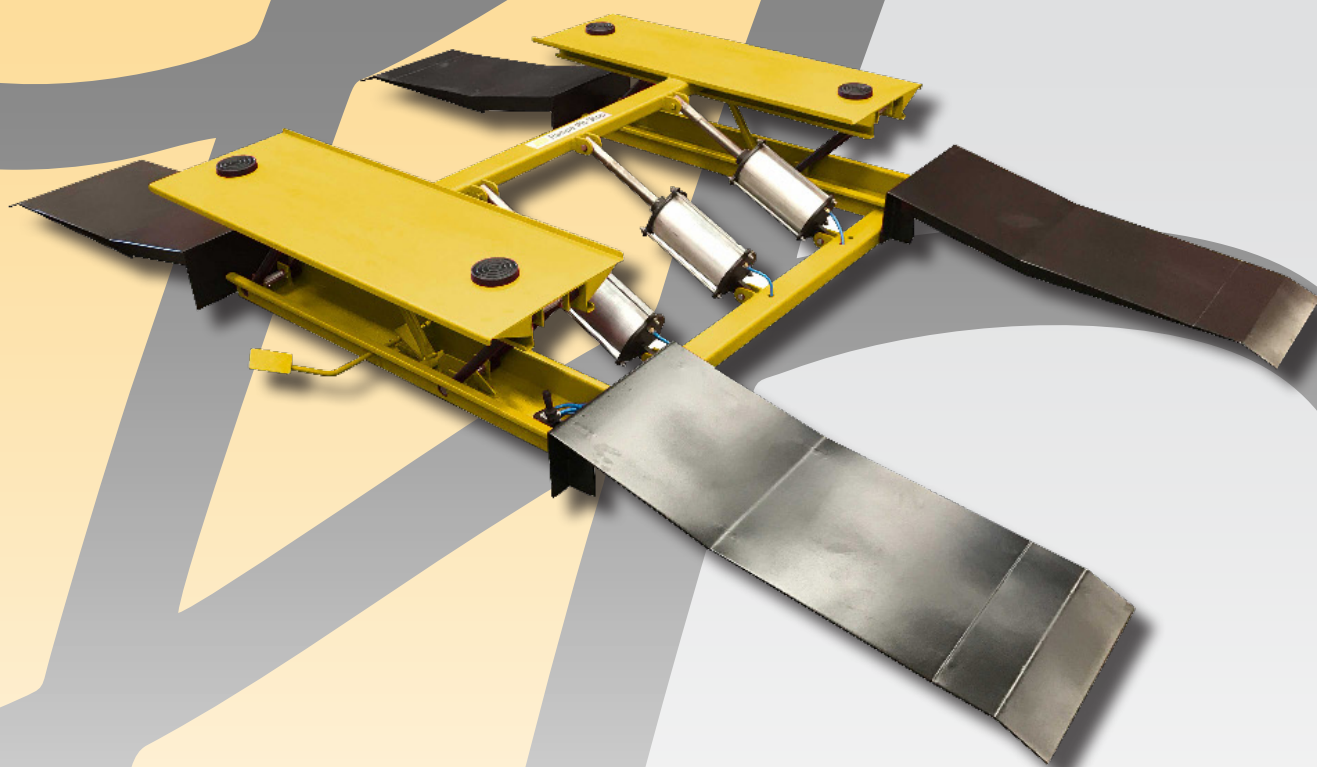


JM Máquinas

Rampa Pit-Stop



Rev. 02/2022

Apresentação

Primeiramente queremos lhe dar os parabéns pela escolha de um equipamento com nossa marca. Somos uma empresa instalada no ramo de máquinas para auto centers e borracharias em geral, tendo como principal objetivo desenvolver produtos para cada vez mais facilitar e agilizar seu trabalho, tudo com muita segurança e qualidade.

Contamos com uma linha de funcionários altamente capacitados e de formação qualificadas 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.

