

The diagram shows a mechanism with a horizontal slider block and a rotating arm. The slider block is connected to a vertical guide and has a horizontal force P applied to it. The rotating arm is pivoted at the other end and has a vertical force Q applied to it. The arm is at an angle θ to the horizontal. The slider block is labeled 'A' and the rotating arm is labeled 'B'. A circular inset shows a detail of the slider block's contact with the guide.

(A) 2 Coples (B) 2 Barras de Soporte
(C) 2 Tornillos (D) 2 Tuercas

- A. Inserte las barras de soporte en las muescas de los coples redondos.
- B. Inserte los coples redondos en los finales de la escalera (asegúrese que las almohadillas estén hacia abajo).
- C. Inserte los tornillos en los rieles.
- D. Coloque las tuercas en los tornillos y apriete fuertemente.

1. Para la escalera telescópica. Con sus dos manos agarre la escalera por ambos lados y jale hacia arriba, después jale la palanca de liberación con posición hacia el marco, asegure las bisagras.
2. Para la escalera telescópica recta jale y libere la palanca para una posición recta las bisagras de aseguramiento. Extiende la escalera peldaño por peldaño hasta lograr la altura deseada.
3. Para la escalera telescópica de peldaños. Con sus dos manos agarre los lados de la escalera y jale hacia arriba extendiendo la escalera hasta la altura deseada. Después jale la palanca de liberación hacia el marco, asegure las bisagras.

- Asegúrese que cada sección este extendida completamente (asegurada en su lugar)
- Asegúrese de que la bisagra de la escalera esté trabada correctamente.

- Cuando haya terminado de utilizar esta escalera la puede contraer a su estado de almacenamiento: Solo se dobla la escalera, cerrándola con ambas manos peldaño por peldaño.

1. Si esta en un nivel alto, no pise fuera de la escalera sin algún soporte de seguridad.
2. Esta escalera solo puede ser usada para trabajo ligero y por corta duración.
3. Use escaleras no conductivas para trabajos con electricidad viva.
4. Use calzado adecuado para el uso de la escalera.
5. Evite una carga lateral excesiva , por ejemplo: ladrillos o concreto
6. No pase largos periodos en la escalera sin periodos de descanso regulares (el cansancio es un riesgo)
7. Si la escalera es usada para alcanzar puntos muy altos, recuerde colocarla por lo menos 1 metro más arriba del punto de aterrizaje.
8. El equipo que se carga, mientras se hace uso de la escalera, debe ser ligero y fácil de manejar.
9. Evite el trabajo que obligue a tener cargas laterales en la escalera, como taladrar de lado materiales solidos.
10. Manténgase agarrado de la escalera y si no puede, tome precauciones de seguridad adicionales

La escalera debe ser almacenada en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de niños y del calor excesivo.



