

# Manual de instrucciones

## Polea para kayak

61447



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Lea y respete el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Actualización de la documentación

Si tiene sugerencias para ayudarnos a mejorar o si hubiera constatado alguna irregularidad, por favor, póngase en contacto con nosotros.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro aparato de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



## Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que utilice este aparato. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

## Indicaciones de seguridad

- No instale el bloque de poleas donde haya mucha gente circulando o donde jueguen niños.
- El elevador soporta un peso de hasta 45 kg cuando está correctamente montado.
- No monte la polea si no es capaz de levantar el peso del kayak.
- No fije la polea sobre vehículos u objetos que puedan dañarse en caso de caída del kayak.
- No baje el kayak si hay personas u objetos debajo.
- No permita nunca que los niños manejen la polea.
- Asegúrese de que la cuerda no resbale entre sus manos desnudas. Utilice guantes. **¡Peligro de quemaduras!**
- ¡No sobrecargue la polea! **¡Riesgo de lesiones y/o daños materiales!**
- La polea está diseñada exclusivamente para elevar kayaks. Retire todos los objetos guardados en el kayak antes de elevarlo.
- No cuelgue peso adicional en un kayak que será elevado.
- No eleve nunca el kayak cuando haya un niño o un animal doméstico dentro. **¡Riesgo de lesiones!**
- No instale el bloque de poleas cerca de fusibles/conmutadores eléctricos, tomas de corriente, lámparas o elementos calefactores.
- Familiarícese con las instrucciones de seguridad y la información de este manual de instrucciones antes de empezar a montar el bloque de polea.
- Para una instalación adecuada de la polea, es útil contar con ciertos conocimientos y habilidades básicos de bricolaje.
- La polea debe ser instalada por dos personas.