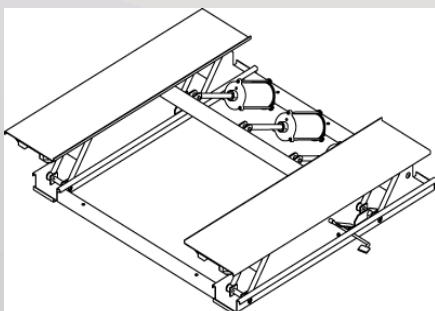
Descrição do Rampa Pit-Stop

Rampa destinada a elevação rápida de automóveis e caminhonetes leves, construídas em chapas dobradas sem emendas e vigas em U, garantindo assim robustez e maior durabilidade.

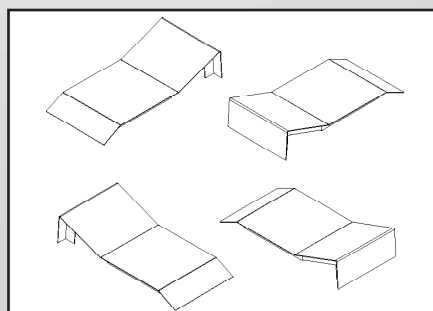
Possui três pistões pneumáticos em aço com controle de subida e descida e sistema de rampas de acesso elevados, especiais para carros rebaixados.

- Altura de elevador de 0,36m;
- Altura em repouso de 0,17m;
- Capacidade de elevação: 2000kgs;
- Acompanha 4 borrachas de apoio.

