

Manual de instruções

Rampa de alinhamento Apresentação

Primeiramente queremos lhe dar os parabéns pela escolha do nosso equipamento MR4000R.

A indústria de Máquinas Ribeiro é uma empresa 100% nacional que começou a sua trajetória em 2007, carregando mais de 20 anos de experiência no ramo de fabricação de máquinas e equipamentos para a reparação automotiva, com equipe totalmente capacitada e equipamentos de última geração, temos condição de atender os mais exigentes mercados. Qualificada nas funções de engenheiros e técnicos. Nossa linha de produtos conta com um perfeito controle de qualidade, sendo testados e aprovados antes de sair da fábrica, portanto diminuindo quase que 100% na totalidade de assistência técnica. Leia atentamente este manual não negligenciando nenhuma das informações nele contidas, tome todos os cuidados necessários para que o equipamento que você acaba de adquirir tenha um perfeito funcionamento.



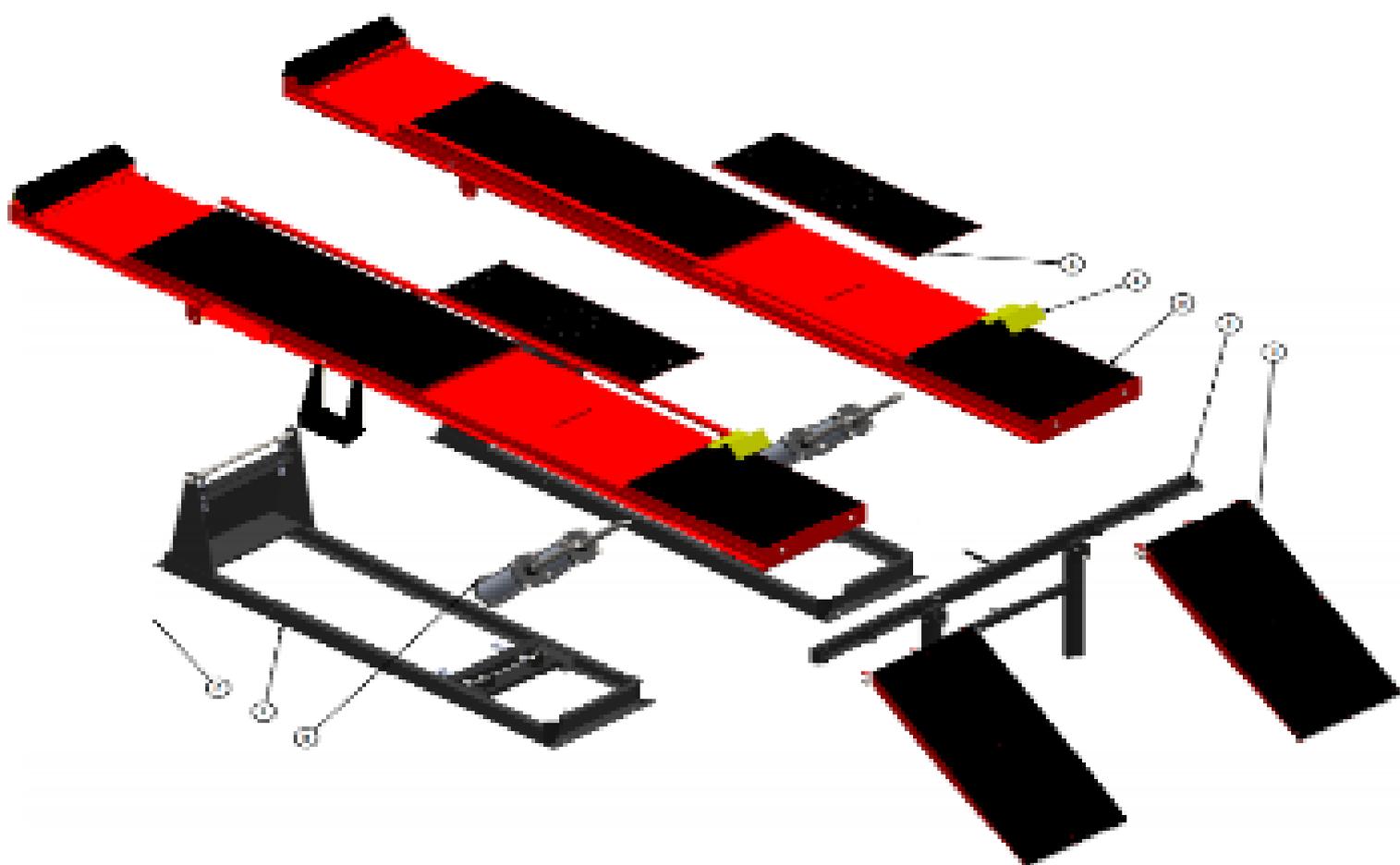
Descrição da Rampa de alinhamento



A rampa de alinhamento foi desenvolvida por uma equipe altamente qualificada, passando por um rigoroso teste de qualidade e precisão.

A RAMPA MR4000R é composta de 4 Pistões com camisa de Alumínio, a sua pintura é Eletrostática, capacidade máxima 4.000 KG, ela contém 8 pontos de nivelção, tendo assim nivelamento automático, dispensando a utilização de um segundo operador, Pequeno ângulo de inclinação, facilitando a operação de