

## MUELLE HIDRÁULICO A MEDIDA

Estos productos están destinados a compensar el espacio entre los muelles y la superficie de carga de los vehículos que se encuentren a niveles diferentes.

Constituyen el camino de paso entre el vehículo de transporte y las partes del edificio donde se encuentra la mercancía .

Se caracterizan por su resistencia y seguridad , apropiadas para su utilización por personas y equipos de transporte manual y motorizado (carretillas elevadoras) incluso en las situaciones mas desfavorables.

Además de nuestras medidas estándar, **en Alapont ofrecemos la posibilidad de diseñar muelles de carga a medida, adaptándonos a las diferentes características del punto de carga, y facilitando la renovación de muelles de diferentes marcas.**

### Descripción técnica

- ✓ **La plataforma** está constituida de acero lagrimado 6/8 con un **cilindro de elevación** y un **cilindro para el labio abatible** el cual está compuesto por chapa lagrimada de 13/15 y tiene 400 mm de proyección.
- ✓ **Tratamiento anticorrosión** en su totalidad y pintado al polvo con pintura polimerizada al horno a 200°C.
- ✓ **Grupo hidráulico** con motorización y sistema de auto nivelación.
- ✓ Cilindro de elevación con **válvula paracaídas** para evitar una caída brusca del muelle.
- ✓ **Resistente** a temperaturas de entre **-20°C a 50°C**.
- ✓ **Cuadro eléctrico de maniobra** con resistencia al agua IP55 dotado de seta de parada de emergencia.

Capacidad de carga estática	9.000Kg
Capacidad de carga dinámica	6.000Kg
Alimentación	400V trifásica
Consumo	2A
Potencia del grupo hidráulico	1,1Kw (1,5CV)
Presión del servicio	170bar
Caudal	2,2cm 3/s
Color	Estándar: negro RAL 9005 Opción galvanizado

1. Elige el modelo de rampa para el muelle
2. ¿Qué medidas necesitas?



### Cuadro de mando

Maniobra 24v	
Caja	
Luz de puesta en marcha	
Mando de accionamiento	
Parada de seguridad	
Térmico 1,6/2,5 A	
Contactor 4kw	
Transformador	1A
Temperatura	-20°C/+55°C
Grado de protección IP55	

### Componentes

- ✓ **Uña abatible robusta** y bisagra reforzada con cartelas y eje de 24mm.
- ✓ **Plataforma con viguetas IPN de 100** que garantizan la resistencia y durabilidad del muelle evitando deformaciones.
- ✓ **Cilindro de labio abatible:** garantiza el control del movimiento del labio con total seguridad y firmeza.
- ✓ **Funcionamiento fiable y seguro.** Cilindro equipado con válvula paracaídas de emergencia garantizando un funcionamiento equilibrado y seguro.
- ✓ **Bisagras reforzadas.** Bisagras reforzadas con cartelas.