



RAMPA DE CARGA



RAMPA DE CARGA CON LABIO ABATIBLE:

La rampa de carga 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.

Está compuesta por tres partes:

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 de chapa lagrimada de 13/15mm 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 instala la plataforma y el grupo hidráulico.



Sistemas de seguridad:

Paro de emergencia activado por seccionador o por fallo de tensión. Válvula de seguridad anticaída dentro del cilindro hidráulico. Faldones fijo 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.



Bisagras reforzadas auto-limpiantes.



Sistema hidráulico.



Faldones salva pies y bandas de seguridad.





RAMPA DE CARGA CON LABIO RETRACTIL:

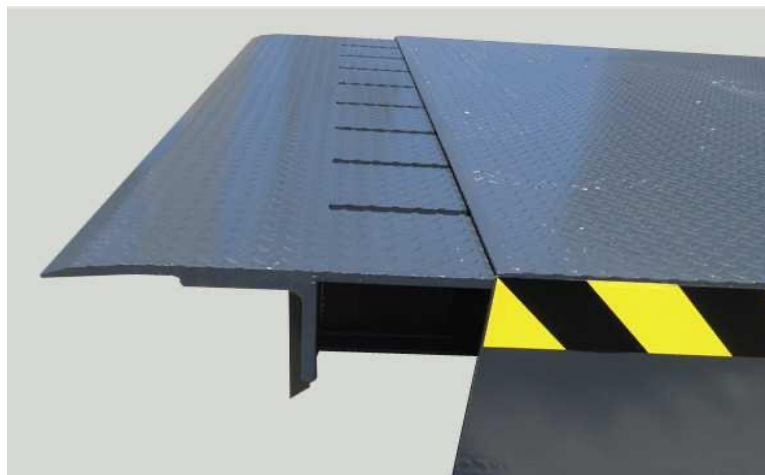
Convencen por su funcionalidad y eficiencia, cuenta con un labio retráctil de 500 mm o de 1000 mm. Son la solución perfecta para llegar donde la rampa de labio abatible no puede hacerlo y son especialmente indicadas para aquellas instalaciones donde el aislamiento térmico, tanto interior como exterior, es relevante.

Están compuestas por:

- **Plataforma** con una chapa superior lagrimada de 8/10 mm de espesor con perfiles laminados.
- **Labio** compacto y robusto de chapa lagrimada de 13/15 mm de grosor. El labio está plegado y fresado del extremo para ajustarse al camión y para suavizar el paso de las carretillas.
- **Bancada** formada con perfiles laminados y sobre ella se instala la parte móvil y el grupo hidráulico.

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

- **Parada de emergencia** activado por seccionador o por fallo de tensión.
- **Válvula de seguridad anticaída** dentro de los cilindros hidráulicos.
- **Faldones fijos 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.





DIRECTIVAS Y NORMATIVAS DE SEGURIDAD:

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

Directivas:

2006/ 42/ CE 2004/ 108/ CE 2006/ 95/ CE

Normativas Europeas: EN 1398: 2010
EN ISO 12100-1:2010

Seguridad de máquinas. Compatibilidad electromagnética. Baja Tensión.

Rampas Nivelables.

Seguridad de máquinas. Conceptos básicos. Principios generales para el diseño.

EN 61000-6- 2:2006
inmunidad para ambientes industriales.

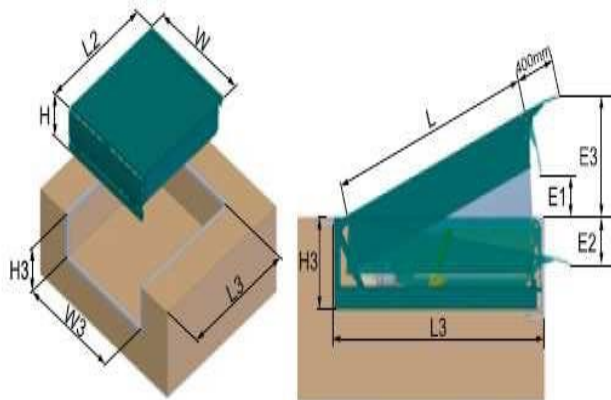
Compatibilidad electromagnética. Conceptos básicos

EN 61000- 6- 4: 2011 Compatibilidad electromagnética. Conceptos básicos emisiones para ambientes industriales.

EN 60204-1: 2010 Seguridad de máquinas. Equipos eléctricos. Normas generales.

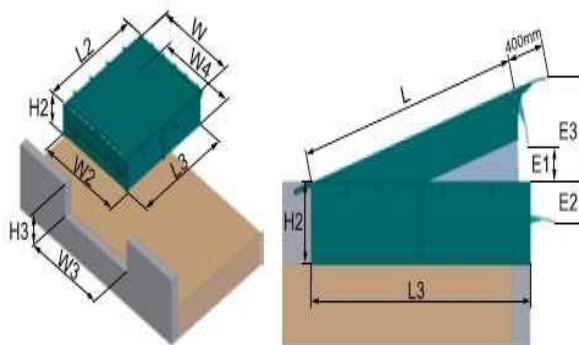
DIBUJOS TÉCNICOS:

RAMPA LABIO ABATIBLE EMPOTRADA



LIP	L	W	H	L2	L3	W3	H3	E1	E2	E3
2000	1900	1800	600	2060	2080	1840	610	220	320	740
		2200				2240				
		1800				1840				
2300	2140	2000	600	2300	2320	2040	610	270	315	785
		2200				2240				
		1800				1840				
2500	2400	2000	600	2560	2580	2040	610	260	310	770
		2200				2240				
		1800				1840				
3000	2900	2000	600	3060	3080	2040	610	330	300	830
		2200				2240				
		1800				1840				

RAMPA LABIO ABATIBLE BOX



LIP	L	W	H	L2	W2	H2	L3	W3	H3	W4	E1	E2	E3
2000	1900	1800	600	2070	1990	605	2000	1880	620	1850	220	320	740
		2200		2390	2280			2250					
		1800		1990	1880			1850					
2300	2140	2000	600	2310	2190	605	2240	2080	620	2050	270	315	785
		2200		2390	2280			2250					
		1800		1990	1880			1850					
2500	2400	2000	600	2570	2190	605	2500	2080	620	2050	260	310	770
		2200		2390	2280			2250					
		1800		1990	1880			1850					
3000	2900	2000	600	3070	2190	605	3000	2080	620	2050	330	300	830
		2200		2390	2280			2250					
		1800		1990	1880			1850					