

ELEVACAR S3300 - SB



ELEVADOR ELETROMECHANICO DE 2 COLUNAS SEM BASE

CONSTRUÍDO COM CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS PARA
DURAR A VIDA TODA



ELEVACAR S3300 - SB

Características Construtivas:

- Elevador de 2 colunas com 4 braços, permite total acesso na parte inferior do veículo.
- Piso livre, sem obstáculos.
- Topo livre, sem pórtico ou interligações mecânicas.
- Fornecido com 4 braços de 3 estágios rebaixados e com travamento automático. Pinos dos braços com rosca e encaixe cônico, montados com Porcas Castelo e Contra-Pinos.
- Equipado com 1 comando de acionamento com CLP, chave comutadora (sobe/desce) com retorno ao centro (1 chave de partida com reversão, botão de emergência e chave seccionadora).
- Sensores de Giro para monitoramento do movimento dos fusos com bloqueio automático caso um dos lados não acione.
- Elevador com dois motores WEG de 4 CV equipados com freio (motofreio).
- Funcionamento eletromecânico.
- 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 ½" (12,7 mm).
- Triplo Sistema de Segurança, impedindo a queda do veículo (Veja detalhes adiante).
- 50 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 nas colunas para lubrificação constante das porcas.
- Pintura Eletrostática a pó nas colunas e conjuntos móveis.

OBSERVAÇÕES:

- Necessita interligação elétrica entre as colunas por meio de 2 cabos, 1 cabo de força (4 vias) e 1 cabos de comando (7 vias). O elevador segue de fábrica com 12 metros de cada cabo para interligação.
- A fixação do elevador deve ocorrer em pisos nivelados e de boa resistência mecânica, com espessura mínima de 14 à 16 cm. Os parafusos chumbadores acompanham o elevador.
- Este elevador não possui base ou pórtico interligando mecanicamente os 2 lados e os motores trabalham de forma independente, então a cada ciclo (subida/descida) poderá existir uma pequena diferença nas alturas entre os 2 lados (desnívelamento - em função de fatores como atrito e pesos descentrados), esta diferença se corrige quando atinge o fim de curso nos limites superior e inferior.
- Recomendamos que a fixação e montagem do(s) elevador(es) sejam realizadas pelo representante técnico da Elevacar. O frete, montagem, fixação e instalação elétrica não estão inclusos no preço do equipamento.
- A instalação elétrica deve ser executada por profissionais capacitados.

ELEVACAR S3300 - SB

SÓ O ELEVACAR TEM TRIPLO SISTEMA DE SEGURANÇA

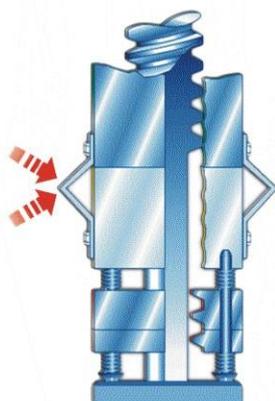


VEJA DE FORMA SIMPLIFICADA COMO FUNCIONA:

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:

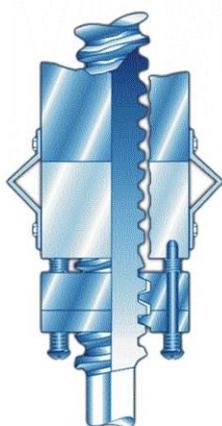


DESGASTE DA 1ª E 2ª PORCA

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.