## Montaje de la polea

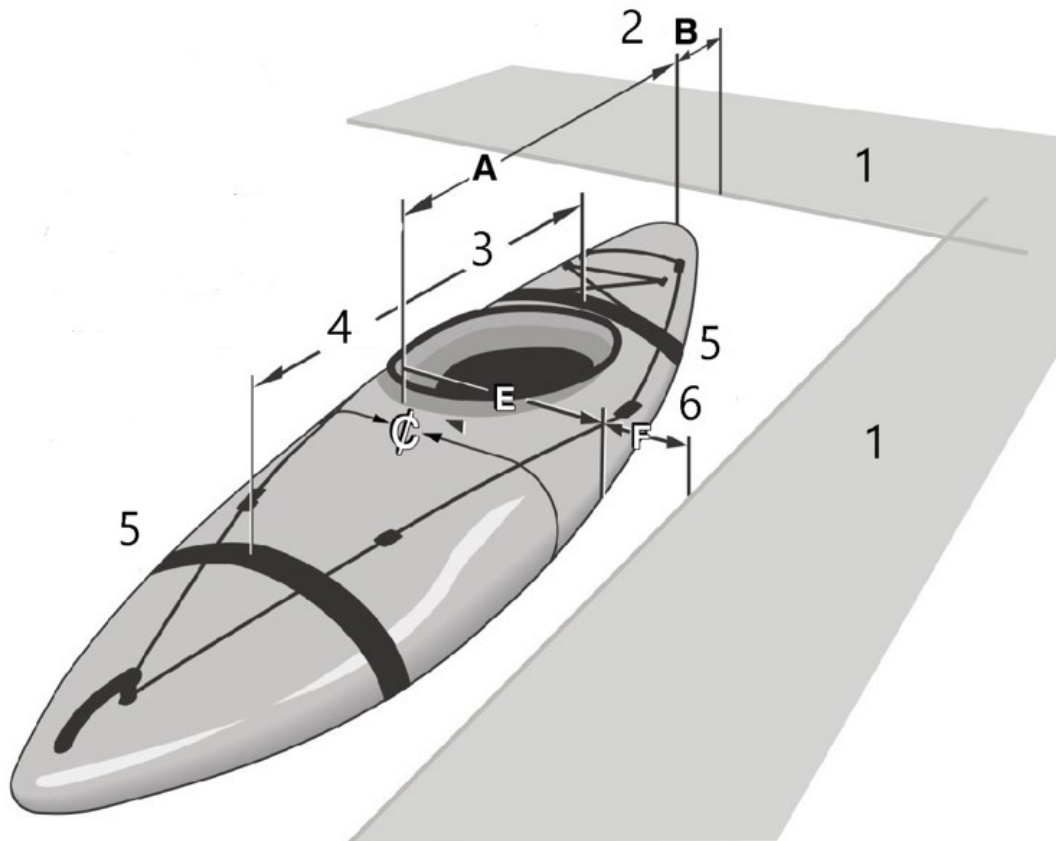
### Paso 1

Seleccione un lugar de montaje adecuado. Es importante que el bloque de poleas se monte sobre una viga sólida del techo. La viga debe tener un grosor mínimo de 5 × 10 cm (vea las figuras 2 y 3).

Luego, compruebe que la pared tiene espacio suficiente (vea la fig. 1). Mida la distancia desde el centro del kayak hasta el lateral (**E**). Añada 12,7 cm (5") o más (**F**), para evitar que el kayak golpee la pared lateral u otros obstáculos laterales.

**¡Aviso!** Asegúrese de tener en cuenta que es posible que haya que abrir puertas de garaje o puertas batientes.

Mida la distancia E + F a la pared y marque una línea paralela a la pared en el techo (E + F = distancia de la pared al centro del kayak).



**Figura 1**

No	Denominación/descripción
1	Pared u obstáculo
2	Añada 12,7 cm o más.
3	183–305 cm
4	Extensión de la correa
5	Correa
6	Añada 12,7 cm o más.

*Continuación del paso 1*

Determine el punto central del kayak tomando como referencia la dirección horizontal. Mida desde el centro hasta el extremo del kayak (**A**) y añada 12,7 cm (5") o más a esta medida (**B**) si es necesario. Si es necesario dejar espacio en los extremos o en los laterales del kayak, repita el proceso en las mitades opuestas. Mide A + B desde la pared y marque una línea paralela. Esta es la marca central para el montaje del mecanismo elevador.

*Paso 2*

A continuación, determine a qué distancia desea fijar las correas (de 183 a 305 cm aproximadamente es posible). El volumen de suministro incluye suficiente cuerda para montar los ganchos de polea a una distancia de hasta 305 cm. Elija la distancia que mejor se adapte a su kayak. En un kayak corto, los ganchos se colocan a menor distancia, en kayaks largos los ganchos se colocan más separados por razones de equilibrio.

**¡Atención!** Los cascos de kayak nuevos y en buen estado tienen una superficie resbaladiza. Un kayak de este tipo puede deslizarse a través de las correas de nailon suministradas. Es aconsejable fijar una cuerda entre las correas para que no se separen (vea la fig. 2, 3). Debe reducir la distancia a la mitad.

### Paso 3

Se recomienda montar la polea sobre una placa de montaje (no incluida). Las placas con dimensiones de 5×10 cm o 2,5×10 cm son las más adecuadas para ello (vea las figuras 2 y 3). La placa debe ser 12,7 cm más larga que el espacio necesario para montar el elevador. Marque el punto central del tablero.

### Paso 4

Fije el bloque de poleas a la placa de montaje antes de fijarlo al techo. Utilice las medidas de la fig. 1 para determinar la posición de los ganchos delantero y trasero como se muestra en las figs. 2 y 3. Utilice los tornillos para madera suministrados para fijar los soportes de montaje del elevador a la placa de montaje.

### Paso 5

Se necesitan dos o tres personas para montar la polea. Alinee el punto central de la placa con el punto central de la ubicación de montaje marcada en el techo. El dispositivo de elevación y el tablero pueden fijarse a la viga del techo con tornillos de llave de ¼"×3½" con arandelas (como se muestra en las figuras 2 y 3). Asegúrese de que el tornillo de llave esté centrado en la viga (fig. 2). Los tornillos de llave, las arandelas y el tablero no están incluidos.

