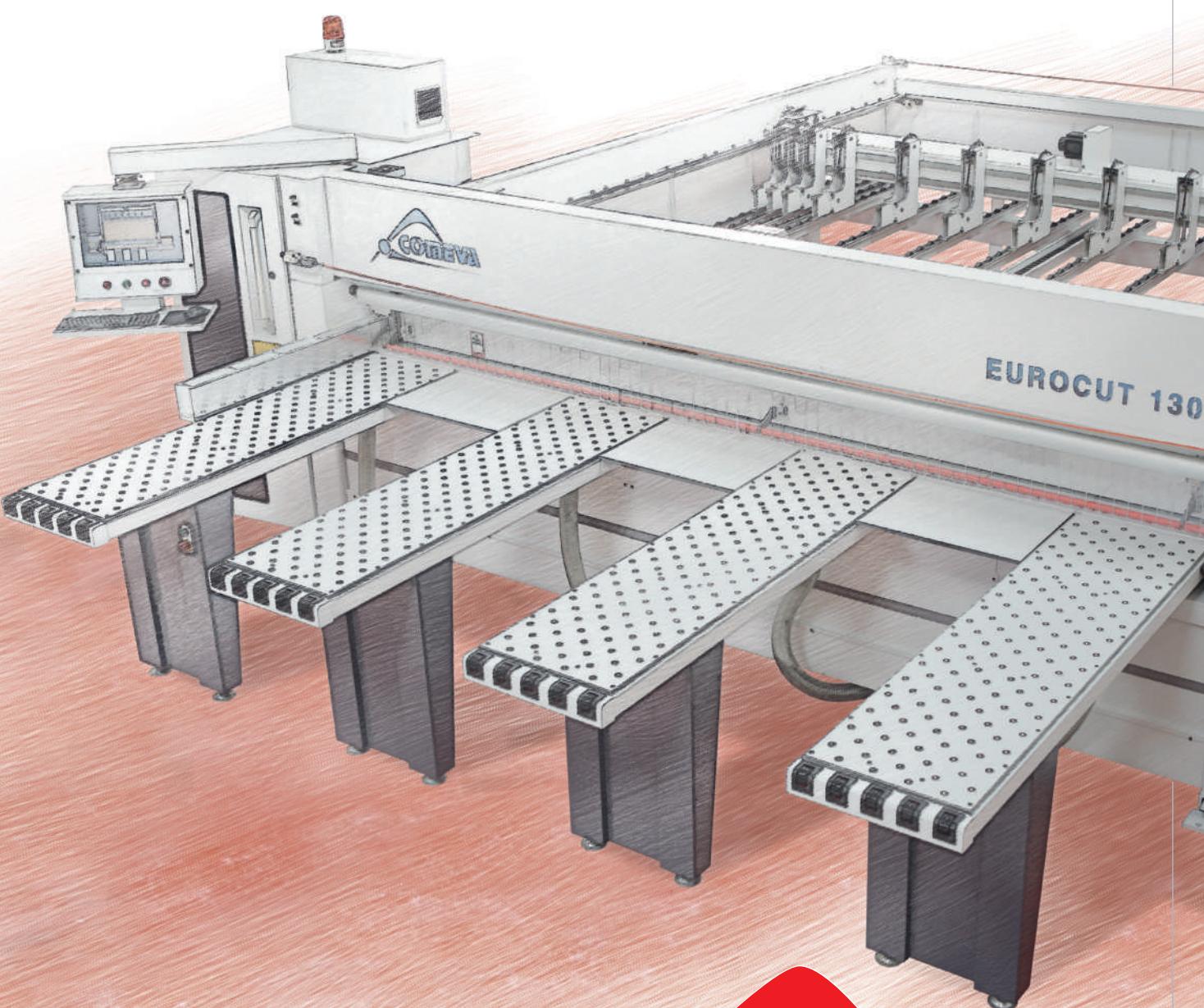


# SECCIONADORAS BEAM PANEL SAW **EUROCUT**



Construcciones Mecánicas Valencianas S.L.

