

Soluciones para la
carga y descarga

Mesa de tijera



2020

Mesas de tijera

Las **mesas elevadoras hidráulicas de tijera** tienen como función principal cubrir las necesidades logísticas en situaciones que precisen de libertad de movimientos. Son útiles como herramienta de posicionamiento en los diferentes procesos productivos, como solución a las barreras arquitectónicas o como elemento auxiliar para facilitar la ergonomía.

Dependiendo del modelo, pueden soportar **cargas de hasta 10.000 kg**. Todos los diseños están fabricados con chapa lisa o lagrimada. En el caso de necesitar **más de tres metros de altura**, se deberá optar por un **montacargas**.

En Alapont Logistics contamos con diferentes **modelos de mesas de tijera adaptables** a cualquier producción. De este modo, gracias a la variedad de posibilidades, satisfacemos las necesidades de cada cliente. Todos los modelos se pueden suministrar en acero inoxidable, galvanizados en caliente, pintados o una combinación entre dichos acabados.



Descripción técnica

- ✓ Las plataformas de tijera Alapont Logistics están **fabricadas en chapa lisa o lagrimada** con espesor importante y reforzado según carga.
- ✓ El **recorrido es de 800 a 1 600 mm** según el modelo. Se efectúa gracias a dos juegos de tijeras de gran apertura. Dos cilindros permiten el movimiento.
- ✓ La bancada inferior permite la fijación al suelo.
- ✓ Según las necesidades de cada cliente, **disponemos de diferentes tipos de mesa de tijera: simple, doble o múltiple**.
- ✓ Suponen un **gran ahorro económico** al evitar realizar reformas. Se simplifica la obra civil necesaria.

Mesa de tijera simple

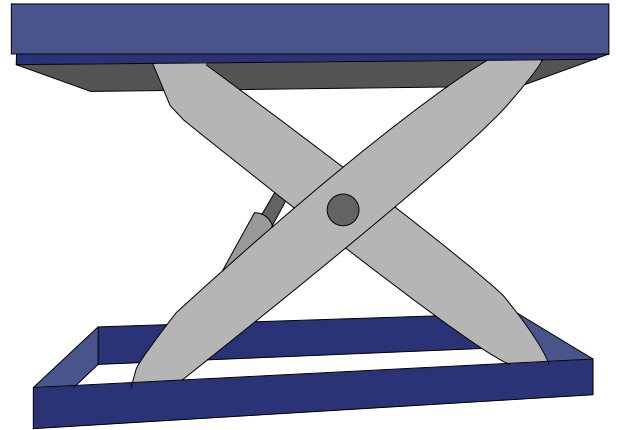
Las mesas de tijera simples son plataformas destinadas a transportar o posicionar mercancías entre determinados niveles de elevación.

Ofrecen una buena estabilidad y posibilitan su acceso libre en los 4 laterales, lo que permite su incorporación como elemento de elevación en procesos productivos.

Pueden manejar **cargas de hasta 10.000 kg** y es posible su fabricación con una **longitud de hasta 5 metros**.

Todas las mesas están fabricadas siguiendo las indicaciones de la norma EN-1570 referente a la seguridad en Mesas Elevadoras.

Este tipo de mesas presenta una altura moderada en posición plegada y por regla general permiten una **carrera de elevación de 0,60 veces su longitud**.



