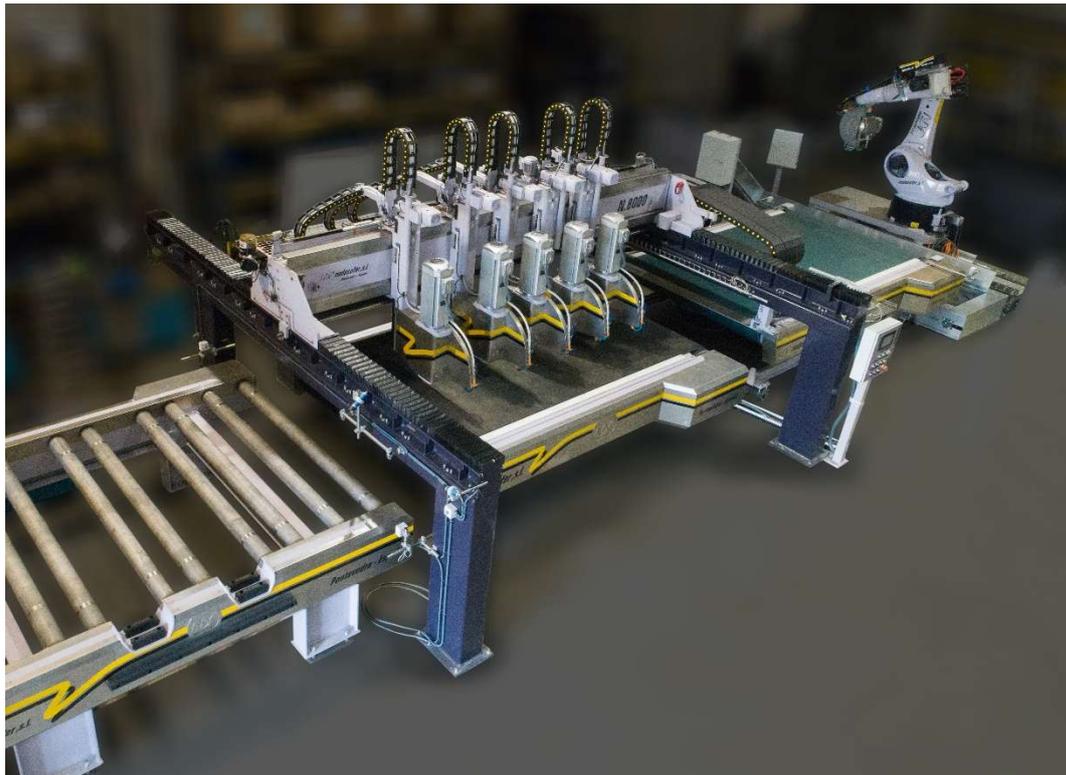


# LINEA DE ESPESORES N.8000/900



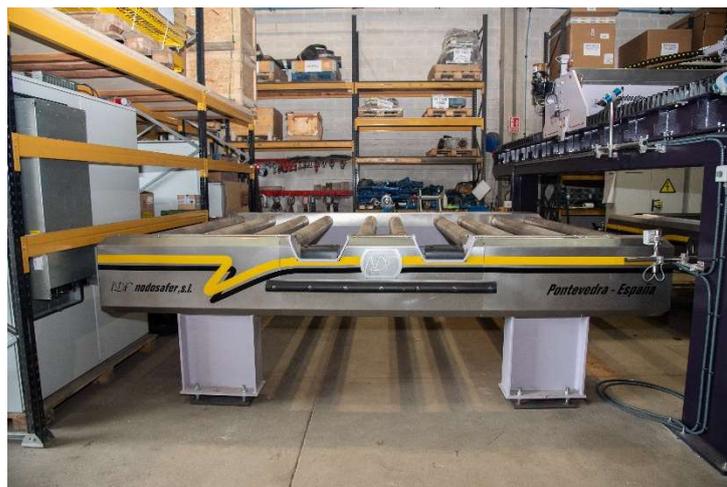
Esta **LINEA DE ESPESORES MODELO N.8000/900** se compone de:

- Mesa motorizada de rodillos reforzada de entrada.
- Cortadora puente de 5 cabezales.
- Mesa de corte motorizada giratoria de banda.
- Mesa motorizada de banda de salida.

## **MESA MOTORIZADA DE RODILLOS DE ENTRADA**

Mesa de entrada motorizada de rodillos, especialmente reforzada para planchones de espesor variable.

Posibilidad de carga de la misma bien sea con Puente-grúa o con carretilla elevadora. Lleva incorporados unos cilindros hidráulicos que permiten la alineación de las chapas

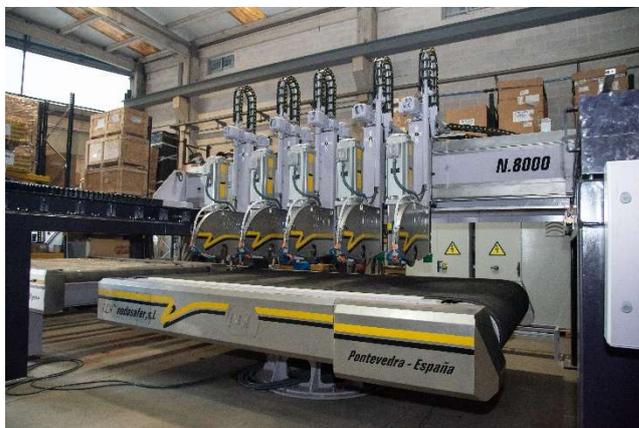


## MESA DE CORTE MOTORIZADA GIRATORIA DE BANDA

Mesa de corte motorizada de banda giratoria especialmente reforzada, con tambores de gran diámetro sobredimensionados para tener una mayor tracción

