



ALAPONT
GLOBAL

Plataformas industriales

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**. En el caso de necesitar **más de tres metros de altura**, se deberá optar por un **montacargas**.

- Todos los modelos se pueden suministrar en acero, galvanizados en caliente, lacados o una combinación entre dichos acabados.
- Todos los diseños están fabricados con chapa lisa o lagrimada con espesor importante y reforzado según carga.
- La bancada inferior permite la fijación al suelo.
- El recorrido varía según el modelo y necesidades del cliente. Se efectúa gracias a dos juegos de tijeras de gran apertura. Dos cilindros permiten el movimiento.
- Suponen un gran ahorro económico al evitar realizar reformas. Se simplifica la obra civil necesaria.



NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

UNE EN 1570 (Referente a la seguridad en Mesas Elevadoras)



TIPOS DE MESA DE TIJERA



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**.

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 3.000 kg** y se fabrican con una **longitud de hasta 4 metros**.

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**.

OPCIONES

En Alapont Global 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.



MESA DE TIJERA CON LABIO MANUAL

Su función es permitir la continuidad entre la mesa elevadora y caja del camión. Gracias a su diseño segmentado, el labio se adapta fácilmente a diferentes dimensiones de camiones, reduciendo el esfuerzo físico del operario y agilizando las operaciones de carga y descarga.



MESA DE TIJERA CON ESTOR

Opción de lona protectora, que envuelve la mesa elevadora, resguardándola de la humedad, la suciedad y las inclemencias del tiempo. Esto prolonga su vida útil y garantiza un funcionamiento óptimo en cualquier condición.



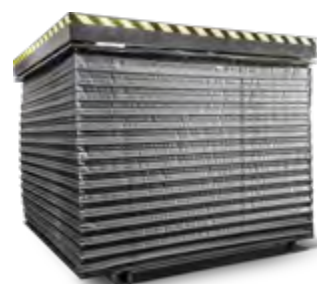
MESA DE TIJERA CON MUELLE DE CARGA

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 HIDRÁULICO

Este equipo facilita la carga y descarga entre la plataforma elevadora y el camión, gracias a un labio con accionamiento hidráulico que se adapta a diferentes alturas y configuraciones de vehículos.



MESA DE TIJERA CON FUELLE DE LONA

El fuelle perimetral protege la mesa elevadora hidráulica 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 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.