

Rampa de carga hidráulica modelo Box con labio abatible de 400 mm.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La rampa de carga **RH13** permite salvar la distancia y la altura entre los muelles de carga y las cajas de los camiones gracias a su mecanismo basculante hidráulico y a su labio abatible. Gracias a la longitud de su **labio hidráulico abatible de 400mm.** permite que la plataforma de la rampa se asiente firmemente en las cajas de los camiones. Este tipo de rampa de carga, **modelo Box**, puede soportar hasta **15.000 Kg** de carga con una pendiente máxima de trabajo del 12.5%.



Rampa RH13 con el labio abatible plegado.

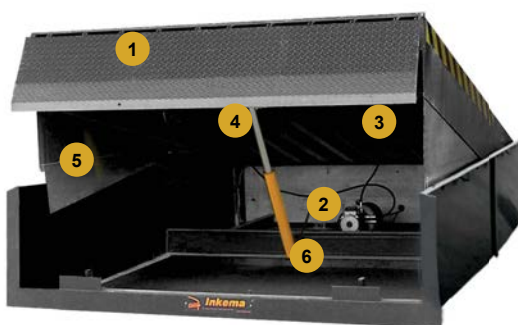
## DIMENSIONES DE LA RAMPA

Hay 4 medidas estándar para la rampa hidráulica RH13 con labio abatible con ancho distinto. Además diseñamos y fabricamos rampas RH13 de hasta **5000mm de longitud x 2400 de ancho x 800 de alto\***.

- ✓ 2060 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 2560 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 2300 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 3060 x (1800/2000/2200) x 600mm

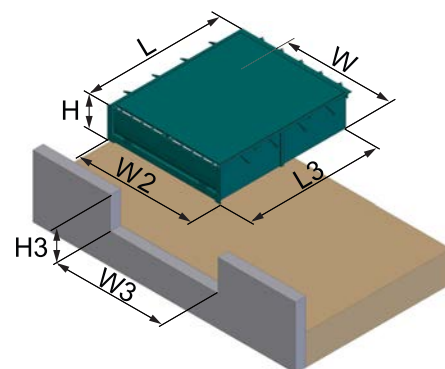
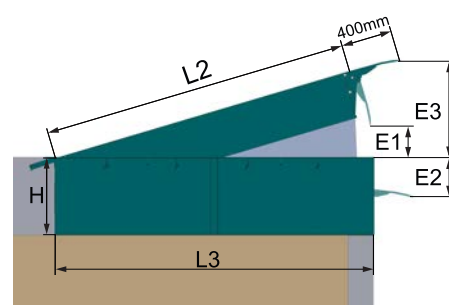
\*Para otras medidas consultar con nuestros comerciales.

## VISTA LATERAL DE LA RAMPA



- 1 Bisagras planas reforzadas auto-limpiantes.
- 2 Equipo hidráulico: motor eléctrico, bomba hidráulica y depósito.
- 3 Ejes protegidos contra la corrosión mediante tratamiento electrolítico de cincado y pasivado.
- 4 Sistema de centrado entre labio y muelle con separadores de nylon para mantener la uña en la posición adecuada.
- 5 Faldones salvapiés laterales y bandas de seguridad.
- 6 Cilindros de elevación de Ø50mm de vástago con válvula de seguridad anticaída en el interior.

## DIMENSIONES PARA EL FOSO

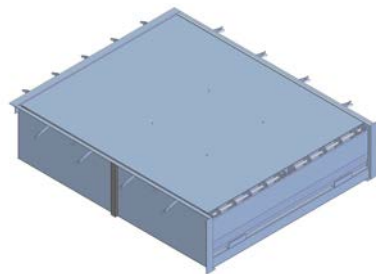


	LIP	L2	L	W2	H	L3	W3	H3	W	E1	E2	E3
2060	400	1900	2070	1990	605	2000	1880	610	1800	220	310	740
			2190	2080			2200					
			2390	2280			2200					
2300	400	2140	2310	2190	605	2240	1880	610	1800	270	305	785
			2190	2080			2200					
			2390	2280			2200					
2560	400	2400	2570	1990	605	2500	1880	610	1800	260	300	770
			2190	2080			2200					
			2390	2280			2200					
3060	400	2900	3070	1990	605	3000	1880	610	1800	400	290	900
			2190	2080			2200					
			2390	2280			2200					

