

EUROCUT 80

Seccionadoras para cortes perfectos y resultados profesionales

Panel saws for perfect cuts and professional results



SECCIONADORAS EURO CUT
EURO CUT BEAM PANEL SAW

tecnología conectividad inteligencia eficacia precisión
technology connectivity intelligence efficiency accuracy

EUROCUT 80

PRECISION Y CONFIANZA PARA EL DIA A DIA

La seccionadora **EUROCUT 80** estan diseñada para el profesional que busca **resultados precisos, fiabilidad constante y un manejo sencillo**. Con una estructura robusta y componentes de alta calidad, ofrecen un rendimiento estable incluso en jornadas intensivas.

Su sistema de control intuitivo y su diseño funcional permiten **ahorrar tiempo, reducir errores y optimizar cada corte**, incluso con operarios sin experiencia avanzada.

Con la gama **EUROCUT 80**, inviertes en productividad real, acabados perfectos y soporte técnico que te acompaña. **Porque cuando la máquina responde, tu negocio crece.**

PRECISION AND RELIABILITY FOR EVERYDAY WORK

*The **EUROCUT 80** panel saw is designed for professionals who seek precise results, consistent reliability, and easy operation. With a robust structure and high-quality components, it delivers stable performance even during intensive working shifts.*

Its intuitive control system and functional design help save time, reduce errors, and optimize every cut, even when operated by users without advanced experience.

*With the **EUROCUT 80** range, you invest in real productivity, perfect finishes, and technical support that stands by you. Because when the machine delivers, your business grows.*

