



**BLACK PANTHER**  
Professional Tools

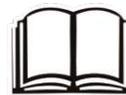
**Escalera Telescópica DOBLE HOJA**  
**BP-ET212A/214A/216A**



**MANUAL DE USUARIO**



*Lea atentamente este manual antes de usar su  
ESCALERA TELESCÓPICA DOBLE HOJA.  
Por favor cumpla con todas las especificaciones y  
recomendaciones para un uso apropiado de la  
unidad. Mantenga siempre a mano este manual.*





## **INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**



**PELIGRO!** Mantenga esta escalera lejos de cables eléctricos con corriente.

1. La carga máxima para esta escalera es de 150 kg.
2. Asegúrese que la escalera sea apropiada para la tarea que intenta realizar.
3. Asegúrese siempre de que las trabas de seguridad se encuentren en la posición de bloqueo antes de aplicar peso.
4. Asegúrese de que está en condiciones de usar la escalera. Ciertas condiciones médicas o medicamentos, abuso de alcohol o drogas, podrían hacer que usar la escalera no sea seguro.
5. Inspeccione la escalera antes de cada uso. No la use si las piezas se encuentran dañadas o hay faltantes.
6. Nunca use una escalera dañada. No intente modificar la escalera. Hacerlo puede provocar lesiones graves.
7. Siempre utilice la escalera en una superficie nivelada, estable y seca.
8. Siempre asegúrese de que ambos pies estén firmemente apoyados antes de pisar la escalera.
9. Nunca se estire para alcanzar, mantenga el equilibrio y mantenga su cuerpo entre los rieles.
10. Nunca permita a nadie debajo de la escalera cuando esté trabajando.
11. Siempre use zapatos que tengan un buen agarre, y evite usar ropa suelta.
12. Siempre asegúrese que la escalera se encuentre limpia antes de usarla. Limpie sustancias como pintura húmeda, barro, nieve, aceite, etc.
13. Usuarios profesionales, antes de utilizar la escalera en su lugar de trabajo realizar una evaluación de riesgos acorde a la legislación vigente.
14. Cuando transporte escalera en vehículos, asegúrese de que estén bien aseguradas para evitar daños.

## **POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN DE LA ESCALERA**

1. En la posición de escalera recta la inclinación no debe exceder un ángulo de 75 grados.
2. Coloque la escalera sobre una base uniforme y estable. Nunca en una superficie resbalosa.
3. Incline la escalera sólo contra objetos planos, robustos y altos. Si es necesario, atar al objeto para mayor estabilidad.
4. Identificar cualquier riesgo eléctrico en el área de trabajo, tal como cables de alta tensión aéreos u otros equipos eléctricos expuestos.
5. Evite accidentes por colisión. Manténgase alejado de las puertas y ventanas. Nunca bloquee una salida de incendios con su escalera. Tenga cuidado con los automóviles y otros vehículos cuando use la escalera al aire libre.

## **USO DE LA ESCALERA**

1. Nunca exceda la carga máxima. Tenga siempre en cuenta el peso adicional de herramientas y equipos.



2. No inclinar el cuerpo demasiado hacia fuera; Los hombros deben permanecer siempre dentro de los rieles y ambos pies en el mismo escalón.
3. No desplazarse mucho más arriba de la escalera sin seguridad adicional como: atar o usar un dispositivo de estabilidad adecuado.
4. No ponerse de pie en los tres escalones superiores.
5. Utilice la escalera solamente para un trabajo ligero y de corta duración.
6. No use la escalera al aire libre en condiciones climáticas severas (por ejemplo, viento).
7. Tomar medidas de precaución para que los niños no jueguen subidos a la escalera.
8. Mire siempre la escalera, cuando suba o baje.
9. Nunca use la escalera como un puente o andamio.
10. Use un calzado apropiado.
11. Evite la carga lateral excesiva (por ejemplo, perforar ladrillo y concreto).
12. Haga descansos regulares. El cansancio puede ser un riesgo grave.
13. Si se utiliza para el acceso a superficies más altas, ésta ha de ser extendida o sobrepasar, al menos, 1 metro el punto de apoyo.
14. Los materiales que se transportan al subir una escalera no deben ser demasiado pesados y su manipulación ha de ser sencilla.