+34 96 122 20 65 · [comercial@mcomeva.com](mailto:comercial@mcomeva.com) · [www.mcomeva.com](http://www.mcomeva.com)  
Avda. Espioca, 114 (C/ La Mariola) · 46460 Silla · Valencia (Spain)



SECCIONADORAS EUROCUT

EUROCUT BEAM PANEL SAW

tecnología conectividad inteligencia eficacia precisión

technology connectivity intelligence efficiency accuracy



**Comeva started its activity as manufacturer of contact sanders in 1964, manufacturing an extensive range of sanders ranging from sanders for chairs and bushes to sanding lines for varnished surfaces.**

In the year 1990, it expands its product line by incorporating a whole range of conventional machinery into its production: panel saws machines, edge banders, beam saws, etc.

Later, in 1993, as a complement to all its production, the manufacture of special machinery begins, providing its customers with the possibility of carrying out any specific work.

At the beginning of the year 2000, one of the most important divisions of the company is created: the CNC division. With it is born the line of work centers with numerical control, specializing in work centers for doors and carpentry. The presence of a large R+D department, technical office, qualified technicians and a commercial department with assistance in several languages make Comeva a leading company in its sector.

At present, Comeva has an extensive production of machines for the wood market, carpentry and furniture, of which more than 80% of the production is exported.

**Comeva inicia su actividad como fabricante de lijadoras de contacto en el año 1964, fabricando una extensa gama de lijadoras que abarca desde las lijadoras para sillería y baraje hasta líneas de lijado de superficies barnizadas.**

En el año 1990, amplía su línea de productos al incorporar a su producción toda una gama de maquinaria convencional: escuadradoras, chapadoras de cantos, seccionadoras, etc.

Posteriormente, en el año 1993, como complemento a toda su producción, comienza la fabricación de maquinaria especial, proporcionando a sus clientes la posibilidad de realizar cualquier trabajo específico.

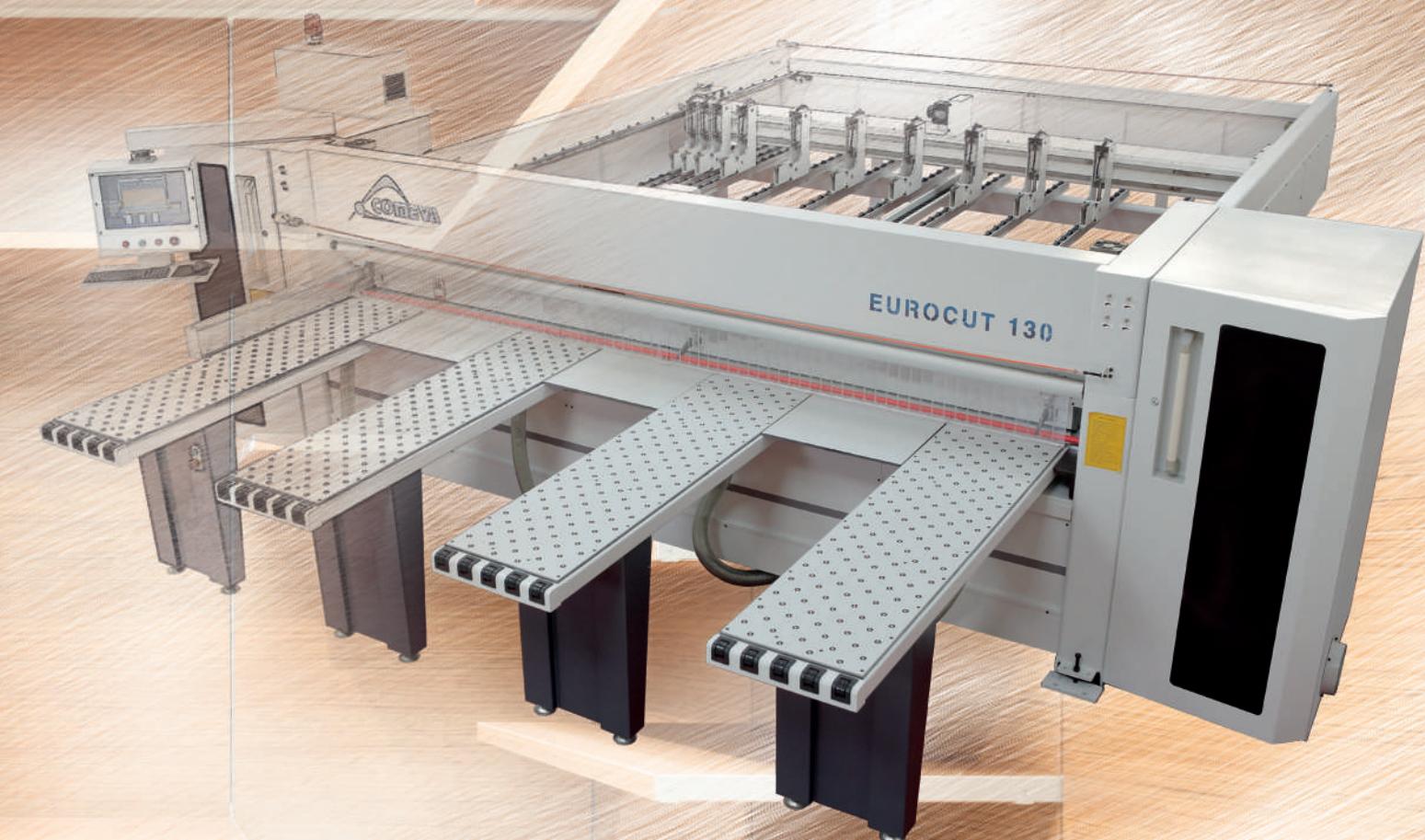
A principios del año 2000, se crea una de las divisiones más importantes de la empresa: la división CNC. Con ella nace la línea de centros de trabajo a control numérico, especializándose en centros de trabajo para puertas y carpintería.

