



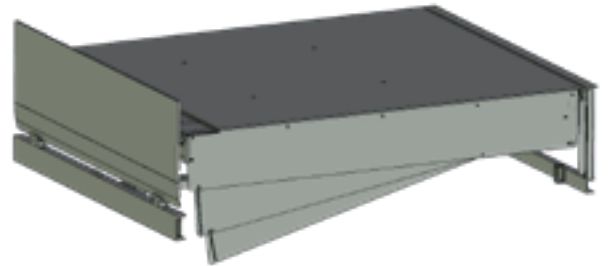
ALAPONT
GLOBAL

Rampas de carga

RAMPA HIDRÁULICA CON LABIO DE SEGURIDAD

La rampa hidráulica con labio de seguridad Alapont Global es la solución ideal para aquellas naves que quieran incrementar la seguridad en sus instalaciones.

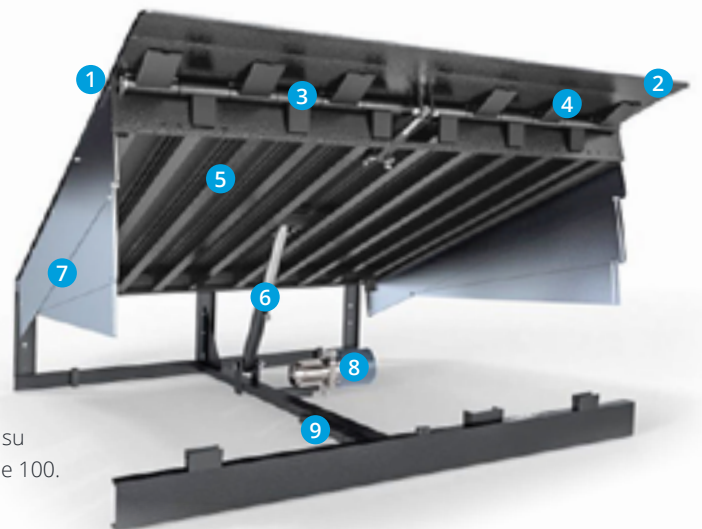
- Se caracteriza por su resistencia y seguridad.
- Fácil de maniobrar para superar los desniveles entre el muelle de carga y el suelo del camión.
- Disponible en varias medidas estándar o fabricación a medida.
- El labio de seguridad actúa como zócalo para evitar caídas al exterior en reposo.



CAPACIDAD	Capacidad 1	Capacidad 2	Capacidad 3
Capacidad de carga dinámica*	6.000 kg	15.000 kg	20.000 kg
Capacidad de carga estática*	9.000 kg	18.000 kg	25.000 kg

*Todos los modelos de estándar se pueden fabricar con todas las capacidades de carga. Consultar otras opciones de configuración.

COMPONENTES



1. PLATAFORMA

Fabricada en chapa de acero lagrimado de 5/7. En su base encontramos, como mínimo, 8 viguetas IPN de 100.

2. LABIO ABATIBLE ROBUSTO

Fabricado con chapa de acero lagrimado de 13/15, eje de 24mm para 15T y eje de 38mm para 20T.

3. CILINDRO DE LABIO ABATIBLE

Asegura el control del movimiento del labio con total seguridad y firmeza.

4. BISAGRAS REFORZADAS

Bisagras reforzadas con cartelas, garantizan la máxima resistencia.

5. VIGUETA

Plataforma con viguetas IPN que garantizan la resistencia y durabilidad del muelle evitando deformaciones.

6. CILINDRO DE LA RAMPA

Equipado con válvula paracaídas de emergencia garantizando un funcionamiento equilibrado y seguro.

7. GUARDAPIÉS LATERALES

Guardapiés laterales de alta visibilidad según normativa

8. GRUPO HIDRÁULICO

9. MÁSTIL DE SEGURIDAD

Mástil de seguridad para las tareas de mantenimiento.

CUADRO DE MANIOBRA



Cuadro eléctrico de maniobra dotado de un pulsador de parada de emergencia según normativa, la cual detiene el muelle en la posición que esté, durante una emergencia.

