

FORTG

GUINCHO HIDRÁULICO 1 TONELADA COM PROLONGADOR E RODAS FG8873

GUIA DE MONTAGEM

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

Aplicação

Este guincho hidráulico destina-se a ser usado para remover, instalar e transportar na posição abaixada motores automotivos e de caminhões leves e/ou conjuntos de motores. Deve ser usado com nivelador de motor, eslingas e/ou correntes de classificação adequada (**itens não inclusos**). Após a remoção, transfira imediatamente a carga para uma estação de trabalho apropriada, como um cavalete de motor.

ESPECIFICAÇÕES

Capacidade	1 Tonelada
Rodízios em Ferro	3.5"
Gancho em Aço	2.5cm
Tipo	Hidráulico
Altura Mínima	180mm
Altura Máxima	1870mm
Braço Telescópico	860mm
Braço Extensor	1133mm
Coluna	1450mm
Base	1300x700mm
Peso	63kg

Equipado com Gancho e Braço prolongador

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 o guincho sempre limpo e armazene em local seco e longe de terceiros.
- Nunca exceda a capacidade máxima do guincho.
- Não balance de forma abrupta qualquer item içado pela corrente, 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 o guindaste quando estiver sob carga. Os rodízios giratórios não foram projetados para rolar quando o guindaste estiver levantando um peso.

Montagem

Fixação dos rodízios grandes com a parte traseira da base

Para fixar os dois rodízios grandes na seção traseira da base do guincho, alinhe os quatro orifícios de montagem em cada rodízio grande com os quatro orifícios de montagem, localizados na parte inferior de cada extremidade da base. Em seguida, fixe um rodízio grande em cada extremidade da base, usando quatro parafusos, arruelas e porcas.

Fixando os rodízios pequenos à parte frontal da base

Para fixar os dois rodízios pequenos à parte frontal da base do guincho, alinhe os quatro orifícios de montagem em cada rodízio pequeno com os quatro orifícios de montagem, localizados na parte inferior de cada extremidade da base. Em seguida, fixe um rodízio pequeno a cada extremidade da base, usando quatro parafusos, arruelas e porcas.

Fixando os rodízios grandes às pernas

Para fixar um rodízio grande a cada perna do guincho, alinhe os quatro orifícios de montagem em cada rodízio grande com os quatro orifícios de montagem, localizados na parte inferior de cada extremidade de uma perna. Em seguida, fixe um rodízio grande em cada extremidade das pernas, usando quatro parafusos, arruelas e porcas.

Fixando as pernas à base

Insira as pernas na abertura localizada na parte frontal. Alinhe aos dois orifícios de montagem e prenda as pernas na base, usando 2 pinos 100mm e 2 pinos de travamento, para cada perna.

Anexando o Poste de Suporte e Braçadeiras à base

Alinhe os orifícios na parte inferior da coluna de suporte com os da seção frontal. Prenda o poste a base usando parafusos arruelas e porcas. Em seguida, alinhe os orifícios de montagem da extremidade superior a cada braçadeira de suporte correspondente. Use parafusos, arruelas e porcas para fixação. Alinhe a extremidade inferior de cada braçadeira de suporte aos respectivos orifícios de montagem da base. Fixe as extremidades inferiores na lateral e use parafusos, arruelas e porcas para fixação. Lembre-se de ao final apertar bem as porcas, para garantir firmeza ao guincho.

Colocando o suporte da haste no poste de suporte

Alinhe-a ao orifício de montagem na extremidade superior da coluna de suporte. Prenda a haste ao suporte usando parafuso, arruela e porca. Em seguida, anexe a haste ao seu suporte. Basta inseri-la no suporte da haste, e prender com parafuso, arruela e porca no orifício de peso desejado, assim já ajustando ao peso que será trabalhado, sendo então possível ajustar de acordo com a necessidade do operador. Próximo passo será a fixação da corrente e gancho, basta inserir o elo

na extremidade da haste, prenda com um parafuso e prenda com uma arruela e porca.

