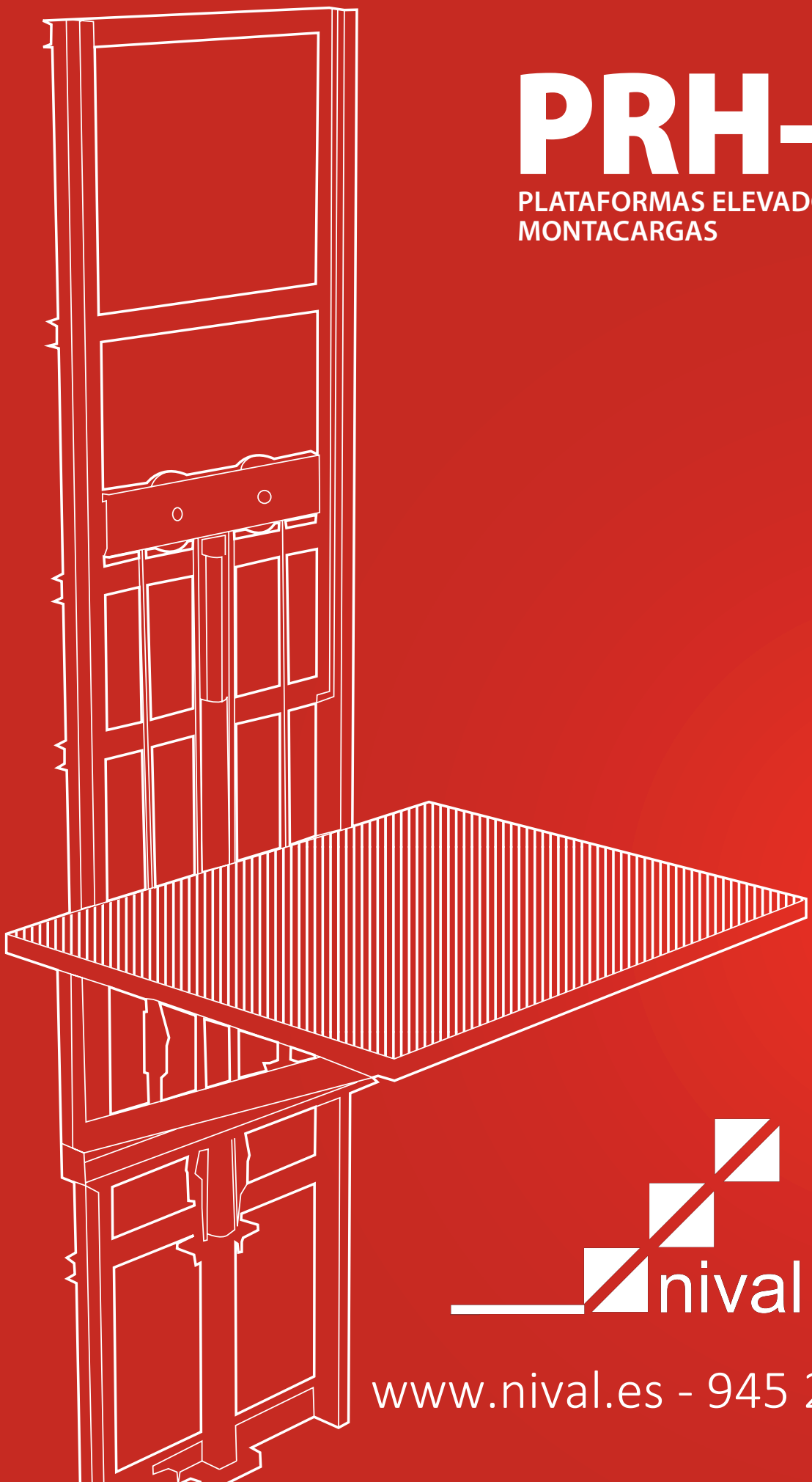
PRH-1

PLATAFORMAS ELEVADORAS
MONTACARGAS



nival s.l.

www.nival.es - 945 291 629

PRH-1 · PRH-1-I

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.

PRH-1

PRH-1-I

PRH-1

PRH-1-I

80 años de experiencia a su servicio

Visite nuestra web: **www.ramoselevacion.es**

nival s.l.

www.nival.es - 945 291 629

Oficina central
Oreitiasolo, 12 Pab. 6-8
01006 Vitoria-Gasteiz • Álava
info@nival.es
T. +34 945 291 629

Delegación Bizkaia
Avda. Cervantes, 51 - Edif. Cervantes
Planta 3ª - Dep. 10
48970 Basauri • Bizkaia
nivalbizkaia@nival.es
T. 679 502 291 +34 94 426 72 39

Delegación Madrid
Santa Ana, 8 - Bajo A
28860 Paracuellos de Jarama • Madrid
T. 688 626 163
nivalmadrid@nival.es