

# ELEVEX

EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO  
DE CARGAS LTDA.

**MANUAL DE MONTAGEM**

Elevador Modular  
**ELEVEX SLIN**

[www.elevex.com.br](http://www.elevex.com.br)





## ÍNDICE

O PRODUTO	<b>04</b>
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	<b>05</b>
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	<b>06</b>
MANUTENÇÃO	<b>09</b>
CONTEÚDO	<b>11</b>
MONTAGEM	<b>12</b>
GARANTIA	<b>17</b>
TERMO DE GARANTIA	<b>18</b>

# O PRODUTO

O Elevador Modular **ELEVEX SLIN**, criado dentro das normas de segurança vigente, garante uma prestação de serviço com qualidade e eficiência.

Criado por nossos engenheiros para elevação de cargas específicas como painéis solares, elementos da construção civil, os elevadores **ELEVEX SLIN** garantem agilidade e segurança também em outros usos, como almoxarifados comerciais ou industriais ou onde sua criatividade permitir.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura padrão: Modular de até 9 metros (de 0,5 em 0,5 metro);

Peso máximo: 100 Kgf.

Acionamento por botoeira

Tensão de alimentação: 220 V Monofásico;

Talha de regime intermitente;

Motor 1100 W;

Cabo de aço: 4,8 mm, AA, não rotativo.

Roldanas em Poliacetal;

Travas de segurança para placas solares;

Curva suave, sem solavancos para a carga;

Leveza para transporte

Trabalha na vertical;

Fabricado em aço carbono (Metalon), possui menor fadiga de material e maior resistência a ruptura;

Sinalizações normatizadas e proteções conforme ABNT;

Acessórios:

- Grampo fixador de placa solar;

- Adaptador para baldes;

- Estabilizador de pisos;

- Carrinho para cargas fracionadas;

- Acessórios conforme as necessidades do cliente.

Patente Requerida.

# INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

Antes de utilizar este equipamento, leia atentamente este manual e siga as instruções do fabricante como forma de reduzir os riscos e acidentes em operação.

É expressamente proibido o içamento de pessoas, animais e cargas soltas e instáveis.

É expressamente proibido retirar ou alterar qualquer dispositivo de segurança do equipamento. Nós não assumimos qualquer responsabilidade por qualquer acidente devido à modificação ou mau uso do equipamento.

Em caso de peças danificadas ou faltantes, entre imediatamente em contato com a **ELEVEX** pelo telefone (17) 99705-5353 para a reposição da mesma.

Com o equipamento desligado, efetue uma inspeção diária nos componentes. Em caso de problemas, entre em contato imediatamente com a **ELEVEX**.

Mantenha um limite de área exclusivo para trabalhar com o equipamento, mantendo o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação.

O operador deve ser treinado e qualificado para operar este equipamento.

Não use roupas folgadas, que possam se prender no equipamento.

Os motores devem ser instalados por profissionais qualificados.

Efetue a manutenção solicitada por este manual com pessoas qualificadas e dentro da sua periodicidade.

Inspeccionar toda extensão elétrica, principalmente quanto a cortes, cabo friccionado e conexões quebradas.

Nunca opere com extensões molhadas, ou em ambientes molhados, em condições de chuva ou geada.

Quando limpar o equipamento, nunca jogue água no motor ou em partes elétricas.

Nunca fique em baixo da carga.

Sempre verifique o perfeito enrolamento do cabo antes de continuar enrolando (subindo a carga).

Verifique diariamente as folgas das roldanas e polias assim como seu desgaste.

Nunca utilizar o equipamento sem a proteção de polia, pois ela é a trava que evita que o cabo de aço se solte da polia derivativa.

Sempre que for efetuar manutenção, desconecte o cabo de força da rede de alimentação.

Antes de executar qualquer atividade de manutenção, deixe o motor esfriar.

Nunca tenha contato com partes girantes.

Nunca desenrole completamente o cabo do carretel, deixe ao menos três voltas, para evitar tensões excessivas.

Sempre verifique as condições do cabo de aço. Caso necessite ser substituído, troque por outro das mesmas características construtivas e mecânicas.

O aterramento do equipamento é vital importância para diminuir os riscos de choques elétricos.

Certifique que sua tomada tenha sempre o pino de aterramento, e que esteja corretamente instalado.

Não ligue o fio terra diretamente no neutro da rede elétrica. Este procedimento deverá ser realizado por profissional habilitado, de acordo com as normas vigentes, locais ou internacionais.

O equipamento deve ficar protegido de chuva e de umidade;

A introdução de qualquer objeto no carretel, estando em funcionamento, pode provocar acidentes graves;

Utilização indevida ou fora do âmbito para o qual foi projetado este equipamento, constitui uma ameaça à integridade física do operador e daqueles que estão próximos.



# MANUTENÇÃO

A inspeção do cabo de aço é vital para a vida útil do equipamento e segurança dos operadores;

Não utilizar cabos de aço fora das especificações;

O cabo de aço deve ser substituído imediatamente quando apresentar arames rompidos, esmagamento, dobras ou corrosão;

Não é permitidos uso de emendas na extensão do cabo de aço;

O cabo de aço não deve sofrer nenhum atrito com objetos no seu caminho, pois isso acelera o seu desgaste e o danifica;

O gancho deve ser substituído imediatamente quando apresentar fissura, quebra, torção, corrosão ou desgaste;

É proibido o uso do equipamento sem a trava metálica do gancho, podendo provocar graves acidentes;

O manuseio de cabo de aço fora do equipamento, deve ser feito com cuidado para que não ocorra dobras ou nós.