sencilla y fiable

GRAN PRECISIÓN

simple and reliable

HIGH PRECISION



EURO CUT 80

Seccionadoras de carga frontal

Front loading beam saw

80/2800

80/3300

80/3800

80/4300



Productividad
RENDIMIENTO

Máquina diseñada para altas
producciones y perfecto acabado

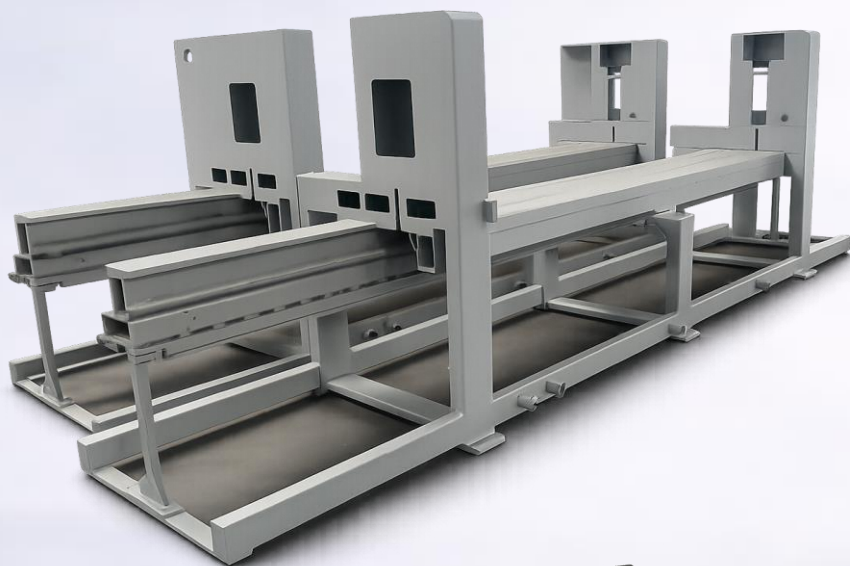
Productivity
PERFORMANCE

Machine designed for high
productions and perfect finish

EUROCUT 80

Seccionadoras de carga frontal

Front loading beam saw

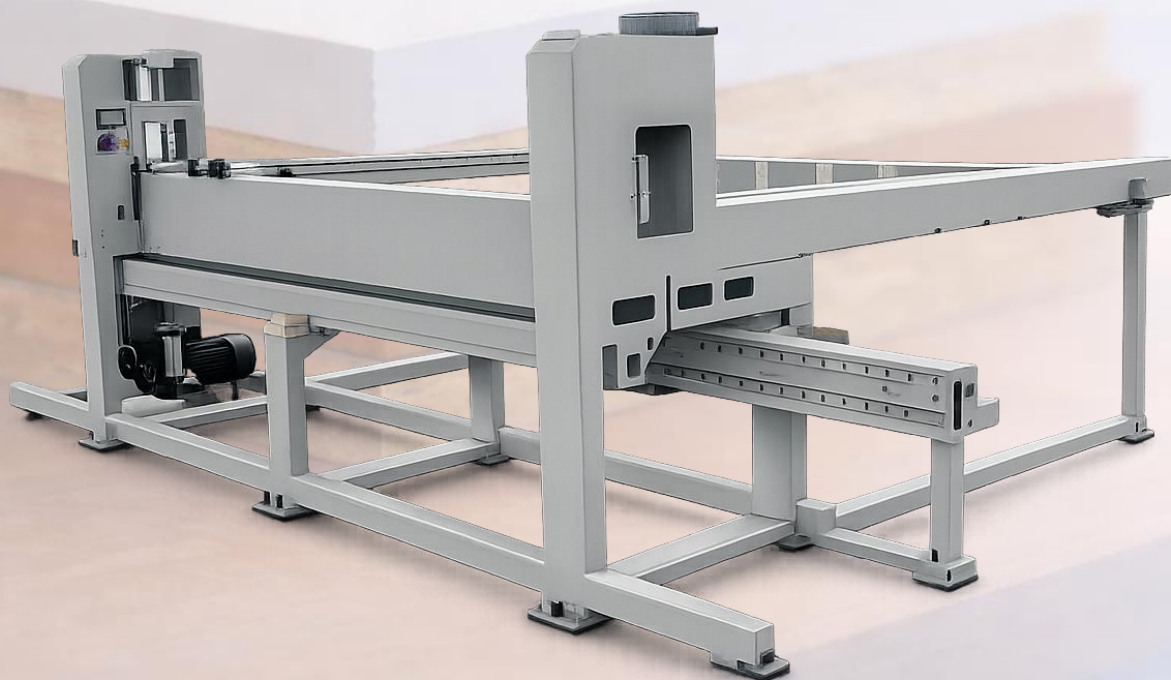
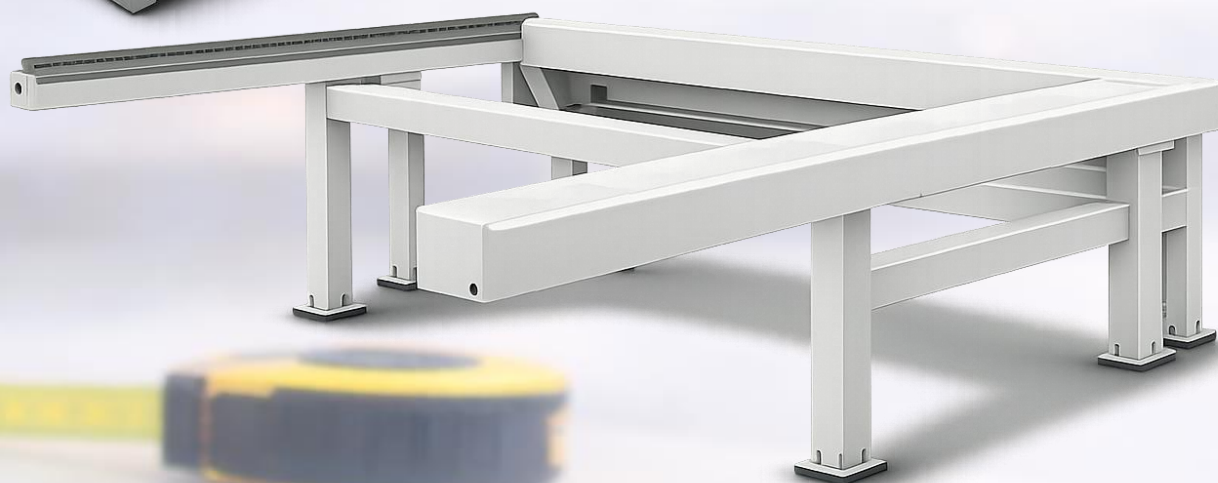


ESTRUCTURA

La máquina se construye sobre una robusta estructura de acero que garantiza una estabilidad perfecta.

ESTRUCTURE

The machine is built on a robust steel structure that ensures perfect stability.