### **APERTURA Y CIERRE DE LA ESCALERA**

**Bloqueo automático:** cada escalón de su escalera tiene dos trabas de seguridad para bloquear y desbloquear cada tramo.

**Desbloqueado:** Hay un espacio entre la traba de seguridad y la pata.

**Bloqueado:** La traba de seguridad se encuentra pegada a la pata.



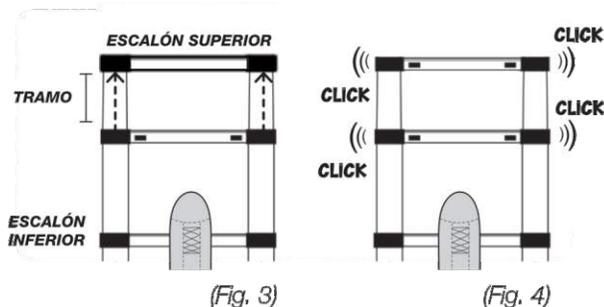
(Fig. 1)



(Fig. 2)

#### **Extensión completa de la escalera**

La misma deberá encontrarse posicionada sobre una superficie firme. Mientras se abre, estabilice la escalera con un pie sobre el escalón inferior (Fig. 3). Abra la escalera agarrandola del primer escalón con las dos manos. Extienda progresivamente cada sección a medida que escucha el "CLICK" que indica el bloqueo de cada traba de seguridad (Fig.4) hasta que la escalera se encuentre extendida por completo.



Extensión intermedia de la escalera

La misma deberá encontrarse posicionada sobre una superficie firme. Mientras se abre, estabilice la escalera con un pie sobre el escalón inferior (Fig. 3). Deje algunos escalones de la parte de arriba como un grupo que no va a ser abierto, tome el escalón mas bajo dicho grupo con ambas manos y extienda progresivamente las secciones restantes a medida que escucha el "CLICK" que indica el bloqueo de cada traba de seguridad (Fig.4).

**Cierre de la escalera (posición de almacenamiento)**

La misma deberá estar posicionada sobre una superficie firme. Estabilizela ayudándose con el pie en el escalón inferior. Comenzando desde el último escalón extendido, llevar a la posición desbloqueado las dos trabas de cada escalón. Repetir este procedimiento en todos los escalones hasta plegar completamente la escalera. Finalmente coloque el velcro de sujeción para asegurar los escalones.

**ADVERTENCIA**

Siempre asegúrese de que la escalera se encuentre limpia antes de usarla. Limpie sustancias como pintura húmeda, barro, nieve, aceite, etc.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

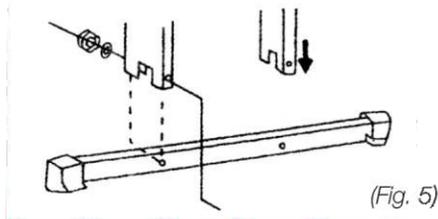
| Modelo    | Total de escalones | Largo de la extensión | Altura plegada | Ancho plegado | Altura del escalón | Peso neto kg | Espesor del Aluminio |
|-----------|--------------------|-----------------------|----------------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|
| BP-ET212A | 2 X 6              | 3.8m                  | 90cm           | 47.5cm        | 30cm               | 13.7kg       | 1.3mm                |
| BP-ET214A | 2 X 7              | 4.4m                  | 93.5cm         | 47.5cm        | 30cm               | 16.0kg       | 1.3mm                |
| BP-ET216A | 2 X 8              | 5.0m                  | 97.0cm         | 47.5cm        | 30cm               | 19.4kg       | 1.3mm                |

**INSTRUCCIONES PARA ENSAMBLE**

1. Coloque la barra estabilizadora dentro de las ranuras inferiores del extremo de la escalera que corresponda (Fig.5).
2. Asegure la barra estabilizadora con las tuercas y los tornillos.

