

## **Sumário**

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA .....</b>	<b>4</b>
<b>4. FUNCIONALIDADES BOTÕES .....</b>	<b>4</b>
<b>5. OPERAÇÃO .....</b>	<b>5</b>
<b>6. TERMO DE GARANTIA FORTG.....</b>	<b>7</b>

## • INTRODUÇÃO

Agradecemos a preferência por adquirir um produto FORTG. Nosso objetivo é fornecer produtos de alta qualidade que satisfaçam as expectativas de nossos clientes, principalmente em custo-benefício.

Recomendamos a leitura deste manual para melhor conhecimento da estrutura, métodos para operação e demais detalhes para máximo aproveitamento e segurança. Proteja-se e a terceiros observando todas as diretivas de segurança do equipamento. O não cumprimento das instruções pode resultar em acidentes e danos permanentes à ferramenta.

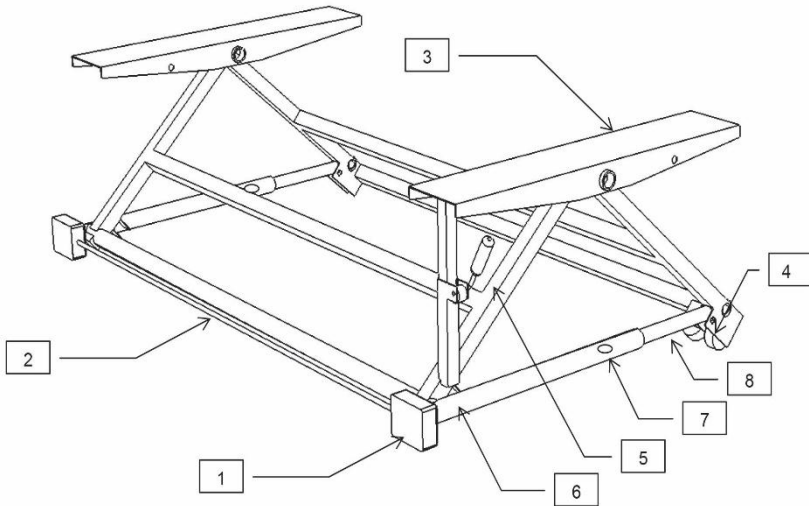
As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

Os dados aqui expostos foram obtidos no processo de produção e uso do equipamento, bem como de outras fontes. Ademais, devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações que constam neste manual sem aviso prévio. Portanto, cabe ao próprio usuário a responsabilidade de averiguar se o equipamento ou processo descrito é apropriado para a finalidade pretendida.

Ao receber o produto verifique ao desembalar o produto se há partes danificadas em transporte. Em qualquer eventualidade, contate-nos em tempo hábil.

Vide a última página desse manual para informações de garantia.

## • ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- 1 • CAIXA DE TRANSMISSÃO
- 2 • PINO DE CONEXÃO
- 3 • CORREDORES BASCULANTES
- 4 • RODÍZIOS