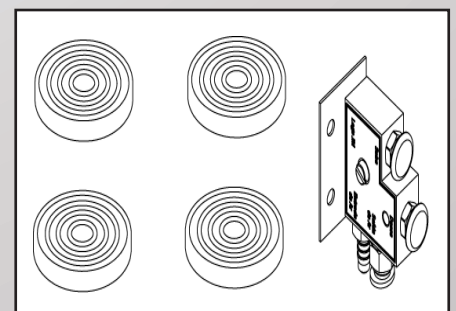
Componentes do Rampa Pit-Stop



Elevador

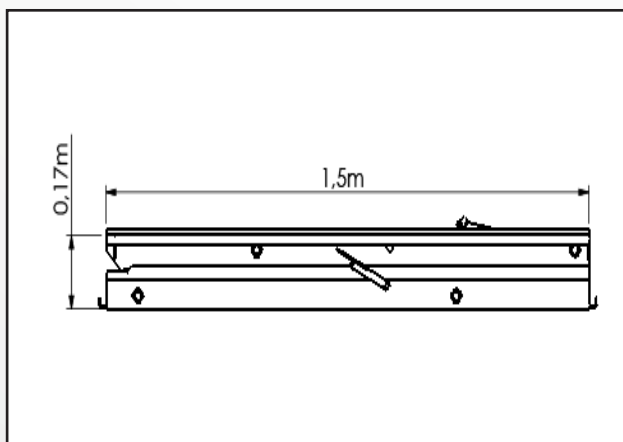


Rampas de Acesso

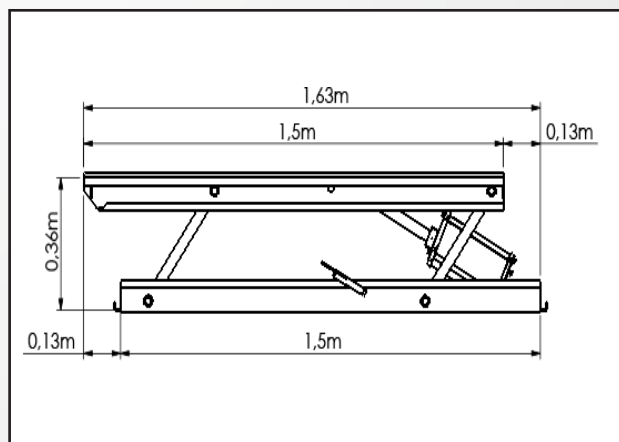


Sapatas de Borracha e Válvula

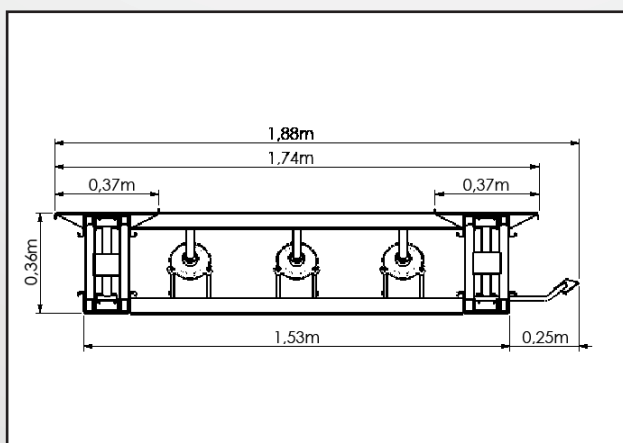
Dimensões da Rampa



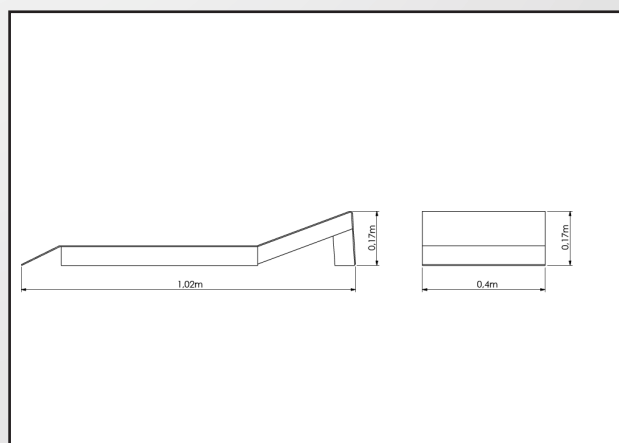
Rampa Abaixada



Rampa Levantada



Vista Frontal



Rampa de Acesso

Instalação

Para que seu elevador Pit-Stop tenha o máximo de eficiência, siga as instruções corretamente.

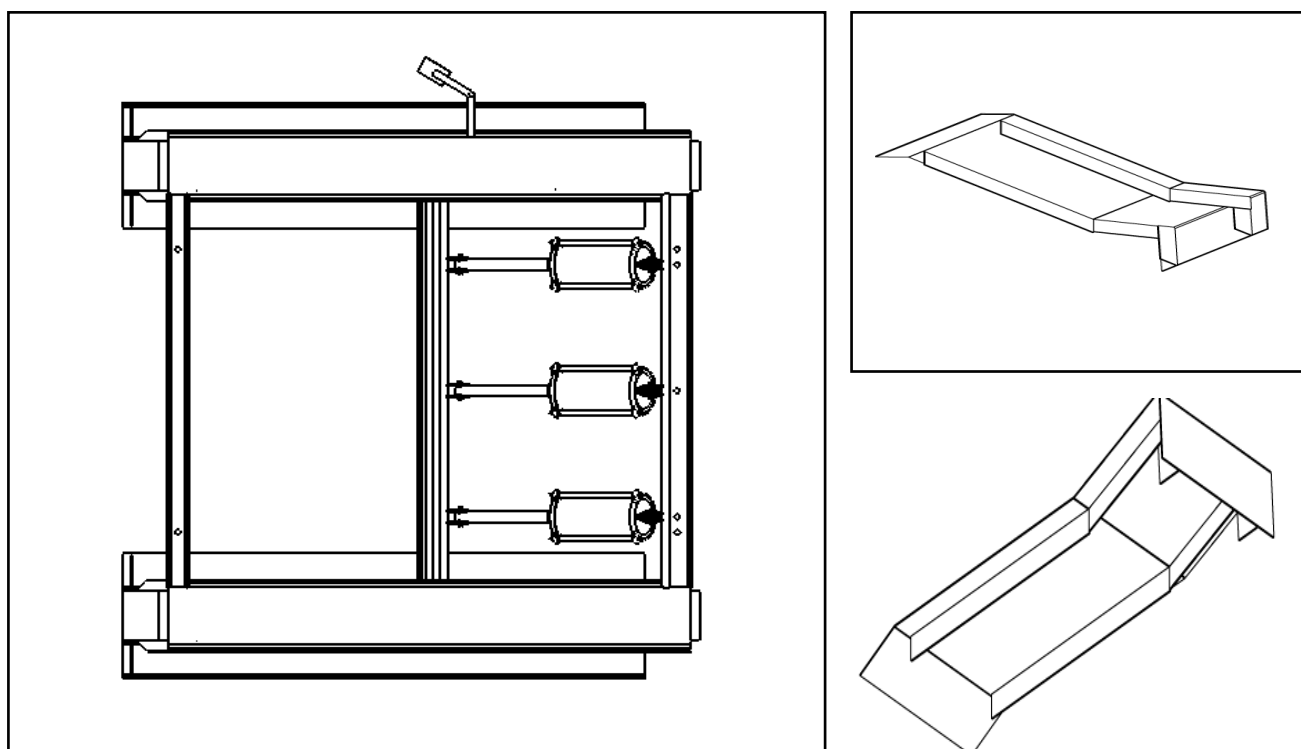
É indispensável que o elevador seja instalado em uma superfície sólida, plana e nivelada. A construção do elevador pit-stop possibilita um assentamento perfeito sobre o piso, porém, para maior segurança é indispensável que o elevador seja chumbado no chão.