La presencia de un gran departamento I+D, oficina técnica, técnicos cualificados y un departamento comercial con asistencia en varios idiomas, hacen de Comeva una empresa líder en su sector.

En la actualidad, Comeva dispone de una extensa producción de máquinas para el mercado de la madera, carpintería y el mueble, de la cual se exporta más del 80% de la producción.



E  
U  
R  
O  
P  
A



Productividad  
**RENDIMIENTO**

Máquina diseñada para altas  
producciones y perfecto acabado

*Productivity*  
**PERFORMANCE**

*Machine designed for high  
productions and perfect finish*

# EUROCUT 100

sencilla y fiable  
**GRAN PRECISIÓN**  
*simple and reliable*  
**HIGH PRECISION**



La seccionadora EUROCUT 100 es una máquina sencilla y fiable con una gran precisión y calidad de corte, que ofrece al usuario una solución profesional a un precio ajustado, mejorando su producción.

The beam panel saw EUROCUT 100 is a simple and reliable machine with high precision and cutting quality, offering to the user a professional solution at an affordable price, improving its production.

# EUROCUT 100

**MESAS FRONTALES**

Mesas de aire que facilitan el desplazamiento de los tableros sobre su superficie. Todas las mesas tienen rodillos frontales como ayuda de carga y pueden desplazarse en función del corte a realizar.

**FRONT TABLES**

Air tables for ease displacement of the board over its Surface. All tables have front rollers for loading and can be moved depending on the cut to be made.

**PINZAS**

La máquina está equipada con 8 pinzas neumáticas para la correcta sujeción y movimiento de los tableros. Las mordazas superiores incluyen una protección para evitar ralladuras o arañazos en los tableros.

**CLAMPS**

The machine is equipped with 8 pneumatic clamps for proper support and movement of the boards. The upper clamps include protection to avoid scratches on the boards.

**PANTALLA PC**

La máquina va equipada con un PC desde donde se controlan todas las funciones de la máquina gracias a un potente software.

**PC SCREEN**

The machine is equipped with a PC where all machine functions are controlled by a powerful software.

