

INGCO



Macaco hidráulico c/ rodas
2 Toneladas

HFJ201



AVISO!

Leia atentamente este manual, certifique-se de que entende todas as instruções. Depois de o ler guarde num local seguro para que o possa consultar ou fornecer a futuros utilizadores.

- O incumprimento das instruções aqui indicadas poderá resultar num acidente com ferimentos graves ou até morte. Caso não conheça o funcionamento desta ferramenta ou não tenha experiência suficiente para a usar, deve procurar ajuda junto de um especialista de forma a poder aprender a manusear a mesma.

**NÃO DEITE NO CONTENTOR DO LIXO!**

Não deite este produto no contentor do lixo. Deposite apenas num local apropriado para reciclar o produto e ajudar a preservar o meio ambiente. Contacte as autoridades locais para que o possam informar dos locais onde se poderá dirigir.

ATENÇÃO!

Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear o mesmo em segurança, depois de usar, guarde o macaco hidráulico num local fora do seu alcance.

1 | ÁREA DE TRABALHO.

- A.** Mantenha a área em que irá utilizar o macaco hidráulico limpa e bem iluminada, se utilizar a ferramenta em locais desarrumados e mal iluminados pode originar um acidente grave.
- B.** Não trabalhe em locais susceptíveis a ocorrer explosões, na presença de gases, poeiras e ou líquidos inflamáveis.
- C.** Use o bom senso e crie um perímetro de segurança quando estiver a usar esta ferramenta. Mantenha todas as pessoas que estejam a observar a uma distância que permita a sua segurança em caso de acidente. Mantenha os animais longe da sua área de trabalho devido à sua imprevisibilidade.

2 | SEGURANÇA PESSOAL.

- A.** Mantenha-se atento e faça uso do bom senso. Se estiver sob-efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use esta ferramenta, pode provocar um acidente grave ou até morte.
- B.** Sempre que utilizar esta ferramenta use equipamentos de segurança adequados e certificados.

C. Mantenha uma posição firme durante a execução do trabalho de forma a conseguir ter um melhor controlo sobre a ferramenta.

D. Não desrespeite nenhuma das instruções aqui fornecidas, a marca não se responsabiliza por acidentes provocados pelo uso indevido desta ferramenta e dos seus acessórios.

3 | UTILIZAÇÃO E CUIDADOS.

A. Antes de usar verifique se o macaco hidráulico está numa posição e local firme e estável. O veículo deve estar sem nenhum passageiro, engatado e com o travão de mão puxado. De forma a prevenir qualquer movimento do veículo, as rodas devem estar devidamente presas.

B. A fim de evitar quebra ou lesões pessoais não ultrapasse o limite da sua capacidade.

C. Não utilize a ferramenta se esta não estiver funcionando bem ou tiver caído e sofrido algum dano. No caso de ser necessária alguma reparação deve contactar um técnico autorizado e especializado.

D. Use esta ferramenta apenas para executar trabalhos adequados pelo fabricante.

E. Caso não tenha experiência deve procurar ajuda junto de um especialista.

F. Mantenha esta ferramenta limpa, lubrificada e em bom estado. Verifique regularmente se o macaco hidráulico se encontra em bom estado de utilização.

4 | ANTES DE UTILIZAR.

Consulte o manual de instruções do seu veículo e informe-se dos pontos de elevação adequados, informe-se também do peso do mesmo de forma a não exceder os limites da ferramenta.

Algum ar pode ficar preso no sistema hidráulico durante o transporte, para libertar o ar:

1. Abra a válvula de descarga girando a mesma no sentido contrário ao do relógio.
2. Bombeie a alavanca de elevação 4 vezes para que ajude a expelir o ar que possa ter entrado para o sistema hidráulico.
3. Feche a válvula de descarga girando a mesma no sentido do relógio.
4. Se ao bombear a alavanca, o macaco começar a subir, é sinal que está pronto a ser utilizado, se não subir, repita este procedimento.

5 | PARA LEVANTAR E DESCER O VEÍCULO.

