

Rampa de carga hidráulica modelo autoportante con labio retráctil de 500 mm (RH22) o labio de 1.000mm (RH32)

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La rampa de carga **RH22/RH32** 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 retráctil. Gracias a la longitud de su **labio hidráulico retráctil de 500 o de 1.000 mm** permite que la plataforma de la rampa se asiente firmemente en las cajas de los camiones. Este tipo de rampa de carga, está especialmente indicada para aquellas instalaciones donde el **aislamiento térmico**, tanto interior como exterior, es **muy relevante**.



Rampa RH32 con el labio retráctil de 1.000mm abierto

DIMENSIONES DE LA RAMPA

Hay 4 medidas estándar para la rampa hidráulica RH22/RH32 con labio retráctil con ancho distinto. Además diseñamos y fabricamos rampas de hasta **4500mm de longitud x 2400 de ancho x 900 de alto***.

- ✓ 2560 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 2060 x (1800/2000/2200) x 600mm (Sólo para rampas RH22)
- ✓ 3060 x (1800/2000/2200) x 800mm
- ✓ 3560 x (1800/2000/2200) x 800mm

*Para otras medidas consultar con nuestros comerciales.

VISTA LATERAL DE LA RAMPA

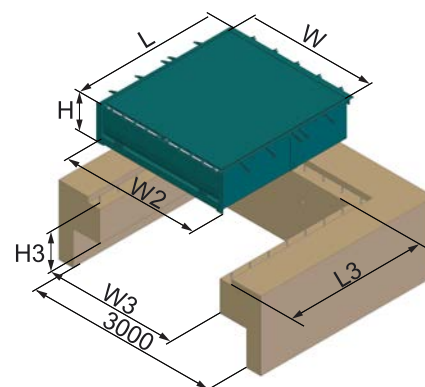
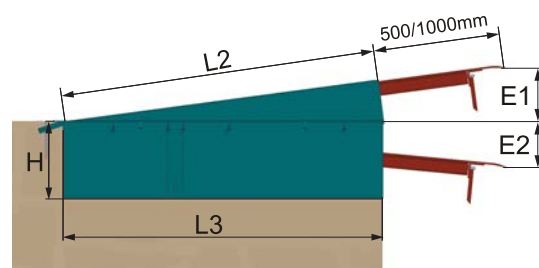


- 1 Labio retráctil (500-1.000mm.) diseñado para un perfecto acoplamiento con el camión.
- 2 Equipo hidráulico: motor eléctrico, bomba hidráulica y depósito.
- 3 Sistema de peine ranurado en el frontal de la máquina. Reduce el estrés estructural y aumenta la vida de la rampa.
- 4 Faldones salvapiés laterales y bandas de seguridad.
- 5 Cilindros de elevación de Ø50mm de vástago con válvula de seguridad anticaida en el interior.

COMPONENTES:

- La **plataforma** consta de una chapa superior lagrimada de 8/10 mm 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 parte móvil y el grupo hidráulico.

DIMENSIONES PARA EL FOSO



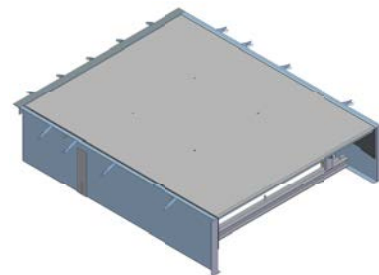
RH2

	LIP	L2	W	L	W2	H	L3	W3	H3	E1	E2
2060	500	1970	1800	2070	1990	605	2000	1840	610	310	310
2560		2470	2000	2570	2190	805	2500	2040	810	340	310
3060		2970	2200	3070	2390	805	3000	2240	810	440	390
3560		3470	2200	3570	2390	805	3500	2240	810	480	380

RH3

	LIP	L2	W	L	W2	H	L3	W3	H3	E1	E2
2560	1000	2470	1800	2570	1990	605	2500	1840	610	410	365
3060		2970	2000	3070	2190	805	3000	2040	810	510	460
3560		3470	2200	3570	2390	805	3500	2240	810	550	390





EQUIPO HIDRÁULICO Y CUADRO ELÉCTRICO

La centralita hidráulica está compuesta por: **motor eléctrico** de 1.5 CV 1.1kw 230/400 V, **bomba hidráulica** con caudal 5 l/m y **depósito de 7 litros** con visor de nivel de aceite, **electroválvula de seguridad**, dos **cilindros de elevación** de 50mm de vástago, **cilindro de labio** de 40mm de camisa 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

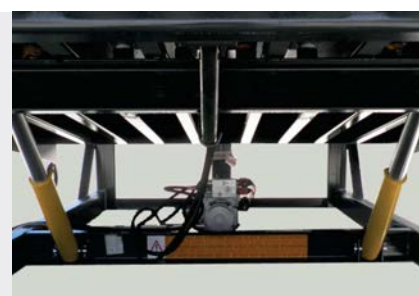


Centralita hidráulica de la RH22-RH32

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Las rampas RH22/RH32 disponen de los siguientes elementos de seguridad:

- **Parada emergencia:** Activado por seccionador o por fallo de tensión.
- **Faldones fijos 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 de los cilindros hidráulicos de elevación.
- Plataforma con **superficie superior lagrimada antideslizante**.



Cilindros de elevación con válvulas anticaídas



Modelo de foso para rampas autoportantes



Superficie superior lagrimada antideslizante



Estética de instalación con rampas RH22/RH32

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.

NORMATIVA

Inkema declara que la rampa de carga RH22/RH32 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