

ELEVACAR S3000



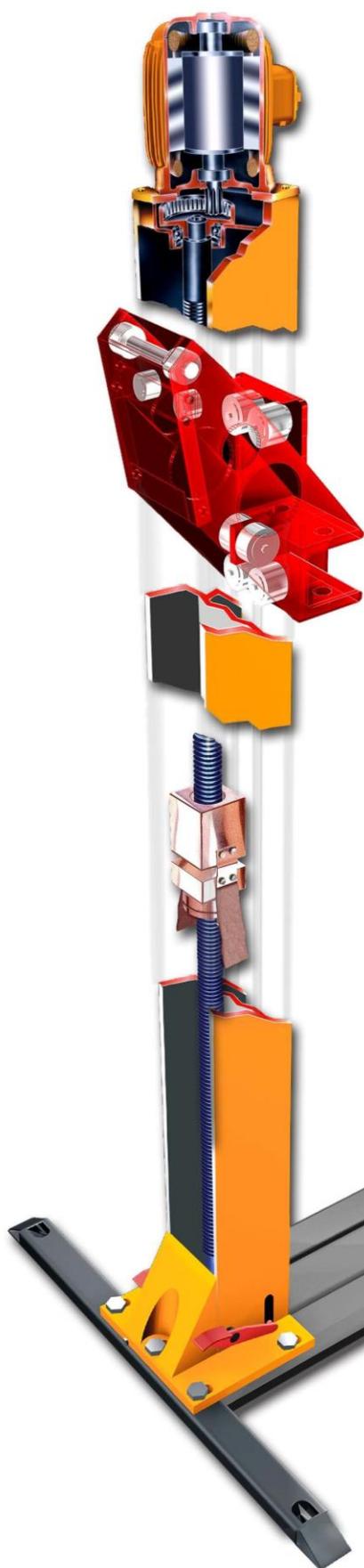
ELEVADOR ELETROMECHANICO DE 2 COLUNAS BRAÇOS 3 ESTÁGIOS

CONSTRUÍDO COM CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS PARA
DURAR A VIDA TODA

Empresa Certificada:



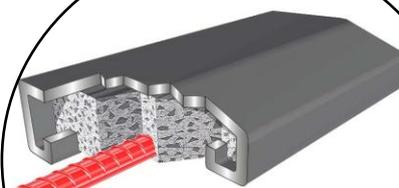
ELEVACAR S3000



Características Construtivas:

- Funcionamento eletromecânico.
- Equipado com 4 braços de 3 estágios rebaixados e com travamento automático.
- Acionamento por meio de Caixa Redutora.
- Construção elegante que alinha o motor com a coluna preservando a porta do veículo caso seja elevado com a mesma aberta.
- Todas as peças móveis são encapsuladas evitando acidentes de trabalho.
- Colunas confeccionadas em chapas grossas com espessura de 1/2" (12,7 mm).
- Triplo Sistema de Segurança, impedindo a queda do veículo (Veja detalhes adiante).
- Pinos dos braços com rosca e encaixe cônico, montados com Porcas Castelo e Contra-Pinos.
- 48 peças temperadas e retificadas que prolongam a sua vida útil.
- Cursor que abraça a coluna guiado através de 10 roldanas montadas com rolamentos.
- Elevação através de fuso laminado com rosca trapezoidal e passo auto-blocante.
- Banheiras de óleo para lubrificação constante das porcas.
- Comando através de pedais.
- Corrente de transmissão reforçada, passo 5/8".
- Pintura Eletrostática a pó nas colunas e conjuntos móveis.
- Base com pintura líquida anti-derrapante.

Espetacular INOVAÇÃO Braços 3 ESTÁGIOS



Base com tirante interno e preenchida com concreto especial e vibrado, aumentando a resistência e formando uma barreira contra a penetração da oxidação.

ELEVACAR S3000

SÓ O ELEVACAR TEM TRIPLO SISTEMA DE SEGURANÇA



VEJA DE FORMA SIMPLIFICADA COMO FUNCIONA:

Em uso normal toda vez no limite inferior, a Porca de Segurança desengata da rosca do Fuso.

Em nova subida, a 3ª Porca rosqueia-se automaticamente ao Fuso. Observe que a 2ª e 3ª Porcas não estão sob carga e são apenas arrastadas.

Veja adiante suas funções:

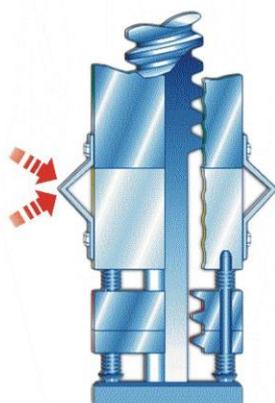


DESGASTE DA 1ª E 2ª PORCA

Ocorrendo desgaste da 1ª Porca, esta assenta na 2ª Porca, causando o desnível dos braços.

Caso continue o uso e ocorrer o desgaste da 2ª Porca, entra em função a Porca de Segurança para aparar a carga pois até aqui a mesma operou flutuante sem sofrer desgaste.

Nesta situação, quando da primeira descida completa, a Porca de Segurança desengata da rosca do Fuso impossibilitando a próxima elevação.