É obrigatória a utilização de um sistema de lubrificante em seu equipamento para o perfeito funcionamento e lubrificação, não permitindo o ressecamento das borrachas do pistão e da válvula, prolongando assim sua vida útil.

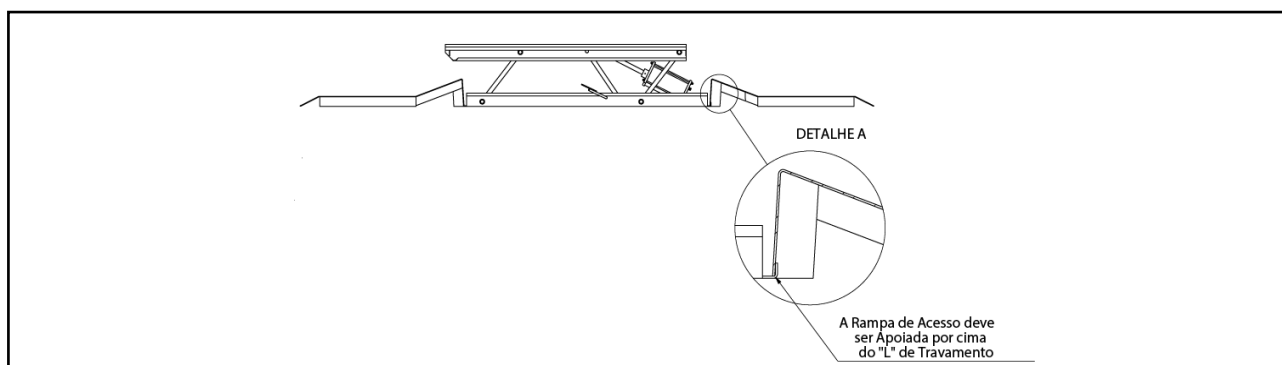
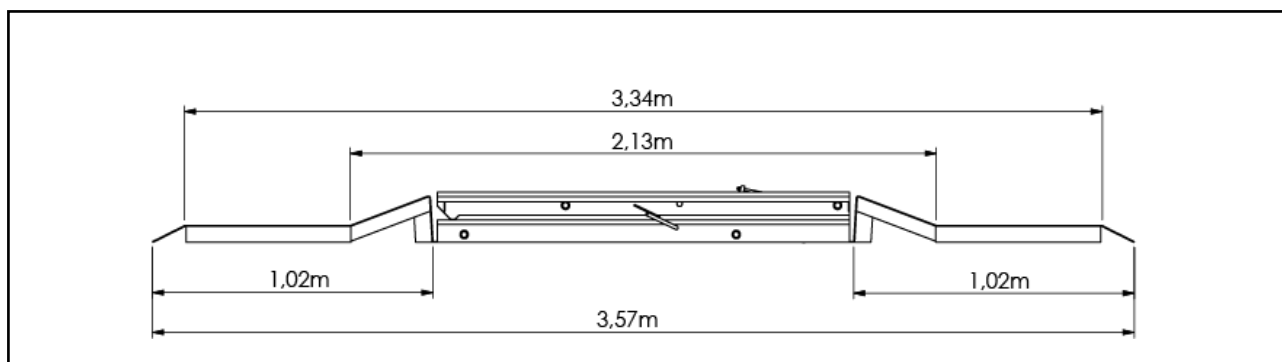
Serão necessárias as seguintes ferramentas para instalação:

- Furadeira martetele;
- Broca de Vidia 14mm;
- Chave fixa 9/16";
- Chumbador tipo parabolt;
- Ponto com mangueira de ar de 1/4";
- Rede de ar com pressão entre 100~140psi.

