

Sumário

1. INTRODUÇÃO	2
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3
3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	4
4. OPERAÇÃO	5
5. TERMO DE GARANTIA	9

• INTRODUÇÃO

Agradecemos a preferência por adquirir um produto JM Minas. Nosso objetivo é fornecer produtos de alta qualidade que satisfaçam as expectativas de nossos clientes, principalmente em custo-benefício.

Recomendamos a leitura deste manual para melhor conhecimento da estrutura, métodos para operação e demais detalhes para máximo aproveitamento e segurança. Proteja-se e a terceiros observando todas as diretivas de segurança do equipamento. O não cumprimento das instruções pode resultar em acidentes e danos permanentes à ferramenta.

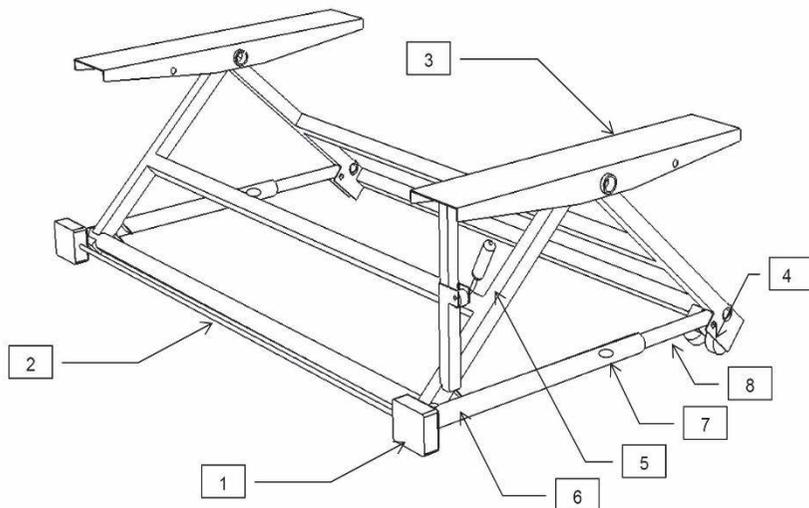
As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

Os dados aqui expostos foram obtidos no processo de produção e uso do equipamento, bem como de outras fontes. Ademais, devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações que constam neste manual sem aviso prévio. Portanto, cabe ao próprio usuário a responsabilidade de averiguar se o equipamento ou processo descrito é apropriado para a finalidade pretendida.

Ao receber o produto verifique ao desembalar o produto se há partes danificadas em transporte. Em qualquer eventualidade, contate-nos em tempo hábil.

Vide a última página desse manual para informações de garantia.

• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- 1 • CAIXA DE TRANSMISSÃO
- 2 • PINO DE CONEXÃO
- 3 • CORREDORES BASCULANTES
- 4 • RODÍZIOS

- 5 • BRAÇO DE SEGURANÇA ANTI-INCLINAÇÃO
- 6 • VARAS ROSCADAS
- 7 • FURO DE INSPEÇÃO
- 8 • TUBO ROSCADO

ESPECIFICAÇÕES

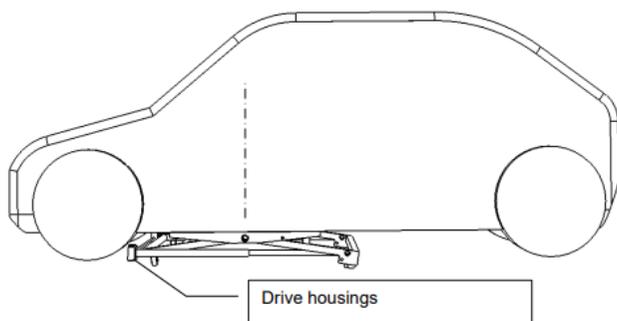
CAPACIDADE MÁXIMA	1500 KG
ALTURA MÍNIMA	150 MM
ALTURA MÁXIMA	585 MM
AJUSTE DE LARGURA ENTRE AS ALMOFADAS DE ELEVAÇÃO	1185-1550 MM
PESO	75 KG

• INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

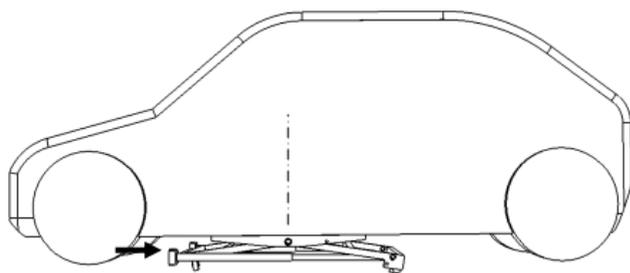
- Mantenha a ferramenta em uma área limpa, organizada e iluminada.
- Leia as instruções cuidadosamente antes de usar o elevador.
- Não exceda a capacidade indicada.
- É proibido trabalhar embaixo do veículo sem antes posicioná-lo em cavaletes.
- Este equipamento não elimina a necessidade de usar cavaletes.
- Use uma superfície dura, nivelada e não escorregadia, adequada para suportar a carga.
- Certifique-se da estabilidade, que não há risco de inclinar ou escorregar.
- Não tente mover a carga quando ela estiver apoiada.
- Não use o equipamento se estiver danificado ou gasto.
- Não modifique este item de forma alguma.
- Não dirija sobre a plataforma.
- Este equipamento foi projetado exclusivamente para elevar carros. Qualquer outra utilização é estritamente proibida.
- Ao elevar ou abaixar um carro, não permita que ninguém se aproxime do veículo.
- Siga as instruções de uso da furadeira. Em particular, por causa dos riscos apresentados pelo fornecimento de energia elétrica, não use onde houver água. Aconselhamos o uso de uma broca classe II. Caso contrário, instale um disjuntor diferencial de 30 mA em sua alimentação.
- Ao levantar ou abaixar é proibido manter o veículo equilibrado. Você deve deixar o veículo descansar livremente nas rodas dianteiras ou traseiras.
- O não cumprimento destes avisos ou instruções pode resultar em ferimentos pessoais e / ou danos materiais.
- O equipamento deve ser operado com uma furadeira elétrica com torque suficiente (90 Nm). O uso de chaves de impacto ou ferramentas de impacto é estritamente proibido devido aos danos que podem ser causados.
- Use em um piso plano, duro e liso (por exemplo, concreto). Um piso áspero pode atrapalhar o funcionamento do elevador.
- Antes de baixar a carga, verifique se há obstáculos que impedem a descida.
- A garantia não se aplica se as instruções e medidas de segurança não forem seguidas.

- **OPERAÇÃO**

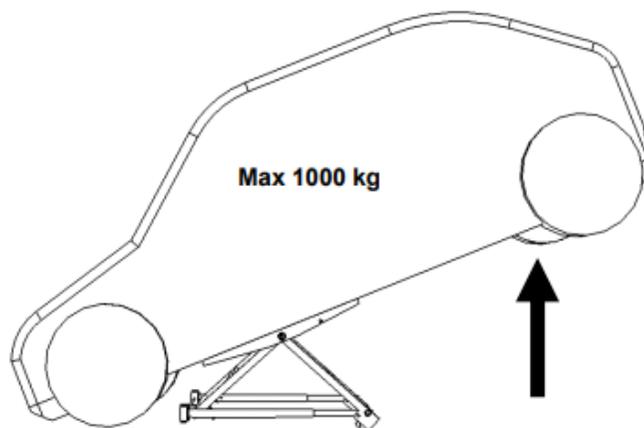
- O veículo deve estar com o freio de mão desligado e em ponto morto. Deve estar em uma superfície horizontal para que não role por causa de seu próprio peso.
- Coloque o elevador na lateral do veículo. Os alojamentos da unidade devem ser colocados na frente do veículo.
- Deslize o elevador por baixo do veículo, até que fique centrado com o eixo longitudinal do veículo. Ajusta a distância entre os corredores para caber na largura do veículo. Os dois corredores emborrachados devem ser simétricos em relação à parte inferior da carroceria. Verifique se os corredores não estão em contato com qualquer fragilidade componente do veículo.
- Para levantar a frente do veículo, coloque as caixas de transmissão em contato com as rodas dianteiras do veículo (para veículos com motor dianteiro).