¡INFORMACIÓN DE SEGURIDAD **IMPORTANTE!**

- ¡PELIGRO! ¡EL METAL CONDUCE ELECTRICIDAD! No deje que la escalera, ni alguna de sus partes, entre en contacto con cableado con energía viva.
- La máxima carga de esta escalera son 150KG. EL peso del usuario y su herramienta y material no deben exceder estos 150kg.
- Siempre asegúrese de que los mecanismos de bloqueo estén colocados. Aplique peso sobre los mecanismos para saber que son seguros. Todos los mecanismos de bloqueo tienen que estar puestos antes de hacer uso de la escalera.
- La escalera debe de usarse con espacios regulares entre peldaños.
- No use ningún accesorio, aditamento o componente, que no sea vendido o recomendado por la manufacturera de esta escalera.
- Inspeccione la escalera al adquirirla, antes de su uso confirme la condición y la operación de todas sus partes. Inspeccione las partes de la escalera antes de cada uso. No haga uso de esta si cualquiera de sus partes falta o esta dañada. Para usuarios profesionales, las inspecciones regulares son requeridas.
- Asegúrese de que la escalera sea adecuada para la tarea. No intente modificar la escalera. Hacer cualquier modificación puede resultar en heridas serias , además, la garantía será nulificada.
- Nunca intente reparar una escalera dañada. Acuda a una persona calificada para su reparación en caso de ser necesario.
- Deseche la escalera si esta fue expuesta al fuego (como a algún incendio) o a agentes corrosivos (como ácidos y alcaloides)
- Al usar la escalera, siempre tenga un agarre firme y a medida de lo posible, siempre voltee al hacia la escalera.
- Siempre coloque la escalera en una superficie nivelada, estable y seca. Nunca coloque la escalera en una superficie resbalosa o intente de incrementar la altura de la escalera colocando algo debajo de ella.
- Tenga extrema precaución al utilizar esta escalera si hay ráfagas de aire, lluvia o nieve/hielo, o si es necesario usarla colóquela sobre una superficie protectora como un tapete grueso. Esto ayudará a las bases de goma a tener un buen agarre.
- Tenga precaución al subir o bajar de la escalera.
- Nunca utilice la escalera si está bajo la influencia del alcohol o de algún tipo de droga. El usuario debe de estar en buena condición física para hacer uso de la escalera.
- Nunca use la escalera como algún tipo de soporte.
- No use andamios para escalera con este equipo.
- No use la escalera en posición horizontal.
- No abra, cierre o use la escalera en sentido opuesto.
- Evite exponer la escalera a caídas o caído a caído.
- Evite usar en pozos llenos de agua ya que esto puede causar un mal funcionamiento de los tubos telescópicos.
- Empujar o jalar algo mientras se este en la escalera, puede causarle una caída. Use extrema precaución al hacer esto.
- Nunca intente saltar, "caminar" o mover la escalera mientras se encuentre sobre ella. Si requiere mover la escalera, primero baje de ella y después reposiciónela.
- Para evitar perder el equilibrio y/o la inclinación de la escalera, nunca se estire de más. Siempre mantenga el balance permaneciendo entre los rieles de la escalera.
- Nunca se posicione o permita que alguien se pare o trabaje por debajo de la escalera mientras esta esté en uso.
- Esta escalera no es un juguete y no esta diseñada para que un niño la use. Nunca deje la escalera desatendida, si ya está desplegada.
- No se pare en la escalera, mientras se liberan los mecanismos de bloqueo.
- Nunca se pare o suba más allá de 3 ft antes del último peldaño de la escalera o podría perder el equilibrio.
- Siempre que haga uso de esta escalera, utilice un calzado apropiado con buen agarre. Evite el uso de ropa suelta o podría atorarse .
- Remueva cualquier tipo de contaminante como aceite, pintura, lodo o nieve.
- Conserve la escalera seca, limpia y libre de escombros y materiales extraños. Antes de usar la escalera en su lugar de trabajo, debe de someterse a una inspección de riesgo según la normativa de cada país.
- Cuando sea posible, pídale a otra persona que sujete la escalera por la parte inferior de esta, mientras usted hace uso de ella.
- Solo recargue la escalera en una superficie plana y resistente.
- La escalera debe de estar soportada en las patas de la escalera y no en los peldaños o escalones.
- No se baje de la escalera a una altura considerable, sin algún tipo de seguridad adicional, como algún equipo para la estabilidad o algún soporte de seguridad.
- No utilice una escalera más pequeña para agregar altura a este equipo.
- No se pare el los dos peldaños o escalones superiores de la escalera sin algún tipo de soporte o riel para las manos/pies.
- No use la escalera en climas extremos.
- Cuando suba o baje la escalera, que sea volteando hacia ella.
- Para acceder a cualquier altura, tome en consideración que la escalera debe estar 1 metro por encima del punto a alcanzar. Considere un ángulo de 75° para hacer uso de esta escalera desplegada al máximo .

