

## **MD Darío SET 3000**

Para grandes cortes

Datos técnicos

Ancho de corte	Mín. 430 mm / máx. 620 mm
Altura de corte con fuelles estándar	300 mm
Altura máxima de corte con fuelles especiales	450 mm
Dimensiones del plano de trabajo	500 × 640 mm
Longitud de la cuchilla	3650 mm
Hoja de ancho mín. / Máx.	3 mm / 13 mm
Potencia del motor	3 HP 2,2 kW
Peso	420 kg

Las tolerancias de corte, que dependen del tipo de cuchilla utilizada y de las alturas de corte, deben considerarse como sierras de cuchillas normales. El uso de la cuchilla no proporciona tolerancias de menos de  $\pm 2$  mm

El SET3000 se compone de una sierra SV3 MAXI, fijada al brazo y columna BS900, con soporte de material y prensatelas P-250. Al igual que el SET2000, está diseñado para cortes circulares de hasta 360°. Se diferencia por tamaño: altura máxima 45 cm, profundidad de corte 60 cm.

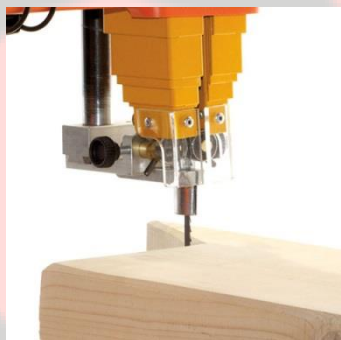


El SET 3000 consta de:

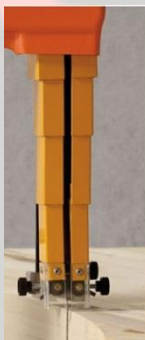
**SV3 MAXI**



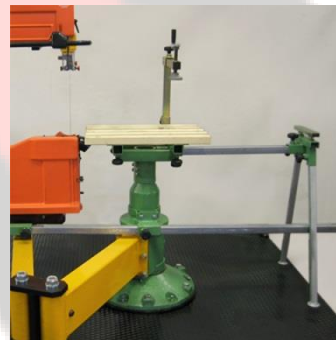
**COPIADORA**



**PROTECCIÓN DE HOJA**



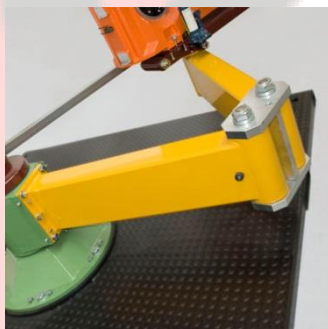
**SOPORTE MATERIAL**



La copiadora es un dispositivo que se aplica a los cortes con el uso de la plantilla: apoyarse en ella le permite replicar su forma en múltiples piezas con un considerable ahorro de tiempo.

El sistema de fuelles es un sistema telescópico de protección de la hoja, que se puede ajustar en función de la altura de corte que se va a realizar, garantizando así, la seguridad en la etapa del corte.

**BRAZO BS900**



**COLUMNA**



**TAMAÑO ARCHES**



**PRESIÓN P-250**



El brazo articulado es el instrumento que caracteriza a todas las máquinas MD DARIO. Consiste en un conjunto de juntas que permiten que la sierra gire fácil y en cualquier dirección.

El dispositivo de cuchilla arqueada le deja hacer arcos y círculos en 360° girando la maquina alrededor de la pieza de trabajo. Una barra métrica especial deja ajustar radio de corte asegurando la sierra a la columna.

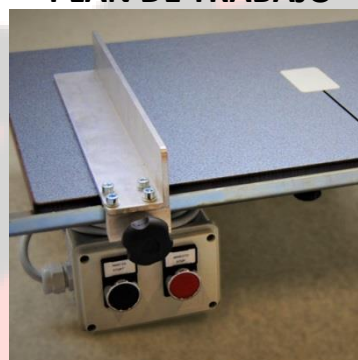
Permite que la maquina realice una rotación de 360°, lo que permite realizar múltiples acciones de mecanizado desde el recorte circular. El P-250 actúa con una Abrazadera; fija piezas de trabajo

**DOBLE MANGO**



La perilla doble es sinónimo de seguridad: la operación de la máquina solo es posible con el uso de ambas manos en las dos perillas.

**PLAN DE TRABAJO**



La superficie de trabajo le permite usar las máquinas MD Darío, como sierras normales de aplanado plano.