

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA DE 3 MESES

MACACO GARRAFA HIDROPNEUMÁTICO 20TON

CÓD.: 0706220220 - 20 TONELADAS

CÓD.: 0706220235 - 35 TONELADAS



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

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



MANTENHA A FERRAMENTA LONGE DE CRIANÇAS.



UTILIZE ÓCULOS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO PARA OS OUVIDOS.



UTILIZE O MACACO APENAS EM LOCAIS FIRMES E SUPERFÍCIES PLANAS.



NÃO EXCEDA O PESO MÁXIMA PERMITIDO.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Cuidados Gerais

- 1- Lubrifique periodicamente as juntas e o parafuso de extensão com óleo leve.
- 2- Limpe a parte externa com pano limpo e seco.
- 3- Se houver exposição à umidade, seque bem e lubrifique.
- 4- Guarde o macaco totalmente retraído.

Segurança

- O macaco hidropneumático é projetado para levantar parte do veículo (como uma roda ou eixo). Consulte o manual do veículo para saber os pontos corretos de apoio.
- Centralize a carga na cabeça da haste para garantir estabilidade.
- Use sempre cavaletes após o levantamento — o macaco não deve ser usado para sustentação.
- Mantenha os rótulos e instruções legíveis e acessíveis.
- Nunca use o macaco com capacidade inferior à recomendada nem opere com sobrecarga. Isso pode causar danos ao equipamento e riscos ao usuário.
- Utilize sempre os equipamentos de segurança adequados durante a operação.

Especificações Técnicas

Capacidade: 20 Ton;
Altura mínima: 210 mm;
Altitude de elevação: 120 mm;
Faixa de pressão do ar: 08-1 MPA;
Peso aproximado: 12,7 Kg.

Capacidade: 35 Ton;
Altura mínima: 250 mm;
Altitude de elevação: 150 mm;
Altura total: 400 mm;
Peso aproximado: 19,3 Kg.

UTILIZAÇÃO

PARA LEVANTAR:

- Tenha cuidado para que a carga erguida esteja devidamente calçada, para impedir deslizamento ou movimentos inesperado.
- Verifique se o solo é firme e regular, caso contrário utilize calços e mantenha o macaco na vertical.
- Certifique que os grampos fiquem alinhados com as ranhuras.
- Se necessário, gire manualmente o fuso de ajuste da haste central de elevação até encostar no ponto de apoio da carga a ser erguida. Essa manobra permite o ganho do curso hidráulico. (Recurso não disponível para o macaco de 30 Ton.)
- Gire a válvula de alívio girando-a no sentido horário até que ela fique firmemente fechada, engate a mangueira de ar no nipple.
- Na extremidade da mangueira de borracha condutora de ar existente no macaco, acione manualmente a válvula de controle de levantamento apertando o gatilho da mesma até encostar na carga. Controle através do gatilho da válvula de levantamento a altura desejada para realização dos trabalhos.
- Atingida a altura desejada, interrompa o movimento de subida simplesmente não acionando mais o gatilho. Faça imediatamente o uso de apoios apropriados, por exemplo, cavaletes.

ATENÇÃO

Nunca prenda e nem desative o funcionamento da válvula de controle de levantamento por outros meios que não seja através do manuseio do operador.

PARA ABAIXAR:

- Levante a carga o suficiente para cuidadosamente retirar os cavaletes. Encaixe a alavanca (cabo) na válvula de alívio e no sentido anti-horário gire a válvula lentamente, de modo a permitir que a haste central de elevação retorne a posição de repouso. Esse procedimento assegura que não haverá transferência repentina de carga de uma única vez, cuja resultante da sobrecarga poderá trazer sérios prejuízos ao operador e ao equipamento.
- Certifique que a haste central de elevação voltou a posição zero, que o encosto da haste de elevação está totalmente recolhido, que o pistão injetor também esteja totalmente recolhido, por fim, feche a válvula de alívio.
- Guarde o equipamento na posição vertical, evite deixá-lo “deitado” para evitar a entrada de ar falso no injetor ou na bomba pneumática.

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 3 meses, contados a partir da data de venda ao usuário.

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 pneumáticas 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