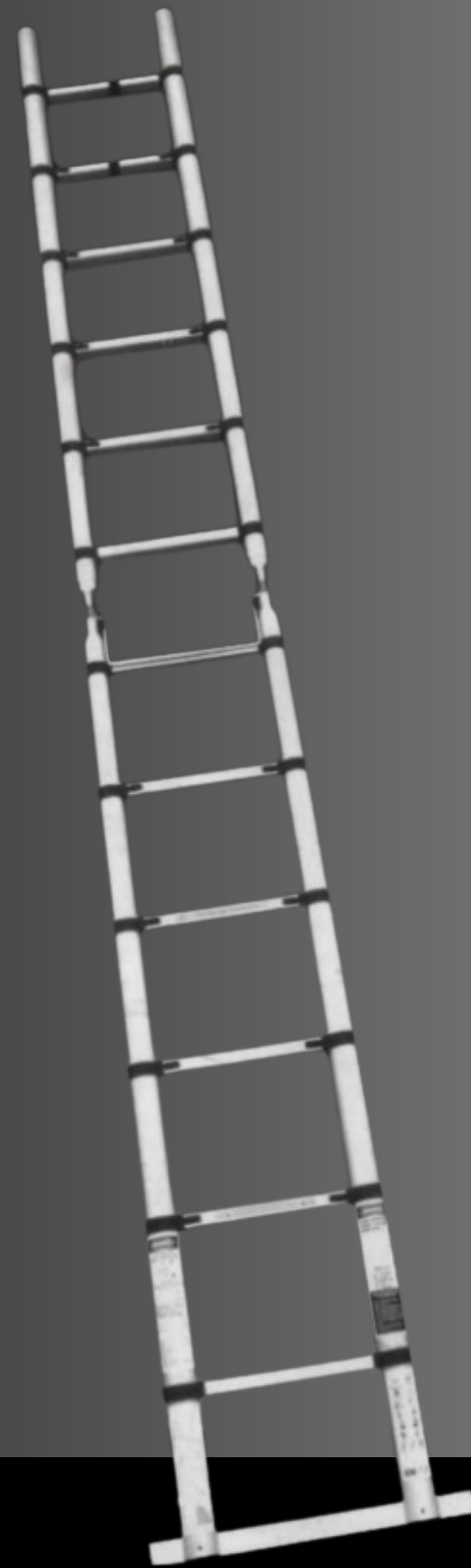


Diagrama de un plano inclinado. El ángulo de inclinación es de 75° . Se indica una carga máxima de **CARGA MÁX. 150Kg** con una imagen de una pesa y dos flechas hacia abajo.

¡IMPORTANTE! ¡Familiarícese con el funcionamiento de la escalera antes de usarla!

Cada peldaño de la escalera cuenta con un par de mecanismos de bloqueo. estos consisten en unos pines metálicos con resorte que se bloquean en su lugar de manera automática al momento de extender la escalera. Cada mecanismo está conectado a una palanca de bloqueo visible en la parte externa de la escalera (ver Fig. 1). Las palancas de Bloqueo tienen dos propósitos. El primero es indicar si el mecanismo está bloqueado o no y la segunda es que sirven como botones para liberar los pines y así compactar la escalera. Cuando la palanca esté cerca del riel al costado de la escalera, este indica que el mecanismo está bloqueado. Si la palanca se encuentra alejada del riel, esto indica que el mecanismo de bloqueo fue liberado (para bajar la escalera). (Fig.2).