As roldanas devem ser limpas e lubrificadas, seu giro sempre livre, sem qualquer tipo de travamento;

Manter lubrificadas todas as partes girantes do equipamento, tais como: buchas, mancais e rolamentos;

Não deixar que caia água no motor e em componentes elétricos;

Recomendamos a lubrificação do cabo de aço, para proteção contra a corrosão e diminuição do desgaste causado pelo atrito;

Não usar solventes ou óleo queimado para a limpeza ou lubrificação do cabo de aço, pois estes deterioram o seu núcleo;

No início de cada operação o cabo deve ser limpo, evitando resíduos como areia, cimento entre outros.

A não revisão do aperto dos parafusos, pode ocasionar acidente grave, estes deverão ser verificados diariamente.

# CONTEÚDO

<b>01</b>	03 Módulos com 2 metros;
<b>02</b>	01 Módulo com 1,5 metros;
<b>03</b>	01 Módulo com 1,0 metros;
<b>04</b>	01 Módulo curvo com polias;
<b>05</b>	01 Módulo final com pés;
<b>06</b>	02 Barras reguladoras de altura;
<b>07</b>	01 Carrinho para painel solar;
<b>08</b>	01 Talha fixada na Base;
<b>09</b>	01 Conjunto braço fixador de placas;
<b>10</b>	01 Parafuso de 1/2"x1 1/2";
<b>11</b>	02 Parafusos 3/8"x1 1/2" para os pés;
<b>12</b>	01 Manual de Montagem;
<b>13</b>	Opcionais quando houver.

# MONTAGEM

Para que sua montagem seja facilitada, siga as instruções passo a passo.



Meça a altura de onde vai ser montado o elevador **SLIN**. Monte seu elevador, de modo que a medida tirada fique dentro da curva. Lembrando que os encaixes serão sempre pra cima.



Coloque a parte final, (com os pés), encaixado na curva;

Suba o elevador no local escolhido.





Regule os pés e aperte-os bem, pois estes que sustentarão todo o peso do material a ser elevado. Fixe por uma corda em algum ponto no telhado no ponto indicado da curva.

Depois do elevador montado, ele deverá ser afixado onde foi instalado, preferencialmente na curva, para que fique firme para a segurança das operações.





Verifique a voltagem e se a fiação é adequada à potência do motor. Coloque a talha e solte o gancho até que alcance o carrinho.



Fixe o gancho ao carrinho e está pronto para uso. Antes de colocar peso, suba e desça o carrinho vazio, para certificar que não colidirá com algum ponto que não foi verificado anteriormente. E bom trabalho.



# GARANTIA

A garantia é intransferível nas condições e no prazo especificado e vigorará a partir da data de compra do produto, comprovada mediante a apresentação da nota fiscal de venda.

Não estão compreendidos na presente garantia, os defeitos originados de mau uso, descuidos, negligências, imprudência ou imperícia, assim como qualquer concerto ou alteração de qualquer peça e/ou componente do produto. Além disso, qualquer montagem do conjunto das peças por intervenção técnica que não seja da própria fábrica, aplicação fora do especificado, sobrecargas mecânicas ou elétricas bem como falta ou excesso de fase, utilização em ambientes para os quais não foram projetadas, tensões e frequências incorretas, lubrificação incorreta, danos causados por acidentes de qualquer natureza, como inundações, vendavais, incêndios, desmoronamentos e decorrentes do transporte. A garantia assumida como o presente limita-se ao reparo, troca de peças ou montagem de conjunto de peças previamente autorizados pela **Elevox**. Este reparo ou troca ocorrendo por conta do comprador, os riscos ou despesas decorrentes de ida e volta até a fábrica, sendo gratuita a mão de obra e peças repostas nos termos da presente garantia.

# TERMO DE GARANTIA

Pelo presente certificado fornecido ao comprador, a Elevex garante contra defeitos de fabricação pelo prazo de 6 (seis) meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal sendo: os 3 (três) primeiros meses da garantia legal e os 3 (três) últimos meses sendo garantia especial. Não estão incluídos na garantia deste equipamento os componentes desgastados pelo uso, tais como: rolamentos, cabo de aço, componentes eletrônicos, sensores elétricos, engrenagens, etc.

Esta garantia compreende a troca de peças e reparos contra defeitos de fabricação devidamente constatados pela fábrica. Cientes deste termo,

CLIENTE:

MODELO:

Nº DE SÉRIE:

CIDADE:

DATA:

---

*Cliente*

---

*Elevex*





# ELEVEX

EQUIPAMENTOS DE ELEVAÇÃO  
DE CARGAS LTDA.

[www.elevex.com.br](http://www.elevex.com.br)

☎ (17) 99705-5353

📷 [elevex.elevadores](https://www.instagram.com/elevex.elevadores)

📘 [elevexequipamentos](https://www.facebook.com/elevexequipamentos)

✉ [elevexeq@gmail.com](mailto:elevexeq@gmail.com)

📍 Rua Argentina, 4614 - San Remo - Votuporanga - SP