

Manual de instrucciones

Gato de transmisión hidráulico

62421

wiltec



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

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 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**

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. Lea atentamente estas instrucciones de uso y asegúrese de haberlas comprendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Descripción

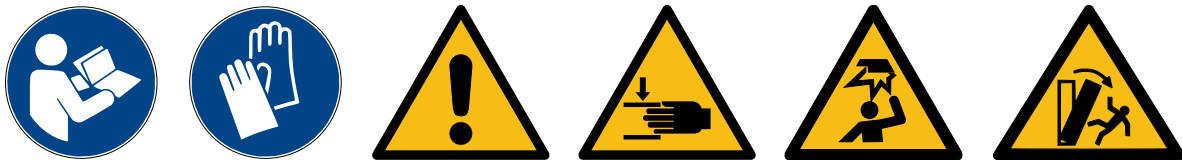
Este gato de transmisión ofrece una serie de ventajas:

- Peso reducido
- Amplio rango de elevación
- Elevación rápida
- Piezas de conexión intercambiables
- Conexión firme y fiable

Se puede utilizar en el montaje y desmontaje de componentes que necesitan ser subidos, bajados y transportados. Es la herramienta ideal para el montaje y la reparación en el taller de vehículos o en un taller móvil.

Carga nominal (kg)	Altura mín. del sillín (mm)	Altura máx. del sillín (mm)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
500	870	1790	54	530 × 255 × 800

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. Al trabajar en motores y sus componentes, el personal instruido debe ser prudente, estar bien informado, formado y cualificado en el manejo seguro de los equipos utilizados. Las advertencias de este manual deben ser leídas y comprendidas.

- **¡Advertencia!** Asegúrese de haber realizado cuidadosamente todas las comprobaciones preliminares antes de utilizar el gato de transmisión.
- Para ello, solo deben utilizarse piezas de repuestos originales. Las piezas de repuesto no homologadas pueden ser peligrosas y aumentar el riesgo de accidentes y lesiones.
- **¡Advertencia!** Utilice el gato de transmisión únicamente sobre una superficie firme y nivelada. Asegúrese de que el suelo sobre el que se transporta el elevador este limpio.
- **¡Atención!** No utilice el gato de la transmisión sobre asfalto u otras superficies blandas, ya que podría hundirse o volcarse.
- **¡Atención!** Si el gato de transmisión se inclina o se vuelca, deje de trabajar inmediatamente y aléjese rápidamente de la zona de peligro.
- Utilice el gato de transmisión en una zona de trabajo adecuada para su función. Mantenga la zona limpia y libre de objetos extraños.
- Asegúrese de que la iluminación en la zona de trabajo sea la suficiente. Las zonas de trabajo desordenadas y mal iluminadas aumentan el riesgo de accidentes.
- Antes de utilizarlo, asegúrese de que el peso y el tamaño de la transmisión no superen la capacidad del elevador.
- Asegúrese de que el vehículo esté elevado y estabilizado a la altura correcta antes de deslizar el gato de transmisión por debajo del vehículo.



- Mantenga alejadas del gato de transmisión a todas las personas no autorizadas durante las operaciones de elevación, descenso y transporte.
- Asegúrate de tener el equilibrio adecuado y una base firme. Asegúrese de que el suelo no es resbaladizo y lleve calzado antideslizante.
- No lleve puesto ropa suelta ni joyas y ate el pelo en caso de tenerlo largo.
- **¡Advertencia!** Asegúrese de que la carga esté colocada horizontalmente y centrada en el sillín de elevación y de que la carga esté asegurada antes de intentar elevar, bajar o transportar la carga.
- La velocidad de descenso depende del peso de la carga y del ajuste de la válvula de descenso.
- Asegúrese de que el sillín del gato esté completamente bajado y limpio, seco y libre de aceite antes de intentar mover el gato con o sin carga.
- Hay que asegurarse de supervisar constantemente cada proceso hasta su finalización.
- **¡Advertencia!** No utilice el gato de transmisión si hay piezas dañadas o faltantes.
- No supere la capacidad nominal del gato.
- No permita que personas no formadas manejen el gato de transmisión.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo dentro o debajo del gato de transmisión durante su utilización.
- No suba ni baje el elevador del vehículo mientras usa el gato de transmisión.
- No transporte el gato de transmisión con o sin carga cuando el sillín esté levantado.
- Mantenga el gato de transmisión alejado de la humedad. No lo utilice en lugares húmedos o mojados ni en áreas de trabajo con alta humedad.
- No opere el gato de transmisión si está cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- No levante ni apoye vehículos con el gato de transmisión y no lo use como dispositivo de transporte de carga.
- No utilice el gato de transmisión para ningún otro propósito que no sea quitar, transportar o instalar transmisiones. Un uso inadecuado aumenta el riesgo de accidentes y lesiones.
- No mueva el gato de transmisión sin asegurar adecuadamente la carga.
- No realice ningún cambio en el gato de transmisión ni en la válvula de seguridad.
- No retire las pegatinas del elevador. Si las pegatinas están dañadas o no son claras, deben ser reemplazadas.
- No utilice líquido de frenos para rellenar la unidad hidráulica. Utilice únicamente aceite hidráulico.
- Sólo una persona calificada debe reparar y lubricar el gato de transmisión.
- Antes de guardarlo en un lugar seguro, asegúrese de que todas las piezas estén limpias, libres de grasa y aceite (especialmente el sillín).
- Baje el sillín por completo cuando no esté en uso.