## COMPONENTES:

- La **plataforma** consta de una chapa superior lagrimada de 6/8mm de espesor con un conjunto de perfiles laminados y faldones laterales de protección.
- **Labio** compacto y robusto de chapa de acero lagrimada de 13/15mm de espesor. El labio está plegado y fresado del extremo para el perfecto ajuste 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.





### EQUIPO HIDRÁULICO Y CUADRO ELÉCTRICO

La centralita hidráulica está compuesta por: **motor eléctrico** de 1.0 CV 0.75kw 230/400 V, **bomba hidráulica** con caudal 5 l/m y **depósito de 5 litros** con visor de nivel de aceite, **electroválvula de seguridad**, un **cilindro de elevación** de 50mm de vástago, **cilindro de labio** de 30mm de vástago y **latiguillos hidráulicos**.

El **cuadro eléctrico** consta de: un transformador para circuito de maniobra a 24V AC, un seccionador, una regleta de conexiones, fusibles de protección, un guardamotor, un contactor y un piloto de puesta en marcha.



Cuadro Inkema

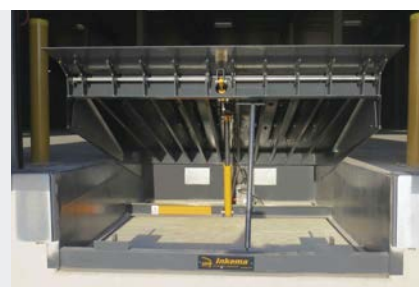


Centralita hidráulica de la RH13

### ELEMENTOS DE SEGURIDAD

La rampa RH13 dispone de los siguientes elementos de seguridad:

- **Parada emergencia:** Activado por seccionador o por fallo de tensión.
- **Faldones fijos y móviles laterales:** impiden el paso del pie entre la plataforma y el foso.
- **Bandas laterales:** Ayudan a reducir el riesgo de colisiones.
- **Barra de seguridad:** Impide el cierre durante las tareas de mantenimiento.
- **Válvula de seguridad anticaída** dentro del cilindro hidráulico de elevación.
- Plataforma con **superficie superior lagrimada antideslizante**.



Barra de seguridad para tareas de mantenimiento.



Labio hidráulico abatible extendido



Cubretrampillas para rampa RH13 (opcional)



Labio pintado con bandas de seguridad (opcional)

### ACABADOS



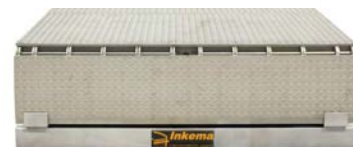
#### Pintado:

Gran resistencia a la corrosión y a los agentes ambientales. Color estándar gris RAL 7016, puede elegirse cualquier otro color según carta RAL.



#### Galvanizado:

Excelente resistencia a la corrosión y a los agentes ambientales.



#### Inoxidable:

Excelente resistencia en ambientes agresivos como agua o sal. La opción más resistente ante cualquier atmósfera agresiva.

### NORMATIVA

Inkema declara que la rampa de carga RH13 se halla en conformidad con las siguientes directivas europeas:

**2006/42/CE, 2014/35/UE, 2014/30/UE y UE 305/2011**

Han sido calculadas y diseñadas de acuerdo con las siguientes normas técnicas armonizadas:

**UNE-EN 1398 y UNE-EN ISO 12100**

Y cumplen en lo que corresponda con las siguientes normas técnicas:

**UNE-EN 349, UNE-EN ISO 13857, UNE-EN ISO 4413, UNE-EN 60204-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-3 y UNE-EN 61000-6-4**