



SL-SAP
ELEVADOR
SEMIAUTOMÁTICO
ELETROPNEUMÁTICO

FOCA-BRAUN™
ACESSIBILIDADE 

ELEVADOR SEMIAUTOMÁTICO ELETROPNEUMÁTICO SL-SAP

A Plataforma Elevatória Semiautomática* FOCA-BRAUN para ônibus com características urbanas é um equipamento de acessibilidade ao interior do veículo, por meio de plataforma eletropneumática, para pessoas com mobilidade reduzida. Em sua posição de transporte, o elevador permite o acesso aos passageiros através de seus degraus.

*Patente requerida.

Plataforma elevatória veicular construída conforme Portaria Inmetro nº 588/2012 e com certificação COMPULSÓRIA de acordo com a Portaria Inmetro nº 642/2012 atestada por Organismo de Certificação de Produtos.

APLICAÇÕES: ônibus e micro-ônibus.

Os movimentos verticais da plataforma, entre o solo e o piso do veículo são automáticos e controlados pelo controle acoplado ao equipamento. A abertura da plataforma e o basculamento do degrau são efetuados manualmente.

Controle simples e resistente com LED indicador de funcionamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Função geral: elevação por atuador pneumático e descida por ação controlada da gravidade;
- Sistema: semiautomático;
- Acionamento: eletropneumático;
- Alimentação pneumática: ar comprimido do veículo, sem necessidade de sistemas adicionais;
- Pressão de trabalho: 6,0 a 10,0 bar;
- Sistema elétrico: 24 Vcc ou opcional 12 Vcc, consumo máximo de 0,5 A;
- Trava rodas: acionamento mecânico*
- Temperatura de trabalho: -10°C até 60°C;
- Capacidade de elevação: 250 kg
- Revestimento: pintura **E-coat** e **Topcoat** para os principais componentes
- Filtro e regulador de pressão na entrada de ar do sistema para maior segurança.

SISTEMA AUXILIAR DE OPERAÇÃO EM SITUAÇÃO DE PANE ELÉTRICA

Em caso de pane no sistema elétrico, o elevador FOCA possui um comando auxiliar que permite a operação do equipamento. Acompanha um reservatório auxiliar de ar que permite a operação de desembarque em caso de interrupção do ar comprimido do carro.

- A FOCA reserva o direito de fazer modificações em seus produtos sem aviso prévio.



Controle com LED, simples e resistente.



Trava rodas com acionamento mecânico.



Abertura plataforma manual.

Dimensões

As dimensões expostas são do modelo padrão FOCA, podendo ser avaliadas possíveis alterações, de acordo com a necessidade do cliente.