Sensor que permite el nivelado constante del muelle sobre el camión, facilitando la carga y evitando golpes bruscos durante el tránsito.

Fácil maniobrabilidad.

DIMENSIONES	300 X 250 X 100 mm
MANIOBRA	24v
CAJA	✓
LUZ DE PUESTA EN MARCHA	✓
MANDO DE ACCIONAMIENTO	✓
PARADA DE SEGURIDAD	✓
TÉRMINICO	1.6 / 2.5 A
CONTACTOR	4 Kw
TRANSFORMADOR	3ph/24v
TEMPERATURA	-20 °C a +55 °C
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 55

* Configuración personalizable según la secuencia que se requiere para la operativa (rampa + puerta + abrigo + semáforo + retenedor)

LABIO



Labio provisto de chaflán delantero y pliegue a 5° que permite una transición suave con el vehículo.

OPCIONES*

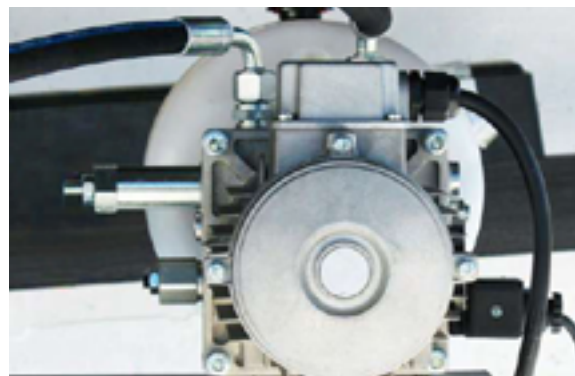
Labio entero: 600mm (modelo estándar)

Extensión del labio: 400mm

*Opciones de tipología de labio disponibles:

Chaflán: El labio se estrecha hacia la punta (por ejemplo, siendo sus medidas de 2.000mm a 1.800mm) para dotar a la rampa de mayor versatilidad al vehículo con el que se opere.

GRUPO HIDRÁULICO



Grupo hidráulico con sistema de autonivelación.

- Cilindro de elevación con válvula paracaídas para evitar una bajada brusca del muelle, en caso de una ruptura de manguito o fallo en el solenoide hidráulico.
- De serie se encuentra debajo de la plataforma para estar más protegido y accesible en caso de necesitar ser intervenido por parte del personal cualificado.
- Sistema hidráulico es totalmente estanco para evitar entrada de suciedad, polvo o arena.

POTENCIA DEL GRUPO HIDRÁULICO	1,1 kw (1,5CV)
PRESIÓN DEL SERVICIO	170 bar
CAUDAL	2,2 cm³/s (cm cúbicos)

* Igual todas las rampas, independientemente del tamaño.

ALIMENTACIÓN

ALIMENTACIÓN	CONSUMO (AMPERIOS)
230V / 1ph	-
230V / 3ph	6.5A
400V / 3ph	4.6A
460V / 3ph	4.6A

* Opciones para todas las rampas, independientemente del tamaño.

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

MARCAJE CE

UNE - EN 1398 - 2010



FUNCIONAMIENTO

Pasos para utilizar la rampa hidráulica con labio abatible:



1 Presione el botón "Inicio" en los controles para que el nivelador se eleve y la barrera de labio se extienda automáticamente.

