

# vonder®

## **MACACO HIDRÁULICO TIPO GARRAFA**

*Gato Hidráulico, tipo botella*



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



**Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.**

*Lea antes de usar y guarde para futuras consultas*

### ATENÇÃO:

- O revendedor não pode receber a devolução deste equipamento sem autorização prévia da VONDER.
- Este equipamento deve ser utilizado apenas como mecanismo para elevação de cargas (nunca utilize para transporte), caso seja necessário deixar a carga suspensa deve-se utilizar cavaletes para sustentação;
- Observe, antes da utilização, se o peso da carga a ser elevada é compatível com a capacidade de carga indicada no macaco;
- Não exceda a capacidade de carga indicada no macaco. O excesso de carga pode causar danos ao equipamento e acidentes aos usuários;
- Este equipamento foi desenvolvido para ser utilizado em superfícies planas e rígidas, caso contrário, estará sujeito à instabilidade e perda da capacidade de carga, podendo também, causar acidentes.
- Centralize a carga sobre o macaco.

### PARA LEVANTAR O VEÍCULO:

- Estacione o veículo em uma superfície plana e rígida, assegure-se de que o freio de mão esteja devidamente acionado e que o veículo esteja totalmente estável. Para que o macaco funcione corretamente, gire, no sentido horário, o parafuso de ajuste, após isto, movimente a haste de acionamento do macaco com o auxílio do cabo, até atingir a altura desejada. Caso necessário deixar o veículo suspenso por longo período deve-se utilizar cavaletes de sustentação e remover o macaco, utilizando-o novamente quando necessário.
- Utilize os pontos de elevação indicados pelo fabricante do veículo.

### PARA BAIXAR O VEÍCULO:

- Gire lentamente o parafuso de ajuste no sentido anti-horário controlando com cuidado a descida do veículo. Após o veículo estar totalmente abaixado, retire o macaco, baixe o pistão até o final do cursor e guarde-o em local apropriado.

**MANUTENÇÃO:**

- Lubrifique periodicamente as partes móveis do macaco;
- Verifique periodicamente o nível de óleo, deixando o macaco na posição vertical numa superfície plana. Solte o parafuso de ajuste, baixe totalmente o pistão. Retire a tampa de borracha e caso o nível de óleo esteja baixo, completar até o nível da tampa. Para reposição, utilize óleo hidráulico (nunca utilize óleo de freio ou outros óleos);
- Quando o macaco não estiver em uso, deixe o pistão totalmente abaixado, evitando assim, oxidação no mesmo;
- Caso o macaco não abaixe completamente, verifique se o nível de óleo está acima do limite, em caso afirmativo, retire um pouco de óleo;
- Caso o macaco não consiga elevar totalmente, verifique a existência de bolhas no sistema, eliminando-as, ou verifique o peso da carga que poderá estar excedendo a capacidade do macaco.

## **ATENCIÓN:**

- *El revendedor no puede aceptar la devolución de este equipo sin la autorización previa de VONDER.*
- *Este equipo debe ser utilizado únicamente como mecanismo para elevación de cargas (nunca utilizarlo para transporte), en caso que sea necesario dejar la carga suspendida se deben utilizar caballetes para sustentación;*
- *Observar, antes de la utilización, si el peso de la carga a ser elevada es compatible con la capacidad de carga indicada en el gato;*
- *No exceder la capacidad de carga indicada en el gato. El exceso de carga puede causar daños al equipo y accidentes a los usuarios;*
- *Este equipo fue desarrollado para ser utilizado en superficies planas y rígidas, caso contrario, estará sujeto a inestabilidad y pérdida de la capacidad de carga, pudiendo también, causar accidentes;*
- *Centralice la carga sobre el soporte del gato.*

## **PARA LEVANTAR EL VEHÍCULO:**

- *Estacione el vehículo en una superficie plana y rígida, asegúrese de que el freno de mano esté debidamente accionado y que el vehículo esté totalmente estable.*

*Para que el gato funcione correctamente, gire, en el sentido horario, el tornillo de ajuste apretándolo totalmente, después de esto, mueva la barra de accionamiento del gato con el auxilio del cabo, hasta alcanzar la altura deseada. En caso necesario de dejar el vehículo suspendido por un largo periodo se debe utilizar caballetes de sustentación y remover el gato, utilizándolo nuevamente cuando sea necesario;*

