



ANDAIMES • ELEVADORES • ESCORAMENTOS

Seu acesso mais seguro

25
ANOS

www.metax.com.br

ELEVADOR DE CREMALHEIRA

- Equipamento moderno e de alta tecnologia.
- Grande versatilidade para a elevação de pessoas e cargas em alturas mais elevadas.
- Segurança e economia de tempo no deslocamento de pessoas e materiais.
- Simplicidade no uso e na manutenção.

Características Técnicas

- Velocidade de trabalho de 30 m/min.
- Utiliza tensão de alimentação trifásica em 220V, acompanhada auto-trafo com saída de 380V e 440V.

	ECM 300		ECM 240	
	S/ contrapeso	C/ contrapeso	S/ contrapeso	C/ contrapeso
Capacidade	12 pessoas	24 pessoas	12 pessoas	12 pessoas <small>(Reduzido pelo espaço fixo)</small>
	1.000 kg	2.000 kg	1.000 kg	2.000 kg
Dimensões Externas da Cabine	Comprimento = 3,03 m		Comprimento = 2,43 m	
	Altura = 2,30 m			
	Largura = 1,40 m			
Dimensões Internas da Cabine	Comprimento = 2,95 m		Comprimento = 2,35 m	
	Altura = 2,05 m			
	Largura = 1,23 m			
	Abertura da Porta = 1,23 m x 1,99 m			
Velocidade Normal	30 m/min			
Motorização	2 kW x 7,5 kW ou 1 kW x 15 kW			
Voltagem	220V / 380V / 440V			
Frequência	60 Hz			





Opções de Sistema de Tração

- 02 conjuntos de redutores em série e independentes, fabricados com liga e aços especiais e acoplados a motofreios de 7,5 kW.
- 01 motoredutor com motofreio de 15 kW.



Freio de Segurança

- Tipo pára-queda.
- Acionamento automático por força centrífuga quando exceder em 15% a velocidade normal.



Dispositivo Guia de Cabo

- Com percurso na torre metálica, evitando armazenamento do cabo de comando na base do elevador.



Base Metálica

- Dimensões e formato adequado para absorção das cargas solicitantes.



Torre Metálica

- Altura de 1,508 mm.
- Seção transversal de 726 mm x 726 mm.
- Fabricação com tubo de aço-carbono de diâmetro externo de 76,20 mm.



Cabine

- Dimensões de 2,40 m ou de 3,00 m de comprimento, com 1,40 m de largura e 2,30 m de altura.
- Fechamento lateral superior com tela metálica.
- Porta articulada tipo "bus" ou com duas folhas e dobradiças.
- Escada interna de acesso ao teto.
- Piso antiderrapante.
- Guarda-corpo superior de proteção.
- Moderno sistema elétrico de operações.