EUROCUT 80

Seccionadoras de carga frontal

Front loading beam saw



PANTALLA PC

La máquina incorpora un PC integrado que permite gestionar de forma intuitiva todas sus funciones, gracias a un software potente y fácil de usar

PC SCREEN

The machine includes an integrated PC that allows intuitive control of all functions, powered by a robust and user-friendly software

MESAS FLOTANTES

Estas mesas frontales están equipadas con un sistema de aire que crea una fina capa entre la superficie y el tablero, permitiendo un deslizamiento suave, preciso y sin esfuerzo del mismo.

FRONT TABLES

The front air tables are designed to make handling panels effortless. A thin layer of air between the surface and the material ensures smooth, precise, and frictionless movement ideal for boosting productivity and protecting your workpieces.



La gama de seccionadoras EURO CUT 80 ofrecen la opción ideal para quienes buscan calidad profesional al mejor precio. Combina fiabilidad, precisión y un diseño pensado para optimizar cada corte, ofreciendo al usuario una solución rentable que impulsa la productividad desde el primer día

The EURO CUT 80 panel saw range is the ideal choice for those seeking professional quality at the best price. It combines reliability, precision, and a design focused on optimizing every cut, providing users with a cost-effective solution that boosts productivity from day one

EUROCUT 80

Seccionadoras de carga frontal

Front loading beam saw

GRUPO DE CORTE

La máquina incorpora un grupo de corte robusto y preciso, cuyo desplazamiento se realiza mediante sistema de **piñón y cremallera**, garantizando movimientos estables, exactos y duraderos.

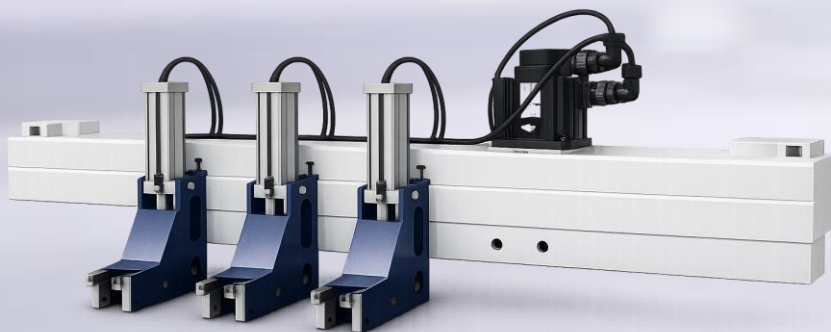
Este conjunto asegura una alta calidad de corte, fiabilidad en el proceso y máxima productividad



CUTTING UNIT

The machine incorporates a robust and precise cutting unit, whose movement is driven by a rack and pinion system, ensuring stable, accurate and long-lasting motions.

This assembly guarantees high cutting quality, process reliability and maximum productivity



DESPLAZAMIENTO POR SERVOMOTORES

La máquina incorpora un servomotor para el desplazamiento de la barra de pinzas, garantizando movimientos precisos, rápidos y perfectamente controlados.

Este sistema asegura un posicionamiento exacto, mayor repetibilidad y un funcionamiento suave y fiable, optimizando el proceso y mejorando la productividad en cada ciclo de trabajo

MOVEMENT BY SERVO MOTORS

The machine incorporates a servo-driven system for the movement of the clamp bar, ensuring precise, fast and perfectly controlled motions.

This system guarantees accurate positioning and high repeatability, improving process reliability and providing greater stability and productivity in every working cycle

GRUPO DE CORTE

La máquina incorpora un sistema de agarre compuesto por **9 pinzas**, diseñado para garantizar una sujeción firme, precisa y uniforme durante el proceso de trabajo.

Este sistema asegura estabilidad en la pieza, mayor control y fiabilidad, incluso en producciones exigentes

CLAMP SYSTEM

The machine incorporates a clamping system composed of **9 clamps**, designed to ensure firm, precise and uniform gripping throughout the working process.