- 5 • BRAÇO DE SEGURANÇA ANTI-INCLINAÇÃO
- 6 • VARAS ROSCADAS
- 7 • FURO DE INSPEÇÃO
- 8 • TUBO ROSCADO

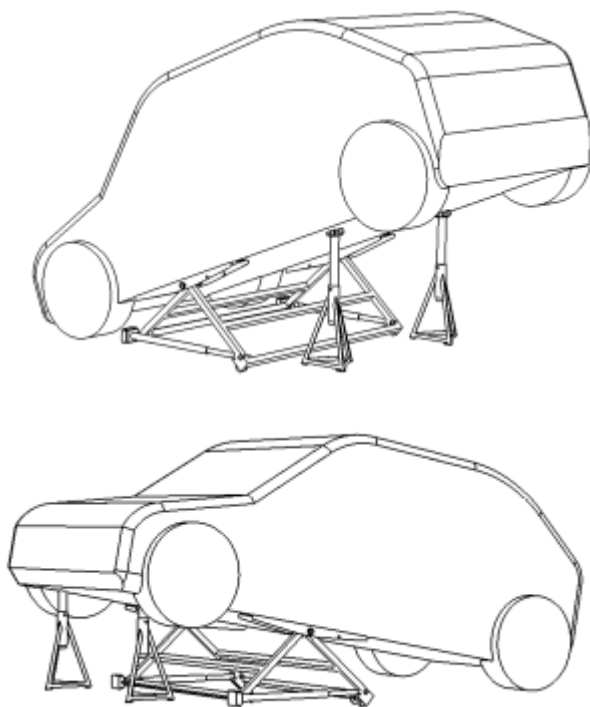
# FORTG

## ESPECIFICAÇÕES

<b>CAPACIDADE MÁXIMA</b>	<b>1500 KG</b>
<b>ALTURA MÍNIMA</b>	<b>150 MM</b>
<b>ALTURA MÁXIMA</b>	<b>585 MM</b>
<b>AJUSTE DE LARGURA ENTRE AS ALMOFADAS DE ELEVAÇÃO</b>	<b>1185-1550 MM</b>
<b>PESO</b>	<b>75 KG</b>

## • INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha a ferramenta em uma área limpa, organizada e iluminada.
- Leia as instruções cuidadosamente antes de usar o elevador. O manual é parte integrante do item e deve acompanhAR sempre.
- Não exceda a capacidade indicada.



- Depois de levantada a carga, é imprescindível que a carga seja travada por meio do braço anti-inclinação.
- É proibido trabalhar embaixo do veículo sem antes posicioná-lo em cavaletes.
- O braço anti-inclinação oferece segurança adicional, mas não elimina a necessidade de usar cavaletes.
- Use uma superfície dura, nivelada e não escorregadia, adequada para suportar a carga.

- Verifique se a carga está estável no macaco. Certifique-se de que não há risco de inclinação ou escorregamento.
- Não tente mover a carga quando ela estiver apoiada no macaco.
- Nunca use um macaco danificado ou gasto.
- Não modifique este item de forma alguma.
- Não dirija sobre este jack.
- Este macaco foi projetado exclusivamente para elevar carros. Qualquer outra utilização é estritamente proibida.
- Ao elevar ou abaixar um carro, não permita que ninguém se aproxime do veículo.
- Siga as instruções de uso da furadeira. Em particular, por causa dos riscos apresentados pelo fornecimento de energia elétrica,
- não use onde houver água. Aconselhamos o uso de uma broca classe II. Caso contrário, instale um disjuntor diferencial de 30 mA em sua alimentação.
- Ao levantar ou abaixar é proibido manter o veículo equilibrado no Mini Lift. Você deve deixar o veículo descansar livremente nas rodas dianteiras ou traseiras. O procedimento para ter as 4 rodas levantadas é descrito no seção "Inclinação".
- O não cumprimento destes avisos ou instruções pode resultar em ferimentos pessoais e / ou danos materiais.
- O Mini Lift deve ser operado com uma furadeira elétrica com torque suficiente (90 Nm). O uso de chaves de impacto ou ferramentas de impacto é estritamente proibido devido aos danos que podem ser causados ao unidades.
- Use em um piso plano, duro e liso (por exemplo, concreto). Um piso áspero pode atrapalhar o funcionamento do elevador colocando muita resistência ao movimento dos castores.
- Antes de baixar a carga, verifique se os obstáculos que impedem a descida (macacos e braço anti-inclinação) são removidos.
- A garantia não se aplica se as instruções e medidas de segurança não forem seguidas.
- Faixa de temperaturas de operação: -10 / +50 ° C

### **PORCA DE SEGURANÇA**

- A porca de acionamento da carga pode se desgastar com o tempo ou se estiver mal lubrificada. Neste caso, o dispositivo de segurança segura o carregamento, mas não é mais possível levantá-la ou abaixá-la. Não tente consertar o Mini Lift para que você

possa continuar a

- use-o: apenas o importador deve ser encarregado da reparação. O funcionamento desta porca pode ser verificado através do orifício de inspeção no. 7, situado no tubo no. 6. Para fazer isso: Eleve o Mini Lift até aprox. altura média.
- O tubo roscado não. 8 tem um orifício que deve ser alinhado com o orifício de inspeção no. 7
- Se a porca estiver visível através do orifício de inspeção, é porque está danificada. Pare de usar o elevador e envie ao importador para reparo.
- A porca está em bom estado de funcionamento se não for visível através do orifício de inspeção.

