

Plataforma elevatória AC11

Qualidade e segurança para o seu bem estar

Características

- Acionamento Hidráulico
- **Cabina com painéis de 1,10m (meia cabina)**
- Atende às normas NBR 9050 e NBR ISO 9386-1:2013
- Movimentação por joystick com pressionamento constante
- Baixo nível de ruído
- Estrutura em aço galvanizado com pintura eletrostática

Itens de segurança

- Piso antiderrapante
- Travamento das portas durante o movimento da plataforma
- Abertura das portas somente com a plataforma nivelada ao piso
- Botão de emergência para parada imediata, em qualquer posição
- Válvula de segurança contra rompimento de tubulação
- Freio de segurança
- Sistema de resgate: movimentação automática na falta de energia elétrica (opcional)

Opcionais

- Interfone
- Rampa
- Enclausuramento autoportante
- Cobertura para enclausuramento
- Sistema de voz
- Estrutura especial fixação da torre (para casos onde não é possível vigas de concreto a cada 1,5m)



Dados técnicos

- Tensão: 220V ou 380V trifásico
- Potência: 2,2KW
- Acionamento Hidráulico
- Percurso: Até 4 metros (até 3 paradas)
- Velocidade: 6m/min
- Carga máxima: 325KG
- Motor: 2CV

OAM REVENDA **DAIKEN**
ENGENHARIA DO ELEVADOR
www.oamv.com.br
Soluções em Transporte Vertical



AC11
plataforma
elevatória

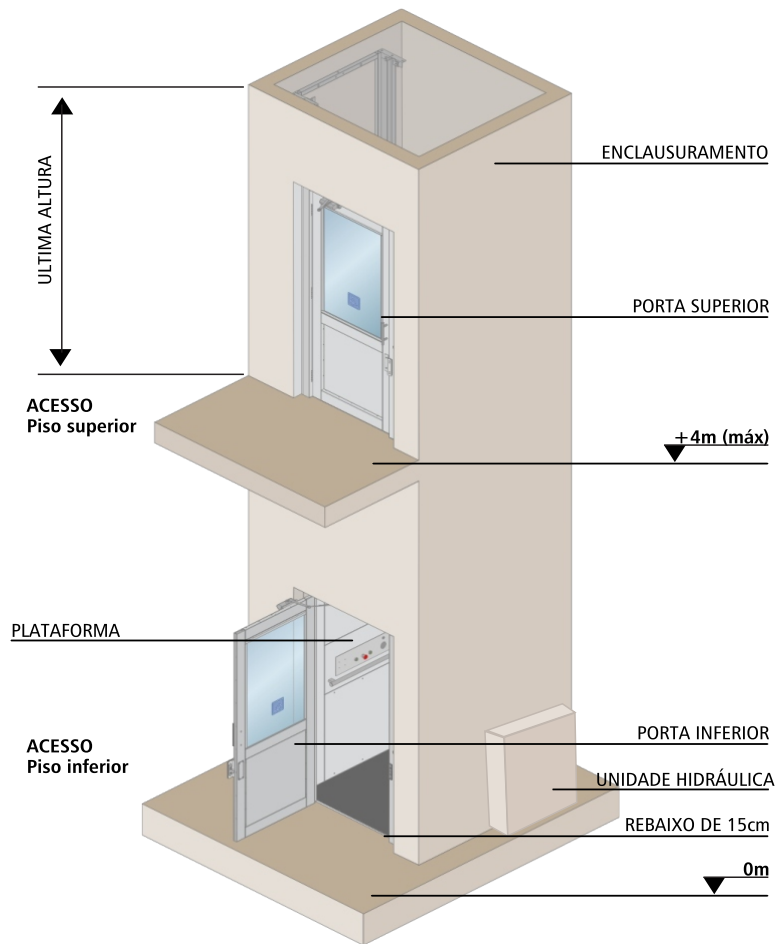
para desníveis
de até 4m

Acionamento
Hidráulico

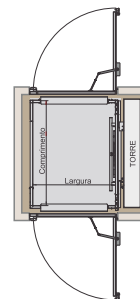
meia cabina

linha
acessibilidade

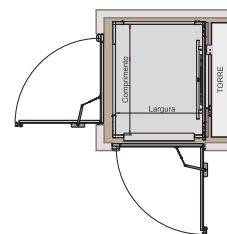
Dimensionamento - Plataforma elevatória AC11