- *Use puntos de elevación indicadas por el fabricante.*

## **PARA BAJAR EL VEHÍCULO:**

- *Gire lentamente el tornillo de ajuste en el sentido anti-horario hasta que el gato quede totalmente libre, baje totalmente el pistón y retire el gato guardándolo en un lugar apropiado.*

## **MANTENIMIENTO:**

- *Lubrique periódicamente las partes móviles del gato;*
- *Verifique periódicamente el nivel de aceite, dejando el gato en la posición vertical en una superficie plana. Solte el tornillo de ajuste y baje completamente el pistón. Retire el tapón de goma y en caso de que el nivel de aceite esté bajo, completar hasta el nivel de la tapa. Para reposición, utilice aceite hidráulico (nunca utilice aceite de freno y otros aceites);*

- Cuando el gato no esté en uso mantenga el pistón del gato totalmente bajado, evitando así, oxidación;
- Caso el pistón no baje completamente, verifique si el resorte está debidamente fijado y verifique también si el nivel de aceite está arriba del límite, en caso afirmativo, retire un poco de aceite;
- Caso el gato no consiga elevar totalmente, verifique la existencia de burbujas en el sistema, eliminándolas, o, verifique el peso de la carga que podrá estar excediendo la capacidad de carga indicada en el gato.

## **GARANTÍA**

Los **GATOS HIDRÁULICOS, TIPO BOTELLA VONDER** tienen los siguientes términos de garantía contra las no conformidades resultantes de su fabricación, contados a partir de la fecha de compra: **Garantía legal: 90 días + Garantía contractual: 3 meses.** En caso de disconformidad, póngase en contacto con VONDER a través del sitio web [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br).

## **La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:**

El consumidor deberá presentar, **OBLIGATORIAMENTE**, la factura de compra del producto y el certificado de garantía debidamente relleno y sellado por la tienda donde se adquirió.

## **Pérdida del derecho de garantía:**

1. El incumplimiento de una o más hipótesis siguientes invalidará la garantía:
  - En el caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no autorizadas por VONDER;
  - En el caso de que cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterice como no original;
  - Falta de mantenimiento preventivo y lubricación de la herramienta;
  - Partes y piezas desgastadas naturalmente.
2. Están excluidos de la garantía, desgaste natural de piezas del producto, caídas, impactos, y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.
3. La garantía no cubre los costos de flete o transporte del producto hasta la Asistencia Técnica Autorizada de VONDER, los costos son responsabilidad del consumidor.

## COMPONENTES



Fig. 1 – Componentes

- |  |   |
|--|---|
| 1. Suporte   | 1. Soporte  |
| 2. Fuso com rosca para ajuste de altura*<br>*(Somente até 20 tf) | 2. Huso con rosca para ajuste de altura*<br>*(Sólo hasta 20 tf) |
| 3. Pistão hidráulico   | 3. Pistón hidráulico  |
| 4. Haste de acionamento  | 4. Vástago de accionamiento                                     |
| 5. Parafuso de ajuste  | 5. Tornillo de ajuste   |
| 6. Cabo  | 6. Mango  |
| 7. Válvula de segurança  | 7. Válvula de seguridad   |



# vonder®

[www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br)

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92  
 Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900  
 Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER  
 Fabricado en CHINA con control de calidad VONDER

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Os **MACACOS HIDRÁULICOS TIPO GARRAFA VONDER** possuem os seguintes prazos de garantia contra não conformidades de fabricação, contados a partir da data da compra: **Garantia legal: 90 dias + Garantia contratual: 3 meses.** Caso o equipamento apresente alguma não conformidade entre em contato com a VONDER pelo site [www.vonder.com.br](http://www.vonder.com.br) ou telefone 0800 723 4762.

### A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, OBRIGATORIAMENTE, a nota fiscal de compra do produto e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde a mesma foi adquirido.

### Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
  - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;
  - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
  - Falta de manutenção preventiva e lubrificação da ferramenta
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado da ferramenta ou fora do propósito para o qual foi projetado.
3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte da ferramenta, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



# vonder®

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:		
Cliente:	CPF/CNPJ:		
Endereço/Dirección:			
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:	
Fone/Teléfono:	E-mail:		
Revendedor:			
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta:        /        /		
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:		
Carimbo da empresa/Sello empresa:			