



www.scada.pt
info@scada.pt

DADOS TÉCNICOS - PLATAFORMA ELEVADOR DE ESCADA MOD.V65

Plataforma elevatória para utilizadores em cadeira de rodas.

- Em conformidade com a Directiva UE 2006/95 - "Baixa Voltagem";
- Em conformidade com a Directiva UE 2004/108 - "Compatibilidade Electromagnética";
- Em conformidade com a Directiva UE 2006/42 - "Directiva Máquinas".

Equipamento

- Standard B.I. (braços independentes) (830x700)
- Standard B.R. (braços retrácteis) (830x700)
- Large B.I. (braços independentes) (1050x770)
- Large B.R. (braços retrácteis) (1050x770)
- Extra-large B.I. (braços independentes) (1250x800)

Versão

Esquerda, se o rail estiver no lado esquerdo das escadas (perspectiva inferior das escadas);
Direita, se o rail estiver no lado direito das escadas (perspectiva inferior das escadas).

Cabos eléctricos

No andar superior, até 1,5m desde a extremidade do rail.

Instalação

Adaptável para instalações no interior ou no exterior dos edifícios. A pedido, contém uma meia-capa ou capa completa em PVC para protecção do equipamento.

Cor

Plataforma de cor branca RAL 9018; rail de cor preta.

Inclinação

Inclinação de 0° a 45° (extensível até 50° com a capacidade de carga de 200kg).

Rail

Rail duplo feito de tubo de secção elíptica; Segue a configuração da escada (do lado do corrimão): BASICAMENTE ACOMPANHA A INCLINAÇÃO DAS ESCADAS E DOS PATAMA-RES.



www.scada.pt
info@scada.pt

Largura mínima das escadas requerida

1130mm com curva (1050mm para o percurso recto) para plataforma de 800x730mm e rampas de acesso.

1250mm com curva (1120mm para o percurso recto) para plataforma de 1050x770mm e rampas de acesso.

1320mm com curva (1150mm para o percurso recto) para plataforma de 1250x800mm e rampas de acesso.

Estacionamento (área)

Mínimo 1500mm (1720mm para a plataforma de 1050mm)
(1920mm para a plataforma de 1250mm)

Dimensões globais do rail

Mínimo 160mm com fixações standard ou à parede.

Mínimo 240mm pés auto-portantes

Dimensão mínima necessária para a instalação do rail no patamar inferior

Mínimo 1180mm (1290mm para a plataforma de 1050mm)
(1390mm para a plataforma de 1250mm)

Tamanho da plataforma fechada

Mínimo 475mm para a plataforma de 830x700mm com acesso frontal

Tensão de Alimentação

O equipamento é equipado com um alimentador 220V/24V que pode ser instalado no topo superior ou inferior do rail, nunca a uma distância superior a 8 metros do mesmo. A máquina funciona com duas baterias de 12V - 18Ah, que permite a operacionalidade do equipamento em caso de falha da energia eléctrica.

Velocidade

0.07m/ min com um arranque suave e redução de velocidade nas curvas

Capacidade de carga

300kg para plataformas com dimensão de 770mm e inclinação até 45°.

250kg para plataformas com as dimensões 1050x900mm e 1250x900mm e inclinação até 45°.

Para inclinações superiores a 45°: 200kg.



www.scada.pt
info@scada.pt

Comandos

Botões de pressão constante; painel de comando a bordo integrado, como botões de subida e descida e chave on/off removível; botão de emergência (stop); botoneiras via rádio nos patamares, com chave removível e botões de abertura e fecho do estrado.

Como opcional, é possível uma botoneira de controlo remoto ou cablada, com botões de subida/descida, abertura /fecho do estrado e chave on/off removível, para o acompanhante,

Tracção

Motor eléctrico com caixa reductora de ataque directo ao rail

Motor

0.75kw, equipado com um travão electromecânico com desbloqueio manual em caso de falha de energia

Manobra manual

É SEMPRE POSSÍVEL de ser executada, quer pelo utilizador quer pelo acompanhante, em caso de emergência

Plataforma

Recolha e abertura manual do estrado (peso compensado por uma mola pneumática). Dimensões do estrado 830x700mm, 1050x770mm; 1250x800mm (Standard com abertura automática do estrado).

Equipada com RAMPAS DE ACESSO AUTOMÁTICAS à chegada ao piso; braços/barras de segurança automáticos; sistema anti-entramento e anti-esmagamento. A pedido, pode ter ESTRADO AUTOMÁTICO.

Existe uma gama variada de larguras possíveis, se solicitado, (830x650mm, 830x770mm, 1050x700mm e 1050x900mm) ou dimensões especiais.

Sistema de segurança de pára-quedas

O sistema incorpora um limitador de velocidade que quando é accionado actua um micro de segurança. Todo o mecanismo actua no rail de forma independente do sistema de tracção que opera no rail superior e uma vez accionado bloqueia a máquina eléctrica e mecanicamente.

Segurança do utilizador

O sistema incorpora um limitador de velocidade que quando é accionado actua um micro de segurança. Todo o mecanismo actua no rail de forma independente do sistema de tracção que opera no rail superior e uma vez accionado bloqueia a máquina eléctrica e mecanicamente. sonoro e visual, corpo da plataforma em material anti-fogo.



www.scada.pt
info@scada.pt

Segurança ao longo do percurso

Dispositivos de seguranças ANTI-ENTALAMENTO e ANTI-ESMAGAMENTO que actuam em caso de obstáculo e bloqueiam a máquina; SINAL ACÚSTICO DE MOVIMENTO. A pedido: pirilampo luminoso. A chamada e envio do equipamento pelos comandos de piso só é possível com a plataforma recolhida e com os sistemas de anti-entalamento e anti-esmagamento incorporados.

Acabamento standard

Chassis revestido a branco (RAL 9018); O rail standard é de cor preta (RAL 9005).

A máquina divide-se pelos seguintes componentes:

- rail
- plataforma
- alimentador
- braços/barras de segurança

A carga do cliente

O cliente deverá providenciar e suportar os custos relativos à modificação do local, se necessário, antes da entrega do equipamento e sob aconselhamento do fabricante.

O cliente deverá também providenciar um circuito eléctrico de alimentação monofásico protegido por um disjuntor de 16 A, com secção de 2,5 mm².

O Cliente fica responsável pela resistência das paredes de sustentação e degraus.

Nota: As informações aqui fornecidas são de carácter informativo e não vinculativo.

Reservamo-nos o direito de alterar qualquer especificação que consideremos apropriada sem aviso prévio