**ESTRUCTURA**

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

**STRUCTURE**

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

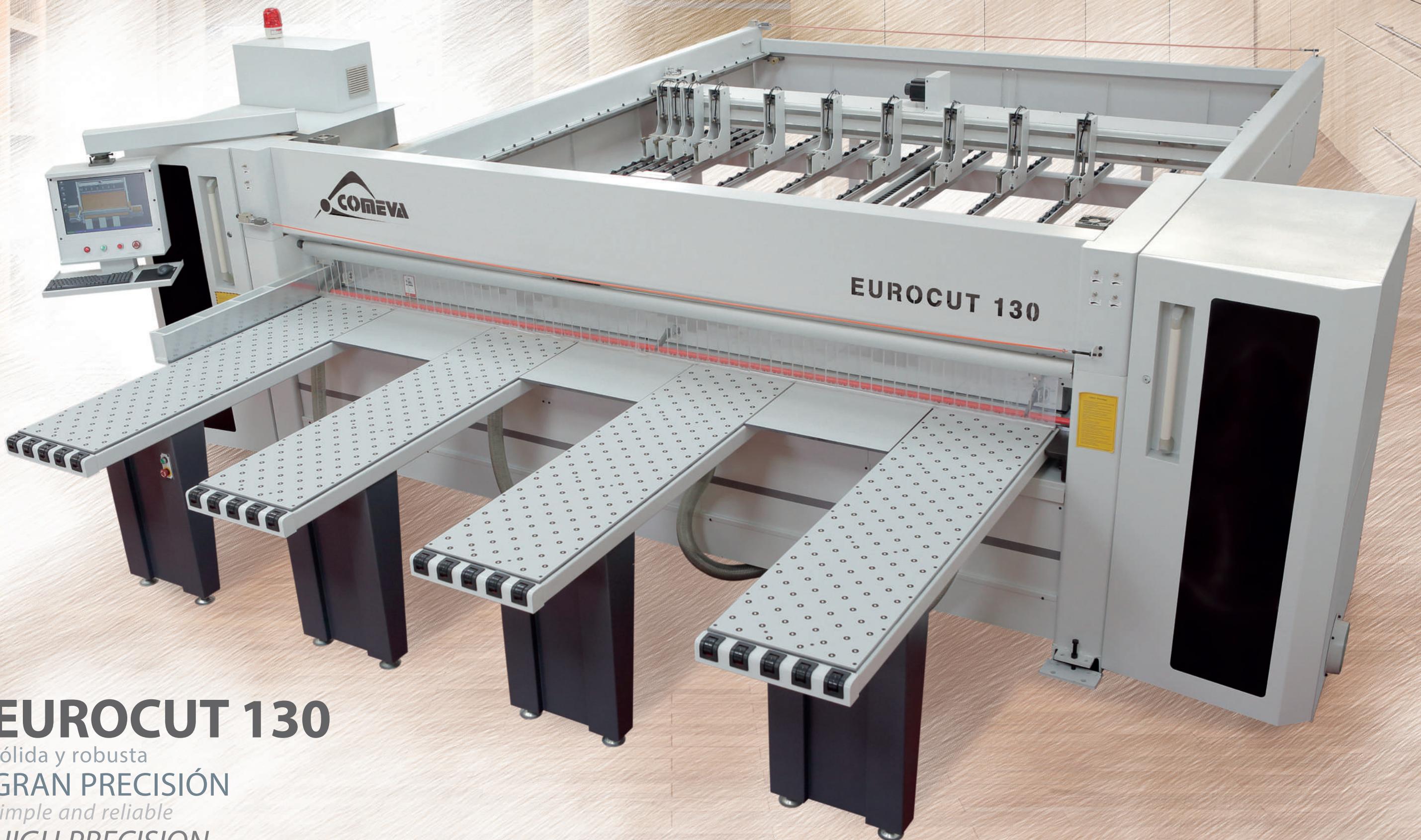
**BOMBA DE AIRE**

La bomba proporciona la presión de aire necesaria para alimentar las mesas delanteras de la máquina.

**AIR VACUUM PUMP**

The pump provides the air pressure needed for the front tables of the machine.





# EUROCUT 130

sólida y robusta

**GRAN PRECISIÓN**

*simple and reliable*

**HIGH PRECISION**

La seccionadora EUROCUT 130 es una maquina diseñada especialmente para satisfacer todas las necesidades de corte del usuario. Con su construcción sólida y robusta, garantiza la máxima estabilidad y precisión de corte.

