



OA-SAH
ELEVADOR BAGAGEIRO
SEMIAUTOMÁTICO
HIDRÁULICO

FOCA-BRAUN™
ACESSIBILIDADE 

ELEVADOR BAGAGEIRO SEMIAUTOMÁTICO HIDRÁULICO OA-SAH



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

*Patente requerida.

A Plataforma Elevatória Semiautomática* 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 fica acondicionado em compartimento dedicado, tendo utilização exclusiva para acessibilidade.

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 com espaço bagageiro.

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 a retirada do compartimento de transporte são efetuados manualmente.

Utilização exclusiva para acessibilidade de cadeirantes e pessoas com mobilidade reduzida.

Permite maior número de assentos no carro, pois o espaço reservado para o cadeirante pode ficar no mesmo lado da porta dedicada ao elevador.

Maior conservação do equipamento, uma vez que este elevador é acondicionado em compartimento fechado e exclusivo.

Simplicidade construtiva e operacional.

Anteparo traseiro com acionamento mecânico automático*, ou seja, ao atingir o nível do piso do veículo, o anteparo traseiro se abre para o usuário.

Controle robusto com função exclusiva de nivelamento da plataforma* para seu correto acondicionamento no bagageiro do veículo.

Conceito Plug & Play: elevador parafusado de simples instalação, aliado à simplicidade elétrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Função geral: elevação por atuador hidráulico e decida por ação controlada da gravidade.
- Sistema: semiautomático.
- Acionamento: eletro-hidráulico.
- Comando: botões de pressão constante (push button).
- Descida: ação da gravidade controlada.
- Pressão de trabalho máxima: 172 bar (2500 PSI).
- Conexões: mangueira Ø interno 3/16".
- Temperatura de trabalho: -10°C até 60°C.
- Tensão elétrica: 24 VCC ou opcional 12 VCC.
- Corrente elétrica: 40A (24 VCC) ou 80A (12 VCC).
- Capacidade de carga: 250 kg.
- Revestimento: pintura E-coat e Topcoat para os principais componentes.
- Peso aproximado: 140 kg.
- Sistema auxiliar de operação: bomba manual integrada.

Dimensões

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