subida e descida dos veículos, altura máxima de elevação 90 centímetros, Sistema de segurança que mantém as plataformas na posição levantada, mesmo em caso de falha ou pane do círculo pneumático, Pressão do ar 90-120lbs. Largura total 2,20m. Comprimento 5,20m deitado e 4,50m estacionado e acompanha as peças Prato traseiro, degrau e banquinho, (opcional: Prato dianteiro e escada), Para que sua rampa de alinhamento tenha o máximo de eficiência, siga as instruções corretamente. É indispensável que a rampa seja instalada em uma superfície sólida, plana e nivelada. A construção da rampa de alinhamento possibilita um assentamento perfeito sobre o piso, porem, para maior segurança e precisão no alinhamento é indispensável que a rampa seja chumbada no chão.

Montagem da rampa



Posicione as plataformas sobre suas respectivas bases, fixe a plataforma com os pinos correspondentes de 1" e coloque os anéis elásticos.

Para facilitar a montagem use um cavalete como apoio.

Faça o mesmo procedimento com a plataforma esquerda e trave ambas com a viga de união, aperte bem os quatro parafusos e verifique se as plataformas estão esquadrejadas. Para isto basta verificar se o espaço entre as extremidades estão iguais. Exemplo:

Posicione o cavalete de segurança, como mostra o desenho, prendendo-o com os parafusos.



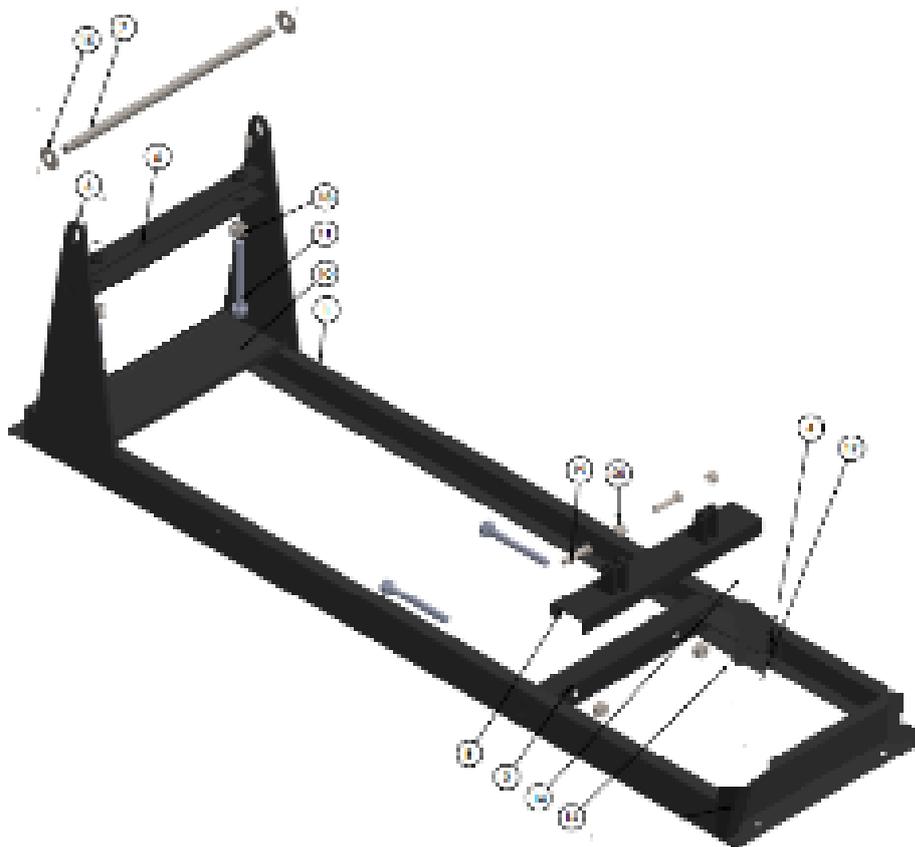
Em seguida coloque os pistões pneumáticos em suas posições, como mostra o desenho acima.