**⚠ ADVERTENCIA**

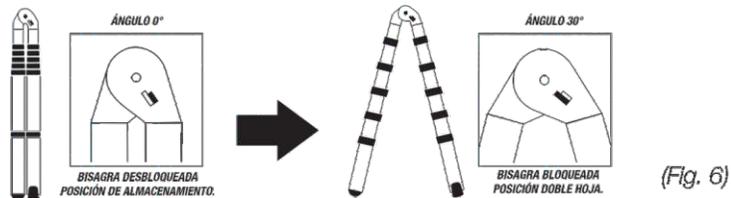
El estabilizador deberá ser colocado antes de usar.  
NO UTILICE LA ESCALERA SIN EL ESTABILIZADOR.

**MANEJO DE LAS BISAGRAS**

*Destrabar las bisagras:* tirar hacia arriba desde el centro de la varilla y luego soltar.  
*Trabar las bisagras:* mueva la escalera hacia la primera posición de bloqueo (Fig.6) o a la segunda (Fig.7).

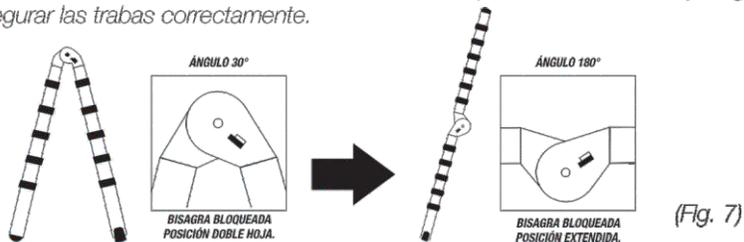
*Pasar de posición almacenamiento a posición doble hoja (Fig. 6).*

*Destrahe las bisagras y extiende sus partes en un ángulo de 30°. Revise que las dos bisagras estén trabadas, si fuese necesario mueva la escalera un poco hacia adelante y luego hacia atrás para asegurar las trabas correctamente.*



*Pasar de posición doble hoja a posición escalera recta (Fig. 7).*

*Destrahe las bisagras y extiende sus partes en un ángulo de 180°. Revise que las dos bisagras estén trabadas, si fuese necesario mueva la escalera un poco hacia adelante y luego hacia atrás para asegurar las trabas correctamente.*





## ETIQUETAS DE ADVERTENCIA SOBRE LA ESCALERA

**ADVERTENCIA**  
No retire, tape o destruya estas etiquetas.

**PRECAUCIÓN: ANTES DE SUBIR LA ESCALERA, LEER LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES**

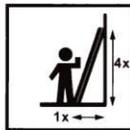
1. Inspeccione y asegúrese de que todos los escalones queden seguramente enganchados y cerrados en su lugar. Verifique que la parte superior e inferior de los rieles estén firmemente apoyados.
2. Ubique la escalera sobre una superficie firme. No use una superficie resbaladiza. No la apoye sobre cajas, bases inestables para ganar más altura.



3. Asegúrese que el piso esté libre de contaminantes. Mantenga la escalera limpia, libre de grasa, aceite, barro, nieve, pintura húmeda, y otros materiales resbaladizos. Mantenga sus zapatos limpios.



4. Establezca la escalera a un ángulo de 75 grados ubicando la base de la escalera a una distancia igual a 1/4 de la longitud total de trabajo de la escalera.



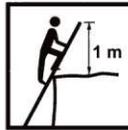
5. Utilice ambas manos para trepar la escalera. Si fuera posible, solicite a una segunda persona le sostenga la escalera al subir.
6. La máxima capacidad de carga es 150 kgs.



7. No se sobreextienda ni pase fuera del lado de la escalera.



8. Extensión de la escalera sobre el punto de aterrizaje.



9. No permita que la escalera mantenga contacto con cables eléctricos enchufados.



CARGA MAXIMA: 150 KGS  
**EN 131 CE**

**PELIGRO**

Asegure los pulgares cuidadosamente en las trabas de seguridad cuando cierre la escalera. No coloque ninguna parte del cuerpo incluyendo manos, dedos o pulgares sobre o entre los escalones o los enganches sobre el último escalón asegurado.

**PELIGRO**

**PELIGRO**

No pararse ni treparse en los últimos tres escalones de la parte superior. **PUEDA PERDER EL EQUILIBRIO.** No leer o seguir el manual de instrucciones de esta escalera puede resultar en graves lesiones o la muerte.

**PELIGRO**



**BLACK PANTHER**  
Professional Tools

*Las características técnicas y especificaciones de este producto y su manual de instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso.*