



**SL-ATH**  
ELEVADOR  
AUTOMÁTICO  
ELETRO-HIDRÁULICO

**FOCA-BRAUN**<sup>TM</sup>  
ACESSIBILIDADE 

# ELEVADOR AUTOMÁTICO ELETRO-HIDRÁULICO SL-ATH



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

**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, a abertura da plataforma e o basculamento do degrau são automáticos e controlados pelo controle acoplado ao equipamento.

Unidade hidráulica compacta e integrada ao equipamento, sem a necessidade de desmontagem ou adaptação no momento da instalação.

Sistema de deslizamento vertical inovador que dispensa lubrificação.\*

Controle simples e resistente com LED indicador de funcionamento.

Sistemas antivibração para evitar possíveis ruídos durante a movimentação do veículo.

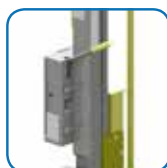
**Conceito Plug & Play:** possui preparação para instalação por aparafusamento, aliado à simplicidade de instalação elétrica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Função geral: elevação por atuador hidráulico e descida por ação controlada da gravidade
- Acionamento: eletro-hidráulico
- Sistema: automático
- Trava-rodas: acionamento mecânico\*
- Operação: bomba hidráulica com dois cilindros de elevação
- Sistema elétrico: 24Vcc ou opcional 12Vcc
- Consumo máximo: 40A (24Vcc) ou 80A (12Vcc)
- Temperatura de trabalho: -10°C até 60°C
- Peso aproximado: 220 kg
- Capacidade de elevação: 250 kg
- Revestimento: pintura **E-coat** e **Topcoat** para os principais componentes
- Sistema auxiliar de operação: bomba manual integrada



Controle com LED, simples e resistente.



Bomba manual integrada.



Trava-rodas com acionamento mecânico.

\* A FOCA se reserva o direito de fazer modificações em seus produtos sem aviso prévio.

\*Patente requerida.

## Dimensões

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