**¡Aviso!** El orificio para los tornillos de la llave siempre debe taladrarse previamente para evitar que los tornillos se desprendan.

### Paso 6

Seguidamente, fije el dispositivo de elevación al techo. El dispositivo de elevación debe fijarse a una viga de madera maciza (de al menos 61 cm × 122 cm). Monte el dispositivo de elevación a una altura cómoda (unos 122 cm).

### Paso 7

Antes de fijar la parte del gancho/rodillo al soporte fijado a la placa de montaje en el techo, debe pasar la cuerda (vea la fig.9).

## Construcciones de vigas

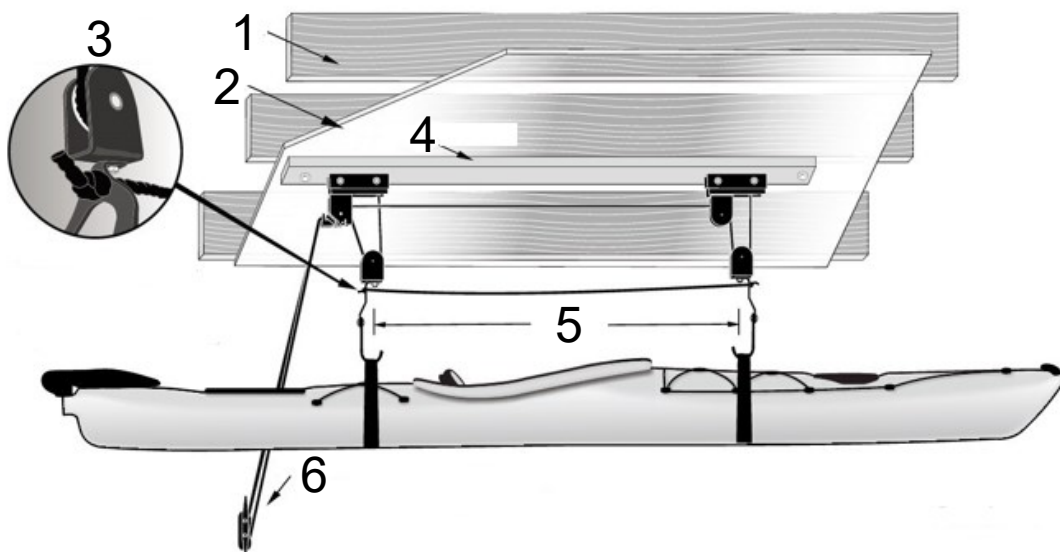
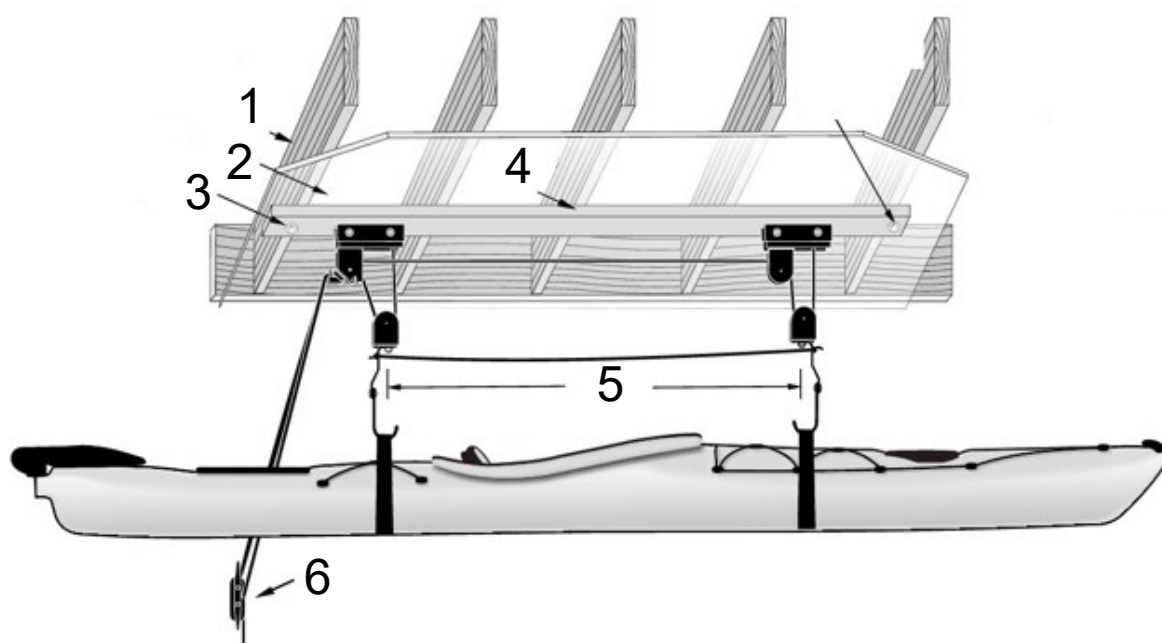


