

**PB 13 AT | PB 13 AT I**

# **SEGURIDAD Y AGILIDAD PARA TRABAJOS EN REDES ELÉCTRICAS**

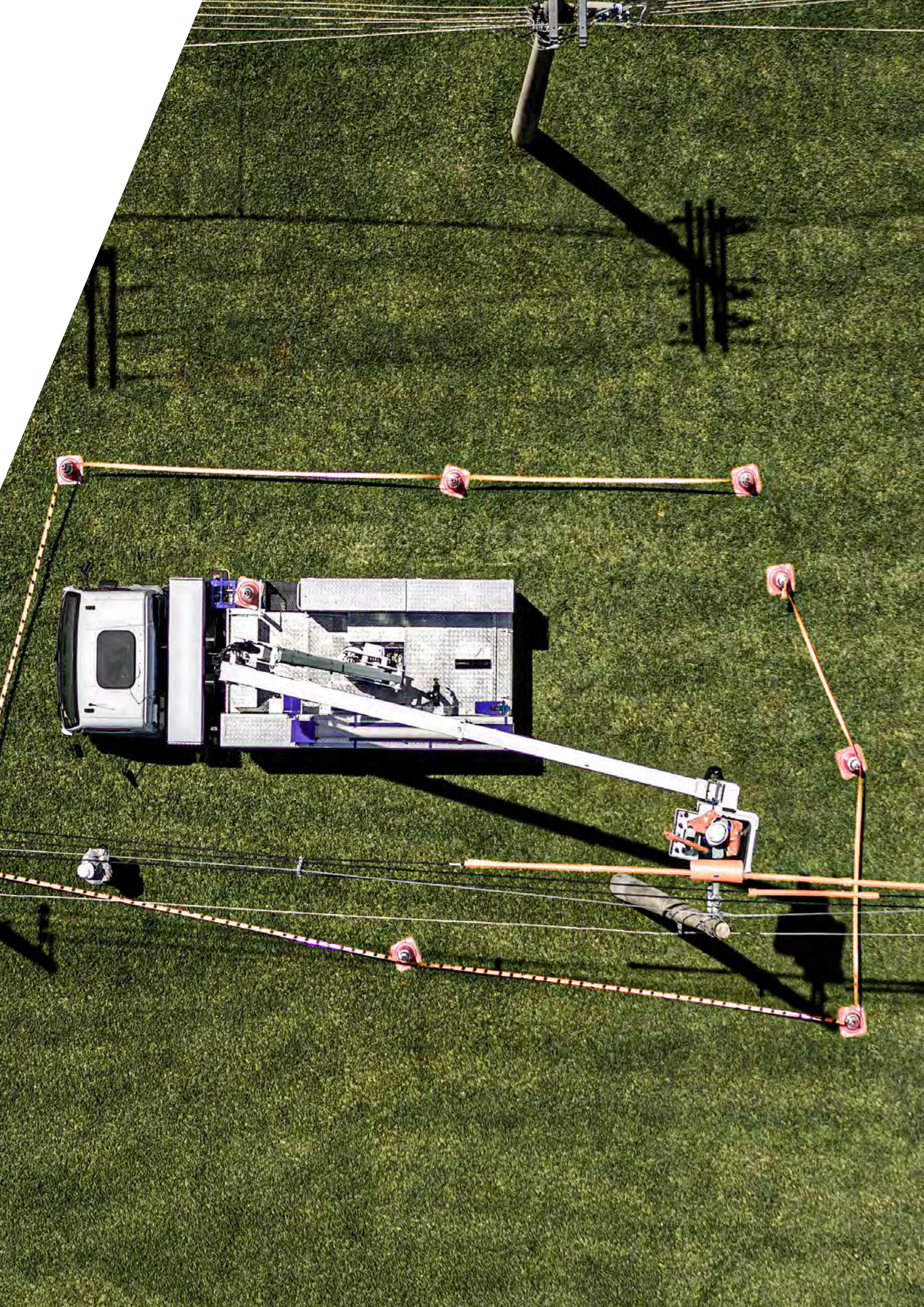
**LIFETIME EXCELLENCE**



# PERFECTO PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS

El nuevo hidroelevador **PB 13 AT I** es el primer proyecto PALFINGER producido localmente. Con una **altura de trabajo diferenciada de 13,7 metros** y un área de trabajo de amplio alcance, gracias a ello minimizamos la necesidad de reposicionamiento del vehículo. El **PB 13 AT I** se destaca principalmente por su alta productividad, agilidad y seguridad durante toda la operación, siendo ideal para el **mantenimiento en redes eléctricas**.





# ÁGIL, SEGURO Y VERSÁTIL

## Destacados



### En relación a las normas de seguridad

Cumple con las normas más exigentes

El proyecto fue desarrollado siguiendo los requisitos de las normas ANSI SAIA A 92.2/2015 y ABNT NBR 16092/2018 y el Anexo XII de la NR12, utilizando los más modernos



### Mayor capacidad de carga de la barquilla

Capacidad máxima de 181 kg

Permite el transporte de herramientas y materiales sin correr el riesgo de exceder la capacidad de carga del equipo.



### Mayor alcance lateral

Hasta 8,6 m

Teniendo en cuenta las medida hasta el borde de la barquilla, el PB 13 AT I tiene el alcance lateral más largo de su categoría.