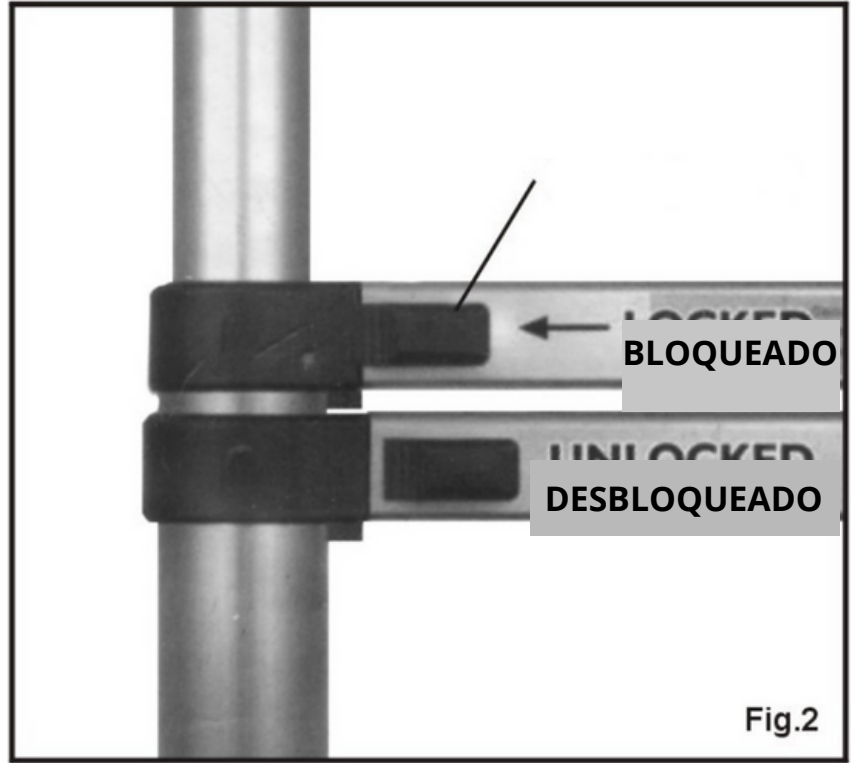
BLOQUEADO

DESBLOQUEADO

PARA DESBLOQUEAR A BISAGRA: JALE DEL CENTRO DE LA PALANCA PARA LIBERAR LA BISAGRA Y LUEGO SUELTE.

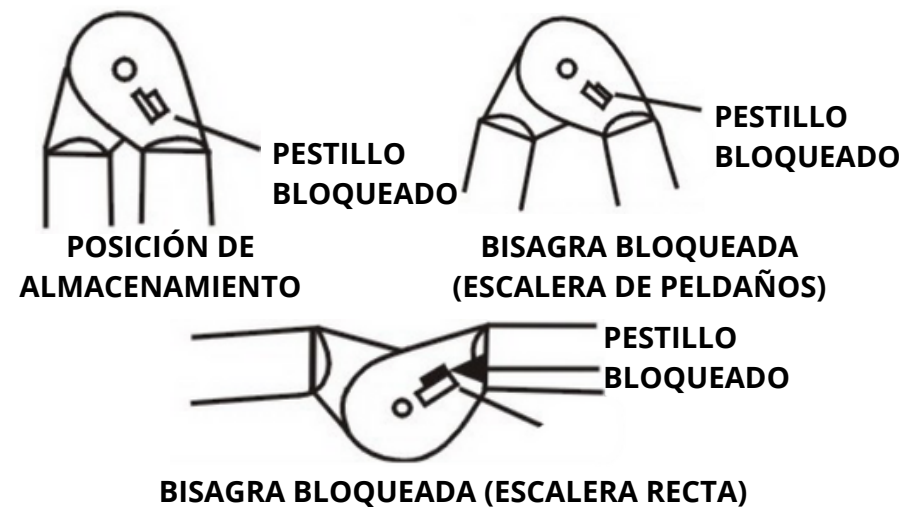
CA PARA LIBERAR BISAGRA

JALE DESDE EL CENTRO



PARA BLOQUEAR LA BISAGRA: Mueva las dos bisagras en posición de bloqueo. Asegúrese de que el pestillo de bloque este en su lugar. Revise que la posición del pestillo, en ambas bisagras, sea la de bloqueo. (En caso de ser necesario, agite esta sección de la escalera para asegurarse de que esté bloqueada)

POSICIÓN DE LA BISAGRA



- Verifique que ambas bisagras estén bloqueadas antes de usar la escalera.
- Únicamente utilice su mano para levantar la palanca de liberación de la bisagra.
- Nunca use la palanca de liberación para mover, ajustar o transportar la escalera.
- No use esta escalera si los pestillos de bloqueo no se encuentran en su lugar.
- Mantenga las bisagras limpias y libres de tierra, pintura, nieve, etc.
- las bisagras de esta escalera fueron debidamente lubricadas desde fábrica.

Para un funcionamiento adecuado, limpie y lubrique las bisagras periódicamente con aceite ligero para máquinas.