## • 4. MANUTENÇÃO

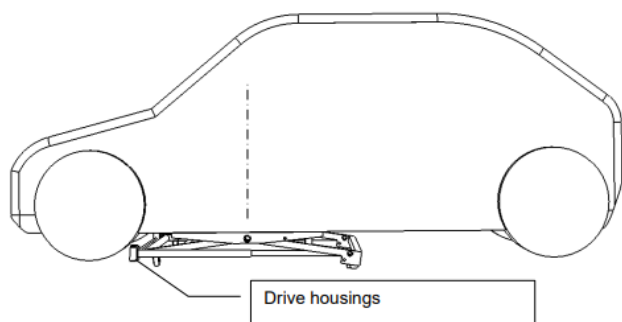
- Lubrifique as unidades nas caixas de transmissão e as peças móveis pelo menos quatro vezes por ano, ou mais frequentemente no caso de uso intensivo.
- Para engraxar os acionamentos, retire os 2 parafusos e abra as tampas das caixas.
- Para engraxar as hastes roscadas, abra a tampa de enchimento localizada nos tubos.

## • 5. OPERANDO A FERRAMENTA

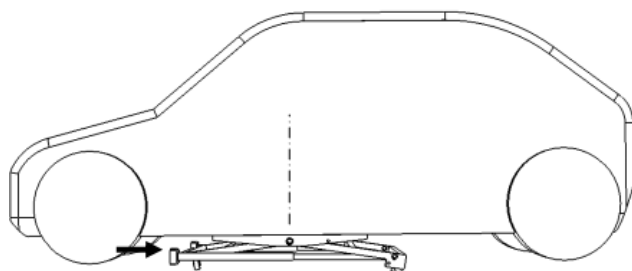
### INSTALAÇÃO

- O veículo deve estar com o freio de mão desligado e em ponto morto. Deve estar em uma superfície horizontal para que não rola por causa de seu próprio peso.
- Coloque o Mini Lift na lateral do veículo. Os alojamentos da unidade devem ser colocados na frente do veículo.
- Deslize o Mini Lift por baixo do veículo, até que fique centrado com o eixo longitudinal do veículo. Ajusta a distância entre os corredores para caber na largura do veículo. Os dois corredores emborrachados devem ser simétricos em relação à parte inferior da carroceria. Verifique se os corredores não estão em contato com qualquer fragilidade componente do veículo.
- Para levantar a frente do veículo, coloque as caixas de transmissão em contato com as rodas dianteiras do veículo (para veículos com motor dianteiro).

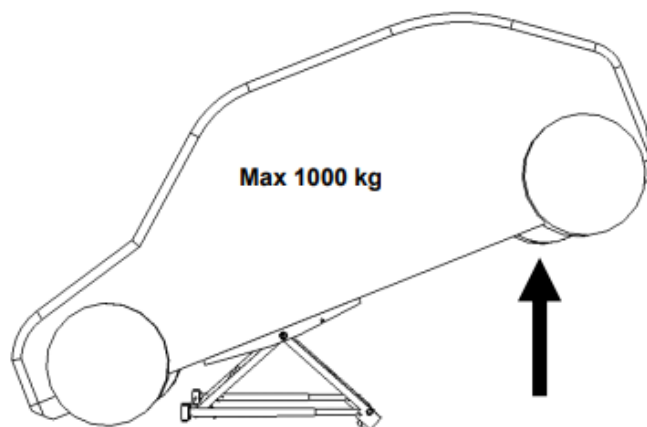
## FORTG



- Para levantar a parte traseira, mova o Mini Lift ligeiramente para trás para que a maior parte do peso seja transferida para a frente.

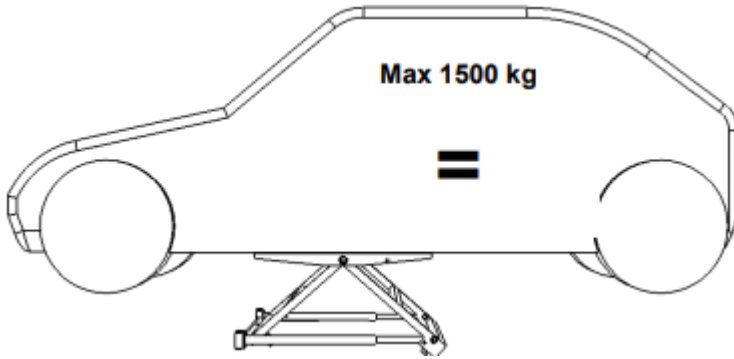


## CAPACIDADE



## FORTG

- Ao elevar o veículo, não tente levantar as 4 rodas simultaneamente, mas deixe-as descansar livremente na frente ou rodas traseiras.
- A capacidade máxima de elevação é de 1000 kg, o que significa que você pode levantar veículos mais pesados quando 2 rodas estão descansando no chão.



