



MR3000G
MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

O Elevador Gangorra MR3000G, fabricado pela Máquinas Ribeiro, é um equipamento 100% mecânico, portátil e versátil, ideal para oficinas mecânicas, funilarias, centros automotivos, lava-rápidos e hobbistas. Sua estrutura robusta permite a elevação segura de veículos de até 3000 kg, com margem de segurança para cargas de até 4000 kg.



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÃO	DETALHE
Capacidade máxima	3000 kg
Tempo de elevação	Aproximadamente 2 minutos
Tempo de descida	Aproximadamente 2 minutos
Dimensões fechado	160 x 160 x 20 cm
Peso do equipamento	80 kg
Altura com veículo suspenso	65 cm
Altura do veículo (frente)	1,3 m
Altura do veículo (traseira)	1,7 m

3. COMPONENTES DO ELEVADOR

- Redutores
- Bandejas ajustáveis
- Conjunto tubo da porca
- Quadros estruturais
- Sapatas de apoio
- Tubo do eixo de transmissão
- Trava de segurança (gangorra)
- Soquete sextavado
- Trilhos (vendidos separadamente)

4. APLICAÇÕES RECOMENDADAS

- Oficinas mecânicas
- Funilarias e centros automotivos
- Lava-rápidos e serviços estéticos
- Trocas de óleo
- Estúdios de tuning e restauração
- Uso recreativo por entusiastas automotivos

5. FUNCIONAMENTO

- O MR3000G é 100% mecânico e acionado por furadeira elétrica de no mínimo 1000W.
- Pode operar em três posições: frente elevada, traseira elevada ou nivelado.
- Não possui partes hidráulicas ou elétricas, o que o torna resistente à água.
- Não requer fixação ao solo e é facilmente transportável.
- Pode ser utilizado sobre trilhos acessórios, ideais para pisos irregulares e para preservar as rodas de poliuretano (PU).

6. INSTRUÇÕES DE USO

1. PREPARE O AMBIENTE:

- Posicione o veículo com o freio de mão acionado e o câmbio engatado.
- Se necessário, use calços nas rodas que permanecerão no chão.

2. CENTRALIZE O ELEVADOR:

- Deslize o MR3000G por uma das laterais até que ele fique centralizado sob o veículo.

3. AJUSTE AS BANDEJAS:

- Regule a abertura para apoiar o veículo nos frisos do chassi, garantindo equilíbrio nos dois lados.

4. INSTALE OS TRILHOS (OPCIONAL):

- Posicione os trilhos sob as sapatas.
- Apoie as rodas de PU na outra extremidade do trilho para guiar o movimento.

5. ELEVAÇÃO:

- Acione a furadeira até que as rodas (dianteiras ou traseiras) saiam do chão.
- Verifique o equilíbrio:
 - Se a frente estiver pesada, mova o equipamento para mais próximo das rodas dianteiras.
 - Se a traseira estiver pesada, aproxime o elevador das rodas traseiras.

6. DICA DE POSICIONAMENTO:

- Carros hatch: encostar o elevador nas rodas dianteiras.
- Carros sedan: deixar cerca de um palmo de distância das rodas dianteiras.

7. DESCIDA:

- Acione a furadeira em modo reverso para baixar o veículo com segurança.

7. SEGURANÇA

- Nunca exceda o limite de elevação indicado no tubo da porca.
- Antes de abaixar o equipamento, destranque a trava da gangorra.
- Não force o rebaixamento total do elevador. Isso pode comprometer os componentes internos.

8. CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

Para manter o desempenho e prolongar a vida útil do equipamento, siga a manutenção semanal:

1. Aplique graxa em pasta nos 3 furos da parte inferior do tubo da porca.
2. Lubrifique os pontos de articulação.
3. Eleve e abaixe o equipamento 2x para espalhar a graxa pelo fuso trapezoidal.

TERMO DE GARANTIA

A MÁQUINAS RIBEIRO assegura a qualidade de seus produtos, oferecendo garantia contra defeitos de fabricação pelo período total de **12 (doze) meses**, a partir da data de emissão da Nota Fiscal. Esta garantia inclui:

1. Garantia legal

A MÁQUINAS RIBEIRO oferece os primeiros **3 (três) meses** de garantia legal, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor, cobrindo defeitos de fabricação.

2. Garantia estendida

Após o período de garantia legal, a cobertura é estendida por mais **9 (nove) meses**, totalizando 12 meses de proteção contra defeitos de fabricação.

Condições para a validade da garantia

A garantia será válida sob as seguintes condições:

- O produto deve ser utilizado conforme as instruções contidas no **manual do usuário** e/ou guias de instalação.
- **Reparos, manutenções e instalação** devem ser realizados exclusivamente por técnicos autorizados pela MÁQUINAS RIBEIRO.
- A garantia cobre intervenções técnicas necessárias para o funcionamento do equipamento dentro de suas **especificações técnicas**. Considera-se perfeito funcionamento quando, após o atendimento, o equipamento estiver operando conforme essas especificações.

Exclusões da garantia

A garantia não cobre defeitos ou problemas causados por:

- Uso inadequado ou em desacordo com o **manual do produto**.
- Manuseio ou reparos realizados por pessoas ou entidades **não autorizadas**.
- **Alterações** ou modificações estéticas ou funcionais não aprovadas pela empresa.
- **Falta de manutenção preventiva** conforme descrito no manual do equipamento.
- Utilização de **peças ou materiais fora das especificações** do fabricante.
- Danos causados por **eventos naturais** (raios, inundações, etc.) ou **acidentes** de qualquer natureza.
- **Transporte inadequado** ou perda de peças durante o transporte.

Perda da garantia

A garantia será automaticamente invalidada nas seguintes situações:

- Se o **número de série** do produto for removido, adulterado ou rasurado.
- Alteração das características físicas e/ou funcionais do equipamento ou adição de **acessórios não autorizados**.
- Ausência da **Nota Fiscal** ou do **Termo de Garantia original**.

Assistência técnica

Caso seja necessária assistência técnica, o cliente deve:

1. Acessar o site **www.maquinasribeiro.com.br/assistencia** e preencher o formulário de “**Assistência Técnica**”.
2. Anexar a **Nota Fiscal** e fornecer **fotos ou vídeos** que ilustrem o problema relatado.

Prazos e procedimentos de atendimento técnico

- Após o recebimento das informações (fotos e vídeos), caso necessário, nossa equipe técnica realizará uma **análise remota** do problema.
- Se necessário, será agendada uma **visita técnica** no prazo de até **10 dias úteis**, de acordo com a disponibilidade de peças e localização do cliente.

Custos e cobertura

Durante o período de garantia, todos os custos relacionados à substituição ou reparo de peças defeituosas serão cobertos pela MÁQUINAS RIBEIRO.

Entretanto, se o defeito não estiver coberto pela garantia, poderão ser cobradas despesas adicionais, como deslocamento do técnico.

Contato

Para solicitar assistência técnica ou esclarecer dúvidas sobre nossa política de garantia, entre em contato pelos telefones **(11) 4036-6557 | (11) 96948-4191** ou pelo e-mail **suporte@maquinasribeiro.com.br**.

Este Termo de Garantia reflete o compromisso da MÁQUINAS RIBEIRO com a qualidade de seus produtos e a satisfação de seus clientes.



Av. Herbert Lambert Zago, 855, Piracaia - SP | CEP: 12970-000

maquinasribeiro.com.br