Figura 2

Nº	Denominación/descripción
1	Vigas de madera
2	Tablero de yeso
3	Cuerda distanciadora – Corte la cuerda a la longitud adecuada, pásela por el orificio del gancho y haga un nudo para que las correas no se deslicen hacia el exterior.
4	Placa de montaje
5	183–305 cm
6	Abrazadera de cuerda



**Figura 3**

Nº	Denominación/descripción
1	Vigas de madera
2	Tablero de yeso
3	Tornillo de llave
4	Placa de montaje
5	183–305 cm
6	Abrazadera de cuerda
7	Tornillo de llave

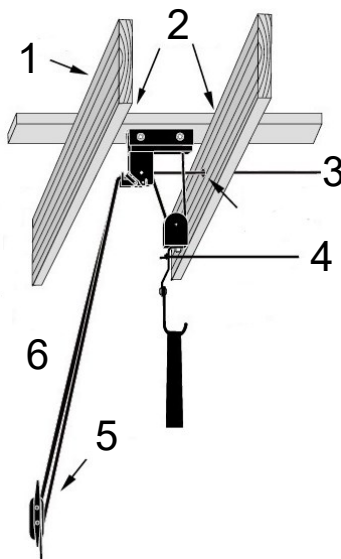


Figura 5

Nº	Denominación/descripción
1	Vigas de madera
2	Placa de montaje atornillada a la viga (no incluida en el suministro)
3	Taladre un orificio de 3/4" para la guía de cuerda
4	Cuerda distanciadora
5	Abrazadera de cuerda
6	Ahorro de espacio para vigas abiertas La placa de montaje puede colocarse por encima de la viga. Esto permite izar el kayak más cerca de la viga, lo que proporciona más espacio para la cabeza bajo la viga.

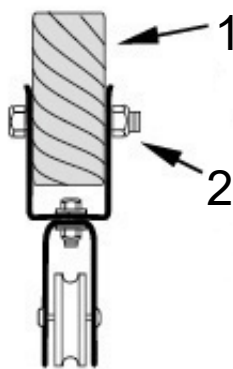


Figura 6

Nº	Denominación/descripción
1	Vigas de madera
2	Tuerca y perno 3/8" x 2" (se suministran 2 de cada)

