

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-2020 - PRO MACAÇO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2TON COM MALETA

CÓD.: 0706202000



By SIGMA

WWW.SIGMATOOLS.COM.BR



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17 - Moinho Velho - Cotia - SP - CEP: 06714-360

1 - INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

O não cumprimento de seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ. O termo “ferramenta” em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta equipamento manual, pneumático ou hidráulico.



ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.



ATENÇÃO: AO UTILIZAR A FERRAMENTA DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR ACIDENTES.

2 - SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolo	Nome	Explicação
	Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Consulte o manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Óculos de segurança	Sempre utilize proteção para os olhos.
	Luvas de proteção	Sempre utilize luvas de segurança.
	Superfícies	Utilize o macaco apenas em locais firmes e superfícies planas.
	Capacidade	Não exceda o peso máximo permitido.

3. ORIENTAÇÕES GERAIS

Esse manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções e proceda conforme as orientações.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

Caso esse equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada SIGMA mais próxima ou entre em contato conosco: www.sigmatools.com.br

4. AVISOS DE SEGURANÇA

4.1. Área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite a acidentes.
- b) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle da ferramenta.

4.2. Segurança pessoal

- a) Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode resultar em grave ferimento pessoal.
- b) Use Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Sempre use óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
- c) Não force além do limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- d) Vista-se apropriadamente para a realização do trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
- e) Não continue a acionar a bomba hidráulica, após os dois pistões estarem totalmente esticados, isso poderá danificar o anel de vedação.

4.3. Segurança específica

- a) 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.
- b) Observe, antes da utilização, se o peso da carga a ser elevada é compatível com a capacidade do macaco.
- c) Não exceda a capacidade de carga indicada no macaco. O excesso de carga pode causar danos ao equipamento e acidentes aos usuários.
- d) 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.
- e) Centralize a carga sobre o suporte do macaco.



ATENÇÃO

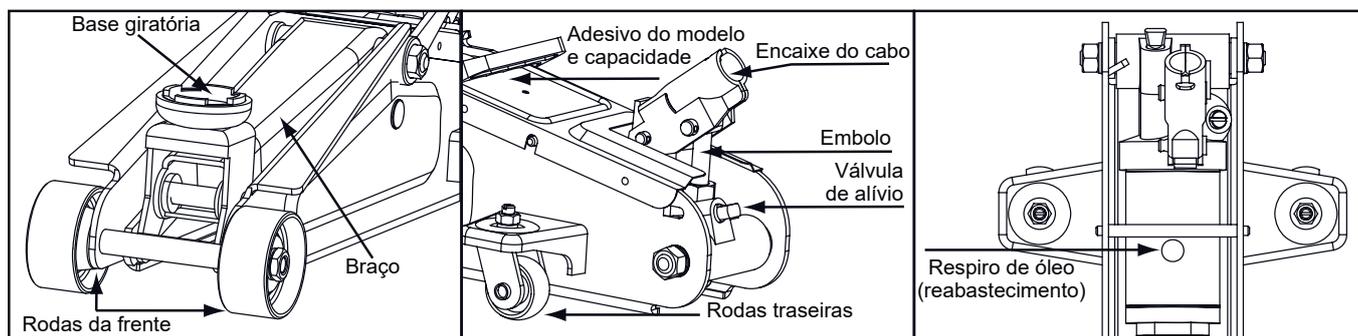
Nunca se deve entrar embaixo de um veículo suspenso por um macaco hidráulico, sem que sejam utilizados cavaletes de segurança para evitar esse tipo de situação.

5. DESCRIÇÃO

Este macaco foi projetado para operações de elevação de carga e troca de pneus, levantamento de veículos para manutenções e reparos.

ESPECIFICAÇÕES	
Capacidade máxima de carga	2 TON
Altura de elevação máxima	300 MM

6. DIAGRAMA



7. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Levantamento de carga

- 1 - Certifique-se de que o macaco e o veículo estejam em uma superfície nivelada.
- 2 - Aplique o freio de mão para bloquear as rodas do veículo.
- 3 - Determine o local padrão para instalar o macaco de acordo com o manual de reparo do carro. Coloque o macaco no local recomendado.
- 4 - Feche a válvula de saída girando-a no sentido horário.
NÃO USE FORÇA EXCESSIVA!
- 5 - Levante o carro. Para fazer isso, instale a alavanca no encaixe do mecanismo de elevação e mova para cima e para baixo.
- 6 - Instale os cavaletes nos locais adequados (de acordo com o manual do carro).
NÃO REALIZE NENHUM REPARO NO VEÍCULO ATÉ QUE OS CAVALETES ESTEJAM INSTALADOS.
- 7 - Gire LENTAMENTE a válvula de escape no sentido anti-horário e abaixe o veículo sobre os cavaletes.

Descida de carga

- 1 - Feche a válvula de saída no sentido horário.
- 2 - Mova a alavanca do macaco para cima e para baixo para levantar o veículo dos cavaletes.
- 3 - Remova os cavaletes. Certifique-se de que não há ninguém embaixo do veículo ao abaixar.
- 4 - Gire LENTAMENTE a válvula de escape no sentido anti-horário, para abaixar o carro na superfície.

8. MANUTENÇÃO

Quando o macaco não estiver em uso mantenha o pistão do macaco totalmente abaixado, evitando assim, oxidação.

Caso o pistão não abaixe completamente, leve ao máximo o produto e tente novamente descê-lo afrouxando o parafuso da válvula.

Caso não seja possível elevar o macaco totalmente verifique se o peso da carga não está excedendo a capacidade indicada, Em casos raros podem ocorrer bolhas de ar no sistema. Verifique a existência de bolhas conferindo o nível de óleo.

Para evitar danos, guarde o Macaco Jacaré em sua maleta original.

A manutenção do macaco jacaré deve ser feita somente por profissionais qualificados. Uma troca de óleo mal feita pode danificar o macaco tornando-o inoperante e ocasionar acidentes.

A troca de óleo deve ser efetuada após 2 anos de uso ou na ocorrência de algum problema.

Para verificar o nível ou repor o óleo proceda da seguinte maneira:

Baixe todo o curso do macaco;

Retire a tampa metálica;

Posicione o macaco na posição vertical;

Retire a tampa de plástico e o parafuso;

Com uma almotolia ou recipiente apropriado para o manuseio de óleo, complete o óleo hidráulico até que o mesmo fique rente ao furo (até derramar);

Recoloque o parafuso e a tampa;

Limpe bem os resíduos de óleo externo a fim de evitar possíveis acidentes;

9. VISTA EXPLODIDA

LINK: <https://www.sigmatools.com.br/site/SGT-2020>



CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ___/___/_____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.
- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

Corte aqui

Corte aqui