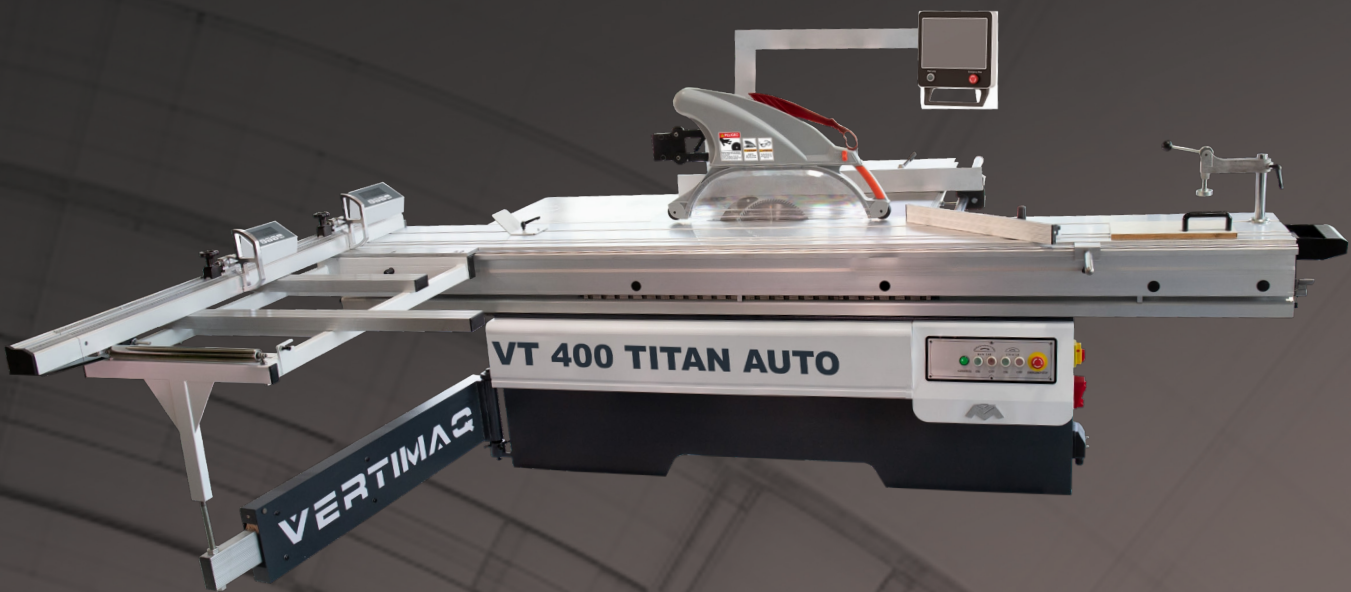
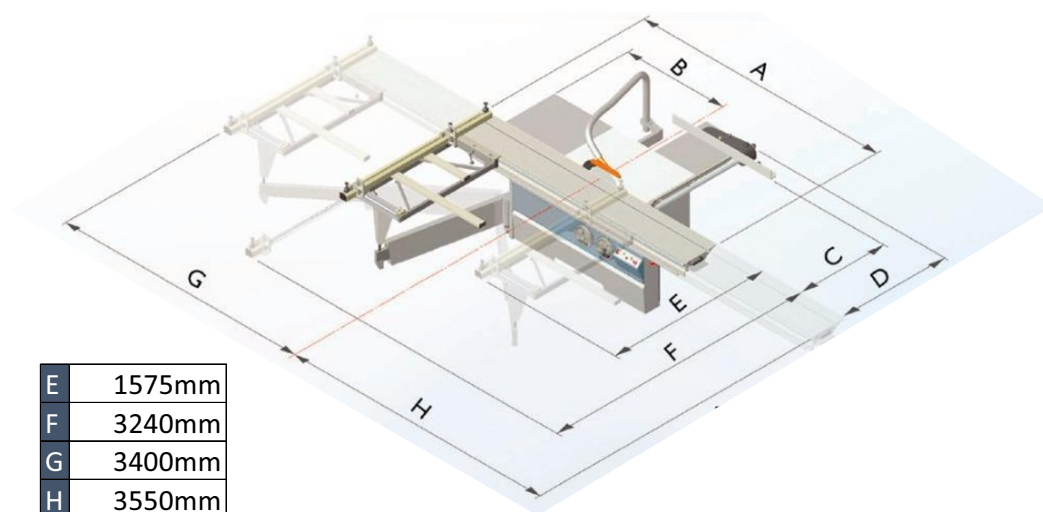


