



**SA**

**ELEVADOR  
SEMIAUTOMÁTICO  
PARA ÔNIBUS  
URBANO**

**FOCA-BRAUN™**  
**ACESSIBILIDADE** 

# ELEVADOR SEMIAUTOMÁTICO PARA ÔNIBUS URBANO SA

O Elevador Semiautomático\* FOCA para ônibus urbano é um equipamento de acessibilidade ao interior do veículo, por meio de plataforma, para pessoas com mobilidade reduzida. Em sua posição de repouso, o elevador permite o acesso aos passageiros através de seus degraus.

\*Patente requerida.

**Plataforma elevatória em conformidade com a norma ABNT NBR 15646, atestada por certificação voluntária emitida por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo INMETRO.**

**APLICAÇÕES:** ônibus e micro-ônibus.

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

Os movimentos verticais da plataforma, entre o solo e o piso do veículo, são automáticos e controlados pelo controle acoplado ao equipamento. Já a abertura da plataforma é realizada manualmente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema: semiautomático;
- Acionamento: eletropneumático;
- Alimentação pneumática: ar comprimido, sem necessidade de sistemas adicionais, como bombas ou motores;
- Pressão de trabalho: 6,0 a 10,0 bar;
- Sistema elétrico: 24 Vcc ou opcional 12 Vcc, consumo máximo de 0,5 A;
- Temperatura de trabalho: -10°C até 60°C;
- Carga máxima: 250 kg;
- Revestimento: pintura eletrostática a pó, nas cores cinza e amarela;
- Filtro e regulador de pressão na entrada de ar do sistema.

## 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.



Fácil operação.



Reservatório auxiliar de ar.



Trava rodas com acionamento mecânico.



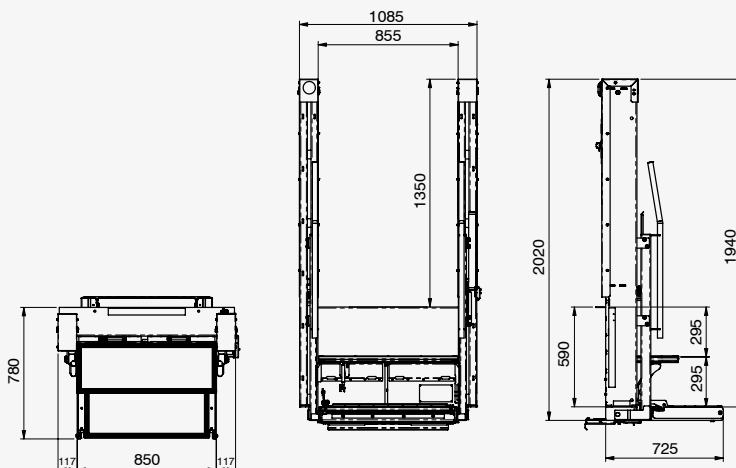
Basculamento degrau manual.



Abertura plataforma manual.

## Dimensões

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



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

Magdalena Aver Fadanelli, 1140 Bairro Centenário 95045-178  
Caxias do Sul - RS Brasil +55 (54) 2108.8000  
Itacoarati, 255 Bairro Ipiranga 04281-040  
São Paulo - SP Brasil +55 (11) 5068.1465

**FOCA-BRAUN**  
ACESSIBILIDADE