Fixe o elevador utilizando os parabolts nos locais indicados na imagem abaixo



Após a fixação da rampa ao piso, coloque as rampas de acesso paralelas a plataforma de elevação. Note que o lado onde a plataforma se desloca requer uma distância específica, observe o desenho abaixo.



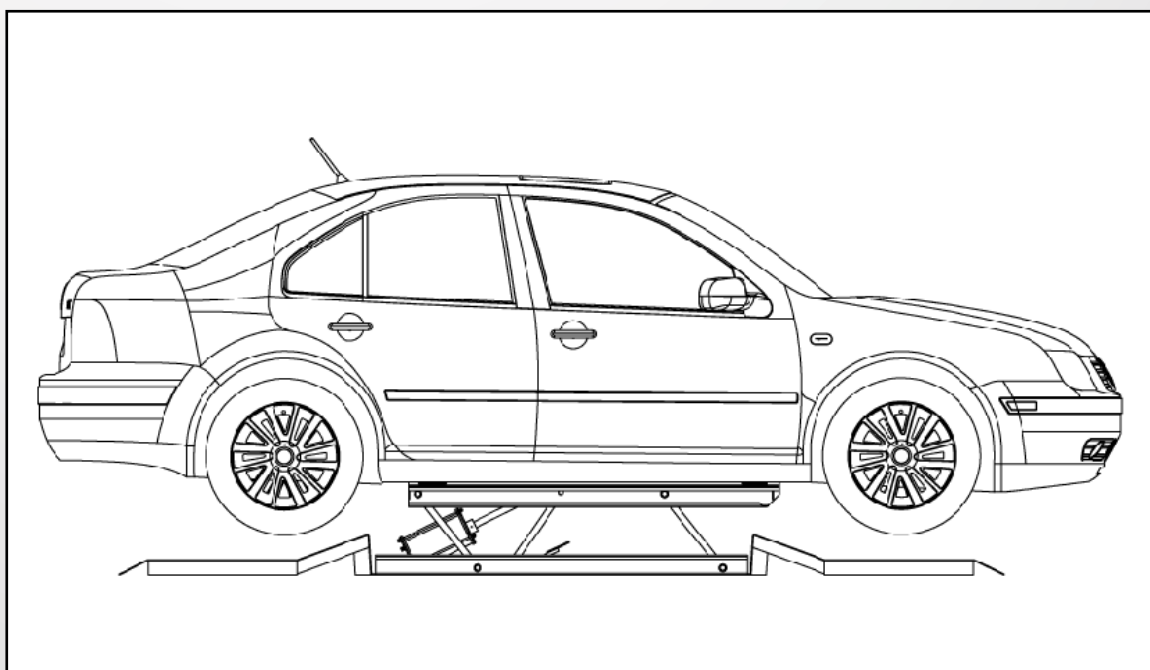
Instale a válvula em um local de sua preferência e conecte a linha de ar a válvula e ao espigão presente no elevador.

Posicione o veículo centralizado entre a plataforma de elevação. As rampas de acesso devem estar alinhadas conforme procedimento anterior. O elevador Pit-Stop possui rampas de acesso especialmente desenvolvidas com a finalidade de facilitar o acesso de veículos comuns e moderavelmente rebaixados.

É comum que as rodas do veículo fiquem apoiadas sobre as rampas de acesso.

