

# Manual de instrucciones

## Elevador de motores

51745



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e 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.

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

¿Desea recoger la mercancía? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida tramitación in situ, le rogamos ponerse brevemente en contacto con nosotros de forma previa o efectuar su pedido a través de la tienda web.

E-Mail: [service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)  
Tel.: +49 2403 55592-0  
Fax: +49 2403 55592-15

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 equipo 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](mailto: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 usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

## Descripción

Este soporte para motores, con una capacidad de carga de hasta 900 kg, es el ayudante ideal para trabajar con motores o cajas de cambios. La variedad de opciones de ajuste y montaje que ofrece proporcionan un alto grado de flexibilidad y seguridad. Gire el motor 360° durante el trabajo para llegar fácilmente a lugares que antes eran de difícil acceso. Los cuatro puntos de montaje pueden ajustarse en ángulo y distancia y permiten una adaptación universal para cualquier motor; al mismo tiempo, las cuatro ruedas de acero garantizan un soporte seguro y confieren maniobrabilidad al conjunto de la estructura.

## Indicaciones de seguridad/advertencias



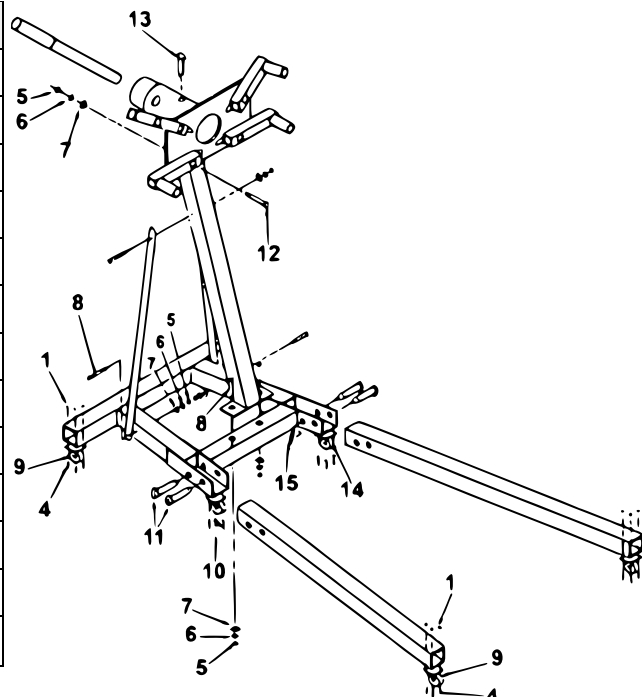
El propietario y/o usuario del dispositivo deben haber leído y comprendido las instrucciones de uso contenidas en este manual antes de utilizarlo. El personal instruido debe ser cuidadoso, competente y estar entrenado, así como cualificado, en el manejo seguro de los dispositivos de trabajo al operar con motores y sus componentes. Las advertencias de este manual deben ser leídas y comprendidas.

- Familiarícese con el control de aplicación, el procedimiento de aplicación y las advertencias.
- Asegúrese de que todos los soportes y vigas estén bien instalados, de forma fija y segura.
- Asegúrese de conocer el contenido del manual de instrucciones.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que estas sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan sido previamente instruidas acerca de su uso.
- Los niños deben ser vigilados para garantizar que no juegan con el aparato.
- Asegúrese de que no haya obstáculos que dificulten o impidan la elevación de la carga.
- Asegúrese de que la carga no pueda soltarse o caerse.
- Después de unos centímetros, compruebe que la carga esté uniformemente distribuida antes de continuar.
- Evite oscilamientos de la carga.
- Asegúrese de que nadie se acerque a la carga.
- Advierta a las personas presentes de la existencia de carga elevada.
- Informe de modo inmediato a su supervisor o su taller, tan pronto como acontezca un imprevisto.
- No eleve nunca más carga de la máxima permitida.
- No utilice nunca un soporte para motores que esté estropeado o no funcione.
- No utilice nunca medios de elevación de carga doblados, dañados o desgastados.
- Nunca eleve carga si hubiera un obstáculo que pudiera interferir en la elevación.
- Manténgase concentrado y no se permita distracciones durante el trabajo.
- Nunca utilice este dispositivo de carga para levantar, ayudar o transportar personas.
- **¡NUNCA LEVANTE CARGAS POR ENCIMA DE PERSONAS!**