VT 400 TITAN AUTO

Escuadradora de Precisión

VERTIMAQ





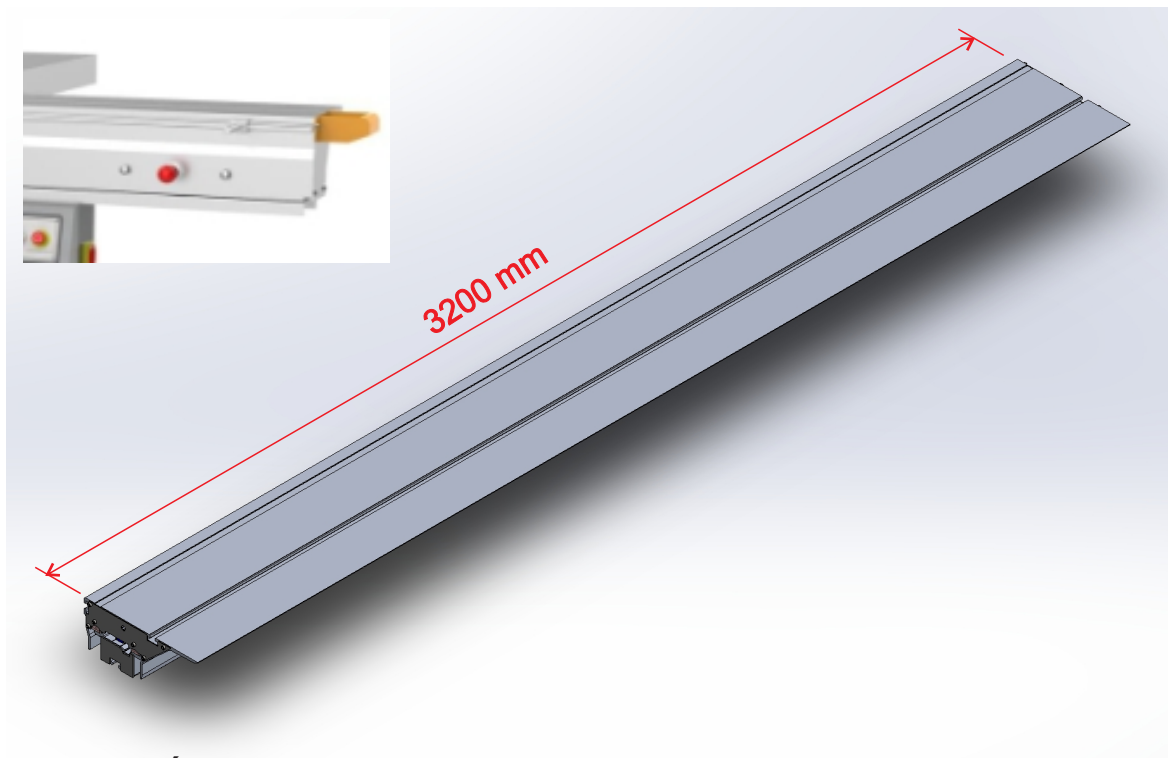
A	3200mm
B	1150mm
C	1250mm
D	1500mm

E	1575mm
F	3240mm
G	3400mm
H	3550mm

DATOS TÉCNICOS

Voltaje / frecuencia.....	380V / 50 Hz
Potencia Motor Principal.....	5.5kw (7.5 HP)
Potencia Motor Incisor.....	0.75kw (1 HP)
Diámetro de la sierra principal.....	Mín 300mm / Max 350mm
Diámetro de la sierra incisor.....	120mm
Rotación de la hoja de sierra principal.....	4000 rpm / 6000 rpm
Rotación de la hoja de sierra.....	8000 rpm
Mesa de trabajo móvil.....	3200 x 435mm
Longitud de corte.....	3000mm
Inclinación de corte controlada por CNC	45 ° y 90 °
Ajuste de altura de la sierra principal con control CNC:	
Altura máxima de corte 90 °.....	80mm (sierra 300mm)
Altura máxima de corte 90 °.....	105mm (sierra 350mm)
Altura máxima de corte 45 °.....	55mm (sierra 300mm)
Altura máxima de corte 45 °.....	70mm (sierra 350mm)
Peso.....	900 Kg
Embalaje de la máquina	2200 x 1250 x 1200mm
Embalaje de la mesa.....	3400 x 520 x 280mm
Embalaje de la Pantalla	1500 x 200 x 200mm