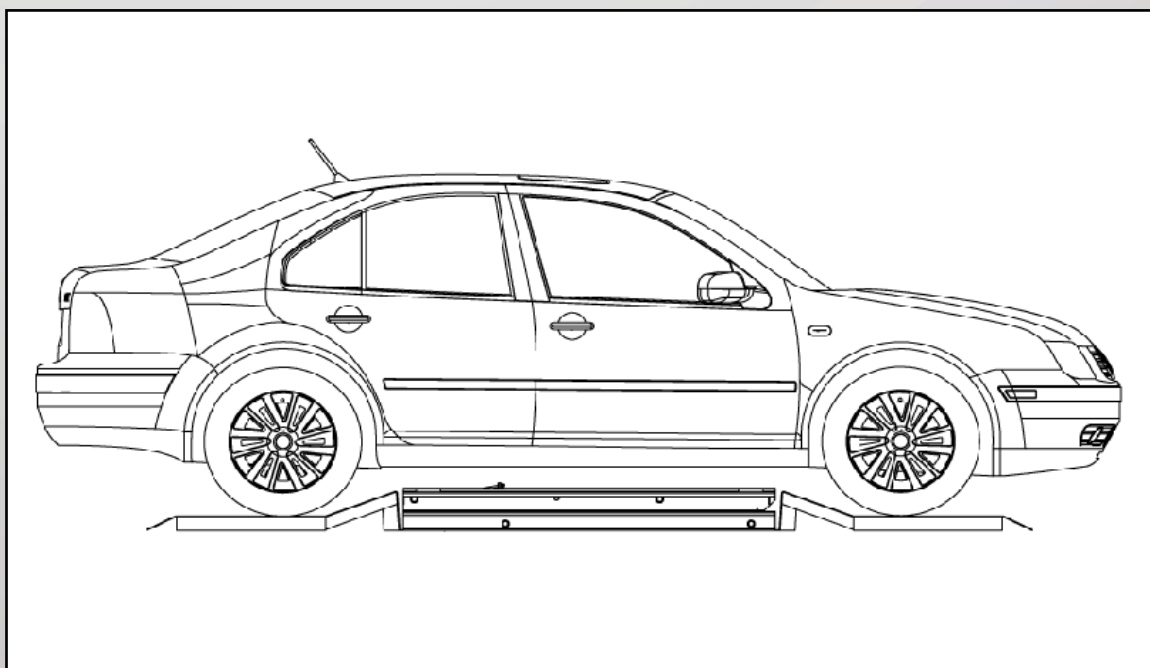
Coloque os calços como mostra o desenho abaixo e acione a válvula de ar até que o elevador erga o carro e estacione na trava de segurança. Após estacionado na trava de segurança feche a válvula de ar.

Nota: Ao elevar o veículo, o elevador Pit-Stop o desloca para frente. Certifique-se que não há possibilidade de algum objeto ou pessoa estar na trajetória.



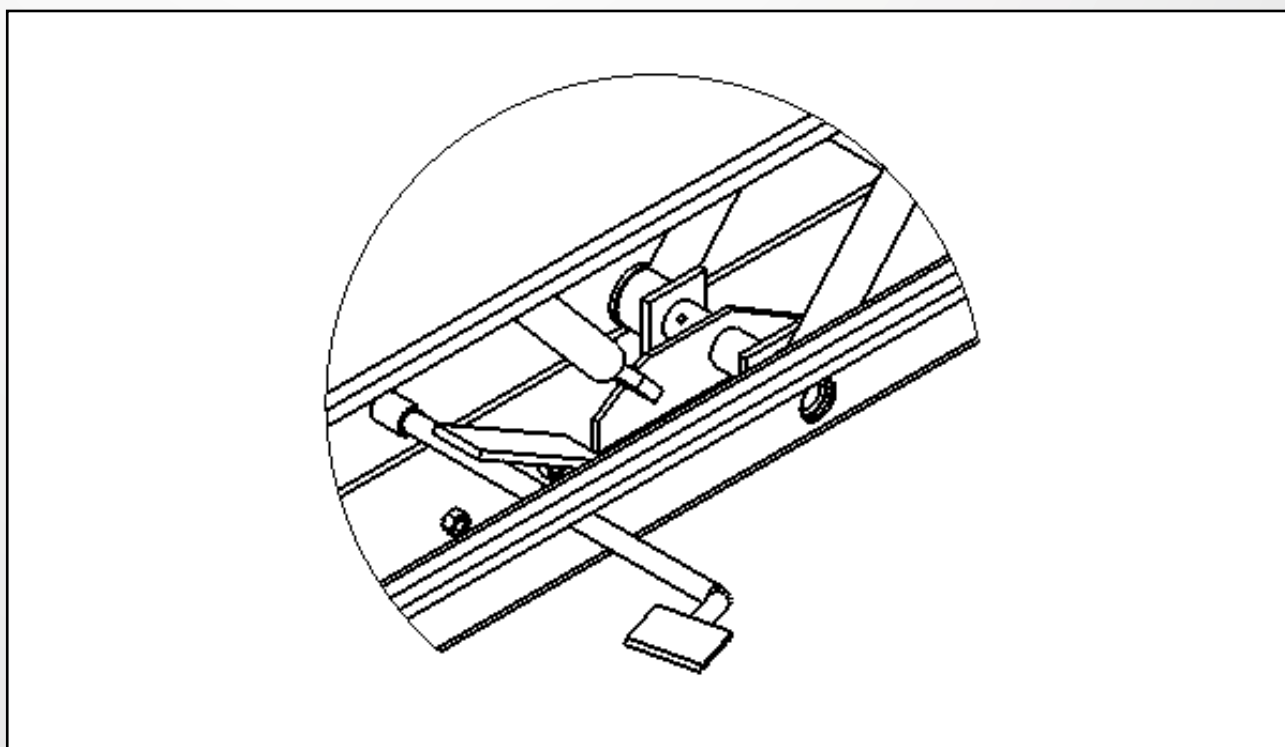
Os calços deverão ser colocados nos chassis do veículo ou parte reforçada.