Mesa de tijera doble

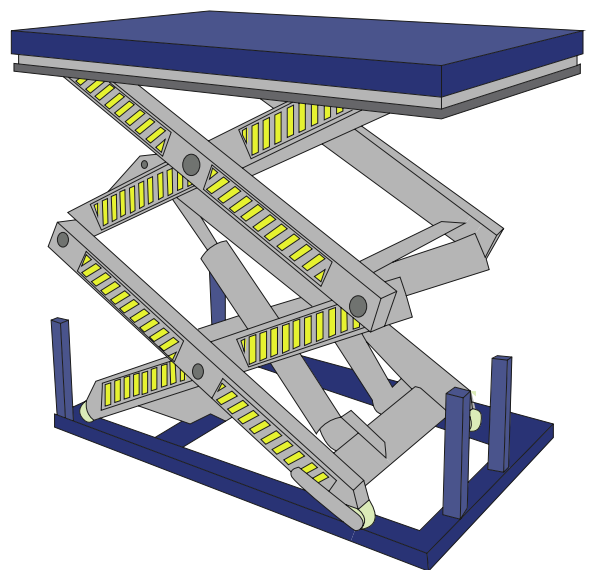
Las mesas elevadoras de tijera doble están formadas por un bastidor, el mecanismo de tijera doble y una plataforma. Adicionalmente se incorporan otros elementos como el perfil perimetral de seguridad.

Están destinadas a transportar o posicionar mercancías entre determinados niveles.

Pueden manejar **cargas de hasta 5.000 kg** y se fabrican con una **longitud de hasta 4 metros**.

Todas las mesas están fabricadas siguiendo las indicaciones de la norma EN-1570 referente a la seguridad en Mesas Elevadoras.

Este tipo de mesas presenta una altura media en posición plegada y por regla general permiten una **carrera de elevación de 1,2 veces su longitud**.



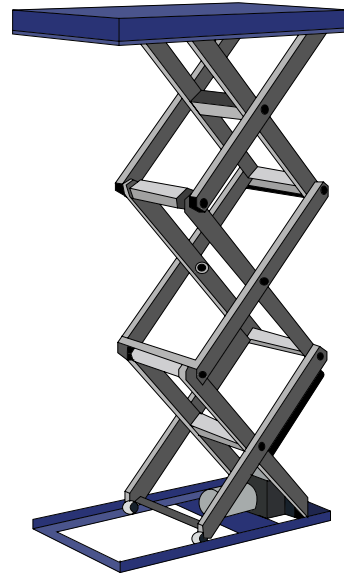
Mesa de tijera múltiple

La mesa de tijeras múltiple es la solución para aquellas aplicaciones en las que **se requiere mayor elevación que la que pueden alcanzar los modelos simple y doble tijera**. Este modelo está formado por un bastidor, el mecanismo de tijera, el cual puede ser de tres o cuatro niveles, y la plataforma superior.

Suministramos plataformas elevadoras hidráulicas de tijera con **equipamientos específicos** necesarios para mejorar la productividad y aumentar la eficacia y seguridad de la instalación, adaptándonos a los requisitos de cada cliente.

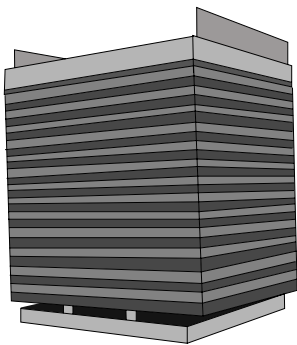
De este modo dispones:

- Con fuelle de lona o metálico
- Con labio manual o hidráulico
- Con muelle de carga
- Con barandillas



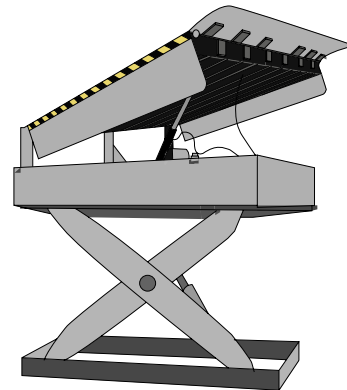
Mesa de tijera con fuelle de lona o metálico

El fuelle perimetral protege la mesa elevadora hidráulica de tijera de la humedad y de la suciedad en ambientes nocivos. Además, en el exterior, ayuda a resistir las condiciones desfavorables de la exposición a la intemperie.