The beam panel saw EUROCUT 130 is a simple and reliable machine with high precision and cutting quality, offering to the user a professional solution at an affordable price, improving its production.

# EUROCUT 130

# EUROCUT 130

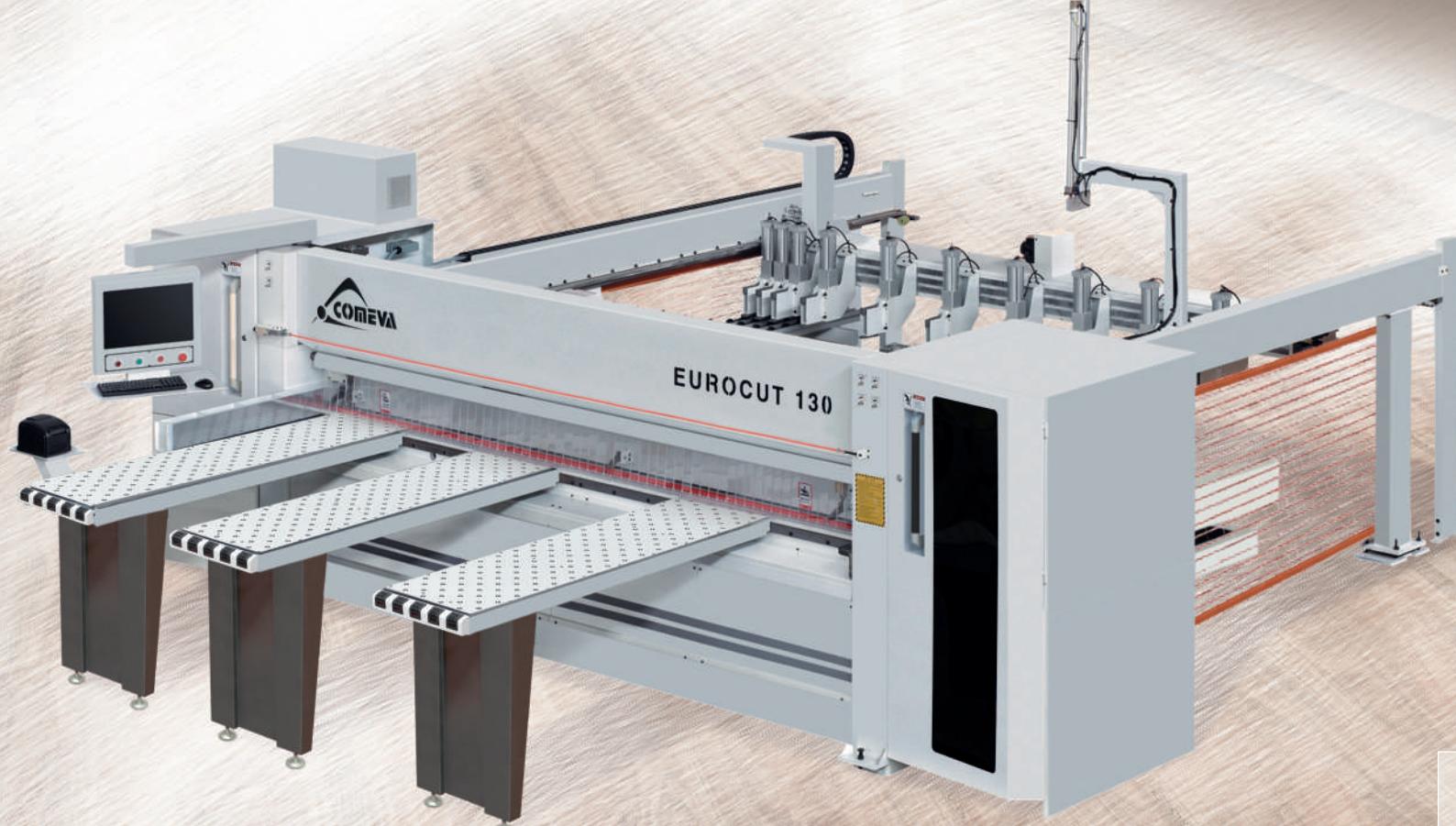
## CARGA TRASERA

## REAR LOADING

profesional y eficiente  
**ALTA PRODUCTIVIDAD**  
*professional and efficient*  
**HIGH PRODUCTIVITY**

La seccionadora EUROCUT 130 es una maquina diseñada especialmente para satisfacer todas las necesidades de corte del usuario. Con su construcción sólida y robusta, garantiza la máxima estabilidad y precisión de corte.

