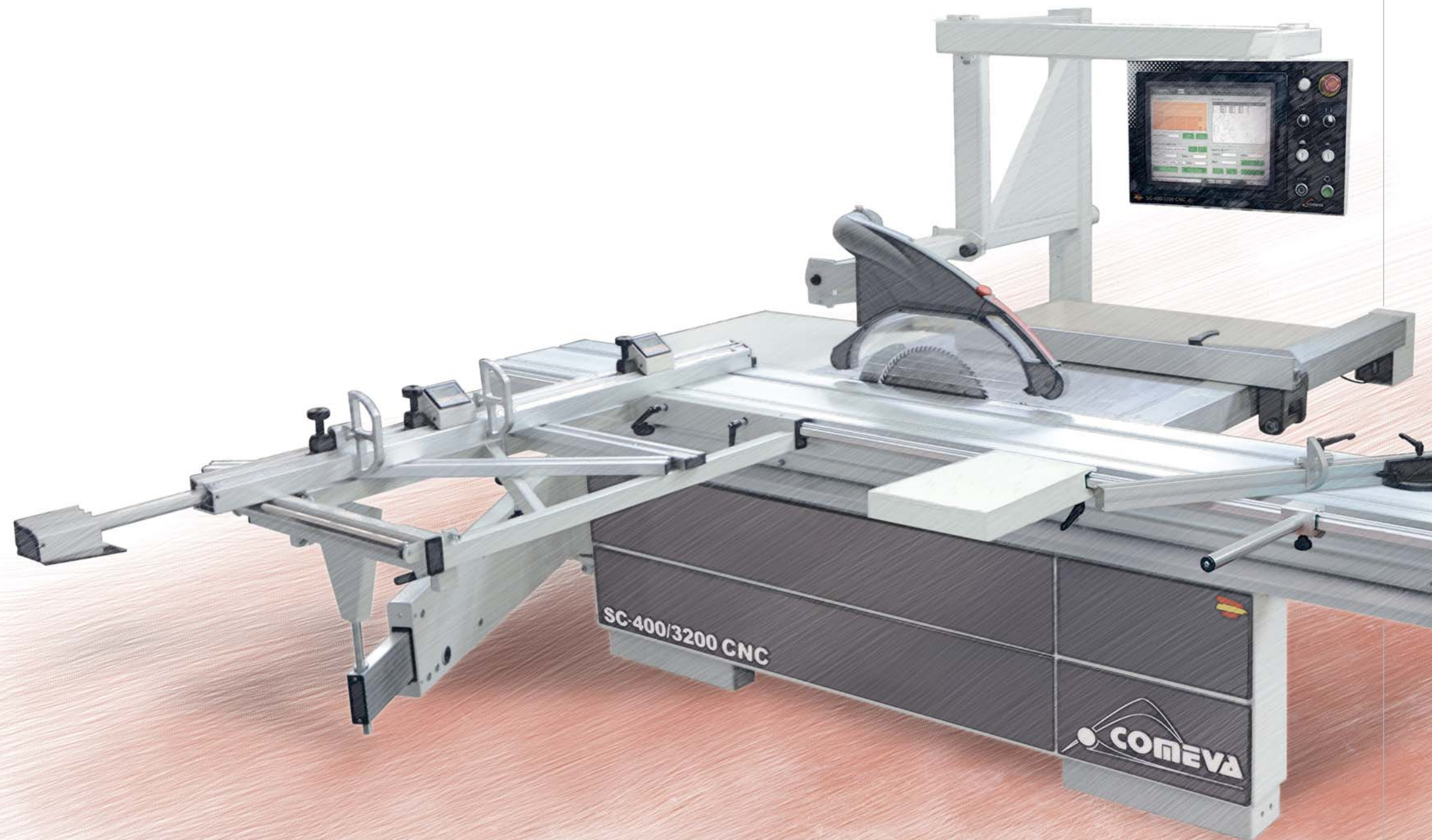


COMERCIAL

ESCUADRADORAS PANEL SAW MACHINES



Construcciones Mecánicas Valencianas S.L.