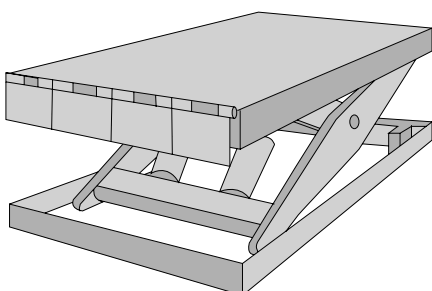
Mesa de tijera con muelle de carga

Las plataformas instaladas en el muelle de carga disponen de un labio que puede ser accionado manual o hidráulicamente. Opción de instalar una cortina para evitar la entrada de humo y polvo.



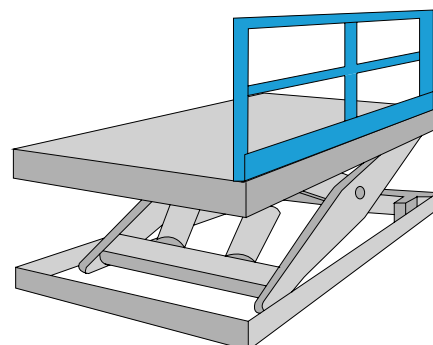
Mesa de tijera con labio manual o hidráulico

Su función es permitir la continuidad entre la mesa elevadora y caja del camión. Puede ser manual o de accionamiento hidráulico



Mesa de tijera con barandillas

Recomendada para proteger a los operarios y las mercancías. Se trata de protecciones laterales de 1100 mm de altura con rodapiés de 120 mm.



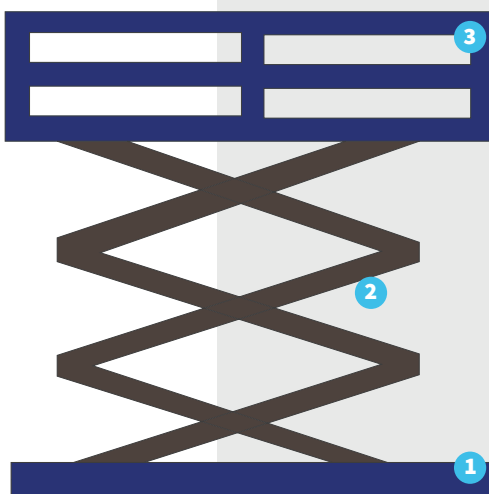
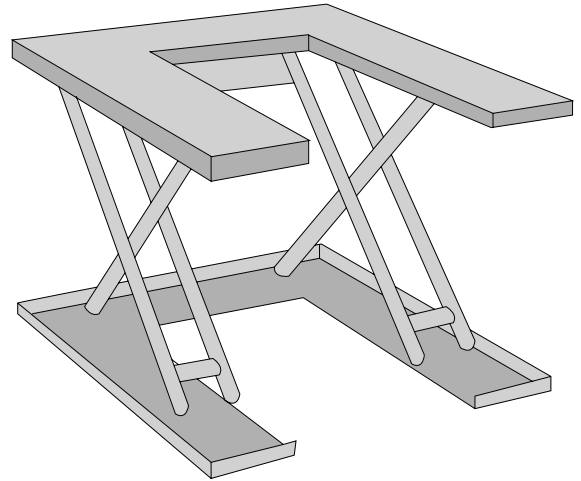
Mesa de tijera para aplicaciones especiales

Las mesas de tijera pueden fabricarse adaptadas a cualquier producción a petición del cliente, dependiendo de sus necesidades y de las características de la fábrica o centro logístico.

- Máquinas con doble tijera vertical u horizontal
- Mesas elevadoras extraplanas

Máquinas con doble tijera vertical u horizontal

Las mesas de tijera con doble tijera vertical u horizontal permiten elevar cargas de grandes dimensiones. Están compuestas por una plataforma superior que se eleva a través de dos tijeras del mismo tamaño con un único grupo hidráulico colocadas en horizontal o vertical.



Extraplanas

Las mesas de tijeras extraplanas pueden instalarse directamente en el suelo sin necesidad de realizar un foso dado su reducido repliegado. La parte superior puede ser en forma de E, de U o rectangular.