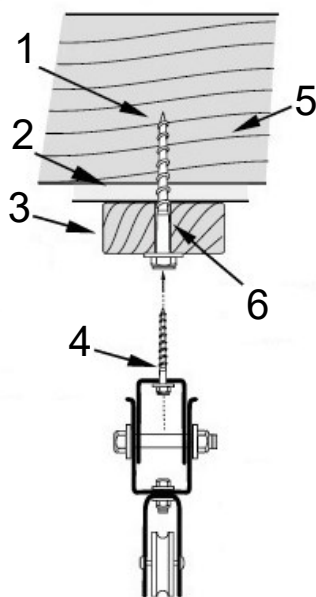
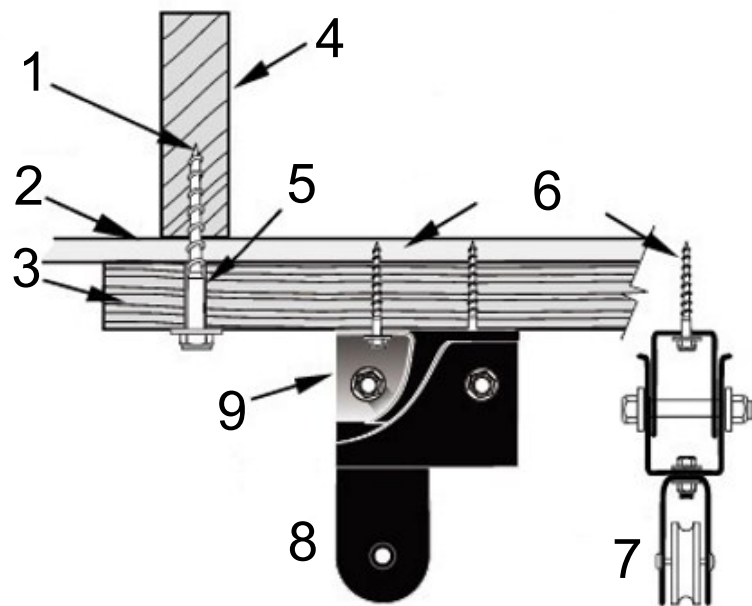


Figura 7

Nº	Denominación/descripción
1	Tornillo de llave y arandela 3/8" x 4" (no incluidos)
2	Tablero de yeso 1/2"
3	Placa de montaje
4	Tornillo de llave 1/4" x 2" (suministrado) - se recomienda taladrar previamente.
5	Vigas de madera
6	Agujero pretaladrado

**¡Aviso!** Los tornillos, arandela y placa de montaje no están incluidos en la entrega.



**Figura 8**

Nº	Denominación/descripción
1	Tornillo de llave y arandela $\frac{3}{8}'' \times 4''$ (no incluidos)
2	Tablero de yeso $\frac{1}{2}''$
3	Placa de montaje (no incluida)
4	Vigas de madera
5	Agujero pretaladrado
6	Tornillo de llave $\frac{1}{4}'' \times 2''$ (se suministran 2 piezas)
7	Vista trasera
8	Vista lateral
9	Separación

**¡Aviso!** Tornillos, arandela y placa de montaje no incluidos.

### Elevación de la polea

- Una vez que haya fijado los soportes y la placa de montaje al techo, deberá pasar la cuerda de nailon por el sistema de poleas. Hágalo antes de enganchar las poleas. Empiece enhebrando las cuerdas (2 cuerdas) a través del dispositivo de frenado (vea fig. 9, pos. A).
- Siga el recorrido de la cuerda (cuerda 1 - de A a C [flechas grises], cuerda 2 - de A a D [flechas negras]). Asegúrese de que los ganchos de los puntos B y C apuntan hacia dentro.
- Pase la cuerda 2 por el orificio trasero situado en A de la palanca de freno. Asegúrese de que la cuerda pasa por debajo de la varilla del freno y por encima de la polea trasera.
- A continuación, guíe la cuerda 2 hasta la posición B del segundo soporte.
- Guíe la cuerda hacia abajo a través de la polea del gancho y luego hacia arriba a través del orificio redondo de la parte inferior del soporte hasta la posición D y anude el extremo de la cuerda.
- El soporte del freno tiene dos rodillos y dos orificios. La cuerda 1 se pasa por el orificio más próximo, por debajo del freno y por encima de la polea más próxima siguiendo la misma trayectoria que la cuerda 2.
- Pase la cuerda por el gancho/polea inferior B y, a continuación, por el orificio de la parte inferior del soporte en el punto C.
- Haga un nudo apretado.