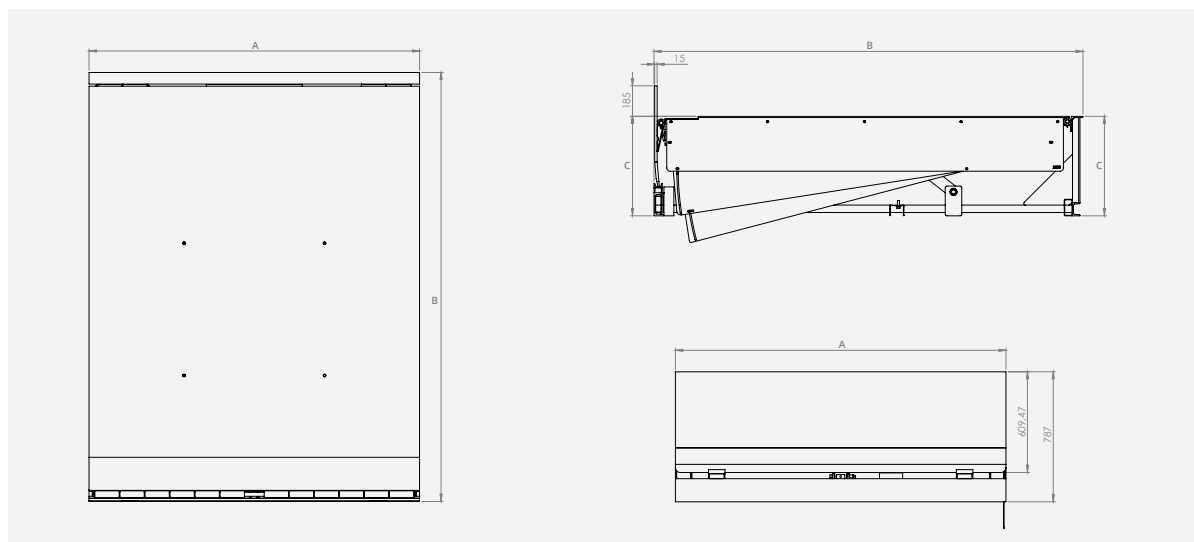


2 Una vez que se extiende la barrera de labio, suelte el botón de control para bajar el labio sobre el remolque del camión.



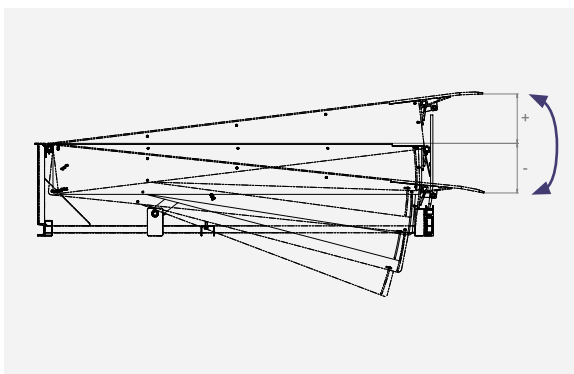
3 Después de que se completa la carga/descarga, presione el botón de elevación nuevamente para levantar el nivelador y dejar caer automáticamente la barrera de labio, permitiendo que se baje a la posición de almacenamiento.

