

Manual de instrucciones

Gato con 2 caballetes de hasta 2 toneladas

62812



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

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 producto 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

- El incumplimiento de estas advertencias puede provocar lesiones personales o daños en el vehículo.
- Utilice el gato sólo en combinación con los caballetes para realizar trabajos o inspecciones en el vehículo.
- No sobrecargue el gato ni los caballetes por encima de su capacidad nominal. La sobrecarga puede provocar daños, averías y/o lesiones.
- El gato y los caballetes están diseñados para su uso en superficies duras y niveladas. El uso en otras superficies puede provocar inestabilidad y posible pérdida de carga.
- Coloque la carga en el centro de las superficies de apoyo.



Antes de realizar trabajos o inspecciones en el vehículo, el peso debe soportarse con los caballetes. No supere la capacidad nominal, de lo contrario pueden producirse pérdidas de carga.



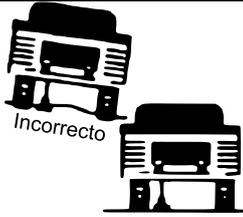
Accione siempre el freno de mano con firmeza.



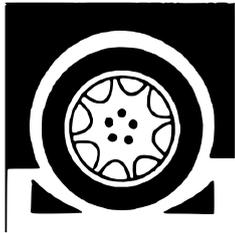
Coloque siempre la carga en el centro de la superficie de apoyo del gato para que descansa lo más segura posible.



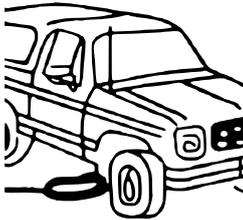
Este gato sólo puede utilizarse como dispositivo de elevación.



Este gato sólo debe utilizarse en superficies duras y niveladas. Su uso en una superficie irregular o inestable puede provocar inestabilidad y un posible fallo de la suspensión de la carga.



Coloque calzos delante y detrás de los neumáticos que no deban retirarse durante el proceso de elevación.



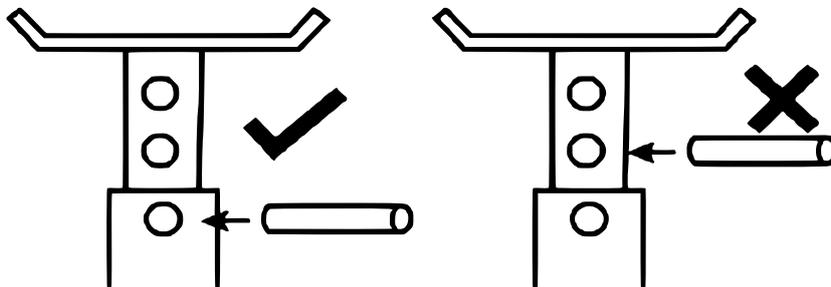
Centre siempre el gato debajo del eje o en una zona plana y reforzada del bastidor del vehículo.

¡Importante! Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el gato o los caballetes. El uso y cuidado correctos del gato con ruedas le permitirán utilizar el producto de forma segura y sin problemas a largo plazo.

Manejo de los caballetes

1. Consulte el manual de instrucciones de su vehículo para encontrar el punto de elevación correcto para el gato. Esta zona del vehículo está definida por el fabricante del vehículo.
2. Coloque los caballetes debajo del vehículo en los puntos especificados por el fabricante del vehículo como puntos de carga adecuados.
3. Para ajustar los caballetes, mantenga pulsada la palanca de accionamiento hacia arriba mientras desplaza la barra de la superficie de apoyo hasta la altura deseada. Presione la palanca de mando hacia abajo para encajar el trinquete en los dientes de la columna central. Asegúrese de que el trinquete esté completamente encajado en los dientes.
4. Baje con cuidado la carga sobre los caballetes.

¡Advertencia! Coloque ambos caballetes a la misma altura.





Mantenimiento e inspección

1. Debe realizarse una inspección visual antes de utilizar los caballetes. Compruebe que no haya fallos en las soldaduras ni piezas faltantes o dañadas. Un caballete que parezca estar dañado debe ser retirado de inmediato del funcionamiento.
2. **No utilice los caballetes como dispositivo de estacionamiento permanente para un vehículo. Utilícelos sólo durante la reparación y vuelva a bajar el vehículo inmediatamente después.**

Funcionamiento del gato elevador

Antes del uso

1. La válvula de drenaje situada en la parte superior de la cámara de aceite se cierra durante el transporte para evitar que salga aceite. La cámara de aceite también contiene la cantidad correcta de aceite antes del envío. Antes de utilizar el gato por primera vez, retire la cubierta y desenrosque el tornillo de purga hasta que quede un espacio de aprox. 1,5 mm. Si hay fugas de aceite o el tapón de ventilación está abierto, debe comprobarse el nivel de aceite antes de bombear.
2. Con la válvula de drenaje abierta, bombee el elevador hacia arriba y hacia abajo unas 6 veces para garantizar la distribución completa del aceite.
3. Cierre la válvula de drenaje: el elevador está listo para su uso.

