

### MANUAL DE INSTRUÇÕES ELEVADORES HIDRAULICOS EMCH-250/400

O presente manual contém instruções de uso dos elevadores hidráulicos modelos EMCH-250/400. Por favor, leia-o e assista o DVD que acompanha o equipamento antes de colocá-lo em uso pela primeira vez. Assim você poderá aproveitar melhor todas as vantagens que ele oferece e evitará o uso incorreto. Leia atentamente as orientações, mesmo que já conheça o manuseio de um elevador hidráulico.

Se, por acaso, após a leitura deste manual, ainda persistirem dúvidas, pedimos entrar em contato com nossa fábrica 47 3523 9999 ou revendedor.

Todos os componentes do equipamento foram projetados e testados para garantir um funcionamento seguro e perfeito por muito tempo.

A Metalcava está sempre trabalhando no desenvolvimento de seus produtos. Assim sendo, reserva-se o direito de proceder a alterações técnicas, bem como de formato e acessórios. As figuras e desenhos constantes deste equipamento são meras ilustrações, não se constituindo, portanto, em base de apoio para eventuais pleitos ou reivindicações em relação ao produto adquirido.

### **INSTALAÇÃO**

Ao retirar o equipamento da embalagem de madeira colocar sobre um calço de aproximadamente 15 cm deixando a rampa suspensa.

Cortar a fita de amarração do equipamento e fazer a sangria da seguinte forma: Acionar o pedal de descida até o final e bombear até o fim do curso o pedal de subida por mais ou menos 30 vezes.

Soltar o pedal de descida e elevar a rampa ao seu nível máximo.

Retirar a fita de proteção do suspiro no Cilindro Hidráulico.

Para o transporte ou manuseio do equipamento para outro local suspender o equipamento sempre ao seu nível máximo movimentando o mesmo pela plataforma.

# **OBRIGATÓRIO** Chumbar o equipamento no local definido.

## *OPERAÇÃO*

Antes de iniciar a elevação do equipamento, verifique se a motocicleta esta fixada com o prendedor de rodas, cavalete central ou suporte de apoio.

Para elevar basta acionar o pedal de subida para que a mesma eleve a rampa através do sistema hidráulico (aproximadamente 40 pedaladas).

Para descida, basta acionar o pedal menor suavemente, evitando assim vazamento de óleo pelo suspiro.

## *MANUTENÇÃO*

Verificar o nível do óleo do cilindro hidráulico constantemente.

Use somente óleos hidráulicos e lubrificantes recomendados ou similares para temperatura ambiente. - <u>OLEO LUBRAX BR OH 49 TDX.</u> Obs.: É obrigatório o uso do tampão de borracha no suspiro para evitar entrada de sujeira no óleo

Lubrificar periodicamente com óleo SW 90 as buchas e fuso do prendedor de rodas, buchas, mancais do eixo do pedal de elevação, haste de articulação e porcas do pedal de retorno.

Não deixe seu equipamento carregado e elevado, sem estar utilizando, para evitar acidentes e prolongar a vida útil do sistema de elevação.

Fone: 47 3523 9999 – www.metalcava.com.br



PROBLEMAS E SOLUÇÕES		
PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
Ao bombear a alavanca, a rampa não sobe	Ar no sistema hidráulico	Coloque a rampa sobre um calço de aproximadamente 15 cm. Pressione o peda de descida e bombe a alavanca de subida por aproximadamente 30 vezes  Repetir quantas vezes for necessário para toda retirada do ar.
	Nível do Óleo baixo	Completar o óleo até o tampão do suspiro e fazer a sangria
	Vedação do Pedal de descida	Regular a Alavanca de Retorno
Rampa desce após sua elevação	Mola de retorno do pedal de descida com pouca força	Substituir a mola por outra com maior tensão
	Sistema de transmissão de descida travado	Regulagem das porcas do sistema de Articulação da bomba
Rampa sobe e desce	Nível do Óleo baixo	Completar o Óleo até o tampão do
ao acionar a alavanca		suspiro e fazer a sangria

#### TERMOS DE GARANTIA

Os elevadores têm garantia de um (01) ano, a partir da data da emissão da nota fiscal contra defeitos de fabricação.

#### NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA DANOS CAUSADOS POR:

- Manutenção feita por pessoas não autorizadas;
- Uso indevido, maus tratos, descuidos e descumprimento das informações contidas neste manual;
- Desgaste natural de peças;
- Transporte inadequado, quedas e acidentes de qualquer natureza.

#### ESTARÁ CANCELADA ESTA GARANTIA SE:

- Forem alteradas as características físicas e funcionais do equipamento.

A garantia é concedida no estabelecimento do fabricante. O comprador residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas de frete, embalagens, viagens e riscos de transporte do produto.

A Metalcava se reserva no direito de eventuais modificações do produto sem aviso prévio.