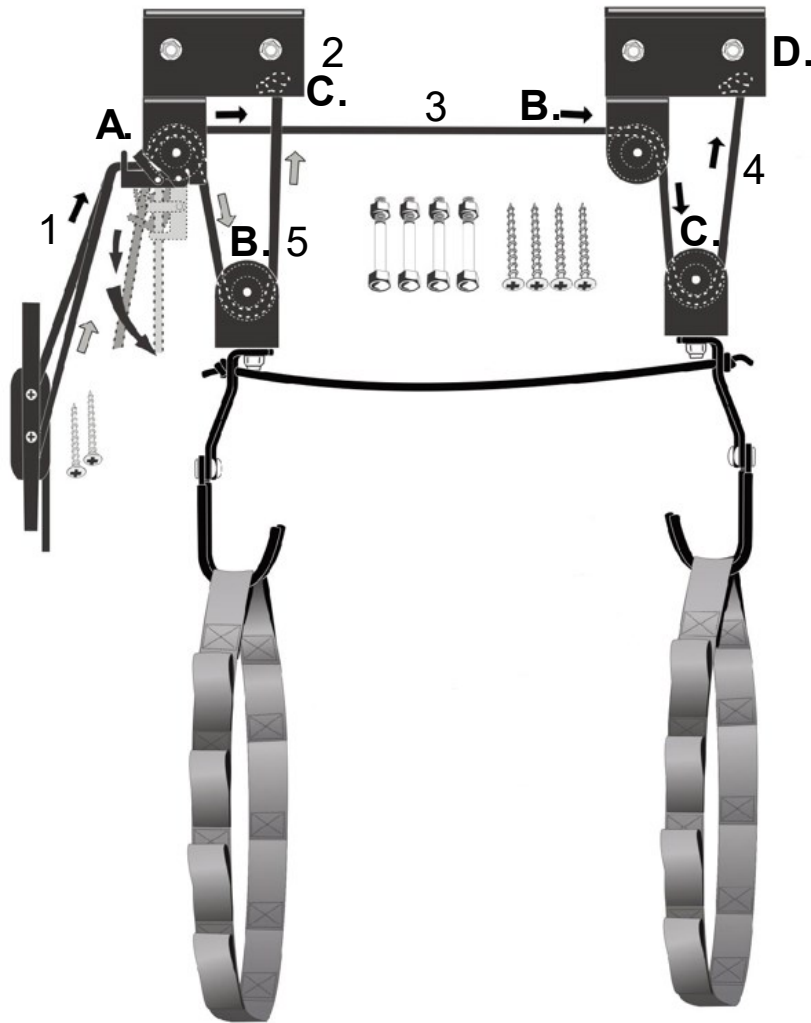


Figura 9

Nº	Denominación/descripción
1	Pase la cuerda por los orificios de la parte delantera del freno.
2	Utilice el orificio de la parte inferior del soporte para guiar la cuerda hasta el final. Asegure el extremo de la cuerda con un nudo.
3	Cuerda 2
4	Utilice el orificio de la parte inferior del soporte para guiar la cuerda hasta el final. Asegure el extremo de la cuerda con un nudo.
5	Cuerda 1

### Funcionamiento del freno

Para bajar el kayak, retire el exceso de cuerda de la abrazadera de pared. Suelte el freno tirando de ambas cuerdas hacia abajo y hacia el centro. Deje que las cuerdas se deslicen lentamente por el freno y baje el kayak. Para activar el freno, aleje lentamente las cuerdas de la polea y reduzca la tensión. Esto hace que el freno detenga las cuerdas cuando se baja el kayak. Para elevar el kayak, basta con tirar de las cuerdas en brazadas cortas hasta que alcance la altura deseada.

**¡Atención!** Al soltar el freno, asegúrese de que puede levantar el peso levantado. Utilice guantes para proteger sus manos. — Evite las paradas rápidas por deslizamiento. Esto provoca el deshilachado prematuro de las cuerdas y su desgaste.



---

**¡Atención!** Asegúrese de sujetar ambas cuerdas al soltar el freno. Tirando de una cuerda se libera el freno de ambas cuerdas.

Utilice los bucles de las correas para asegurar un ajuste ceñido al kayak. Tenga en cuenta que los kayaks pueden deslizarse por las correas. Utilice un cordón para evitar que las correas se separen.

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.