

# ACOMPAÑADOR DE PLEGADO PORTÁTIL

---



Acompañador portátil compatible con cualquier plegadora,  
Sin conexión con el control de la plegadora.

**T**ECNYSIDER

[www.tecnysider.com](http://www.tecnysider.com)

Tel.: 943 004700

Móv: 655 316450

[comercial@tecnysider.com](mailto:comercial@tecnysider.com)

## ACOMPAÑADOR DE PLEGADO PORTÁTIL.

### DESCRIPCIÓN

Este equipo de seguimiento de plegado está formado por una estructura portátil que dispone de una plataforma superior capaz de desarrollar un giro de 50º desde la horizontal para acompañar a las chapas de grandes dimensiones durante el proceso de plegado.

La configuración de los parámetros de giro se lleva a cabo mediante una pantalla táctil de 7 pulgadas situada en el mismo cuerpo del acompañador.

El equipo no requiere conexión con el CNC de la plegadora ya que dispone de un medidor laser que permite sincronizar el movimiento de la plataforma con la subida de la chapa en función de la penetración en la matriz de plegado. Este dispositivo se puede colocar en un extremo de la mesa de la plegadora.

En caso de necesitar combinarlo con un segundo acompañador este segundo elemento sería comandado por el primero que actuaría como maestro.

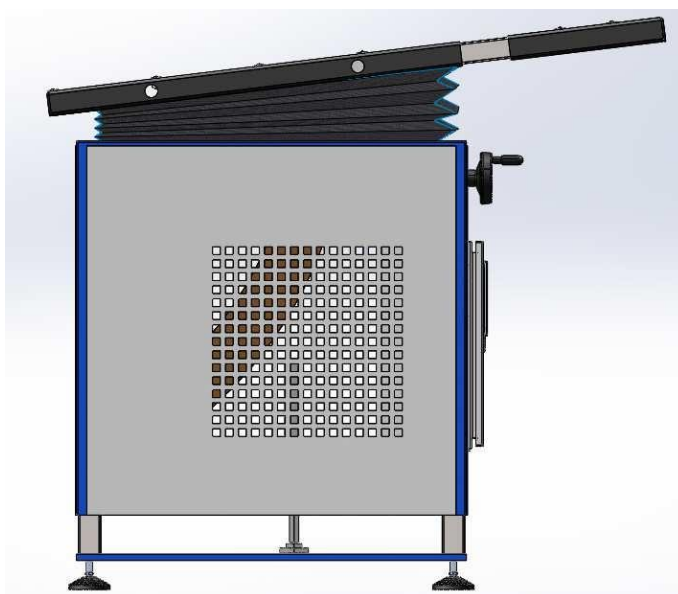
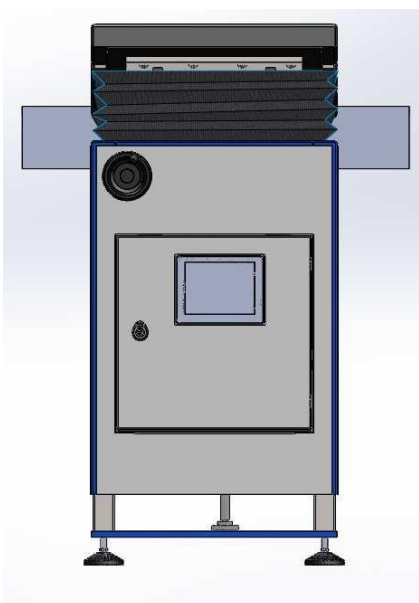
La plataforma superior es extensible y permite la colocación de brazos laterales para incrementar la anchura de apoyo para chapas grandes.

Para facilitar la colocación en la maquina se dispone de un ajuste frontal para acercar/ alejar el acompañador de la plegadora, así como un ajuste vertical para ser adaptado a las diferentes maquinas.

El equipo dispone de 4 patas regulables y está pensado para ser movido fácilmente con una transpaleta o carretilla elevadora.

El sistema de elevación de la plataforma está cubierto por un fuelle textil, en forma de acordeón, que protege el dispositivo y evita el atrapamiento para cumplir con los requisitos de seguridad.

La elevación se produce mediante un servomotor que, a través de un reductor sin-fin corona hace avanzar dos brazos curvos guiados con rodamientos en forma de "V" para garantizar la rigidez del mecanismo. El avance se produce a través de una rueda de poliuretano para obtener de un desplazamiento silencioso.