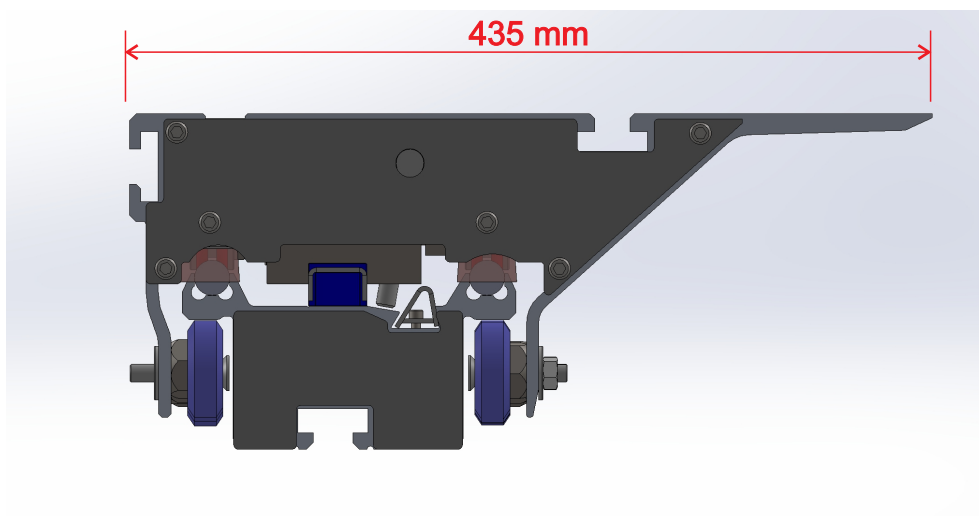




MESA MÓVIL

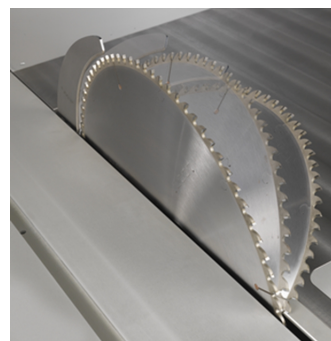
Con una capacidad de carga de hasta 150 kg distribuidos uniformemente, la mesa principal, con 435 mm de ancho, está construida en aluminio de alta calidad y protegido por tratamiento de anodizado. Las guías y poleas están construidas en acero templado y rectificado, dando al conjunto mayor rigidez, precisión y durabilidad.

Permite posicionar de la mesa en diferentes medidas.



INCLINACIÓN DE CORTE CONTROLADA POR CNC

La Escuadradora VT 400 TITAN AUTO, tiene sistema de inclinación del ángulo de la sierra controlada por CNC, con precisión de 0,5 grados, asegurando precisión en el corte y rapidez en el ajuste del ángulo.



AJUSTE DE ALTURA DE LA SIERRA PRINCIPAL CON CONTROL CNC:

En la Escuadradora VT 400 TITAN AUTO el ajuste del altura de sierra es controlada por CNC. Más seguridad y velocidad de operación.

TOPE DE MESA FIJO CONTROLADA POR CNC

El tope de la mesa fija es controlada por CNC y permite abrir hasta 1250 mm. Su regla puede ser ajustado para evitar que la sierra toque en ella, cuando corte a 45°.



REGLA TRANSVERSAL CON DISPLAY DIGITAL (±)

Facilita cortes de precisión en ángulos gracias a su sistema de visualización digital, que permite al operario ajustar rápidamente la posición. Ideal para trabajos que exigen acabados perfectos, ahorra tiempo en cada operación y garantiza consistencia en series repetitivas.



PANTALLA TÁCTIL DE CONTROL

Interfaz intuitiva y moderna que permite al operario manejar todas las funciones de la máquina con facilidad. Desde el ajuste de alturas e inclinaciones hasta la gestión de programas de corte, todo se realiza con simples toques. Aumenta la eficiencia, reduce errores y ofrece una experiencia de uso profesional y cómoda.

PROTECCIÓN DE LA SIERRA

Protección de la sierra para corte 45° y 90°, que permite al operador visualizar la pieza durante el corte y mejora significativamente la captura de polvo.