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



ESCUADRADORAS

PANEL SAW MACHINES



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 barraje 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.



SC-315/1600

tamaño reducido

GRAN ROBUSTEZ

Escuadradora con chasis de gran robustez y reducido tamaño para corte profesional en espacios limitados.

reduced size

HIGH ROBUST

High robust and reduced size oanel saw for profesional cutting in limited spaces.



GRUPO DE SIERRA
SAW BLADE GROUP

TOPES DEL PALOGRAMA

Topes de aluminio reforzado de gran robustez con bloqueo manual, para colocación de la medida de corte.

FENCE FLIP STOPS

Reinforced and solid aluminium Flip stops with manual locking, for cutting size setting.

SISTEMA DE CORTE PARALELO

Dispone de palograma con sistema de ajuste rápido y suave deslizamiento. La guía de aluminio es deslizante para trabajos en piezas cortas. Para trabajos especiales dispone de dos posiciones.

RIP FENCE SYSTEM

Has a rip fence with fast adjust system and soft slip. The aluminium guide slide for short pieces use. The fence have two positions for special Works.



CARRO DESLIZANTE

Carro de aluminio robusto para un movimiento suave y preciso.

SLIDING TABLE

Robust sliding table for a soft and accurate movement.



PROTECTOR CON SALIDA DE ASPIRACION

La cubierta de protección de disco incluye una toma de aspiración para eliminar todo residuo causado por el corte. Protege al operario de cualquier posible incidente con el disco.

BLADE GUARD WITH EXTRACTION OUTLET

The blade guard provide incluye an extraction outlet to remove the waste from cut. Protect the ooperator from accidents with saw blade.

PANEL DE CONTROL PRINCIPAL

El panel de control situado en el frontal de la maquina, incorpora los botones de control de las funciones de la maquina.

MAIN CONTROL PANEL

The control panel located in front part of the machine, incorporate the buttons to control all machine functions.



SC-315/2600 SC-315/3200

amplio tamaño ALTA CALIDAD

La solución para el corte de tableros de gran tamaño de forma fácil y precisa con componentes de alta calidad y resistencia.

large size HIGH QUALITY

The solution for large panel cutting in easy and accurate way with high quality and resistance components.



GRUPO DE SIERRA
SAW BLADE GROUP



PROTECTOR PUENTE (OPCIONAL)
BRIDGE BLADE COVER (OPTIONAL)



PROTECTOR CON SALIDA DE ASPIRACION

La cubierta de protección de disco incluye una toma de aspiración para eliminar todo residuo causado por el corte. Protege al operario de cualquier posible incidente con el disco.

BLADE GUARD WITH EXTRACTION OUTLET

The blade guard provide include an extraction outlet to remove the waste from cut. Protect the opeator from accidents with saw blade.

SISTEMA DE CORTE PARALELO

Dispone de palograma con sistema de ajuste rápido y suave deslizamiento. La guía de aluminio es deslizante para trabajos en piezas cortas. Para trabajos especiales dispone de dos posiciones.

RIP FENCE SYSTEM

Has a rip fence with fast adjust system and soft slip. The aluminium guide slide for short pieces use. The fence have two positions for special Works.

PANEL DE CONTROL PRINCIPAL

Todas las operaciones, incluyendo el ON/OFF, la parada de emergencia, etc,... están agrupadas y localizadas en una posición accesible y cómoda para el operario.

MAIN CONTROL PANEL

All the functions, including ON/OFF and the emergency stop, etc... are in the control panel, placed on a reachable position and confortable for the operator.

CARRO DESLIZANTE

La mesa deslizante de aluminio está fabricada en materiales de alta calidad con guías de gran resistencia para un suave deslizamiento y estabilidad durante el corte.

SLIDING TABLE

The sliding table it's made of aluminium and high quality materials with big resistance guides, for soft slip and stability during the cutting.