Os Pistões devem ficar na parte de trás do carro para que não tenha perigo de danificar o carro.



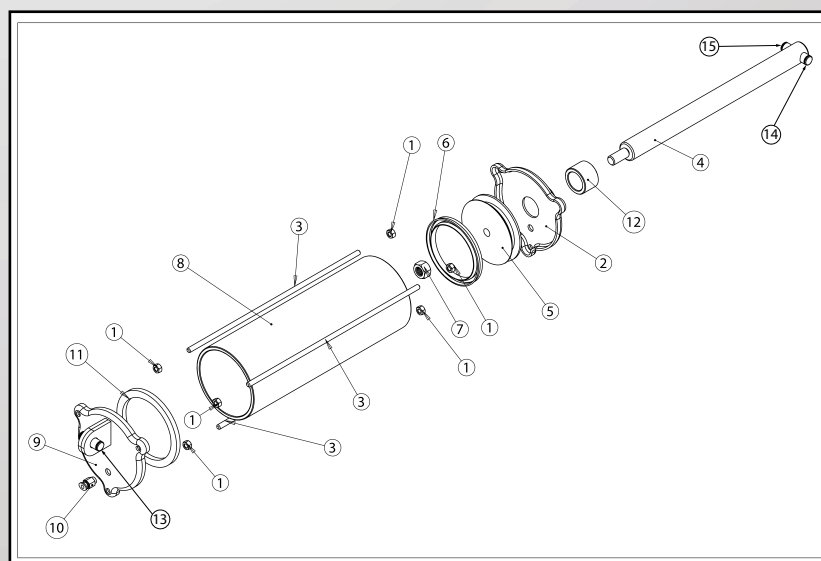
O Elevador Pit Stop possui sistema de segurança por trava.

Para abaixar o elevador acione a válvula para subir. Sua plataforma irá subir. Depois, pise e mantenha pressionado o pedal para desarmar a trava e feche a válvula para que ele desça.



Nomenclatura do Pistão

1. Porca sextavada 5/16".
2. Tampa do pistão.
3. Tirante.
4. Haste do pistão.
5. Êmbolo do pistão.
6. Gaxeta cilindro 4.1/2".
7. Porca sextavada 5/8".
8. Camisa do pistão.
9. Fundo do pistão.
10. Conexão reta de 1/4".
11. Anel de Vedação tampa prensada.
12. Guia da Haste.
13. Pino Inferior
14. Pino Superior
15. Anel Elástico 16mm do pino (x4)



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

Direitos Autorais

Este manual em sua totalidade ou qualquer parte não poderá ser reproduzido, armazenada ou transmitido em quaisquer sistemas de recuperação de dados eletrônico, mecânico, fotográfico ou de gravação, sem expressa autorização da JM Máquinas.