### Acceso desde la barquilla al suelo

Operación más ergonómica

El acceso de la barquilla al suelo hace que la operación sea más ergonómica, facilitando la realización de operaciones de rescate cuando sea necesario.



### Chasis aislado

Mayor seguridad y protección

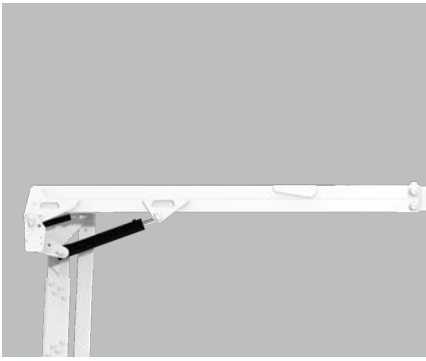
Incorporación de una pluma inferior aislada, como así también un brazo de compensación para el aislamiento del chasis. Más seguridad para el personal que opera desde el suelo.



### Joystick

Operaciones más precisas

Con una sola mano es posible controlar todos los movimientos de la pluma superior. Brindándonos un mejor campo de visión y libertad de para el operador. Dicho componente es aislado lo que garantiza agilidad y seguridad en las operaciones.

**Diseñado para reducir riesgos eléctricos**

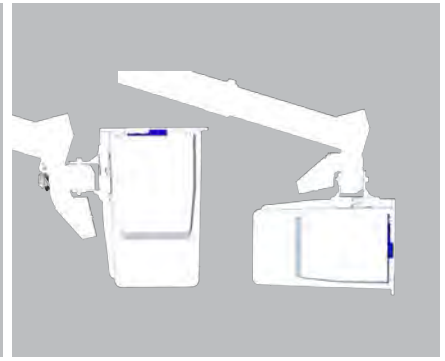
Menor interferencia con la red eléctrica

La sección superior de la pluma se ha diseñado para reducir el riesgo de interferencia con los cables de la red eléctrica. Protegiendo también el cilindro maestro.

**Aislación y protección**

Mayor seguridad en el trabajo

El aislamiento está garantizado gracias al brazo telescópico completamente retraído. Posee también protecciones plásticas compactas en todos los componentes metálicos cercanos a la barquilla, garantizando así una mayor seguridad para trabajos en redes eléctricas.