SC-400/3200 SC-400/3200 AUT

Carga de trabajo continuo
NIVEL PROFESIONAL

Maquina profesional y sólida para cortes de gran
precisión de acabado y gran carga de trabajo.

Large workload
PROFESSIONAL GRADE

*Profesional and solid machine for high
accuracy cutting and heavy duty Works.*

GRUPO DE SIERRA SAW BLADE GROUP

SC-400/3200



SC-400/3200 AUT



SISTEMA DE CORTE PARALELO

Dispone de palograma con sistema de ajuste rápido y suave deslizamiento. La guía de aluminio es deslizante para trabajos en piezas cortas. Además , se puede colocar en dos posiciones para trabajos especiales.

RIP FENCE SYSTEM

*Has a rip fence with fast adjust system and soft sliding.
The aluminium guide is sliding for short pieces Works.
Furthermore, can be set in two positions for special Works.*

PROTECTOR DE PUENTE CON SALIDA DE ASPIRACION

La cubierta transparente de protección del disco proporciona visión del campo de corte. A su vez incluye una toma de aspiración para eliminar todo residuo causado por el corte. Protege al operario de cualquier posible accidente con el disco.

OVERHEAD BLADE GUARD WITH EXTRACTION OUTLET

The clear blade guard provide visión of cutting área. Also include and extraction outlet to remove the waste from cut. Protect the operator from accidents with saw blade.

CARRO DESLIZANTE

Carro de aluminio de alta calidad con deslizamiento sobre barras de acero de gran resistencia para un movimiento ligero, ágil y suave, que proporciona gran precisión de corte.

SLIDING TABLE

High quality aluminum sliding table which slide over high strength steel bars for light, agile and smooth movement, providing high cutting precision.

SC-400/3200 TOP

Equipamiento para
EL MÁS ALTO RENDIMIENTO

Maquina profesional con control total de la subida-bajada del disco, inclinación y palograma trasero.

Components for
THE HIGHEST PERFORMANCE

Professional machine with total control of the rise-download of the disc, tilting and rip fence



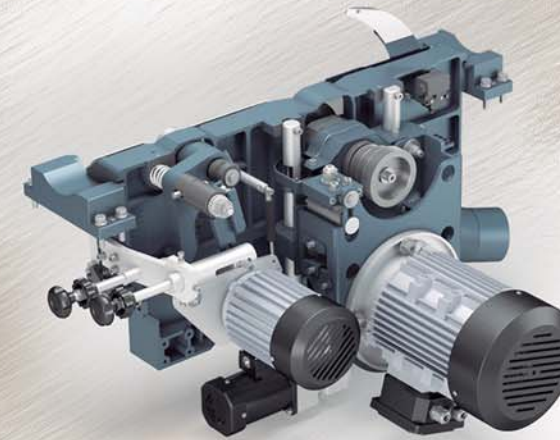
SC-400/3200 TOP

PANEL DE CONTROL

Panel de control ergonómico con un potente controlador para manejar todas las funciones de la maquina de forma cómoda y rápida.

CONTROL PANEL

Ergonomic control panel with a powerful controller to handle all machine functions quickly and comfortably.



GRUPO DE SIERRA SAW BLADE GROUP

CARRO DESLIZANTE

Carro de aluminio de alta calidad especialmente reforzado con deslizamiento sobre guías lineales para un desplazamiento suave y preciso.

SLIDING TABLE

High quality aluminum sliding table specially reinforced that slide on linear guides for smooth and accurate movement.

VISUALIZADOR DIGITAL

Visualizadores de medida sobre el palograma para ayudar al usuario a posicionar los topes de forma fácil y precisa.

DIGITAL READOUT

Measurement displays on the cross cut fence to help the user positioning the stops easily and accurately.



MESA AUXILIAR

Proporciona un apoyo extra para tableros pesados y de gran medida.

AUXILIARY TABLE

Provides extra support for heavy and large boards.