Ventilación

Durante el transporte o la manipulación, el aire puede quedar atrapado en el sistema hidráulico del elevador, provocando una avería. Para liberar el aire del sistema hidráulico:

1. No gire la válvula de drenaje de la manija más de dos vueltas completas en sentido antihorario.
2. Retire el tapón de llenado de aceite.
3. Bombee rápidamente el mango del gato hacia arriba y hacia abajo unas cuantas veces.
4. Repita los pasos anteriores según sea necesario. Al terminar, recuerde volver a insertar el tapón de llenado de aceite.

Elevación

1. Con un extremo del mango del gato cierre completamente la válvula de drenaje girándola en el sentido de las agujas del reloj.
2. Ponga un cambio al vehículo o el cambio automático en "Park". Ponga también el freno de mano.
3. Coloque el gato debajo del vehículo en la posición correcta (consulte el manual de instrucciones del vehículo). Si es necesario, gire el tornillo de extensión del gato en sentido antihorario hasta que se apoye contra el vehículo.
4. Inserte el mango del gato en el casquillo del mango. Bombee el gato hacia arriba moviendo el mango hacia arriba y hacia abajo para elevar el vehículo a la altura deseada.

Descenso

1. Retire el mango y utilice el extremo pequeño para abrir lentamente la válvula de drenaje girándola lentamente en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Retire el gato cuando el vehículo haya descendido por completo. Una vez extendido el tornillo de extensión, gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que se retraiga lo suficiente como para retirarlo del vehículo.
3. Para guardar el gato, cierre la válvula de drenaje del depósito cuando lo haya retirado del vehículo.



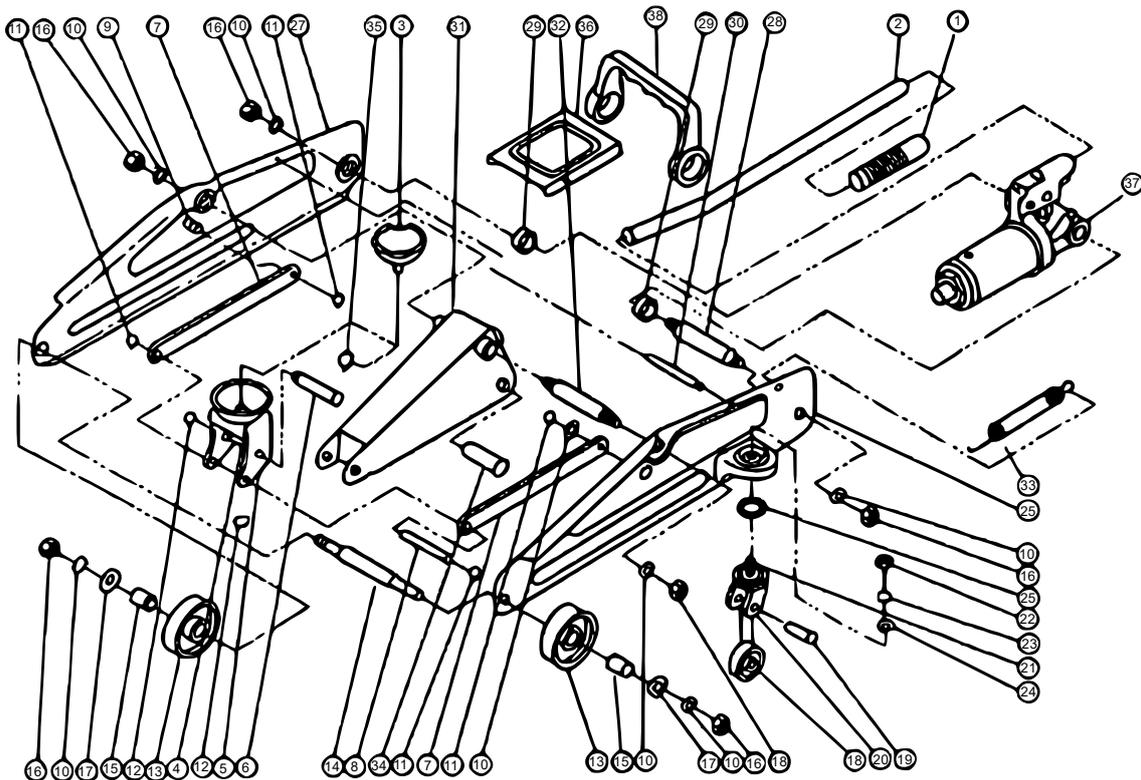
Instrucciones generales para el cuidado del gato elevador