Coloque as placas de acesso como mostra o desenho.

Fixe as bases com parafuso chumbador fornecido pela fábrica.

Passa a mangueira de ar por dentro da rampa e conecta aos pistões e válvula.

Nivele o equipamento através de mangueira de nível entre os 8 pontos de nivelção da rampa.



Operação

A rampa de alinhamento possui um sistema simples, prático e rápido para o operador, posicione o veículo dividido entre a plataforma de elevação, suba com o mesmo até que as rodas dianteiras estejam sobre o prato dianteiro e acione a válvula para elevação da rampa, o cavalete se posicionará automaticamente. Obs: No uso da Rampa o cavalete de segurança não pode estar apoiado no chão.

Nota: puxar o freio de mão do veículo ao subir na plataforma e permanecer até a sua decida

Manutenção

A rampa de alinhamento não requer manutenção constante, pois sua construção possibilita ao operador um longo prazo de trabalho sem se preocupar com reparos ou ajustes.

Depois de muito tempo de uso pode ocorrer um desgaste na gaxeta do pistão, com isso ocorrendo vazamentos excessivos de ar e diminuindo a força para elevação. A troca poderá ser feita pelo próprio operador, pois a desmontagem e montagem do pistão são simples.

Primeiramente retire o pistão da rampa de alinhamento.

Solte as porcas (1) de 3/8" que prendem o conjunto tampa(2), camisa(9) e fundo(11).

Retire a tampa(2) assim como a haste(4) com embolo(6) montado, recomendamos a troca de todos os reparos após aberto o cilindro. Substituir os seguintes itens: Embolo diafragma, Anel chato.

Atenção: É imprescindível a instalação de um lubrificador na rede de ar, para constante lubrificação do sistema pneumático da rampa. Se por ventura não houver dispositivo de lubrificação, lubrificar semanalmente as vias pneumáticas manualmente com óleo.

Defeitos apresentados por falta de lubrificação e mau uso do equipamento não serão ressarcidos pela garantia do equipamento.

Nomenclatura do pistão da rampa de alinhamento

1. Porca sextavada 3/8" UNC
2. Tampa do pistão
3. Tirante
4. Haste do pistão
5. Gaxeta para cilindro 5"
6. Êmbolo do pistão
7. Gaxeta para cilindro 5"
8. Porca sextavada 3/4" UNC
9. Camisa do pistão
10. Anel chato
11. Fundo do pistão
12. conexão de 1/4"



TERMO DE GARANTIA

Este equipamento é garantido pelo fabricante, por um período de total de 12 meses (incluindo a garantia legal de 3 meses e a garantia extra de 9 meses) contra defeitos de fabricação.