Manual de instrucciones

¡Advertencia! Antes de utilizarlo, asegúrese de haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad y de ser capaz de cumplirlas. Debe prestarse especial atención a los siguientes puntos:

- Colocación del gato elevador bajo la carga
- Bajar la carga
- Transporte de la carga
- Montaje de la transmisión

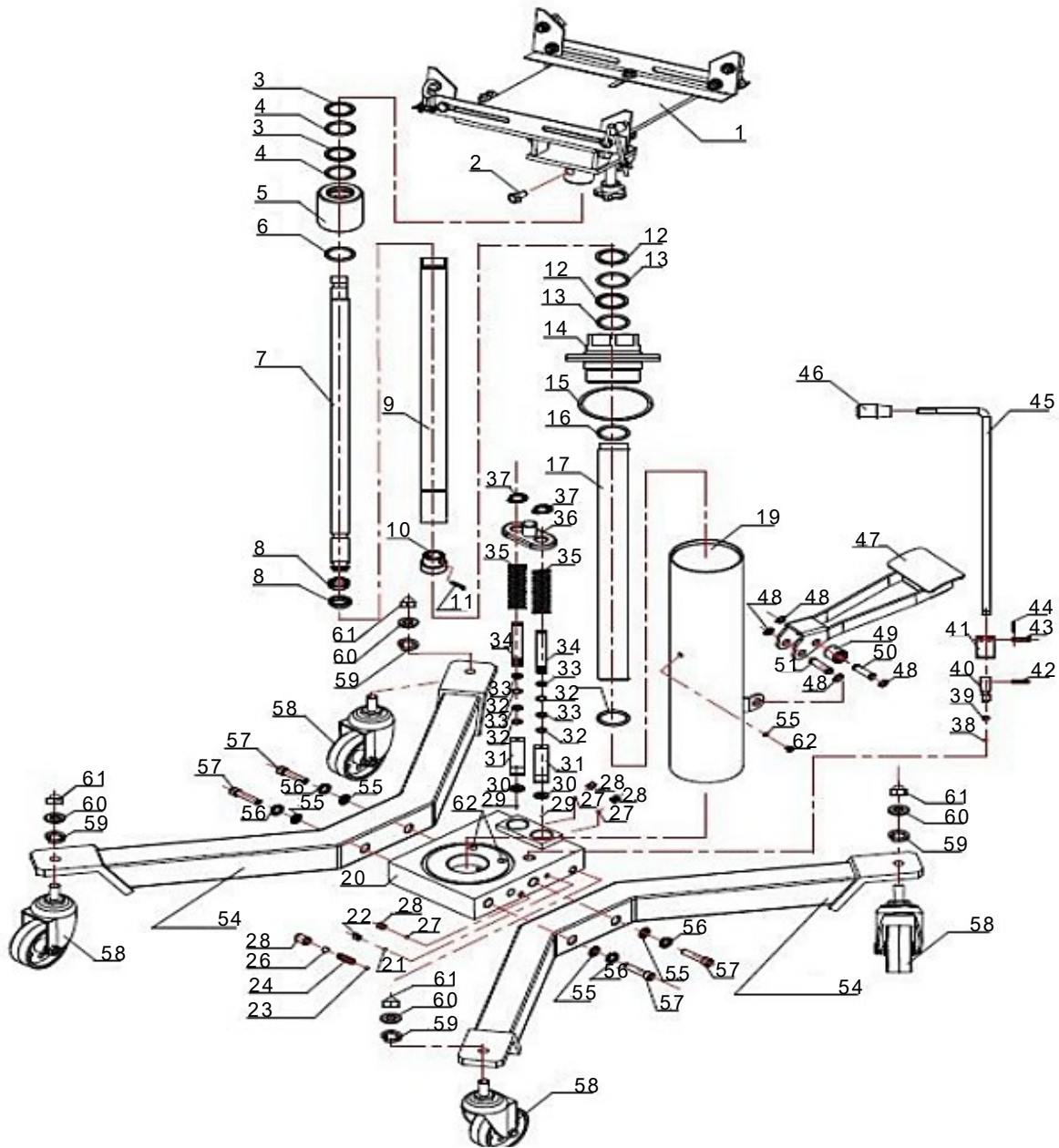


Mantenimiento

¡Atención! El mantenimiento o las reparaciones sólo deben ser realizados por personal cualificado.

- Cuando el gato no esté en uso, el sillín debe bajarse completamente para minimizar la corrosión del cilindro y el pistón.
- Mantenga el gato limpio y elimine cualquier resto de aceite o grasa. Lubrique todas las piezas móviles con aceite libre de ácido.
- El cilindro de aceite es una unidad sellada y no debe abrirse. Póngase en contacto con un especialista cualificado para el mantenimiento.
- **¡Advertencia!** Sólo debe utilizarse aceite hidráulico de alta calidad. No utilice líquido de frenos.
- Antes de cada uso, repase la lista de comprobaciones preliminares para asegurarse de que todos los componentes estén en perfecto estado. Si se encuentra una pieza cuestionable, retire el gato del servicio y tome las medidas necesarias para rectificar el problema.
- No utilice el gato si cree que ha sido sometido a una carga o impacto inusual. En caso de duda, consulte a un especialista cualificado.
- Compruebe regularmente si el pistón y el vástago de la bomba presentan signos de corrosión. Limpie las áreas expuestas con un paño limpio y engrasado.

Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Uds.	Nº	Denominación	Uds.
1	Placa de montaje	1	32	Junta tórica	2
2	Tornillo	1	33	Arandela de nailon	2
3	Arandela de nailon	2	34	Pistón de la bomba	2
4	Junta tórica	2	35	Muelle del pedal	2
5	Tapa de cierre pequeña	1	36	Soporte para muelles	1
6	Junta tórica	1	37	Anillo de resorte	2
7	Vástago del pistón	1	38	Elemento de bola de acero	1
8	Anillo del pistón	2	39	Junta tórica	1
9	Tapa de cierre pequeña	1	40	Válvula de retorno de aceite	1



10	Cilindro intermedio	1	41	Tapa de válvulas	1
11	Pistón	1	42	Pasador de bloqueo	1
12	Arandela de nailon	2	43	Pasador de bloqueo	1
13	Junta tórica	2	44	Chaveta	1
14	Tapa de cierre grande	1	45	Retorno de aceite	1
15	Arandela de nailon	1	46	Tapa de retorno de aceite	1
16	Junta tórica	1	47	Pedal	1
17	Cilindro	1	48	Anillo de retención	4
18	Arandela	1	49	Rodamiento de bolas	1
19	Carcasa	1	50	Perno de conexión	1
20	Base	1	51	Perno de conexión	1
21	Elemento de bola de acero	2	52	Junta tórica	1
22	Tornillo de tope	2	53	Tornillo	1
23	Elemento de bola de acero	1	54	Pie	1
24	Muelle	1	55	Arandela	2
25	Elemento de bola de acero	1	56	Anillo de resorte	4
26	Tornillo de tope	1	57	Tornillo	4
27	Elemento de bola de acero	2	58	Rueda giratoria	4
28	Tornillo de tope	2	59	Anillo de resorte	4
29	Elemento de bola de acero	2	60	Arandela	4
30	Arandela	2	61	Tuerca ciega	4
31	Cuerpo de la bomba	2	62	Collar antipolvo	2

Aviso importante:

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