

MESA ELEVADORA 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**.

Descripción técnica

Las plataformas de tijera Alapont Logistics están **fabricadas en chapa lisa o lagrimada** con espesor im- portante 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**.

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.