- Depois de levantado o veículo, a capacidade estática máxima é de 1500 kg. Isso significa que o veículo pode ser colocado horizontalmente com as quatro rodas levantadas (se não exceder 1500 kg).

### ELEVAÇÃO

- Insira a broca hexagonal no mandril. O cardan fornecido é apenas para levantamento com a manivela.
- Coloque a broca em seu suporte, inserindo a broca hexagonal no eixo de controle na carcaça. Aperte a broca com o botão no suporte.
- Operar a furadeira (sentido de rotação para a direita) segurando-a com força.
- Antes de atingir a altura máxima, diminua a velocidade de elevação. Não exceda a altura máxima marcada pela linha vermelha no braço telescópico localizado na lateral.
- Aperte o mecanismo de bloqueio do braço anti-inclinação.
- Verifique se o veículo está estável. Não deve ser capaz de escorregar ou inclinar, mesmo que o usuário deva empurrar contra ele enquanto trabalha. Se houver risco de inclinação do veículo, abaixe novamente o Mini Lift e mova-o para colocar mais peso nas rodas que permanecem no solo.
- Instale os cavaletes de segurança antes de trabalhar sob o veículo. Também é possível levantar ou abaixar a carga utilizando a manivela e o cardan fornecidos.



## ABAIXANDO

- Afrouxe o mecanismo de travamento do braço anti-inclinação. Se você esquecer este mecanismo, isso pode causar danos ao
- Mini Lift.
- Operar o Mini Lift com a furadeira (ou manivela), mudando o sentido de rotação.
- Abaixar o Mini Lift até que a carga não esteja mais apoiada nele e possa ser facilmente removido pela lateral. caixas de transmissão 12
- Antes de atingir a altura mínima, diminua gradualmente a velocidade de abaixamento.

## LIMITAÇÃO DE CARGA

- O pino de conexão atua como uma proteção em caso de carga excessiva ou quando a altura máxima é atingida. Nessas situações, a quebra deste pino é normal. Substitua isto pino com um novo pino e, em seguida, continue usando, certificando-se de que as instruções para carga e altura máximas são seguidas.
- O elevador está equipado com batentes finais, para a posição de elevação máxima e a posição mais baixa. Também a carga o pino de limitação vai quebrar se o usuário anular as paradas continuando a operar a furadeira. Antes de chegar ao final do levantamento, é necessário, portanto, desacelerar gradualmente o movimento e interrompê-lo antes de chegar à parada. Nunca anule as paradas.
- Não tente usar o elevador com um pino diferente do fornecido originalmente.

## 6. TERMO DE GARANTIA FORTG

O prazo de validade desta garantia é de 06 (seis) meses, sendo três meses garantidos por lei somados à três meses oferecido pela FORTG PRO. Prazo a contar da data de compra pelo consumidor final, a qual será comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.

A garantia será concedida de forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados. Não cabendo ao fabricante despesas como: transporte e visitas técnicas ao local de trabalho.

A garantia se restringe exclusivamente a substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.

A validade desta garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas por assistência FORTG PRO mediante exame realizado que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.

Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que tenha sido sujeito a uso inadequado, negligência ou acidente, ou que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada FORTG PRO.

Itens de responsabilidade do Proprietário - peças de desgaste comum ao uso, não têm cobertura da garantia.

## Cancelamento da Garantia

- Danos decorrentes de mau uso ou acidente causado pelo proprietário ou terceiro.
- Danos decorrentes de caso fortuito ou força maior.
- Uso em desacordo com o manual de instrução, operação e manutenção do fabricante.
- Violações ou consertos feitos fora da assistência técnica FORTG.
- Transporte e armazenamento inadequado.

Reservamos o direito de alterar as especificações e/ou as ilustrações neste manual, assim como termo de garantia, sem aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nas furadeiras anteriormente vendidos.

## Contato FORTG:



**CENTRAL DE ATENDIMENTO**

Ligue  
**11 3508 9979**

Horário de Funcionamento:  
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h

✓ [sac@fortg.com.br](mailto:sac@fortg.com.br)