

**SL-SAH**  
**ASCENSOR**  
**SEMIAUTOMÁTICO**  
**HIDRÁULICO**

**FOCA-BRAUN**  
ACCESIBILIDAD

**FOCA**  
MOVILIDAD INTELIGENTE

# ASCENSOR SEMIAUTOMÁTICO HIDRÁULICO SL-SAH



La plataforma de elevación semiautomática\* FOCA-BRAUN para autobús con característica urbana, es un equipamiento que permite la accesibilidad para el habitáculo del vehículo por medio de la rampa para discapacitados. En la posición de transporte, el ascensor permite el acceso de los pasajeros por los escalones.

**La plataforma de elevación está de acuerdo con el estándar ABNT NBR 15646, probada por la certificación compulsoria emitido por organismo de certificación de producto acreditado por INMETRO.**

**APLICACIONES:** autobuses y microbuses.

Los movimientos de la plataforma entre el suelo y el piso del vehículo se hacen de forma automática y es controlado por medio del control enlazado al equipo. La abertura de la plataforma basculante y el paso se realiza de forma manual.

La unidad hidráulica es compacta y integrada en el equipo, sin la necesidad de desmantelamiento para la adaptación en el momento de la instalación.

Innovador sistema para deslizamiento vertical que está libre de lubricación.\*

Sistema antivibratorios para evitar el posible ruido mientras se mueve el vehículo.

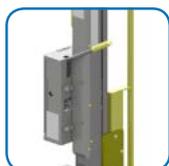
**Plug & Play concepto:** tienes preparación para atornillar, cambiado con simplicidad de la instalación eléctrica.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

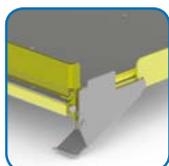
- Función general: elevación por accionamiento hidráulico y descenso por gravedad
- Accionamiento: electrohidráulico
- Sistema: semiautomático
- Ruedas de bloqueo: accionamiento mecánico\*
- Operación: bomba hidráulica con dos cilindros de elevación
- Control: simples y robusto
- Presión de trabajo: máximo de 172bar
- Sistema eléctrico: 24V<sub>CC</sub> o opcional de 12V<sub>CC</sub>
- Consumo máximo: max. 40A (24V<sub>CC</sub>) o 80A (12V<sub>CC</sub>)
- Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C
- Peso neto: 190 kg
- Capacidad de carga: 250 kg
- Acabado: pintado en polvo con colores gris y amarillo con e-coat
- Sistema auxiliar de operación: bomba manual integrada



Control simples y robusto.



Bomba manual integrada.



Ruedas de bloqueo con accionamiento mecánico.

\* La Foca se reserva el derecho de realizar cambios en sus productos sin previo aviso.

\*Patente requerida.

## Dimensões

Las dimensiones anteriores son del modelo estándar FOCA, se puede evaluar posible cambios, según la necesidad del cliente.

