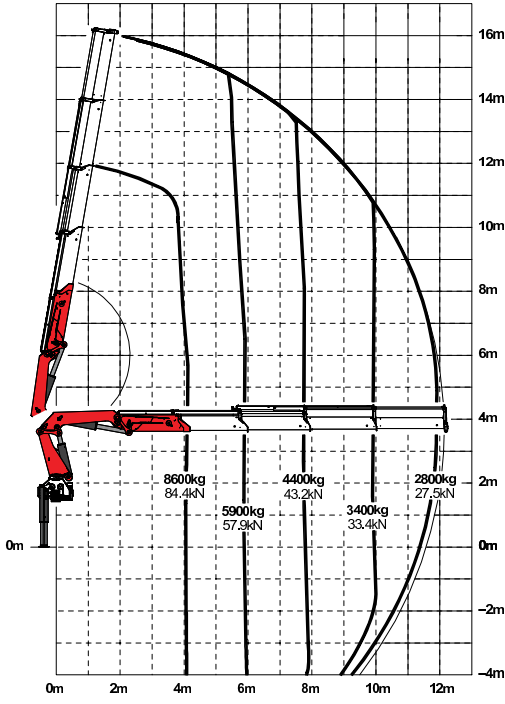
# ALTO RENDIMIENTO

Excelente relación costo / aplicabilidad.

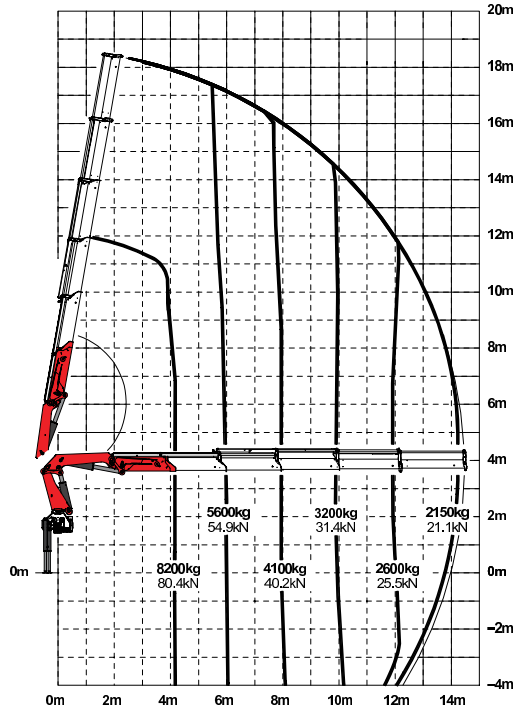
B



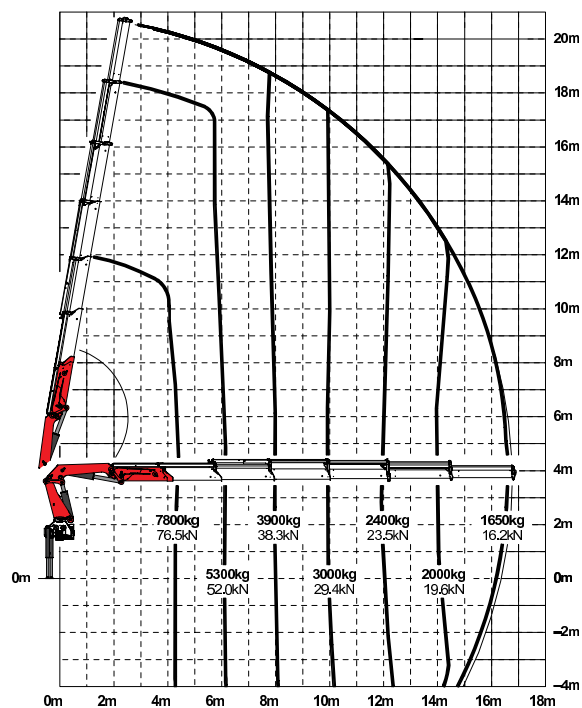
C



D



E



Datos técnicos

NBR 14768 | EN 12999

Momento de elevación	38,2 tm	Apertura de los estabilizadores (R3X)	6,6 m
Capacidad máxima*	13000 kg	Espacio para montaje (std)	1,2 m
Alcance máximo horizontal	16,6 m	Anchura grúa	2,5 m
Alcance máximo mecánico	23,1 m	Presión de trabajo	300 bar
Ángulo de giro	400°	Caudal recomendado	55 a 80 l/min
Torque de giro	5,0 tm	Peso propio (std.)	3970 kg

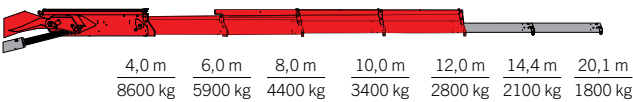
\*Capacidad máxima nominal teórica



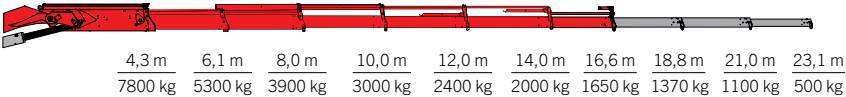
PROLONGAS MANUALES

Prolonga manual	Alcance Vertical	Capacidad de carga
V1C	18,0 m	2100 kg
V2C	20,1 m	1800 kg
V1E	22,4 m	1370 kg
V2E	24,6 m	1100 kg
V3E	26,9 m	500 kg

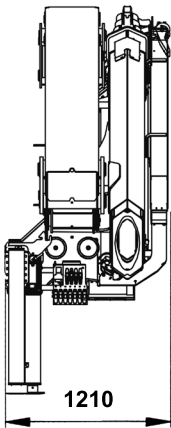
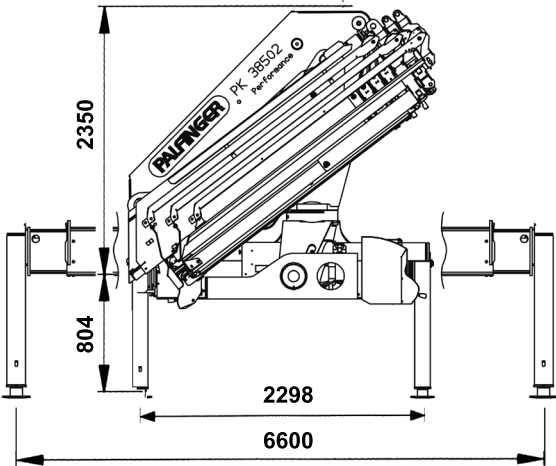
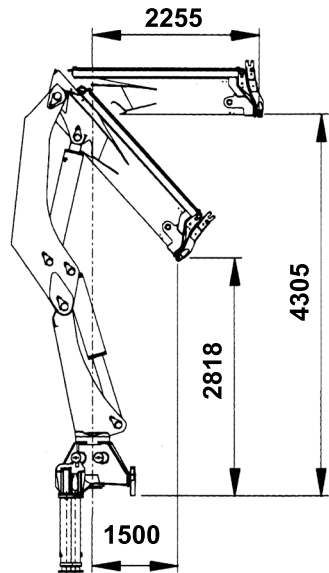
C - V1, V2



E - V1, V2, V3



DIMENSIONES (mm)







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 configurar las grúas. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción

MADAL PALFINGER S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170  
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366