1. Cuando rellene o cambie el aceite, utilice siempre aceite de alta calidad adecuado para gatos hidráulicos. Evite mezclar tipos de aceite. No utilice líquido de frenos, alcohol, glicerina, aceite de motor detergente o aceite contaminado. Un fluido inadecuado o un aceite incorrecto pueden causar graves daños al gato.
2. Mantenga el gato y las piezas móviles externas (eje del brazo de elevación, cojinetes de las ruedas, etc.) limpios y bien lubricados.
3. **Rellenado de aceite:** Asegúrese de que el pistón esté completamente bajado y que el gato esté sobre una superficie nivelada y retire la placa de cubierta y el tapón de llenado de aceite. Si el nivel de llenado está más de 1 cm (1/2") por debajo de la abertura, rellene con aceite. Coloque a continuación el tapón de llenado y la tapa.
4. **Cambio de aceite:** El aceite debe cambiarse al menos una vez al año. Para drenar el aceite, retire la placa de cubierta, el tapón de llenado de aceite y la válvula de drenaje. Tenga mucho cuidado de que no entren partículas de suciedad u otros cuerpos extraños en el sistema.
5. **Lubricación:** Lubrique con grasa la fijación de la base. Rellene con aceite el eje del brazo elevador y la boquilla de lubricación cada 3 meses.
6. **Protección contra el óxido:** Limpie el vástago del pistón y el cilindro de presión con un paño aceitoso cada 3 meses o si hay signos de óxido y corrosión. La superficie de apoyo, el brazo elevador y el cilindro de presión deben bajarse totalmente cuando no se utilicen.

Tabla de resolución de problemas

Problema	Causa	Propuesta de solución
El gato no puede bajarse completamente	1. Aire en el sistema hidráulico	1. Purgue el sistema hidráulico.
	2. Válvula de drenaje obstruida	2. Baje la carga y limpie la válvula.
El gato no se mueve completamente hacia arriba	1. Bajo nivel de aceite	1. Rellene con aceite.
	2. Aire en el sistema hidráulico	2. Purgue el sistema hidráulico.
Fuerza de elevación débil	1. Aire en el sistema hidráulico	1. Purgue el sistema hidráulico
	2. Aceite contaminado	2. Cambie el aceite.
	3. La válvula de drenaje no está completamente cerrada	3. Cierre bien la válvula de drenaje.
La carga no se eleva	1. Capacidad de carga máx. excedida	1. Reduzca la carga.
	2. Válvula de drenaje abierta	2. Gire la válvula de drenaje en el sentido de las agujas del reloj y ciérrela firmemente.
	3. Nivel de aceite demasiado bajo	3. Rellene con aceite.

Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Uds.	Nº	Denominación	Uds.
1	Cubierta del mango	1	20	Rueda giratoria	2
2	Mango	1	21	Tenedor de rueda giratoria	2
3	Superficie de apoyo A	1	22	Perno de rueda giratoria	2
4	Superficie de apoyo B	1	23	Disco de seguridad	2
5	Fijador de superficie de apoyo	1	24	Arandela plana	2
6	Pasador	1	25	Rodamiento de bolas de acero	16
7	Unión	2	26	Unidad izquierda del bastidor	1
8	Conexión del eje	1	27	Unidad derecha del bastidor	1
9	Pasador de conexión	2	28	Perno de anclaje	1
10	Arandela de resorte	6	29	Tubo separador	2
11	Anillo de seguridad	2	30	Riel soporte de eje	1
12	Anillo de seguridad	1	31	Brazo de elevación	1
13	Rueda delantera	2	32	Eje del brazo elevador	1
14	Eje de la rueda delantera	1	33	Resorte de retorno	1
15	Distanciador rueda delantera	2	34	Tornillo de cabeza de cruz	1
16	Tuerca	6	35	Anillo de seguridad	1
17	Arandela plana	4	36	Placa protectora	1
18	Rueda giratoria	2	37	Conjunto unidad hidráulica	1
19	Eje de rueda giratoria	2	38	Asa de transporte	1

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