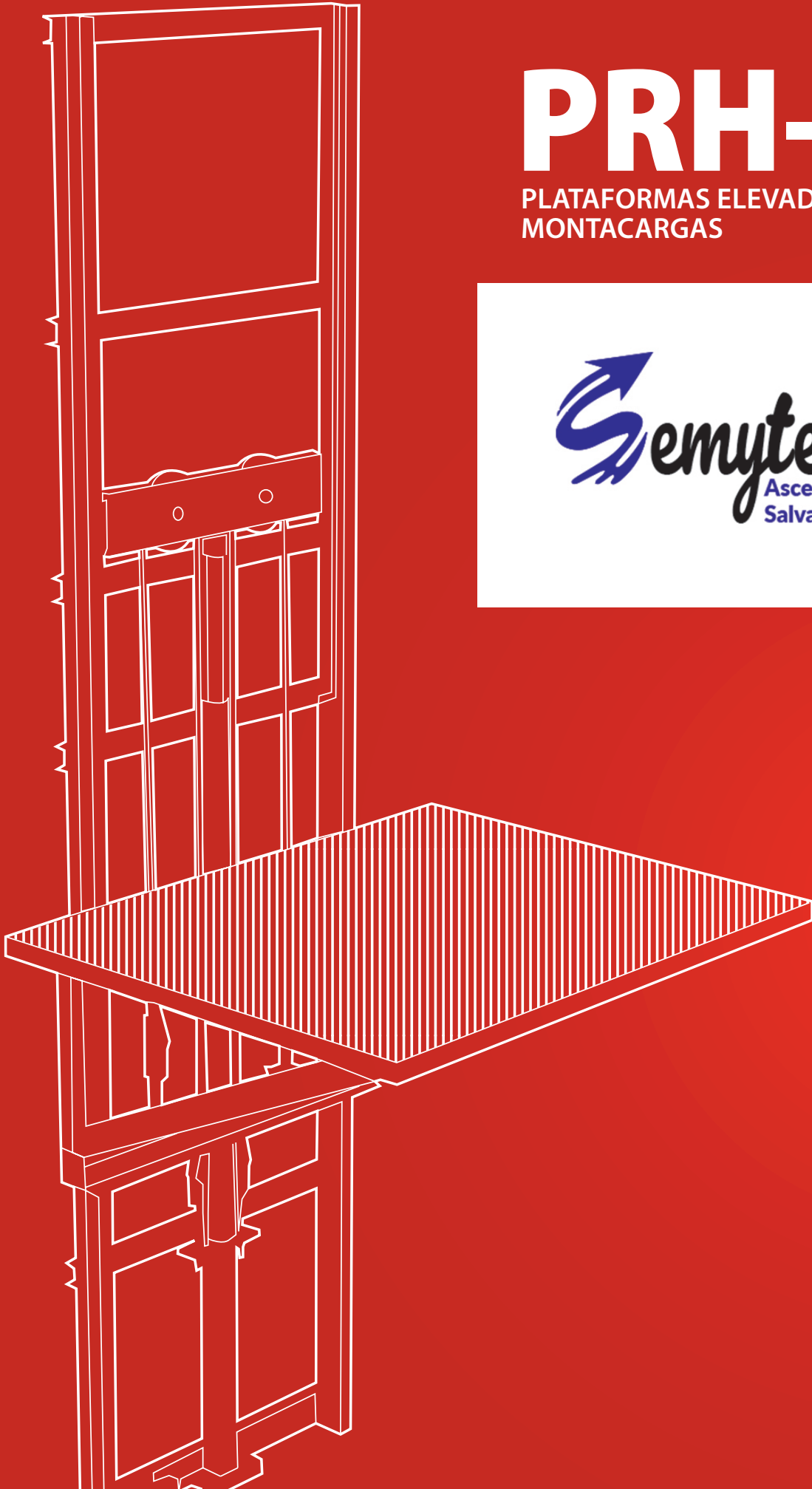


# PRH-1

PLATAFORMAS ELEVADORAS  
MONTACARGAS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de impulsión por medio de cilindro hidráulico simple efecto (tipo buzo) de empuje indirecto (relación 2:1), con una presión nominal de 90 bar.
- Tracción por cable de acero antigiratorio 19x7+0.
- Velocidad nominal 0,10 m/s.
- Maniobra eléctrica semi-premontada a 24 V. Para dos paradas, mediante placa electrónica, o con autómata programable para tres paradas o más y para opciones especiales (puertas de lamas, isonivelación, etc.).
- Piso de acero antideslizante.
- Posibilidad de hasta tres embarques, en cada uno de los niveles.
- Motor eléctrico trifásico o monofásico (según modelo).
- Botoneras exteriores de superficie con stop de seta.
- Acabado en "Gris Martelé".

## SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Control de aflojamiento de cables con contacto eléctrico de seguridad.
- Contacto de seguridad en final de recorrido.
- Válvula de seguridad por sobrepresión.
- Paracaídas hidráulico.
- Control de seguridad por tiempo de funcionamiento.
- Barandilla de protección en lateral de guías.

(SÓLO PARA MODELO PRH-1)

## OPCIONES

- Velocidad nominal 0,20 m/s.
- Cilindro en dos piezas. Recomendable con recorridos superiores a 8 m (relación 2:1).
- Recorridos superiores a 12 m en otras relaciones (consultar).
- Protecciones laterales.

- Isonivelación: normal o con dos motores. Mantiene la plataforma enrasada con planta en los procesos de carga y descarga.
- Sistema de seguridad de puertas mediante cerradura eléctrica (recomendada) o leva retráctil.
- Rescatador de emergencia.
- Resistencia de caldeo.
- Botoneras para empotrar.
- Sistema de tracción mediante cadenas.
- Suministro de base separada del chasis.
- Tratamiento anti-corrosivo mediante galvanizado en caliente y terminaciones en chapa de acero inoxidable (otros acabados consultar).
- Puertas manuales de una hoja, dos hojas o de lamas articuladas.
- Trampilla cubre-hueco accionada mecánicamente por medio de arcos instalados en la superficie de la base.

(SÓLO PARA MODELO PRH-1-I)

## RANGO DE APLICACIÓN

- Capacidad de carga desde 150 kg a 3.000 kg.
- Velocidad nominal 0,10 m/s ó 0,20 m/s.
- Recorrido máximo 12 m en relación 2:1 (consultar para recorridos superiores en otras relaciones).
- No apta para uso de personas.

APARATO FABRICADO BAJO LA DIRECTIVA EUROPEA 98/37/CE Y NORMAS NACIONALES APLICABLES

**PRH-1 y PRH-1-I:** Diseñadas para elevar cargas de hasta 3.000 kg en una columna, para una amplia gama de dimensiones, recorridos y paradas. Además, el modelo PRH-1-I incorpora un chasis invertido que permite a la plataforma, así como sus guías, quedar enrasadas con el último nivel de planta.



**80 años de experiencia a su servicio**

Visite nuestra web: [www.ramoselevacion.es](http://www.ramoselevacion.es)



**Teléfono: 605 966 166**  
**[www.semytec.es](http://www.semytec.es)**