*The beam panel saw EUROCUT 130 is a simple and reliable machine with high precision and cutting quality, offering to the user a professional solution at an affordable price, improving its production.*



# EUROCUT 130

## CARGA TRASERA REAR LOADING

**ESTRUCTURA**

Estructura de construcción sólida y robusta que garantiza la máxima estabilidad y precisión de corte.

**STRUCTURE**

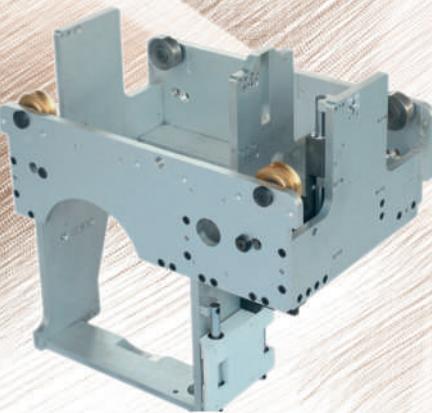
*Solid and robust structure construction to ensure maximum stability and cutting accuracy.*

**CARRO SIERRA**

Carro con estructura de aluminio de gran solidez y ligereza que permite un movimiento ágil y rápido con gran precisión. Sistema de desplazamiento sobre barras de acero, mediante piñón y cremallera controlado por servo motor Brushless.

**SAW CARRIAGE**

*Carriage with solid and light aluminium structure to allow agil and fast movement with high accuracy. Steel bars displacement system by rack & pinion, controlled by brushless servo motor.*

**CORTE SIERRA**

El saliente de la sierra y la abertura del prensor se ajustan automáticamente dependiendo del grosor del tablero a cortar.

**SAW BLADE CUTTING**

*The projection of the saw and the opening of the pressure beam are automatically adjusted depending on the thickness of the board to be cut.*

**PINZAS**

La máquina está equipada con 10 pinzas neumáticas de gran robustez y capacidad de sujeción que permiten el desplazamiento de paquetes de tableros o piezas individuales. Las mordazas superiores incluyen una protección para evitar ralladuras o arañazos en los tableros.

**CLAMPS**

*The machine is equipped with 10 pneumatic clamps of high strength and holding power that allow the movement of boards and board packages. The upper clamps include protection to avoid scratches on the boards.*



**CARRO TRASERO**

El carro trasero equipado con pinzas tiene un sistema de desplazamiento con transmisión piñón-cremallera con guía sobre barra redonda y controlada por un potente servomotor que permite una alta velocidad de movimiento.

**BACK CARRIAGE**

The rear carriage equipped with clamps has a displacement system with rack and pinion transmission with round bar guide and is controlled by a powerful servomotor which allows high speed movement.

**CORTINA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO**

El empujador lateral doble permite la perfecta alineación a escuadra de las piezas asegurando así la precisión de corte.