Está compuesta por tres elementos diferenciados:

- 1 Chasis:** base de la plataforma elevadora de tijera. Situada en el suelo, donde se aloja el mecanismo hidráulico.
- 2 Estructura extensible:** unida al chasis por la parte inferior, permite a la plataforma elevarla hasta la altura deseada.
- 3 Plataforma de trabajo:** tarima donde se va a cargar las mercancías o trabajarán en ella los operarios. Está unida a la estructura extensible.

Plataforma de carga

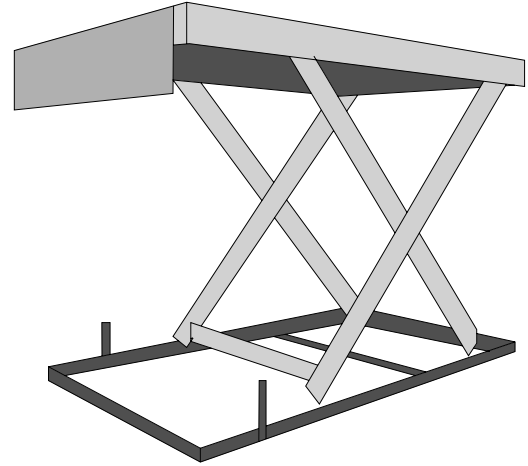
Las plataformas de carga son mesas elevadoras diseñadas para realizar tareas de carga y descarga de mercancías, bien entre 2 niveles de una edificación, o bien como enlace con un vehículo.

Tienen una estructura reforzada, lo que les permite soportar los esfuerzos dinámicos que ejercen los medios de carga tales como carretillas elevadoras .

Se fabrican para **cargas de hasta 10.000 kg** con un tamaño máximo de 4.000 x 2.500 mm.

Opcionalmente incorporan uñetas abatibles para cerrar el hueco entre la plataforma y el vehículo.

Muchos puntos de carga se encuentran situados en zonas expuestas a condiciones medioambientales agresivas. En estas condiciones la corrosión de la maquina puede ser importante, por lo que en tal caso, es recomendable que la máquina esté fabricada con un tratamiento de galvanizado en caliente para que garantice una mayor vida útil de la misma.



Plataforma de trabajo

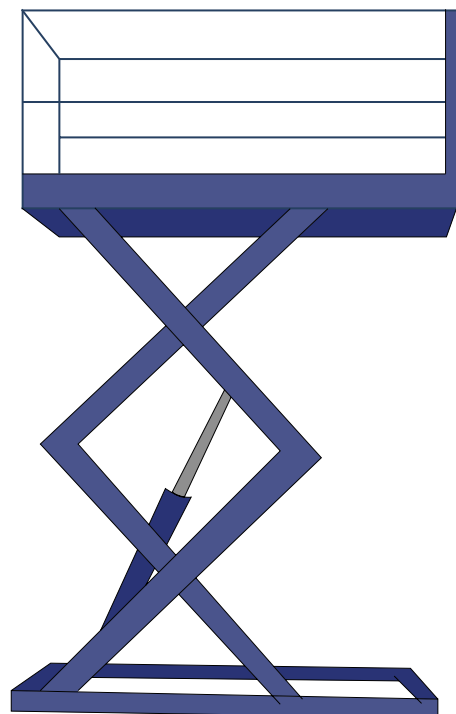
Las plataformas de trabajo son mesas elevadoras diseñadas para la **elevación de personas** para permitir **trabajos en altura**.

Su aplicación es para trabajos de **interior**, con **altura máxima de 3 metros**.

Estas máquinas están diseñadas con unas condiciones de estabilidad adecuadas para que el usuario pueda realizar los trabajos de forma segura.

Pueden incorporar los siguientes **complementos**:

- Suplemento de la plataforma extensible.
- Barandilla desmontable.
- Puertas con pernios autoretractiles.





Carretera CV-550 Alberic-Alzira km 6,5
46600 Alzira, Valencia, España
+34 962 41 32 31
alapontlogistics.com