1. Feche a válvula de descarga, (gire no sentido do relógio) não a aperte. Coloque o peso do veículo sobre o suporte de elevação do macaco hidráulico e bombeie. Não se coloque por baixo do seu veículo quando estiver a levantar a viatura. Use cavaletes para suportar o peso da viatura.

2. Certifique-se de que os cavaletes estão devidamente bem instalados e posicionados, abra lentamente a válvula de descarga do macaco hidráulico girando a válvula no sentido contrário ao do relógio, quando aberta, começará a libertar a base de suporte do macaco e, a carga passará para os cavaletes de suporte, anteriormente colocados sobre o veículo. Este procedimento deve ser efetuado muito devagar de forma a não provocar um choque de carga sobre os cavaletes.

3. Uma vez que concluídos os reparos no veículo, levante novamente o macaco o suficiente de forma a conseguir remover os cavaletes de suporte.

ATENÇÃO!



- 1.** Estude sobre o assunto, leia atentamente todas as instruções e avisos e certifique-se de que entende tudo corretamente.
- 2.** Não ultrapasse a capacidade de elevação do macaco hidráulico.
- 3.** Utilize esta ferramenta apenas em locais planos e estáveis.
- 4.** Esta ferramenta serve apenas para levantar veículos até 2 toneladas.
- 5.** Não mova o veículo enquanto o estiver a levantar.
- 6.** Coloque a base de suporte de elevação do macaco apenas, na parte do veículo adequada para o efeito. Informe-se no manual do veículo, quais os pontos de elevação adequados.
- 7.** Certifique-se de que o macaco está bem colocado e posicionado antes de levantar.
- 8.** Alguns veículos precisam de adaptadores para serem levantados, informe-se junto do fabricante antes de usar o macaco.
- 9.** Não altere as características deste produto.
- 10.** O desrespeito de qualquer uma destas instruções pode provocar um acidente com ferimentos graves ou morte.

ATENÇÃO!



Para sua segurança, utilize o macaco hidráulico apenas para levantar veículos. Não utilize para qualquer outro fim.



Use sempre cavaletes para ajudar a suportar o peso do seu veículo.

5 | MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO.

A. Deve fazer uma inspeção visual antes de cada utilização da ferramenta. Verifique se há vazamentos de fluido hidráulico, peças perdidas, soltas ou danificadas. Se o macaco for submetido a uma carga anormal ou choque deve ser imediatamente inspecionado por um técnico especializado.

B. A marca recomenda que seja feita uma inspeção anual e que qualquer peça que pareça estar danificada ou a funcionar mal deve ser analisada e se necessário substituída por técnico especializado e autorizado pela marca.

C. Todas as juntas móveis precisam de lubrificação frequente. Use uma pistola de lubrificação, lubrifique a alavanca de elevação até que o lubrificante apareça no final do eixo, lubrifique também os eixos e as rodas da frente e de trás.

D. Use sempre óleo de qualidade. Não use óleo de travões, de transmissão, álcool, glicerina, óleo de motor, detergente ou óleo sujo como lubrificante, pode causar sérios danos na ferramenta.

E. Para adicionar óleo: Baixe totalmente o macaco até ao nível do solo, remova o bujão de enchimento de óleo. Encha de óleo até ao nível do orifício do bujão. Se estiver baixo, adicione óleo se necessário.

F. Certifique-se de que apenas técnicos especializados e autorizados procedem à reparação desta ferramenta. Ao seguir este conselho esta a garantir de que todas as peças colocadas são compatíveis e originais, prolongando assim a vida útil do macaco.

G. O local de armazenamento deve ser estável, limpo, seco, arejado e fora do alcance de crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear a ferramenta.

7 | GARANTIA.

Este macaco hidráulico tem garantia. Se não respeitar alguma destas intruções a marca rejeita qualquer responsabilidade.

AVISOS!

A. Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo. Existem muitos fatores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente.