**PLASTIC PROTECTION CURTAIN**

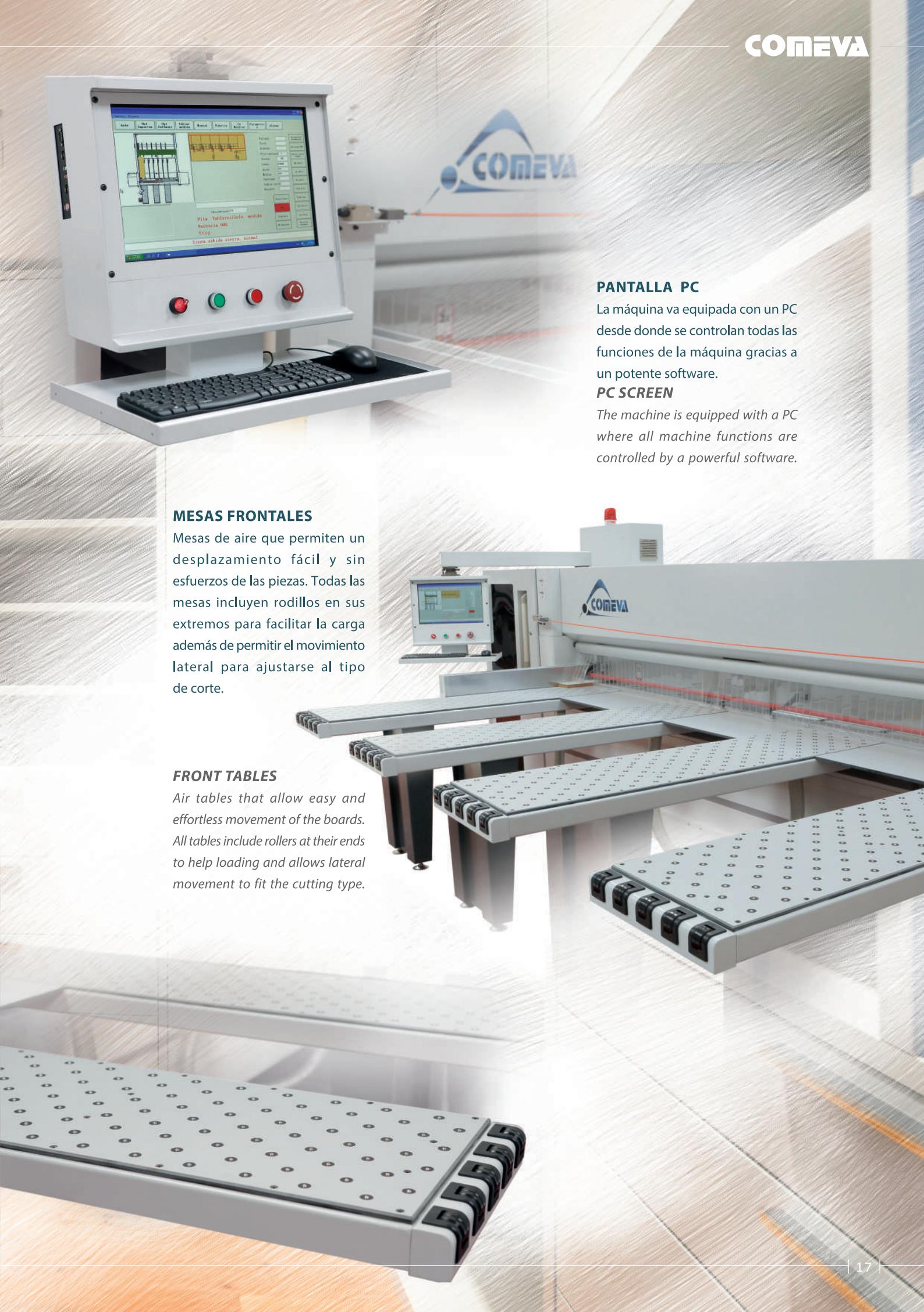
Protection curtain consists in plastic sections that fit the different pieces sizes to avoid damages caused by material projections or users injuries.

**EMPUJADOR LATERAL**

El empujador lateral doble permite la perfecta alineación a escuadra de las piezas asegurando así la precisión de corte.

**SIDE PUSHER**

Double side pusher allows perfect square alignment of boards ensuring the cutting accuracy.

**MESAS FRONTALES**

Mesas de aire que permiten un desplazamiento fácil y sin esfuerzos de las piezas. Todas las mesas incluyen rodillos en sus extremos para facilitar la carga además de permitir el movimiento lateral para ajustarse al tipo de corte.

**FRONT TABLES**

Air tables that allow easy and effortless movement of the boards. All tables include rollers at their ends to help loading and allows lateral movement to fit the cutting type.

**PANTALLA PC**

La máquina va equipada con un PC desde donde se controlan todas las funciones de la máquina gracias a un potente software.

**PC SCREEN**

The machine is equipped with a PC where all machine functions are controlled by a powerful software.