**T**ECNYSIDER

[www.tecnysider.com](http://www.tecnysider.com)

Tel.: 943 004700  
Móv: 655 316450

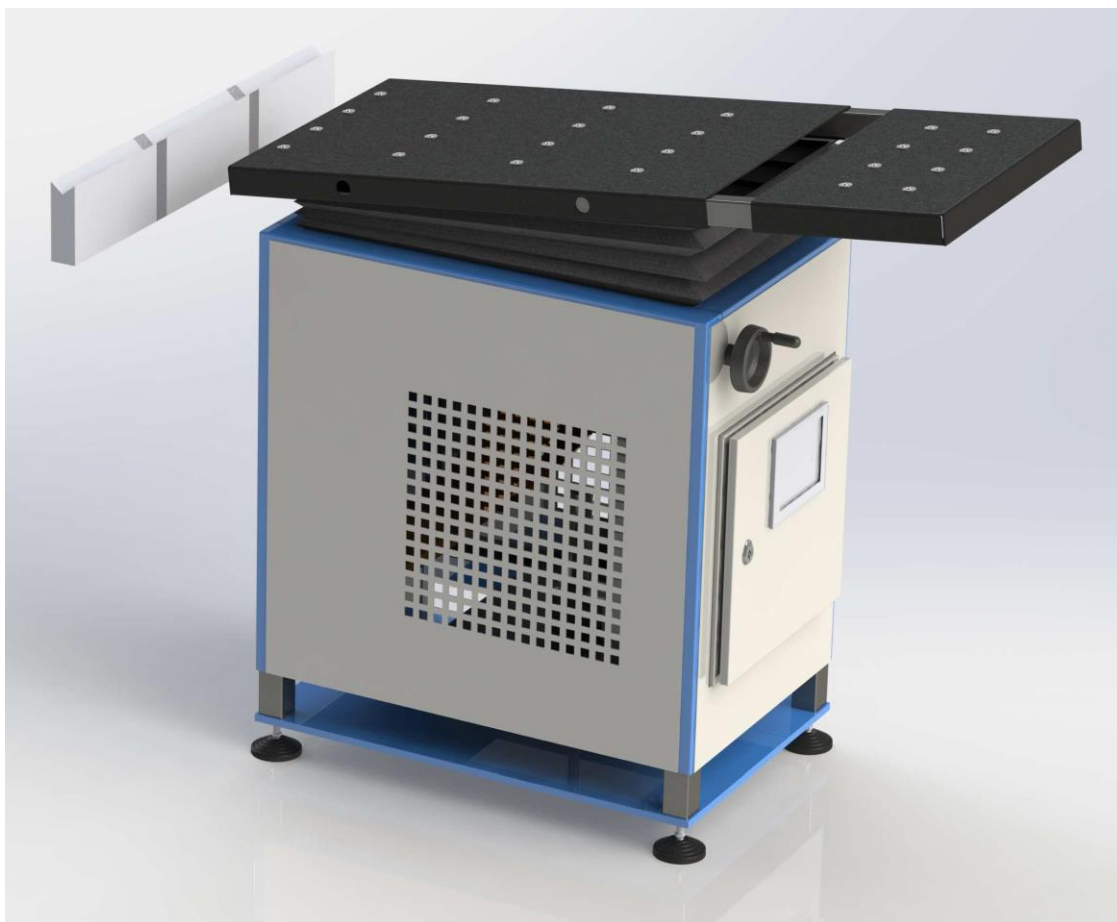
[comercial@tecnysider.com](mailto:comercial@tecnysider.com)

# ACOMPAÑADOR DE PLEGADO PORTÁTIL.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

| BRAZO ACOMPAÑADOR PORTÁTIL PARA PLEGADORA DE CHAPA. |                     |
|---|---------------------|
| Capacidad de elevación                              | 90 Kg.              |
| Longitud de la plataforma recogida                  | 1000 mm             |
| Longitud de la plataforma extendida                 | 1350 mm             |
| Anchura de la plataforma                            | 500 mm              |
| Ajuste frontal                                      | 150 mm              |
| Ajuste vertical                                     | 150 mm              |
| Máximo ángulo de elevación                          | 55°                 |
| Velocidad de giro                                   | 600 mm/s            |
| DIEMENSIONES L x W x H (*)                          | 1000 x 500 x 900 mm |
| Peso  | 290 Kg              |

(\*) Al objeto de adaptar el equipo a las necesidades de cada cliente, se determinará para cada proyecto la altura y el rango de ajuste vertical para poder ser adaptado a las dimensiones de las diferentes plegadoras donde podría ser utilizado, así como al tipo de herramientas de plegado.



**T**ECNYSIDER

[www.tecnysider.com](http://www.tecnysider.com)

Tel.: 943 004700  
Móv: 655 316450

[comercial@tecnysider.com](mailto:comercial@tecnysider.com)