

# INSTRUCCIONES DE USO Polea con bloqueador BP - 200



Lea las instrucciones de uso antes de usar el equipo

## ESPECIFICACIONES

Carga máxima: 100 kg  
Diámetro de la cuerda : 18 mm  
Dimensiones: 300 mm x 300 mm x 54 mm  
Longitud de cuerda disponible: 20 m, 30 m, 50 m

## USO

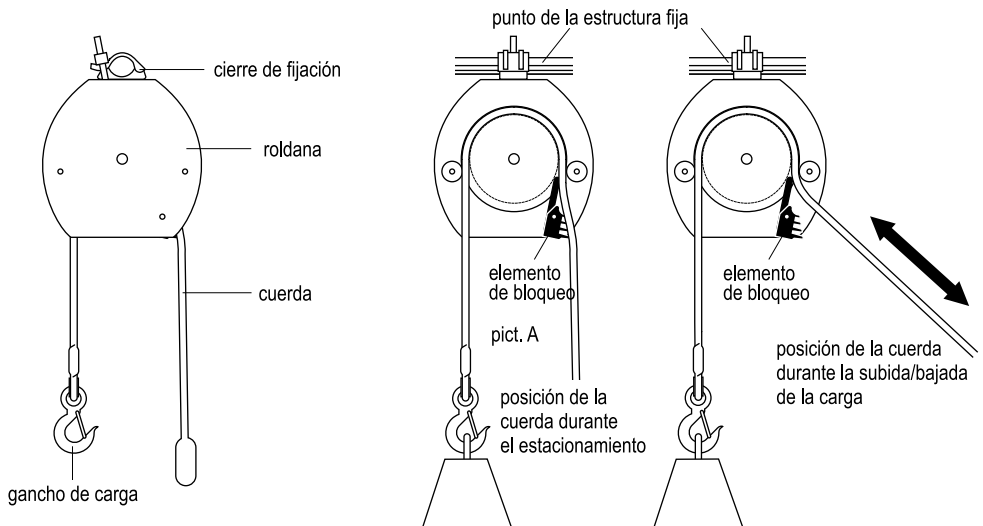
La polea con bloqueador BP- 200 está diseñada para elevar y bajar cargas. La polea está equipada con un mecanismo que bloquea la cuerda en caso de soltar la carga por el operario durante su subida.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD DURANTE EL USAR DE LA POLEA

- La polea BP-200 no es un equipo de rescate y no debe ser utilizada para sacar a la gente ni para rescatar.
- No subir la carga si hay gente alrededor.
- La polea BP- 200 se suministra como un kit completo. Está prohibido cambiar su estructura, reparar y sustituir sus componentes por sí mismo.
- Antes de cada uso, la polea debe ser examinada detalladamente para comprobar su estado y funcionamiento correcto.
- Antes de cada uso se debe revisar el funcionamiento del mecanismo de bloqueo. Para este fin, el extremo sin carga de la cuerda debe ser colocado verticalmente (figura A). La carga colgada debe ser frenada. Si la carga sigue bajando, la polea debe ser retirada inmediatamente del uso. Durante la prueba hay que tener especial cuidado de no dejar caer la carga colgada.
- Para subir o bajar la carga, es necesario tirar de la cuerda como se muestra en la figura B.
- La polea debe retirarse inmediatamente del uso si hay alguna duda sobre el estado del equipo o su correcto funcionamiento. Se puede reutilizar después de un examen a fondo realizado por el fabricante del equipo y su expreso permiso por escrito para su reutilización.
- Poner el cierre de fijación de la polea a un punto de la estructura fija (p.ej. a andamios). La fuerza estática del punto de la estructura fija debe ser al menos dos veces más grande que el peso de la carga. La polea puede ser conectada a un punto de la estructura fija sólo mediante el cierre de fijación. Para evitar el movimiento pendular de la polea no se deben utilizar otros elementos que conecten el cierre de la polea con el punto de la estructura fija.
- Comprobar la estabilidad de fijación de la polea al punto de la estructura fija, así como la estabilidad de fijación de la carga a la cuerda que sube la carga para evitar la desconexión accidental de cualquiera de los componentes. Para ello, es necesario comprobar el trinquete de bloqueo y el gancho, al cual está sujeta la carga.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Durante el uso se debe proteger la polea contra los daños mecánicos, químicos o térmicos. Está prohibido usar la polea dañada o defectuosa. La suciedad en la polea debe ser retirada con un paño húmedo. Almacenar la polea en un lugar cerrado, lejos de la humedad y el calor.



**faru**