EUROCUT



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS	EUROCUT 100 / 2800	EUROCUT 100 / 3300	EUROCUT 100 / 3800	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS	EUROCUT 130 / 3300	EUROCUT 130 / 3800	EUROCUT 130 / 4200
Longitud de corte <i>Cutting lenght</i>	2800 x 2800 mm.	3300 x 3300 mm.	3800 x 3800 mm.	Longitud de corte <i>Cutting lenght</i>	3300 x 3300 mm.	3800 x 3800 mm.	4200 x 4200 mm.
Saliente máx. disco <i>Max. Blade projection</i>	105 mm.	105 mm.	105 mm.	Saliente máx. disco <i>Max. Blade projection</i>	130 mm.	130 mm.	130 mm.
Diámetro disco <i>Saw blade Ø</i>	400 mm.	400 mm.	400 mm.	Diámetro disco <i>Saw blade Ø</i>	400 mm.	400 mm.	400 mm.
Diámetro incisor <i>Scoring saw blade Ø</i>	160 mm.	160 mm.	160 mm.	Diámetro incisor <i>Scoring saw blade Ø</i>	160 mm.	160 mm.	160 mm.
Sistema de control <i>Control system</i>	PLC	PLC	PC	Sistema de control <i>Control system</i>	PC	PC	PC
Velocidad de corte <i>Cutting speed</i>	5-80 m/min.	5-80 m/min.	5-80 m/min.	Velocidad de corte <i>Cutting speed</i>	5-100 m/min.	5-100 m/min.	5-100 m/min.
Desplazamiento carro <i>Carriage displacement</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>	Desplazamiento carro <i>Carriage displacement</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>	Piñón-cremallera <i>Rack &amp; Pinion</i>
Velocidad de retroceso <i>Backward speed</i>	80 m/min.	81 m/min.	82 m/min.	Velocidad de retroceso <i>Backward speed</i>	100 m/min.	100 m/min.	100 m/min.
Potencia motor principal <i>Main motor power</i>	15 Kw	15 Kw	15 Kw	Potencia motor principal <i>Main motor power</i>	18 Kw	18 Kw	18 Kw
Potencia motor incisor <i>Scoring motor power</i>	2,2 Kw	2,2 Kw	2,2 Kw	Potencia motor incisor <i>Scoring motor power</i>	2,2 Kw	2,2 Kw	2,2 Kw
Nº Mesas de aire <i>Air tables qty</i>	3	3	3	Nº Mesas de aire <i>Air tables qty</i>	4	4	4
Altura mesas <i>Tables height</i>	920 mm.	920 mm.	920 mm.	Altura mesas <i>Tables height</i>	920 mm.	920 mm.	920 mm.
Carga trasera <i>Rear loading</i>	?	?	?	Carga trasera <i>Rear loading</i>	x /	? / ?	? / ?
Nº pinzas <i>Clamps qty</i>	8	8	8	Nº pinzas <i>Clamps qty</i>	8	10	10
Tomas de aspiración <i>Dust collecting holes</i>	1 x 125mmØ /  1 x 100mmØ	1 x 125mmØ /  1 x 100mmØ	1 x 125mmØ /  1 x 100mmØ	Tomas de aspiración <i>Dust collecting holes</i>	1 x 200mmØ /  1 x 100mmØ	1 x 200mmØ /  1 x 100mmØ	1 x 200mmØ /  1 x 100mmØ
Movimiento carro sierra <i>Saw carriage movement</i>	Brushless	Brushless	Brushless	Movimiento carro sierra <i>Saw carriage movement</i>	Brushless	Brushless	Brushless
Movimiento carro pinzas <i>Clamps carriage movement</i>	Brushless	Brushless	Brushless	Movimiento carro pinzas <i>Clamps carriage movement</i>	Brushless	Brushless	Brushless
Medidas <i>Overall measures</i>	4.940x6.100x1.780 mm.	5.440x6.500x1.780 mm.	6.080x6.880x2.200 mm.	Medidas <i>Overall measures</i>	6.080x6.880x2.200 mm.	6.580x6.880x2.200 mm.	6.980x7.380x2.200 mm.

Las especificaciones técnicas, características, diseños y colores pueden cambiar sin previo aviso.  
Technical specifications, features, designs and colors are subject to change without notice.