- Las cargas no aseguradas pueden provocar lesiones en las extremidades o en los huesos y conducir, incluso, a lesiones mortales.
- No pierda de vista la carga levantada.
- Evite el contacto entre el soporte para motores y otros objetos.
- No intente nunca ampliar o reparar el elevador de carga.
- No utilice aparatos de soldadura cerca del dispositivo de elevación.
- Encárguese de que la zona de trabajo esté óptimamente iluminada.
- Asegúrese de llevar puesto calzado antideslizante.
- En caso de tener el pelo largo, utilice una redecilla adecuada para recogerlo.
- Lleve puesta ropa apropiada que no sea excesivamente holgada.
- Quítese joyas y adornos (anillos, pendientes, relojes, etc.).
- Asegúrese de no llevar puestos correas o cinturones sueltos.
- Utilice este soporte para motores solamente si usted se siente físicamente capacitado para hacerlo.
- Trabajar en postura erguida durante tiempo prolongado puede provocar mareos. Realice pausas periódicas y beba lo suficiente.
- No sobrecargue el elevador. No utilice el soporte para motores como un gato elevador de vehículos. Este soporte para motores está destinado solamente a ayudar en la instalación y retirada de partes del vehículo.
- Utilice el soporte únicamente sobre una superficie nivelada y sólida que pueda soportar las cargas indicadas.
- Antes de empezar a trabajar en/bajo un vehículo, asegúrese de que este está bien levantado y asegurado.
- No abra nunca las uniones atornilladas bajo presión/carga.
- Preste atención a que la carga esté repartida de forma uniforme en la viga.

#### Lista de piezas y despiece

Nº	Denominación	Uds.
1	Vaso M8	16
4	Perno M8×20	16
5	Vaso M14	9
6	Arandela de seguridad M14	9
7	Arandela plana M14	9
8	Perno M14×100	5
9	Ruedas grandes	4
10	Perno M8×100	8
11	Pasador	4
12	Perno M14×60	4
13	Pasador de seguridad	1
14	Ruedas pequeñas	2
15	Chaveta en R	4



## Datos técnicos

Capacidad de carga máxima (kg)	900
Anchura (mm)	820
Longitud (mm)	1105
Altura (mm)	910



## Ensamblaje

1. Atornille las ruedas giratorias grandes **(9)** a los soportes posteriores del bastidor principal y a los pies utilizando pernos M8×20 **(4)**, arandelas M8 **(3)**, arandelas de seguridad M8 **(2)** y tuercas M8 **(1)**. Atornille las ruedas giratorias pequeñas **(14)** a los soportes delanteros del bastidor principal utilizando pernos M8×14 **(10)**, arandelas M8 **(3)**, arandelas de seguridad M8 **(2)** y tuercas M8 **(1)**.
2. Instale los pies al bastidor con los pasadores 16×110 **(11)**. Coloque cada uno de los pies en el riel de guía abierto e introduzca el primer pasador por la abertura situada lo más cerca de la parte trasera del bastidor. Este es el punto de giro del mecanismo de plegado. Asegure el pasador con una chaveta en R **(15)**. Bloquee el pie por abajo introduciendo un segundo pasador 16×110 **(11)** en el agujero situado a continuación del extremo abierto del riel de guía y asegúrelo fijándolo con una chaveta en R **(15)**.
3. Atornille el listón de soporte principal al travesaño situado entre el riel de guía abierto; utilice dos tornillos M14×100 mm **(8)**, arandelas planas M14 **(7)**, arandelas de seguridad M14 **(6)** y tuercas M14 **(5)**. No apriete todavía las tuercas.
4. Coja los dos puntales de apoyo y atorníllelos sin apretar al listón de apoyo principal; utilice un tornillo M14×100 **(8)**. Introduzca dos tornillos M14 **(8)** a través de las piezas acodadas de la base principal en los orificios situados junto al sector cuadrado posterior. Preste atención a que las cabezas de los tornillos se encuentren en la parte exterior del bastidor. Deslice una tras otra la parte inferior de cada uno de los puntales de apoyo por el extremo de cada tornillo y asegúrelos con las tuercas y las arandelas planas suministradas.
5. Apriete todos los tornillos y tuercas con los que se fijan el soporte principal y los apoyos.
6. Coja la placa de montaje del motor y llévela a través del tubo en la parte superior del soporte principal. Gire la placa hasta que uno de los agujeros en el tubo interior esté alineado con un agujero del tubo exterior e inserte entonces el pasador de bloqueo **(13)**.
7. Coja el agarre y colóquelo en la abertura de la parte del tubo de la placa giratoria, la cual sobresale por encima del poste principal.
8. Fije los soportes ajustables a la placa giratoria con los tornillos M14×60 **(12)**, las arandelas planas M14 **(7)**, las arandelas de seguridad M14 **(6)** y las tuercas M14 **(5)**.
9. Para plegar los pies hacia arriba, retire las chavetas en R de los pasadores 16×110 **(11)** que están más alejados de la parte posterior del bastidor y tire de ellos hacia fuera. Pliegue los pies hacia arriba. Manténgalos siempre en posición vertical volviendo a introducir los pasadores **(11)** por los agujeros del bastidor justo delante de los pies. Asegure los pasadores **(11)** con las chavetas en R **(15)**.

**Aviso importante:** La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.