This system provides workpiece stability, greater control and reliability, even in demanding production environments



Productividad
RENDIMIENTO

Máquina diseñada para altas producciones y perfecto acabado

EUROCUT 80

Seccionadoras de carga frontal
Front loading beam saw

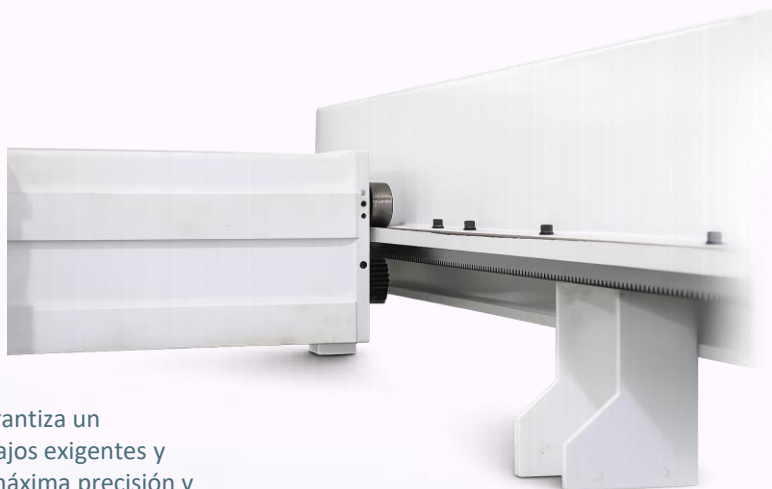


TRANSMISIÓN POR CREMALLERA

El sistema de avance por piñón y cremallera garantiza un movimiento firme y controlado, ideal para trabajos exigentes y repetitivos. Esta tecnología mecánica asegura máxima precisión y resistencia al desgaste, incluso en entornos de producción continua

CLAMP SYSTEM

The rack and pinion feed system ensures firm and controlled movement, ideal for demanding and repetitive operations. This mechanical technology provides maximum precision and wear resistance, even in continuous production environments



MESAS DE BAKELITA

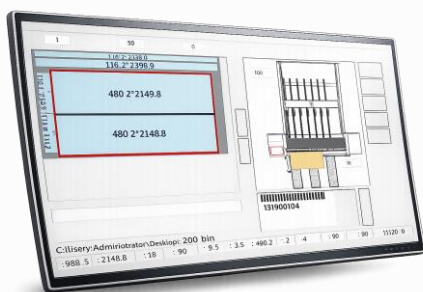
Las mesas de bakelita ofrecen una base sólida, estable y altamente resistente al desgaste. Gracias a su composición técnica, soportan cargas intensas sin deformarse y permiten un deslizamiento suave de los paneles durante el corte. Ideales para entornos de trabajo exigentes, donde se requiere precisión, durabilidad y fluidez operativa.

BAKELITE TABLES

Bakelite tables provide a solid, stable base with exceptional wear resistance. Their technical composition supports heavy loads without deformation and ensures smooth sliding of panels during cutting. Ideal for demanding work environments where precision, durability, and operational fluidity are essential



EUROCUT 80



OPTIMIZADOR DE CORTE

La máquina incorpora un optimizador de corte que gestiona automáticamente la distribución de las piezas, aprovechando al máximo cada tablero.

Sin necesidad de programas externos, el sistema optimiza el material, reduce desperdicios y agiliza el proceso de producción, facilitando el trabajo del operario y mejorando la rentabilidad desde el primer día.

CUTTING OPTIMIZER

The machine incorporates a cutting optimizer that automatically manages the layout of the parts, maximizing the use of each panel.

Without the need for external software, the system optimizes material usage, reduces waste, and speeds up the production process, making the operator's work easier and improving profitability from day one

DATOS TÉCNICOS

	EUROCUT 80/2800	EUROCUT 80/3300	EUROCUT 80/3800	EUROCUT 80/4300
Longitud de corte	2750mm	3250mm	3750mm	4250mm
Altura de corte	80mm	80mm	80mm	80mm
Diámetro disco sierra	380mm	380mm	380mm	380mm
Diámetro disco incisor	200mm	200mm	200mm	200mm
Sistema de control	PC	PC	PC	PC
Velocidad de corte	5- 80mts/min	5- 80mts/min	5-80mts/min	5-80mts/min
Velocidad de retroceso	80mts/min	80mts/min	80mts/min	80mts/min
Subida prensor	Automática	Automática	Automática	Automática
Optimizador de corte	Si	Si	Si	Si
Potencia motor principal	11kW	11kW	11kW	11kW
Potencia motor incisor	1,1kW	1,1kW	1,1kW	1,1kW
Número de pinzas	9 Unidades	10 Unidades	11 Unidades	12 Unidades
Número de mesas frontales	3 Unidades	3 Unidades	4 Unidades	4 Unidades



Construcciones Mecánicas Valencianas S.L.



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL
"UNA MANERA DE HACER EUROPA"