**Inclinación hidráulica de la barquilla**

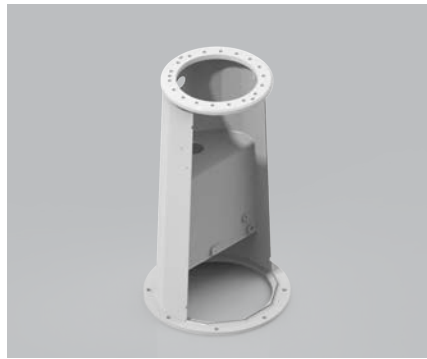
Facilidad de rescate y limpieza

Volteo hidráulico de la barquilla, para el rescate y la limpieza, asegurando rapidez y eficacia para llevar a cabo estos procesos.

**Movimiento continuo y giro infinito**

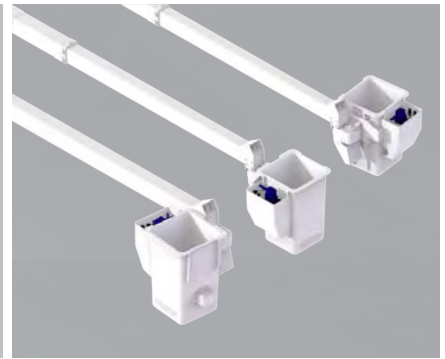
Módulo de giro

Sistema de rotación continua e infinita de la torre, con capacidad de activación manual en caso de emergencia.

**Depósito hidráulico integrado**

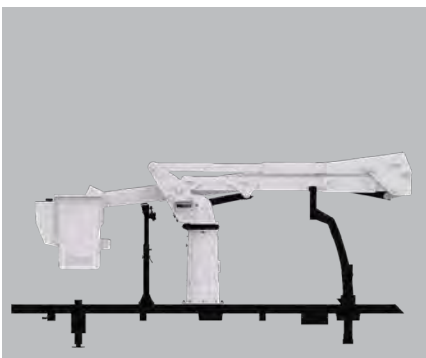
Mayor protección del sistema hidráulico

Integrado dentro del pedestal, el depósito hidráulico tiene un filtro de succión externo. De esta manera no es necesario vaciar el depósito para el mantenimiento y teniendo una mayor protección del sistema

**Flexibilidad de operación**

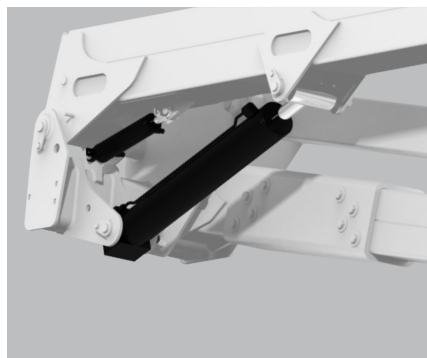
Facilidad de acceso a lugares reducidos

El conjunto de plumas articuladas y telescópicas junto con el giro continuo e infinito de 360° de la columna, más el giro de la barquilla de 180° permite un mayor rango de maniobras que minimizan la necesidad de re-posicionamiento del vehículo.

**Diseñado para minimizar la oscilación**

Mayor comodidad para el operador

El sobrecasis modular y sus componentes fueron diseñados para minimizar las oscilaciones del equipo durante las horas de trabajo.