Esta garantia tem início a partir da emissão da nota fiscal de compra, que passa a ser integrada ao termo com o seu respectivo número e número de série do equipamento.

ITENS QUE NÃO SÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- Manutenção feita por pessoas não autorizadas pelo fabricante.
- Uso indevido, maus tratos e o não cumprimento das instruções contidas no manual do equipamento.
- Transporte inadequado, quedas ou acidentes de qualquer natureza.
- Danos causados por ação da natureza, raios, descargas elétricas, etc.
- Despesas com transporte, hospedagem e alimentação no caso de visita técnica para conserto em garantia, são pôr conta do cliente.

PERDA DA GARANTIA:

- Retirar a etiqueta contendo o número de série, ou, se estiver adulterado ou rasurado, término de 12 meses garantido pelo fabricante.
- Alteração das características físicas e funcionais do equipamento, bem como adição de acessórios que venham alterar o funcionamento e a autenticidade do equipamento.
- Perda da nota fiscal ou do termo de garantia.

ASSISTENCIA TECNICA / MANUTENÇÃO.

A garantia é concedida e realizada no estabelecimento do fabricante, situado na Rua Alameda Santa Filomena, 1300 - Ressaca - Atibaia - SP - CEP 12945-972 | Telefone 11 4412-0045

Email: vendas@maquinasribeiro.com.br

A garantia cobre somente a troca de peças defeituosas, sendo que o deslocamento do técnico ou envio da máquina para a assistência na empresa será por conta do cliente.

Equipamentos fora do prazo de garantia ou que não estão de acordo com este termo, só poderão ser consertados após pagamento das peças e serviços a serem efetuados ou substituídos.

Obs: ESTE TERMO SÓ TERÁ VALIDADE APÓS O RECEBIMENTO DE UMA

VIA ASSINADA PELO CLIENTE.

Eu _____, declaro estar ciente das condições deste termo de garantia.

TERMO DE GARANTIA

PRODUTO:

Este produto é garantido pela Máquinas Ribeiro, pelo período de 12 meses, incluída a garantia legal, contra defeitos de fabricação, contados a partir data de emissão da Nota Fiscal.

A garantia extingue-se automaticamente ao término dos prazos mencionados neste termo. Esta garantia é válida desde que os produtos tenham sido utilizados conforme orientações contidas em seus manuais de instruções e/ou guias de instalação.

A Garantia compreende todas as intervenções técnicas necessárias para o funcionamento do equipamento nas condições previstas em suas especificações técnicas. Entende-se por perfeito funcionamento quando, após atendimento, o equipamento estiver operacional conforme descrito em especificações técnicas. Somente um técnico autorizado pela empresa está habilitado a reparar defeitos cobertos pela garantia, mediante comunicação.

A garantia concedida não cobre falhas no funcionamento dos produtos decorrentes de uso inadequado, ou seja, em desacordo com as instruções e/ou recomendações de uso contidas no manual bem como produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção ou manuseio por pessoas não autorizadas ou fatos decorrentes de forças da natureza, tais como raios, chuvas, inundações, etc.

A GARANTIA FICA AUTOMATICAMENTE INVALIDADA NAS SEGUINTE HIPÓTESES:

- a) Na utilização do produto quando não forem observadas as especificações e recomendações de uso;
- b) O produto tiver sofrido alterações, modificações estéticas e/ou funcionais, bem como tiver sido realizado conserto por pessoa ou entidades não credenciadas/autorizadas pela empresa.
- c) Negligência ou imperícia, vandalismo ou imprudência;
- d) Ligação invertida do equipamento;
- e) Danos por falta de manutenção preventiva descritas no manual do equipamento.
- f) Os defeitos forem provocados pela utilização de material ou peças fora das especificações.
- g) O reparo ou a substituição de parte do equipamento não prorroga nem interrompe o prazo da garantia definido neste instrumento.



Alameda Santa Filomena, 1300 - Ressaca - Atibaia/SP
11 4412-0045 | 11 4402-3480 | 11 4402-6947
www.maquinasribeiro.com.br