

FORTG

MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 3 TONELADAS

FG8857 • FG8858

GUIA DE MONTAGEM

Atenção: Leia as instruções com cuidado, memorize os requisitos de segurança, avisos e precauções.

Aplicação

O macaco hidráulico tipo jacaré é principalmente empregado para realizar operações de elevação em veículos e máquinas, sendo amplamente utilizado em oficinas mecânicas e garagens. Sua função primordial é proporcionar o acesso a componentes como o sistema de suspensão e o motor, além de facilitar a substituição de pneus. Devido à sua construção robusta e capacidade de ajuste em diferentes alturas, essa ferramenta se estabelece como uma opção confiável para a execução dessas tarefas. Dependendo da tarefa a ser executada, utilize cavaletes para auxiliar a sustentação do objeto.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	FG8857	FG8858
Capacidade	3 Tonelada	3 Tonelada
Rodízios em Ferro	90/60mm	90/60mm
Tipo	Hidráulico	Hidráulico
Elevação Máxima	320mm	360mm
Altura Mínima	140mm	135mm
Altura Máxima	460mm	500mm
Hastes	550/450mm	550/450mm
Peso	22kg	29kg

FG8857



FG8858



Informações de Segurança

- Mantenha a área de trabalho limpa.
- Não opere em locais pequenos e desorganizados e com pisos desnivelados para evitar acidentes desnecessários.
- Não utilize essa ferramenta em locais sujos ou molhados.
- Mantenha este equipamento longe de crianças e animais, utilize-o a uma distância segura de terceiros.
- Não use a ferramenta para fins ao qual não foi fabricada.
- Não modifique qualquer peça da ferramenta. Modificações podem comprometer o funcionamento e integridade. Qualquer tipo de troca, entre em contato com a assistência técnica.
- Não faça uso de qualquer ferramenta quando sob efeito de medicações controladas, álcool e substâncias ilícitas. Isso diminui suas habilidades motoras e mentais, fazendo com que acidentes possam ocorrer.
- Não execute outros trabalhos enquanto operando a ferramenta.
- Para a segurança do operador, a FORTG recomenda que não se opere esta ferramenta vestindo roupas largas, com mangas ou partes que podem se prender à ferramenta. Use máscaras para proteger-se de resíduos, prenda cabelos longos, utilize capacetes, sapatos de segurança antiderrapantes, guarda-pó, protetor auricular e óculos de segurança.
- ATENÇÃO: Óculos do dia-a-dia não são óculos de segurança e não protegem os olhos do operador. Utilize óculos de segurança por cima de lentes de grau, se necessário.
- Utilize o equipamento em solo duro e firme.
- Certifique-se de que o equipamento não possui partes danificadas ou quebradas antes do uso. Caso tenha, não utilize o equipamento.
- Quando necessário, sempre lubrifique as partes móveis e hidráulicas.
- Mantenha a ferramenta sempre limpa e armazene-a em local seco e longe de terceiros.
- Nunca exceda a capacidade máxima.
- Não balance de forma abrupta qualquer item içado, por um breve momento isso pode exercer um sobrepeso desnecessário que pode ocasionar um acidente ou quebrar o equipamento.
- Se necessária manutenção, procure uma assistência técnica.
- Não tente mover a ferramenta quando estiver sob carga. Os rodízios giratórios não foram projetados para rolar quando a ferramenta estiver elevando um peso.
- Nunca utilize o macaco hidráulico tipo jacaré para transportar ou movimentar carga.

- Utilize o macaco apenas na posição horizontal e em superfície firme e plana. Caso contrário estará sujeito à instabilidade e à perda da capacidade de carga, podendo também causar avarias ao veículo além de acidentes.
- É recomendado na utilização do macaco para içar um veículo que o mesmo seja imobilizado com um calço apropriado assim evitando que o veículo casualmente se movimente.
- Não eleve mais de uma roda por vez. Certifique-se de que o veículo esteja devidamente parado, com o freio de mão acionado e sem passageiros em seu interior.
- Para segurança de terceiros, mantenha as pessoas afastadas do veículo enquanto utilizando a ferramenta.
- Antes de abaixar o braço de elevação do macaco hidráulico, remova todos os objetos abaixo ou próximos ao veículo e mantenha em uma distância segura.

Operando a Ferramenta

Sempre verifique o nível de óleo do macaco hidráulico antes de utilizá-lo.

A ferramenta deve ser posicionada no objeto ou veículo sob os pontos apropriados para elevação, no caso de veículos, em geral próximos ao eixo das rodas dianteiras ou traseiras. Em dúvidas consulte o manual de usuário do veículo.

Para maior estabilidade o ponto indicado para elevação do veículo deve ficar totalmente apoiado no centro da base giratória do macaco hidráulico (sapata).

Mantenha o veículo em uma superfície plana e rígida, devidamente parado e com o freio de mão acionado e veículo sem passageiros.

Certifique-se de que o veículo está totalmente estabilizado.

Bloqueie as rodas que não serão elevadas com calços apropriados.

Afrouxe os parafusos da roda antes de elevá-la. Mas não os remova.

Posicione o macaco na posição indicada do veículo.

Utilize a haste, feche a válvula de alívio firmemente, girando-a em sentido horário.

Posicione a carga sempre no centro da base giratória (sapata).

Coloque a haste no encaixe e bombeie até que o pneu perca contato com o chão. Lembrando de elevar o suficiente para que você possa trocar o pneu por outro que estará cheio.

Retire os parafusos, retire o pneu atual e troque-o, coloque a nova roda e aperte o suficiente as porcas para que o pneu fique firme e não desloque após a decida.

Retire a haste, encaixe-a na válvula de alívio e gire-a lentamente no sentido anti horário para abrir a válvula. O próprio peso forçará o retorno do braço de elevação.

Quando o veículo estiver com o pneu completamente apoiado no chão, retire o macaco.

Após remover o macaco do veículo, fixe firmemente os parafusos com a chave de roda, chave elétrica ou chave pneumática com a pressão apropriada.

Remova os calços das rodas que estavam bloqueadas.

Abaxe totalmente o braço de elevação, feche a válvula de alívio (sentido horário) do macaco para guardá-lo.

ATENÇÃO: É essencial ficar atento a qualquer vazamento de óleo, pois pode comprometer a sustentação do macaco hidráulico e causar danos ao equipamento e ao operador.

Manutenção

Guarde a ferramenta, o manual do usuário e acessórios em local seguro, seco e longe de terceiros.

Remova a poeira e/ou sujeira regularmente. A limpeza deve ser feita sempre com pano ou escova seca, sem adição de solventes ou produtos químicos, pois esses podem danificar a estrutura da ferramenta.

Lembre-se de lubrificar os componentes articulados da ferramenta regularmente (3 meses).

Termo de Garantia FORTG

- O prazo de garantia é de 06 (seis) meses, já incluso o período legal. O prazo de garantia inicia da data da compra pelo consumidor final, que deve ser comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.
- A garantia será concedida na forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados.
- A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.
- A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas pela Assistência Autorizada FORTG, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.
- Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada FORTG.
- Peças que apresentem desgaste natural decorrente do 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.

Observamos 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 nos produtos anteriormente vendidos.

CENTRAL DE ATENDIMENTO

11 3508 9979



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

✓ **sac@fortg.com.br**