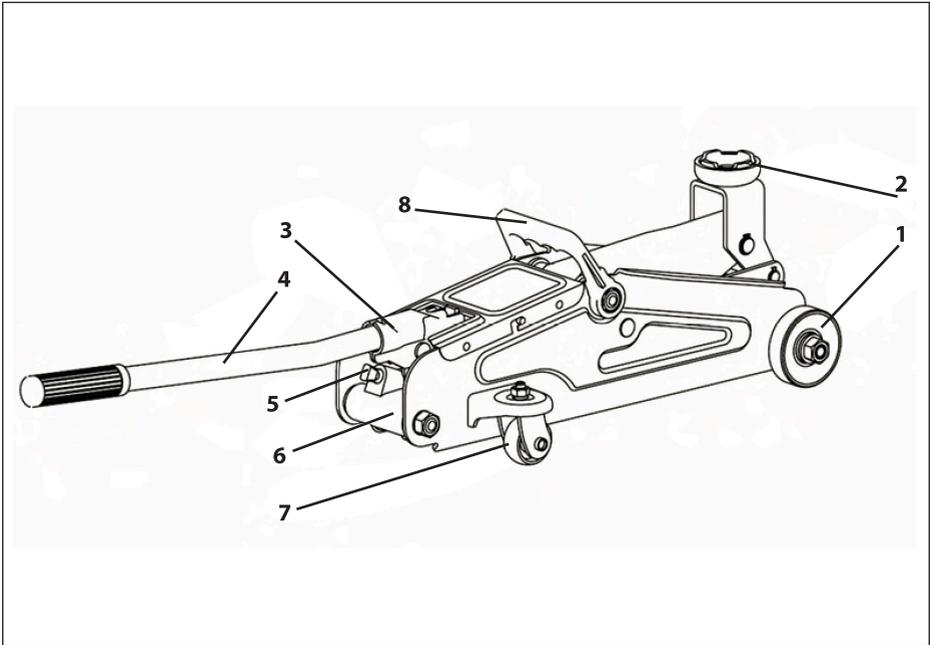
B. Faça uso do bom senso e caso ache necessário procure ajuda de um especialista.

C. O proprietário e / ou usuário deve ter uma compreensão total e completa das instruções de utilização e das advertências antes de usar este produto.

D. Não desrespeite nenhuma das instruções aqui fornecidas, a marca não se responsabiliza por acidentes provocados pelo uso indevido desta ferramenta e dos seus acessórios.

POSSÍVEIS PROBLEMAS

Não levanta carga.	Não sustenta carga.	Não sobe completamente.	Não desce completamente.	A bomba parece "esponjosa" sobre carga.	SOLUÇÕES
✓					
✓		✓			Verifique o nível do óleo, deve estar em baixo. Coloque óleo adequado até ao nível correto.
✓					Os vedantes da bomba podem estar danificados ou defeituosos. Limpe as passagens de óleo, substitua os vedantes e renove o óleo. (Este serviço deve ser efetuado por um técnico especializado).
		✓		✓	O sistema hidráulico é preenchido com ar. Abra a válvula de descarga, e bombeie a alavanca 4 vezes para descarregar todo o ar do macaco. Por Feche a válvula (gire no sentido do relógio).
			✓		A mola de tração está danificada ou as ligações estão bloqueadas. Substitua a mola se estiver danificada. Lubrifique o eixo e a alavanca.
	✓				A válvula de descarga não está a vedar o sistema hidráulico de forma adequada e o óleo pode estar sujo. Abra a válvula de descarga e esvazie todo o ar do sistema hidráulico e levante e baixe a alavanca com a mão.