Lleva incorporados encoder de posicionamiento y de giro para un control absoluto de los cortes tanto longitudinal como transversal

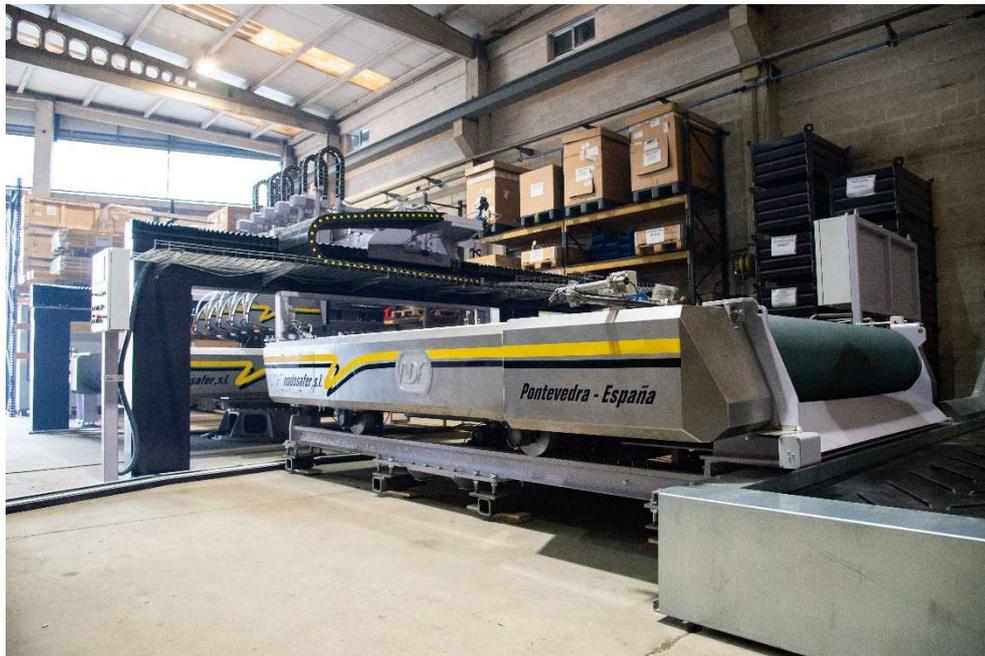
El diseño de la mesa giratoria de doble desplazamiento en avance y retroceso tanto en el corte longitudinal como transversal permite una mayor precisión en la alineación de los cortes



Incorpora freno hidráulico y unos potentes reductores sobredimensionados para las cargas y movimientos de las chapas

## MESA MOTORIZADA DE BANDA DE SALIDA

Mesa motorizada de banda de salida, especialmente reforzada para planchones de espesor variable. Con desplazamiento hidráulico en avance y retroceso. Sistema de rodillos en cuña que permite la mayor aproximación posible a la mesa giratoria para el desplazamiento del material y separación de la misma para el giro de la posición de corte longitudinal a corte transversal.



## CORTADORA PUENTE N.8000/900-5C

La cortadora **N.8000/900-5C** es una máquina con un diseño robusto y muy compacto, diseñada para permitir que sus usuarios disfruten de la facilidad de su manejo, obteniendo una elevada producción y una gran rentabilidad.

Su mecánica, muy precisa, y su robusta estructura nos permite garantizar el perfecto funcionamiento, incluso en las condiciones más duras de trabajo.

Los cabezales tienen una construcción muy sólida y con dimensiones reducidas gracias a la incorporación de un motor especial de cota baja de 25 CV a 1500 rpm, para permitir trabajar con discos de hasta 900 mm.

El guiado de los cabezales a lo largo del puente se realiza con guías lineales de alta precisión, protegidas por protecciones rígidas que impiden la entrada de agua y polvo en el interior.

El guiado de los cabezales en el movimiento de elevación es a través de guías lineales, y el accionamiento es a través de husillo de bolas laminado movido por un motorreductor sinfín corona.

El desplazamiento a lo largo de las vías de rodadura se lleva a cabo sobre un sistema combinado de guías lineales y rodillos de apoyo con un accionamiento por dos grupos piñón - cremallera, sincronizados de forma mecánica, para evitar cualquier tipo de posible desalineación. Todo el conjunto de las vías de rodadura va cubierto por unos fuelles de PVC.

En el apartado eléctrico cabe destacar la incorporación de variadores de frecuencia, de los cuales unos permiten ajustar independientemente las revoluciones del disco y otros controlan de forma simultánea las velocidades.

El cuadro eléctrico incorpora autómatas que gestionan todas las entradas y salidas de señales, así como el control de los variadores de frecuencia, para que las arrancadas y las paradas sean progresivas y precisas. El programa incorporado al autómata ha sido desarrollado y depurado por nuestro equipo técnico, para simplificar al máximo el manejo y la programación de la cortadora.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTADORA PUENTE N.8000/900-5C

CARACTERÍSTICAS	CORTADORA PUENTE N.8000/900-5C
Ancho máximo de la máquina	5500 mm
Longitud vías rodadura	5500 mm
Diámetro máx. disco de corte	Ø900 mm
Potencia motores discos	25 CV
Potencia total instalada	145 CV
Consumo de agua por disco	50 l/min.
Peso aproximado	5000 kg

## CINTA TRANSPORTADORA DE DESECHOS

Cinta motorizada de transporte de desechos situada al final de la línea de espesores

