

Equalização de Cabos de Tração

SV-14-0011

Serviço de equalização de cabos de tração – Tração Simples

SV-14-0016

Serviço de equalização de cabos de tração – Tração Dupla

Benefícios do Serviço

- Favorece a vida útil dos cabos de tração e polia de tração;
- Previne despesas adicionais;
- Garante boa performance do elevador;
- Tempo de execução: 4 horas;
- Garantia de 1 ano.

Compatibilidade

Elevadores que utilizam cabos de aço como sistema de tração.

SEU ELEVADOR BEM CONSERVADO

A correta equalização de cabos de tração é muito importante para que seja obtida uma maior durabilidade dos cabos e da polia de tração, ajudando em uma melhora na qualidade do desempenho da viagem do elevador, atendendo os requisitos de segurança e reduzindo custos.



Imagem ilustrativa

Com o uso contínuo do elevador é natural o alongamento dos cabos de aço, e este alongamento não acontece de maneira uniforme. Esta diferença de tensão entre os cabos influencia diretamente na durabilidade, uma vez que em um ou mais cabos ocorrerá um maior esforço, resultando em uma precoce fadiga do material e diminuição do diâmetro. Ainda devido a esta diferença de carga e com o efeito de deslizamento que ocorre durante o funcionamento, os cabos com menor carga também irão se desgastar de forma prematura, com a ocorrência de esmerilhamento e quebra de fios, além da diminuição do diâmetro.

Como parte do sistema, a polia que é instalada na máquina de tração também sofre os impactos devido a esta diferença de esforço entre os cabos de aço, onde ocorre o desgaste dos seus canais e que pode resultar na necessidade de troca da mesma. Além de vibrações e trepidações que são transmitidas a máquina de tração e à cabina do elevador.



Centro de Atendimento ao Cliente

0800 704 87 83

OTIS

Made to move you

OTIS.COM | A UNITED TECHNOLOGIES COMPANY