MEDIDAS



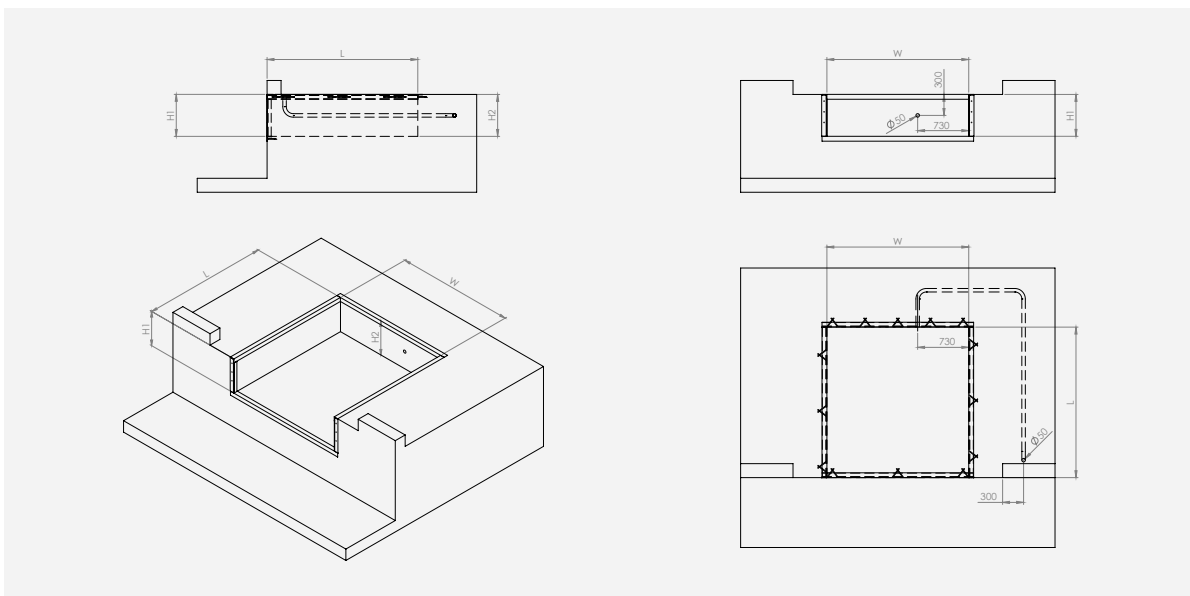
REF.	A	B	C
0101D0304000	2000 mm	2000 mm	600 mm
0101D0307000	2000 mm	2300 mm	600 mm
0101D0305000	2000 mm	2500 mm	600 mm
0101D0308000	2000 mm	2800 mm	600 mm
0101D0309000	2000 mm	3000 mm	600 mm

RANGO



REF.	MEDIDAS (Según B)	+	-
0101D0304000	2000 mm	250	340
0101D0307000	2300 mm	280	340
0101D0305000	2500 mm	300	340
0101D0308000	2800 mm	340	340
0101D0309000	3000 mm	370	340

FOSO



REF.	ANCHO (W)	LARGO (L)	ALTO (H)
0101D0304000	2030 mm	2000 mm	600 mm
0101D0307000	2030 mm	2300 mm	600 mm
0101D0305000	2030 mm	2500 mm	600 mm
0101D0308000	2030 mm	2800 mm	600 mm
0101D0309000	2030 mm	3000 mm	600 mm

ACABADO

OPCIÓN ESTÁNDAR

Lacado microtexturizado o galvanizado en caliente:



Negro RAL 9005



MÁS OPCIONES DE ACABADO

▪ Acero inoxidable

▪ Lacado + tratamiento en zinc*:



Gris RAL 7011



Azul RAL 5010

* Consultar otros colores RAL

✓ Mayor protección contra la corrosión:

Tratamiento aplicado en su totalidad y pintado al polvo con pintura polimerizada al horno a 200°C. Adecuada para aplicaciones en exteriores gracias a su resistencia a la corrosión y a la intemperie, superando los requisitos de los principales estándares europeos para acabados arquitectónicos.

✓ **Libre de plomo:** El acabado microtexturizado libre de plomo es una alternativa segura y ecológica, lo que hace que nuestras rampas sean respetuosa con el medio ambiente.

✓ **Mayor durabilidad:** El tratamiento previo en Zinc que se le da a las piezas de nuestras rampas ofrece una excelente durabilidad exterior y retención del color. Ha superado varios ensayos mecánicos y de resistencia química y robustez, como flexibilidad, adherencia, embutición, impacto, dureza Buchholz y pruebas de niebla salina acética, cámara de humedad, dióxido de azufre, permeabilidad y resistencia al mortero.

✓ **Mayor seguridad para los operarios:** El acabado microtexturado crea una superficie antideslizante. Una forma eficaz de mejorar la seguridad de las rampas de carga. Mejora la tracción y ayuda a prevenir resbalones y caídas, reduciendo el riesgo de lesiones y accidentes.

ACCESORIOS

Todas nuestras rampas niveladoras pueden disponer de esta opción.



ESTRUCTURA
AUTOPORTANTE
OPCIONAL



GUÍAS



RETENEDORES



ABRIGOS



SEMÁFOROS



TOPES DE
PROTECCIÓN



JUNTA DE
ESTANQUEIDAD
DE RAMPA