**Sistema hidráulico resistente**

Componentes con mayor durabilidad

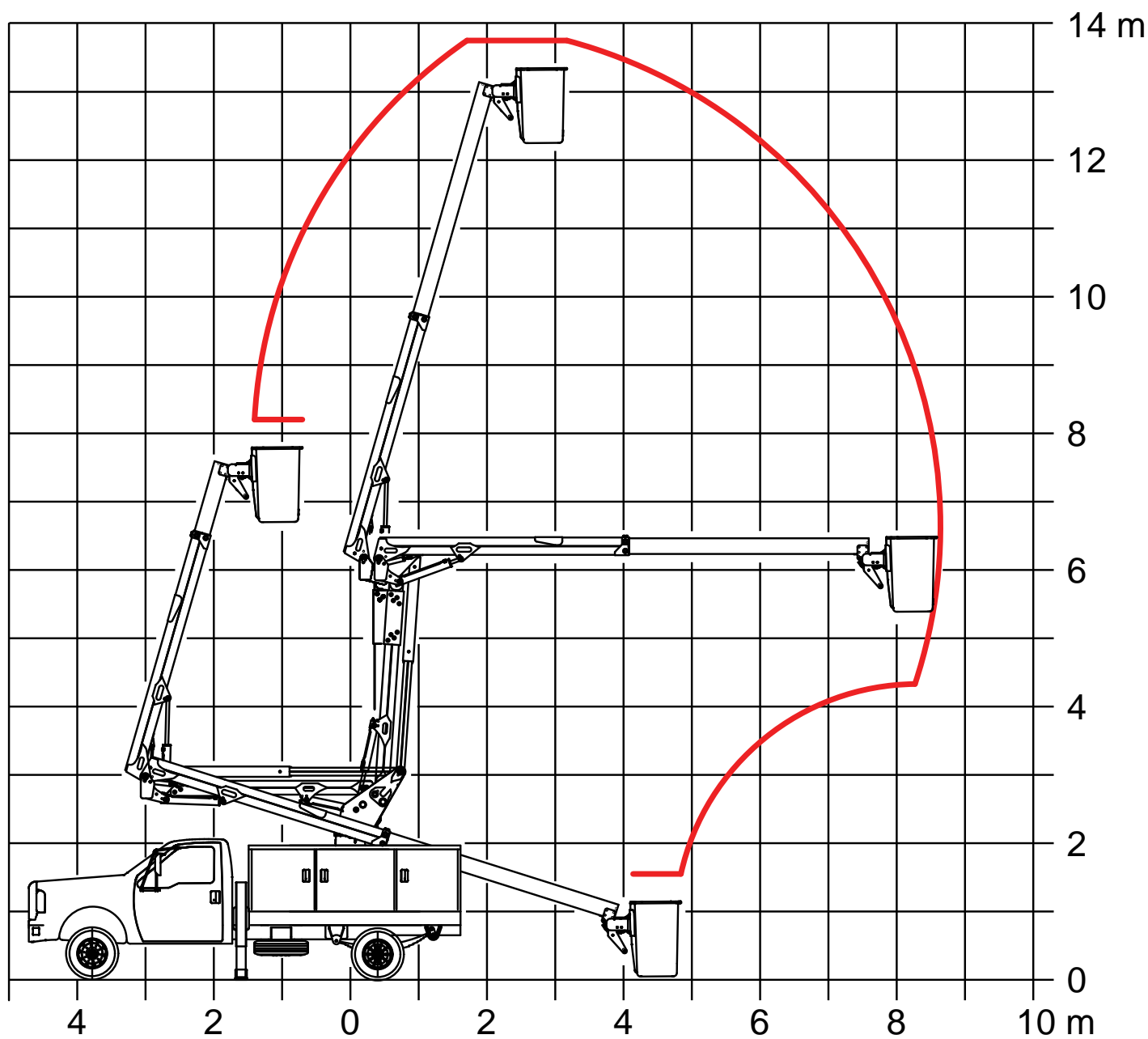
Conexiones más resistentes entre válvulas de contrabalanceo y cilindros. Válvula reguladora de caudal y presión para herramientas hidráulicas.

**Toma de presión y central eléctrica**

Facilidad de mantenimiento

Punto para toma de presión sobre el mando inferior y central eléctrica estandarizada con componentes duraderos y fiables.

## PB 13 AT | PB 13 AT I



### DATOS TÉCNICOS



Altura máx. de trabajo 13,7 m



Giro de la barquilla 180°



Altura máx. al fondo de la barquilla 12,2 m



Capacidad de carga de la barquilla 181 kg



Alcance máximo horizontal 8,6 m



Dimensiones de la barquilla 0,61 x 0,61 x 1,07 m



Giro de la torre 360° Infinito



Altura en posición de transporte 3,2 m

## OPCIONAL

- Equipos sin aislación para trabajos en altura (no redes eléctricas);
- Estabilizadores adicionales para terrenos irregulares;
- Sistema eléctrico 12V
- Color del equipo;



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

PALFINGER BRASIL - 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