



www.scada.pt
info@scada.pt

DADOS TÉCNICOS - S11

Sistema de elevação para pessoas com mobilidade condicionada

Certificação

- Em conformidade com a Directiva UE 2014/35 - "Baixa Voltagem";
- Em conformidade com a Directiva UE 2014/30 - "Compatibilidade Electromagnética";
- Em conformidade com a Directiva UE 42/2006 - "Directiva Máquinas";

Instalação

A plataforma pode ser instalada no interior ou no exterior dos edifícios, em 3 circunstâncias diferentes:

- Ao ar livre;
- Em alvenaria;
- Com protecções em alumínio

Carga máxima: Até 400kg

Paragens: 2 paragens /até 2990mm

Versões: Curso até 1100mm, 1600mm, 2100mm, 2600mm, 2990mm

Tracção: Com motor eléctrico e parafuso sem fim.

Velocidade:

- 0.05m/seg (para as versões 1100, 1600 e 2100)
- 0.10 m/seg (para as versões 2600 e 2990)

Motor e Alimentação Eléctrica

O motor está localizado na estrutura da plataforma com as seguintes especificações:

- Potência 2.2 kw; monofásico para as versões 1100mm, 1600mm e 2100mm e trifásico para as versões 2600mm e 2990mm.
- Tensão: 230V, AC – 50Hz – Monofásica
- Tensão de alimentação auxiliar: 24V
- Inversor do motor (opcional para as versões 1100mm, 1600mm e 2100mm)

Fixações

- com calhas pré-montadas na parede
- com buchas mecânicas
- com buchas químicas ou viga I vertical
- com estrutura metálica/protecção

Fixações a 90° disponíveis como opcional.



www.scada.pt
info@scada.pt

Guias

Maquinadas formato T70 -1 secção

Materiais

O equipamento standard é fornecido com estrado forrado com uma folha de alumínio pitonada anti-derrapante, protegido por duas paredes/protecções: a do lado da torre é feita em aço revestido, pintado à cor RAL 7040, a parede de protecção oposta à torre com revestimento em policarbonato cinzento. A cancela de piso é igualmente revestida em policarbonato cinzento. A botoneira do piso 0 é sem fios e sempre fornecida juntamente com o equipamento. As versões de estrutura aberta são sempre fornecidas com uma porta manual de bordo revestida a policarbonato cinzento e fotocélulas no lado do desembarque.

Como opcionais

- AISI 136 acabamento em aço inoxidável (com protecções e cancelas exclusivamente revestidas a policarbonato cinza; Protecção da torre sempre com painel cego).
- Kit de lubrificação, ideal para usos intensivos.
- Policarbonato transparente.
- Portas automáticas e cancela de piso.
- Comandos sem fios - piso 1.
- Corrimão.
- Kit fotocélulas.
- Rampa de acesso.

Dimensões Standard da plataforma

- 1250x900mm
- 1400x1100mm
- 1400x900mm

Acessos

- Transversal (desembarque rectilíneo)
- A 90°

Controlos

Painel de bordo com teclado horizontal, botão de emergência e chave on/off .
Botões de bordo de dimensão 50x50mm, com inscrições em Braille e iluminação de cor azul.
Botões de piso de chamada automática (só funcionam com chave inserida na posição on), tamanho 50x50, anti-vandalismo, inscrições em Braille.



www.scada.pt
info@scada.pt

Dispositivos eléctricos de segurança

Botoneira de cabine com botão de emergência que se encontra conectado a um alarme sonoro; protecção térmica do motor; micro-switch fins de curso na subida e descida; micros de segurança nas extremidades inferior e superior que impedem o funcionamento do equipamento quando activados; circuito de iluminação e circuito de alimentação do motor independentes; encravamentos homologados pela directiva EU 81/2, com micro-switch de segurança para abertura de porta; fotocélulas.

Dispositivos mecânicos de segurança

As soluções possíveis para protecção da máquina:

- 1) São sempre fornecidos sensores de segurança, anti-entalamento, que se situam por baixo da plataforma (também está disponível como opcional um fole preto as versões de 1100, 1600 e 2100mm).
- 2) Estrutura de aço/ Protecções de alumínio/ Alvenaria

Protecção no piso com porta/cancela de patamar; abertura de emergência do lado de fora com chave especial; sistema de emergência que bloqueia todas as funções da máquina. Como opcional para as versões 1100, 1600 e 2100mm, disponível um kit para uso intensivo (standard para as versões 2600 e 2990mm).

Portas

- Panorâmicas de alumínio com vidro laminado (5+5mm) - para equipamentos com protecções em alumínio/aço.
- Folheadas com painel de vigia – para equipamentos instalados em alvenaria

A porta de patamar tem uma altura útil de 2000mm, enquanto que a cancela do 1º piso tem uma altura de 1100mm: a largura standard é de 900mm (estão opcionalmente disponíveis 800, 1000 e 1100mm).

Automatização sob pedido.

Poço

Quando a instalação é feita no exterior, a plataforma é sempre fornecida com um duplo fundo de segurança que imobiliza a plataforma, evitando entalamento.

Como opcional, pode ser fornecido um fole preto para a parte de baixo da plataforma. Com a rampa de acesso (fornecida como standard), está à disposição, como opcional, um kit de rampa fixa a fim de facilitar o acesso à plataforma.

Quando a plataforma S11 é fornecida sem fundo sensível, o espaço físico por baixo



www.scada.pt
info@scada.pt

é de 75mm para todas as versões; quando fornecida com fundo sensível nos três lados, o espaço físico a considerar para o fosso é de:
125mm para a plataforma de 1100mm;
145mm para a plataforma de 1600mm;
165mm para a plataforma de 2100mm.

Material fornecido

Em componentes pré-montados.

São fornecidos: a torre completa com componentes eléctricos e mecânicos pré-instalados, incluindo a plataforma, as paredes laterais e o fundo; a porta para o primeiro andar e rampa de acesso; a porca e o parafuso.

Para facilitar o transporte em ambientes de espaços difíceis e / ou confinados, a unidade pode vir pré-montada em duas partes (para as versões 1100,1600, 2100, 2600) ou três partes (versão 2900), como opcional.

A cargo 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 ponto de corrente eléctrica para alimentar o nosso transformador/alimentador com cabos de secção mínima de 2,5 mm², um interruptor de 16A e sensibilidade de 0,03 A.

O Cliente fica responsável pela resistência das paredes de sustentação, suporte dos pisos e vigas mestras (quando estas existem).

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

03/04/2017