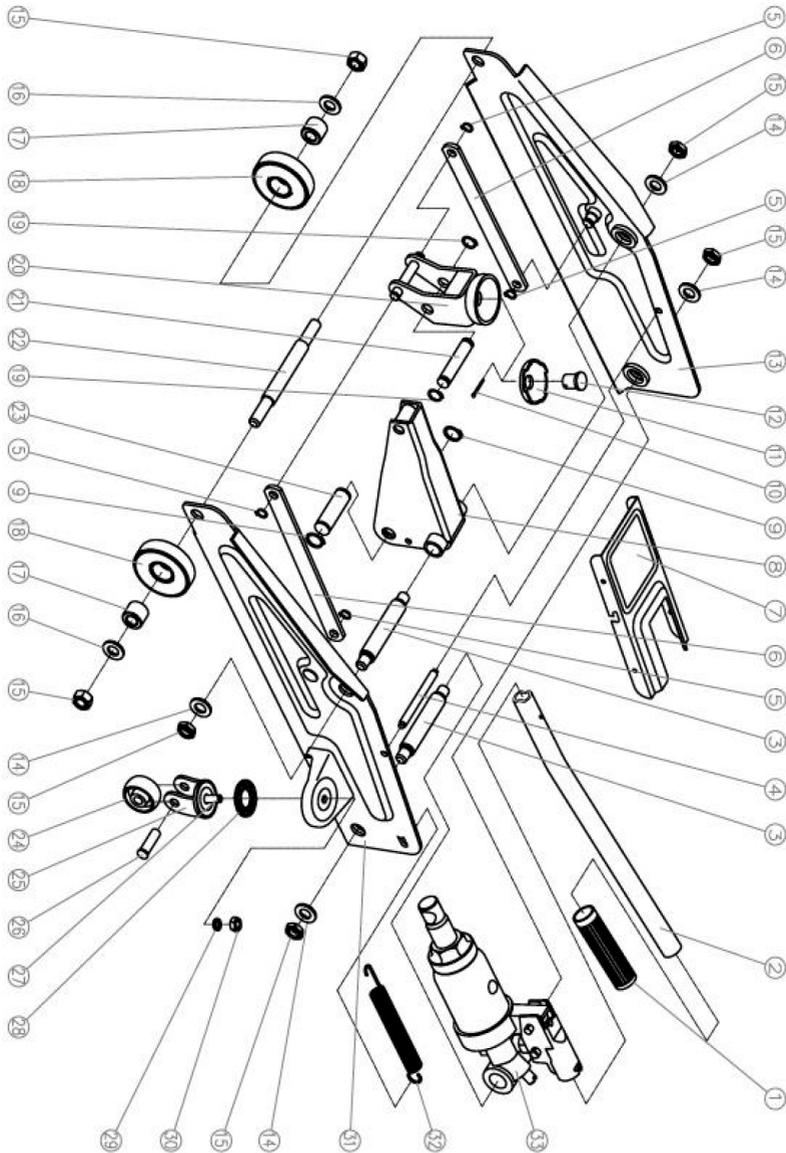
ESPECIFICAÇÕES

Altura mínima: 140mm
 Altura máxima: 140mm
 Elevação máxima: 2T
 Peso: 8.7Kgs

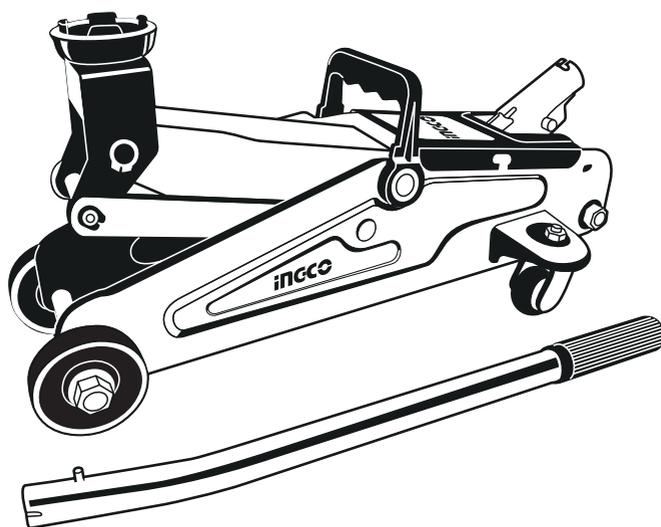
COMPONENTES

- 1 | Rodas da frente.
- 2 | Suporte de apoio.
- 3 | Encaixe para o cabo de elevação.
- 4 | Alavanca de elevação.
- 5 | Válvula de descarga.
- 6 | Módulo de potência.
- 7 | Rodas de trás.
- 8 | Punho auxiliar de transporte.

Os acessórios ilustrados ou descritos neste manual podem não estar incluídos no conjunto da ferramenta eléctrica que adquiriu, antes de comprar pergunte ao seu vendedor ou consulte o nosso catálogo de ferramentas.

INGCO**HFJ201 - Vista explosiva**

INGCO



**Macaco hidráulico c/ rodas
2 Toneladas**

www.ingco.pt