Fixando o Ariete Hidráulico ao Poste de Suporte e Haste

Alinha aos orifícios de montagem na parte inferior do cilindro hidráulico em relação a extremidade inferior da coluna do suporte. Prenda o Ariete a extremidade inferior do poste de suporte usando parafuso, arruela e porca. Em seguida, alinhe a parte superior do Ariete ao suporte de haste e prenda-o com parafuso, arruela e porca. Observação: Em alguns casos para ajudar no alinhamento do Ariete com o suporte de haste será necessário bombear o sistema para elevar o Ariete e efetuar um melhor encaixe.

Obedecendo todos esses passos o Guincho estará montado.

Instruções de operação

Para levantar a Haste de Extensão, feche a Válvula de Liberação no Cilindro Hidráulico. Em seguida, bombeie a Alavanca até que a Haste atinja a altura desejada.

Para estender o comprimento da Haste, remova o parafuso e a porca. Puxe a Haste até que o furo de extensão desejado no Suporte e alinhe-o com o furo da Haste de Extensão. Em seguida, reinsira o parafuso pelos furos da Haste/Suporte da Haste e fixe o parafuso no lugar com a porca.

Observação:

Não exceda as capacidades máximas de elevação desta ferramenta. Exceder as capacidades máximas de elevação pode causar lesões pessoais e/ou danos materiais. Quanto mais estendida a Haste de Extensão, menor será a capacidade de elevação. Posicione o Guincho de forma que o Gancho fique diretamente acima do objeto que você deseja levantar.

Por segurança, mantenha-se afastado do Guincho. Nunca fique embaixo de um objeto sendo içado pelo Guincho. É possível que o Gancho escorregue, fazendo com que um objeto caia, podendo resultar em lesões graves e/ou danos materiais. Observe sempre o objeto sendo levantado para que ele não balance para frente e para trás.

Abra levemente a Válvula de Liberação para baixar o Gancho. Prenda o Gancho ao objeto que você está levantando e verifique se a Trava de Segurança no Gancho está totalmente fechada.

Em seguida, feche a Válvula de Liberação e bombeie a Alavanca para levantar o objeto. Mova cuidadosamente o Guincho para o local onde você deseja baixar o objeto, como um suporte de motor, superfície de piso, etc. Baixe o objeto abrindo levemente a Válvula de Liberação.

Uma vez que o objeto estiver no local desejado, desconecte o Gancho do objeto. Em seguida, armazene o Guincho (desdobrado ou dobrado) em um local limpo, seco e seguro, fora do alcance de crianças e outras pessoas não autorizadas.

Manutenção

Verifique todos os elementos de fixação antes de cada utilização e certifique-se de que estão bem fixados antes de usar o Guincho.

Certifique-se de que o Gancho e a Corrente estão limpos de sujeira, graxa ou detritos.

Se o Macaco não estiver funcionando adequadamente, pode haver ar no sistema hidráulico. Para purgar o sistema de ar, siga estas instruções:

a. Certifique-se de que o Cilindro esteja completamente abaixado.

b. Remova a Tampa de Abastecimento de Óleo e complete com Fluido Hidráulico.

c. Eleve o Cilindro até a altura máxima.

d. Afrouxe a Válvula de Liberação e empurre o Cilindro completamente para baixo.

e. Complete com Fluido Hidráulico e recoloque a tampa. Repita se necessário.

Para limpar, utilize um pano úmido e um detergente suave. Não utilize solventes ou outros agentes inflamáveis.

Se o desempenho de elevação do Guincho começar a diminuir, verifique o nível de óleo hidráulico no Reservatório de Óleo. Se necessário, complete o Reservatório de Óleo com óleo hidráulico*.

*O óleo recomendado para uso neste equipamento é o AW68.

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**