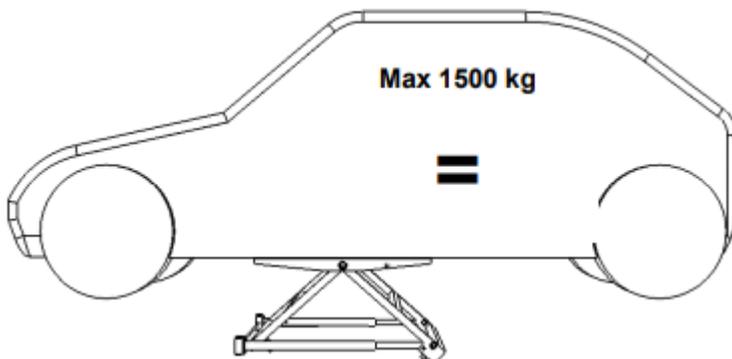
- Para levantar a parte traseira, mova o elevador ligeiramente para trás para que a maior parte do peso seja transferida para a frente.



CAPACIDADE



- Ao elevar o veículo, não tente levantar as 4 rodas simultaneamente, mas deixe-as descansar livremente.
- A capacidade máxima de elevação é de 1000 kg, o que significa que você pode levantar veículos mais pesados quando 2 rodas estão descansando no chão.



- Depois de levantado o veículo, a capacidade estática máxima é de 1500 kg. Isso significa que o veículo pode ser colocado horizontalmente com as quatro rodas levantadas (se não exceder 1500 kg).

ELEVAÇÃO

- Insira a broca hexagonal no mandril.
- Coloque a broca em seu suporte, inserindo a broca hexagonal no eixo de controle na carcaça. Aperte a broca com o botão no suporte.
- Operar a furadeira (sentido de rotação para a direita) segurando-a com força.
- Antes de atingir a altura máxima, diminua a velocidade de elevação. Não exceda a altura máxima.
- Aperte o mecanismo de bloqueio do braço anti-inclinação.
- Verifique se o veículo está estável. Não deve ser capaz de escorregar ou inclinar, mesmo que o usuário deva empurrar contra ele enquanto trabalha. Se houver risco de inclinação do veículo, abaixe novamente e mova-o para colocar mais peso nas rodas que permanecem no solo.

ABAIXANDO

- Afrouxe o mecanismo de travamento do braço anti-inclinação. Se você esquecer este mecanismo, isso pode causar danos ao elevador.
- Operar o elevador com a furadeira (ou manivela), mudando o sentido de rotação.
- Abaixar até que a carga não esteja mais apoiada nele e possa ser facilmente removida pela lateral.
- Antes de atingir a altura mínima, diminuir gradualmente a velocidade de abaixamento.

Termo de Garantia

Durante o período de 90 dias contados a partir da data de recebimento do produto, conforme o Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor, a JM Máquinas cobre os custos de reparo e transporte em casos de defeito de fabricação. Após os 90 dias, qualquer custo com transporte, reinstalação e eventuais custos passam a ser de inteira responsabilidade do cliente. A JM Máquinas reserva-se o direito de não assumir despesas fora do prazo legal de garantia, conforme previsto na legislação.

Limitações da Garantia

Peças não fabricadas pela JM Máquinas que são integradas em nossos equipamentos, uma vez que seus fabricantes já as garantem. Molas, bico de pato, Válvulas de acionamento, Calibradores de pressão, Filtros, Lubrificadores, Retentores e Compressores de Ar, Ferramentas e macacos hidráulicos.

Extinção da Garantia

Perda, extravio ou rasura do termo de garantia ou da nota fiscal ou da etiqueta do número de série do equipamento. Alteração das características físicas e funcionais ou instalação de acessórios sem autorização expressa da JM Máquinas. Manutenção executada por pessoal não credenciado pela JM Máquinas. Maus tratos, uso indevido ou descumprimento das instruções do manual do equipamento. Queima de motor elétrico por sobrecargas, ou ligação em tensões incorretas ou problemas da instalação elétrica local. Quedas ou acidentes provenientes de transporte inadequado. Danos causados pela ação da natureza com raios, descargas elétricas, enchentes, vendavais etc.

Assistência Técnica

A garantia concedida será realizada pela JM Máquinas em seu estabelecimento ou ao seu critério de credenciamento cobrindo apenas a substituição das peças defeituosas. **As despesas de transporte do equipamento ou transporte e hospedagem de técnicos são por conta do cliente.** Equipamentos fora do escopo deste termo ou fora do prazo da garantia serão tratados pelo departamento de vendas e assistência técnica.

JM Máquinas
Rua Alemanha, 2256 - Bairro Vila Elisa
Ribeirão Preto (SP)
CEP: 14.075-500
Fone: (16) 3615-9226