CORTE PARALELO MOTORIZADO

Dispone un palograma motorizado y programable desde la pantalla de control. El palograma está controlado por un servomotor que proporciona la máxima precisión.

MOTORIZED RIP FENCE

High precision motorized rip fence and movement speed, driven by servomotor.



SC-400/3200 CNC

carga de trabajo continuo

NIVEL PROFESIONAL

La tecnología de corte más avanzada al alcance de todos los usuarios gracias a un revolucionario software con optimizador.

large workload

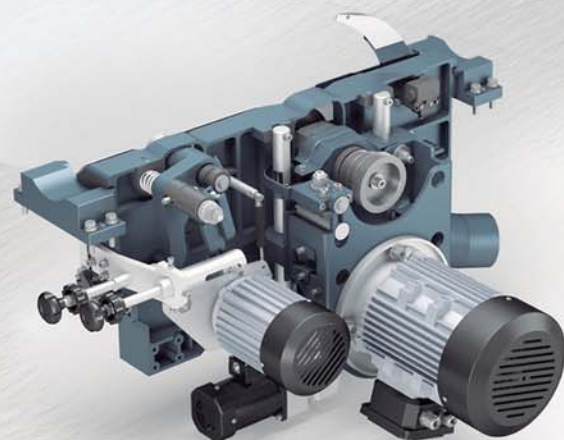
PROFESSIONAL GRADE

The most advanced cutting technology available for all users through a revolutionary software with optimizer.



SC-400/3200 CNC

CNC



**GRUPO DE SIERRA
SAW BLADE GROUP**

**VISUALIZADOR DIGITAL
DIGITAL READOUT**



PROTECTOR DE PUENTE CON SALIDA DE ASPIRACION

La cubierta transparente de protección del disco proporciona visión del campo de corte. A su vez incluye una toma de aspiración para eliminar todo residuo causado por el corte. Protege al operario de cualquier posible accidente con el disco.

OVERHEAD BLADE GUARD WITH EXTRACTION OUTLET

The clear blade guard provide visión of cutting área. Also include and extraction outlet to remove the waste from cut. Protect the operator from accidents with saw blade.



SOFTWARE

El ordenador con pantalla táctil incorpora un moderno y revolucionario software desde donde se pueden controlar todos los ejes de la máquina y realizar programas de corte con optimización para el máximo aprovechamiento del material.

SOFTWARE

The pc with touch screen incorporate a modern and revolutionary software from where you can control all the axes of the machine and realize cutting programs with optimization for the maximum use of the material.

SISTEMA DE CORTE PARALELO

Dispone un palograma motorizado y programable desde la pantalla de control. El palograma está controlado por un servomotor que proporciona la máxima precisión.

RIP FENCE SYSTEM

The rip fence it's motirized and programable from control panel screen. The fence it's Controller by servomotor to provide the máximo accuracy.





SC-315/1600

SC-315/2600

SC-315/3200

SC-400/3200



1.280 x 1.600 x 850 mm.

2.400 x 2.600 x 850 mm.

2.400 x 3.200 x 850 mm.

2.000 x 3.200 x 1.350 mm.