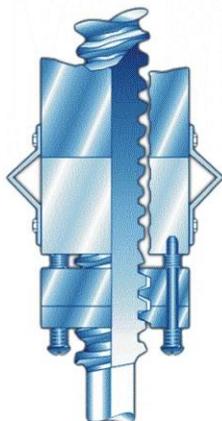


FUNÇÃO DA 3ª PORCA

As Porcas são de material macio para evitar danos a rosca do Fuso.

A falta de óleo pode provocar engripamento violento causando o rompimento das Porcas macias em poucos centímetros de movimento. Quando isto ocorre a Porca de Segurança cumpre a sua função para evitar a queda do veículo.

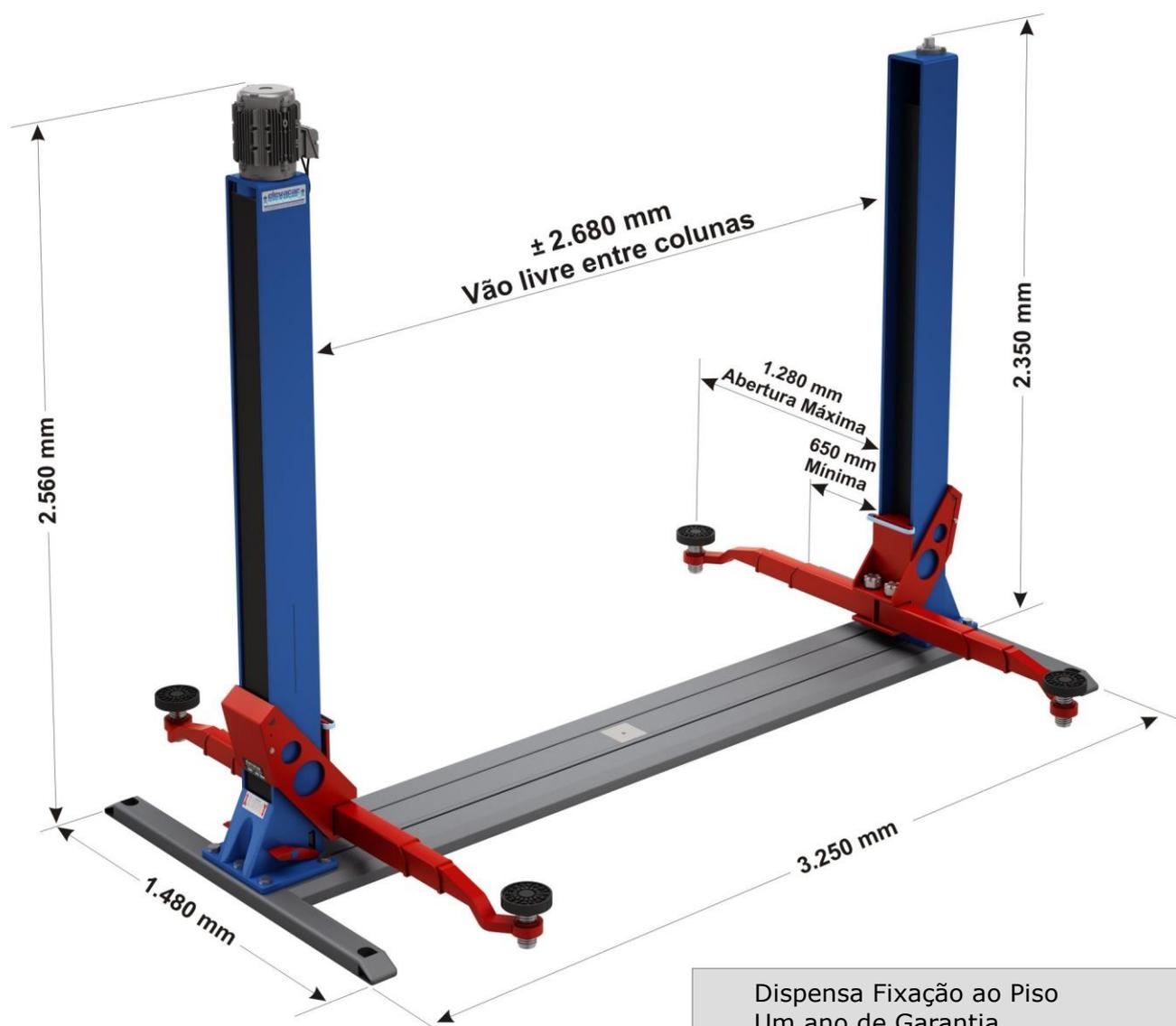
A porca de Segurança possui uma parte de aço resistente e revestida com metal macio (tipo bronzina) que preserva o encaixe das roscas mesmo em condições extremas.



ELEVACAR S3000

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS S3000

Capacidade máxima de carga	3.000 Kg
Tempo de elevação	38 Seg
Altura total de elevação	1.800 mm
Potência do Motor	3,0 kw / 4 CV 4 Pólos 100L
Voltagem	Trifásica 220/380V - 60Hz
Acionamento	Através de Pedais
Peso	740 Kg



Dispensa Fixação ao Piso
Um ano de Garantia
Assistência Técnica em Todo o Brasil