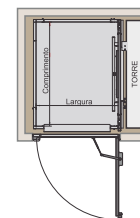
Desenho meramente ilustrativo. A posição da torre e das portas pode ser alterada de acordo com as necessidades do projeto arquitetônico.



ENTRADA E SAÍDA OPOSTAS				
BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Última altura
0,90	1,40	1,41	1,59	2,40
1,10	1,40	1,56	1,59	



ENTRADA E SAÍDA ADJACENTES OU 90°				
BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Última altura
1,10	1,40	1,62	1,60	2,40



ENTRADA E SAÍDA UNILATERAIS				
BASE PLATAFORMA		CAIXA DE CORRIDA		UA
Largura	Comprimento	Largura	Comprimento	Última altura
0,90	1,40	1,41	1,58	2,40
1,10	1,40	1,56	1,58	

- Medidas em metros
 - Imagens ilustrativas
- * Para outras medidas consulte a Central de Vendas.

Medidas da caixa da Unidade Hidráulica - 95 x 48 x 32 cm (alt x lar x prof)



Informações para obra civil e elétrica *Plataformas com enclausuramento em alvenaria ou estrutura metálica executados pelo cliente.*

Caixa de Corrida

Para a instalação das plataformas para desníveis de até 4m, é necessária a construção de um enclausuramento (caixa de corrida) em alvenaria ou estrutura metálica. As dimensões da caixa de corrida dependem do modelo da base da plataforma, aberturas das portas dos pavimentos e disposição da torre. Consulte tabelas de medidas neste material.

Rebaixo (poço)

Em toda extensão da área interna da caixa de corrida é necessário um rebaixo de 15cm para plataformas AC08 e AC11. Este rebaixo deve ser considerado em relação ao piso acabado do patamar inferior. Além disso, é necessária a construção de uma laje de concreto no fundo do rebaixo. OBS: Caso não seja possível executar o rebaixo deverá ser adquirido o acessório Rampa.

Vigas de Concreto

Para fixação da torre da plataforma, o cliente deve prever VIGAS DE CONCRETO na parede capazes de suportar as cargas estáticas e dinâmicas. As dimensões e a posição das vigas de concreto dependem da posição do cilindro hidráulico. Tais medidas e os valores das cargas são informados em projeto executivo fornecido pela Daiken Elevadores.

Devem-se prever vigas de concreto (ou metálica) a cada 1,5m na parede onde se encontra a torre. Caso as vigas não sejam possíveis a estrutura especial de fixação deverá ser adquirida.

Plataformas AC08 AC11

Quadro de Distribuição

É necessário um Quadro de Distribuição exclusivo para atendimento à plataforma e com componentes indicados no Diagrama Unifilar descrito no Projeto Executivo.

Eletrodutos/eletrocalhas

É de responsabilidade do cliente a instalação de eletrocalha entre o Quadro de comando e a Unidade Hidráulica e entre a Unidade Hidráulica e o Pistão da Torre.

Iluminação

Para iluminação da área da plataforma (para AC11) ou da caixa de corrida (para AC08), é necessário prever ponto de alimentação elétrica por meio de eletroduto, fiação e lâmpada adequadas.

NECESSIDADES DE OBRA

elétrica e civil
plataformas elevatórias em alvenaria



OAM **ENGENHARIA DO ELEVADOR**
www.oamv.com.br
Soluções em Transporte Vertical