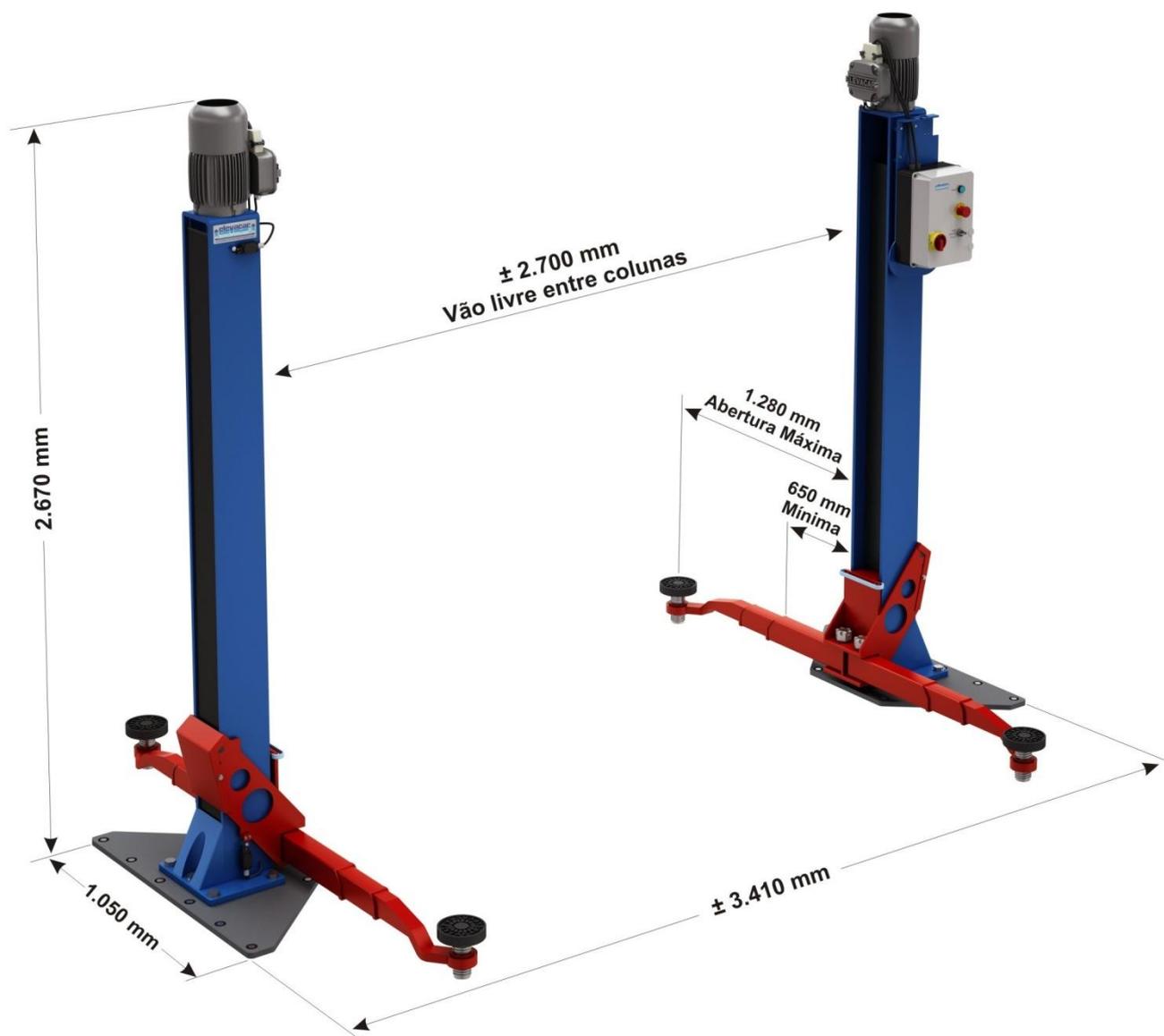
A porca de Segurança possui uma parte de aço resistente e revestida com metal macio (tipo bronzina) que preserva o encaixe das roscas mesmo em condições extremas.



ELEVACAR S3300 - SB

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS S3300SB

Capacidade máxima de carga	3.300 Kg
Tempo de elevação	38 Seg
Altura total de elevação	1.850 mm
Potência do Motor	2 x (3,0kw/4CV 4Pólos c/ Freio)
Voltagem	Trifásica 220/380V - 60Hz
Acionamento	Através de Pedais
Peso	710 Kg



Um ano de Garantia
Assistência Técnica em Todo o Brasil