Medida carro deslizante <i>Sliding table dimensions</i>	1.600 x 360mm	2.600 x 360 mm	3.200 x 360 mm	3.200 x 405 mm
Medidas mesa fundición <i>Cast iron table</i>	800 x 530 mm	800 x 530 mm	800 x 530 mm	1.020 x 690 mm
Med. mesa extension corte paralelo <i>Extension table (rear)</i>	800 x 370	800 x 820 mm	800 x 820 mm	1.020 x 680 mm
Medidas mesa extensión salida <i>Extension table (front)</i>		440 x 530 mm	440 x 530 mm	750 x 690 mm
Ø Disco <i>Ø Main Saw blade</i>	315 mm	315 mm	315 mm	400 mm
Ø Eje disco <i>Ø Main saw bore</i>	30mm	30 mm	30 mm	30 mm
Corte max. 90° <i>Max. Cutting height at 90°</i>	100 mm	100 mm	100 mm	130 mm
Corte max. 45° <i>Max. Cutting height at 45°</i>	70 mm	70 mm	70 mm	90 mm
Potencia motor sierra <i>Main motor Power</i>	2,5 kw	4 Kw	4 Kw	5,5 Kw
Velocidad de la sierra <i>Main saw blade speed</i>	4.000 rpm	4.000 rpm	4.000 rpm	3.000/4.000/5.000
Ø Incisor <i>Ø Scoring saw blade</i>	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Ø Eje incisor <i>Ø Scoring blade bore</i>	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Potencia motor incisor <i>Scoring blade motor power</i>	0,55 kw	0,55 Kw	0,75 Kw	0,75 kw
Velocidad incisor <i>Scoring blade speed</i>	8.000 rpm	8.000 rpm	8.000 rpm	8.000 rpm
Corte paralelo <i>Cutting width</i>	900 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Ajuste del corte paralelo <i>Cutting width adjustment</i>	manual	manual	manual	manual
Ajuste de la inclinación del disco <i>Main saw blade tilting adjustment</i>	manual	manual	manual	manual
Ajuste de la subida y bajada del disco <i>Main saw blade height adjustment</i>	manual	manual	manual	manual
Ajuste incisor <i>Scoring saw adjustment</i>	manual	manual	manual	manual
Peso neto <i>Net weight</i>	400 kg	575 kg	600 kg	676 kg



SC-400/3200 AUT

SC-400/3200 TOP

SC-400/3200 CNC



2.000 x 3.200 x 1.350 mm.

2.000 x 3.200 x 1.350 mm.

2.000 x 3.200 x 1.350 mm.

Medida carro deslizante <i>Sliding table dimensions</i>	3.200 x 405 mm	3.200 x 405 mm	3.200 x 405 mm
Medidas mesa fundición <i>Cast iron table</i>	1.020 x 690 mm	1.020 x 690 mm	1.020 x 690 mm
Med. mesa extension corte paralelo <i>Extension table (rear)</i>	1.020 x 680 mm	1.020 x 680 mm	1.020 x 680 mm
Medidas mesa extensión salida <i>Extension table (front)</i>	750 x 690 mm	750 x 690 mm	750 x 690 mm
Ø Disco <i>Ø Main Saw blade</i>	400 mm	400 mm	400 mm
Ø Eje disco <i>Ø Main saw bore</i>	30 mm	30 mm	30 mm
Corte max. 90° <i>Max. Cutting height at 90°</i>	130 mm	130 mm	130 mm
Corte max. 45° <i>Max. Cutting height at 45°</i>	90 mm	90 mm	90 mm
Potencia motor sierra <i>Main motor Power</i>	5,5 Kw	5,5 Kw	5,5 Kw
Velocidad de la sierra <i>Main saw blade speed</i>	3.000/4.000/5.000	3.000/4.000/5.000	3.000/4.000/5.000
Ø Incisor <i>Ø Scoring saw blade</i>	120 mm	120 mm	120 mm
Ø Eje incisor <i>Ø Scoring blade bore</i>	20 mm	20 mm	20 mm
Potencia motor incisor <i>Scoring blade motor power</i>	0,75 kw	0,75 kw	0,75 kw
Velocidad incisor <i>Scoring blade speed</i>	8.000 rpm	8.000 rpm	8.000 rpm
Corte paralelo <i>Cutting width</i>	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Ajuste del corte paralelo <i>Cutting width adjustment</i>	manual	Auto.	Auto.
Ajuste de la inclinación del disco <i>Main saw blade tilting adjustment</i>	Auto.	Auto.	Auto.
Ajuste de la subida y bajada del disco <i>Main saw blade height adjustment</i>	Auto.	Auto.	Auto.
Ajuste incisor <i>Scoring saw adjustment</i>	manual	manual	manual
Peso neto <i>Net weight</i>	676 kg	700 Kg	720 Kg

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