

## »RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA MOD.RH1.



### La solución más estándar.

Sencillo, ágil y funcional. Sin duda la **Inkema RH1** es una solución adecuada para cualquier muelle de carga. Gracias a su mecanismo basculante hidráulico y a su labio abatible, la plataforma de la rampa salva la distancia y la altura entre los muelles de carga y las cajas de los camiones para asentarse firmemente en el suelo de estos.

La **Inkema RH1** está compuesta por tres partes:

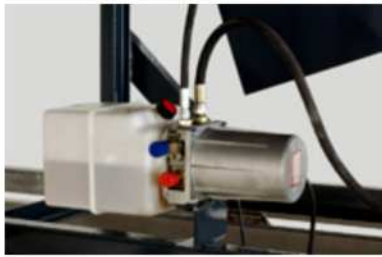
- La **plataforma** consta de una chapa superior lagrimada de 6/8 mm de espesor con un conjunto de perfiles laminados y faldones laterales de protección.
- **Labio** de chapa lagrimada de 13/15 mm de espesor. El labio está plegado y fresado del extremo para ajustarse al camión y para suavizar el paso de las carretillas.
- La **bancada** está formada con perfiles laminados y sobre ella se instala la plataforma y el grupo hidráulico.

Para cualquier profesional, la seguridad es una exigencia. Por ese motivo todas las rampas **Inkema** tienen numerosos sistemas de seguridad:

- **Paro de emergencia** activado por seccionador o por fallo de tensión.
- **Válvula de seguridad anticaída** dentro del cilindro hidráulico.
- **Faldones fijos y móviles** laterales que hacen la función de salva pies.
- Plataforma con superficie superior **lagrimada antideslizante**.
- **Señalización de seguridad** mediante adhesivos en las partes móviles.
- **Barra de seguridad** que impide el cierre durante las tareas de mantenimiento.



## »RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA MOD.RH1.



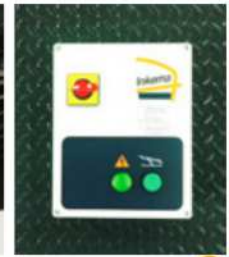
Sistema hidráulico.



Bisagras reforzadas auto-limpiantes.



Faldones salva pies y bandas de seguridad.



Cuadro Inkema.

5

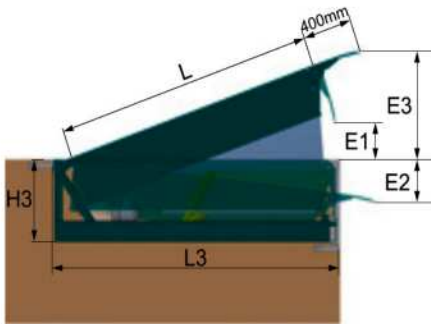
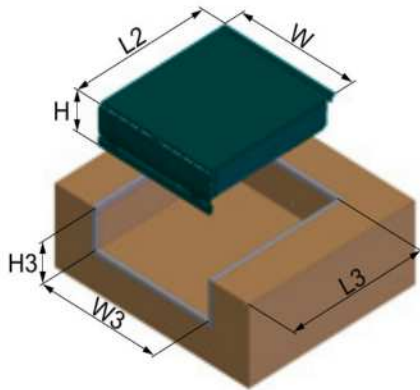
- 1 Sistema de construcción con **bisagras planas auto-limpiantes** realizadas con láser en acero ST-52 para una perfecta alineación y resistencia. Además su diseño evita que las partes dinámicas de la rampa se desajusten por problemas de suciedad.
- 2 El **equipo hidráulico** está compuesto por: motor eléctrico de 1,0 CV, bomba hidráulica con caudal 5 l/m y depósito de 7 litros con visor de nivel de aceite, electroválvula de seguridad, un cilindro de elevación de Ø50 mm de vástago, cilindro de labio de Ø30 mm de vástago y latiguillos hidráulicos.
- 3 Todos los **ejes** están protegidos contra la corrosión mediante tratamiento electrolítico de cincado y pasivado.
- 4 **Sistema de centraje** entre labio y muelle con separadores de nylon que aseguran que la uña este siempre en la posición adecuada de trabajo.
- 5 El **cuadro** está diseñado íntegramente por **Inkema**. Por ese motivo puede tener diferentes programaciones para diferentes maniobras.
- 6 Una cualidad característica de la **RH1** es que cuando está sobre la base del camión, gracias a su inclinación lateral, se adapta a la subida y bajada del camión producido por la carga y descarga.
- 7 La **válvula de seguridad anticaída** dentro del cilindro hidráulico está ideada para bloquearse por si el camión se aleja inesperadamente impidiendo que tanto el muelle como cualquier elemento que haya en su superficie (operario, carretilla, etc.) caiga bruscamente.
- 8 **Todos los componentes**, como partes móviles, uñas y bancadas están pintados por separado con una imprimación anticorrosiva y posteriormente con pintura de alta calidad, con lo que aseguramos un doble pintado 1+1 capa 200% de protección.



## » RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA MOD.RH1.

### ■ Especificaciones técnicas

#### RH1 Empotrada



	LIP	L	W	H	L2	L3	W3	H3	E1	E2	E3
2000	400	1900	1800	600	2060	2080	1840	610	220	320	740
			2000								
			2200								
2300	400	2140	1800	600	2300	2320	1840	610	270	315	785
			2000								
			2200								
2500	400	2400	1800	600	2560	2580	1840	610	260	310	770
			2000								
			2200								
3000	400	2900	1800	600	3060	3080	1840	610	330	300	830
			2000								
			2200								

## ■ Directivas y normativas de seguridad

Todas las rampas y pasarelas se han calculado y diseñado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas:

Directivas:

**2006 / 42 / CE** Seguridad de máquinas.  
**2004 / 108 / CE** Compatibilidad electromagnética.  
**2006 / 95 / CE** Baja tensión.



Normativas Europeas:

**EN 1398:2010** Rampas nivelables  
**EN ISO 12100-1:2010** Seguridad de máquinas. Conceptos básicos. Principios generales para el diseño.  
**EN 61000-6-2:2006** Compatibilidad electromagnética. Conceptos básicos inmunidad para ambientes industriales.  
**EN 61000-6-4:2011** Compatibilidad electromagnética. Conceptos básicos emisiones en ambientes industriales.  
**EN 60204-1:2010** Seguridad de máquinas – Equipos eléctricos – Normas generales.