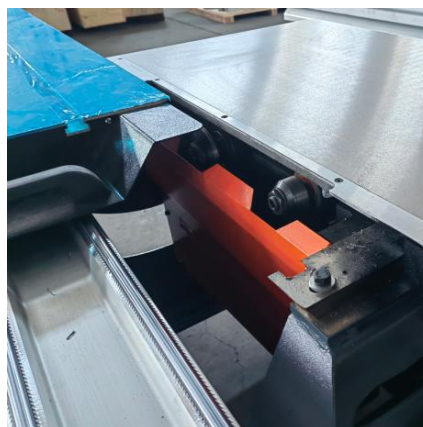


REGULACIÓN DEL INCISOR

El sistema de regulación del incisor es externo. Colocado en el lateral de la máquina, el operador puede hacer el ajuste de la altura y alineación con la sierra, fácil y rápido.

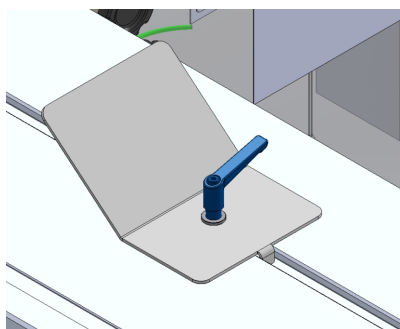
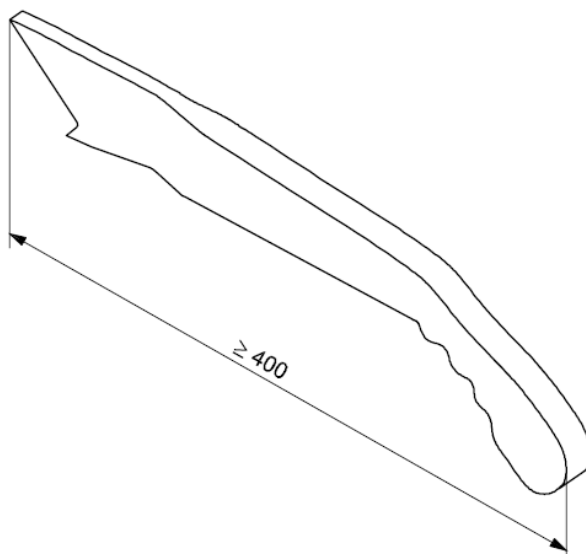
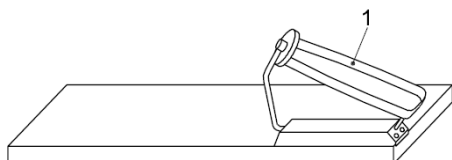
CONJUNTO DE CORTE

El conjunto de corte de fue diseñado para garantizar la alta calidad y precisión de corte. Con un motor de 7,5 HP para la sierra y uno de 1 HP para el incisor, este equipo es perfecto para cortar tableros de MDF y maderas en general.



EMPUJADORES

Los empujadores para piezas pequeñas, que acompaña a la máquina se utiliza para sacar las piezas pequeñas entre la sierra y el tope de la mesa fija con seguridad.

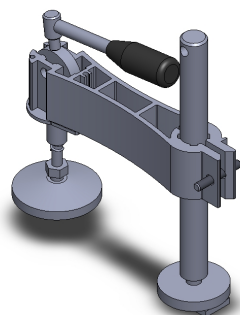


CUÑA DE FIJACIÓN

La cuña de fijación que acompaña a la máquina es utilizado para evitar el retroceso no deseado de las piezas, durante el corte.

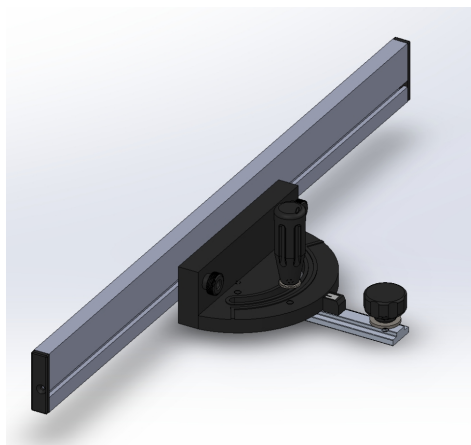
CORTE EN ÁNGULO

La guía de la mesa auxiliar permite el ajuste, rápida y precisa, para cortar en ángulo.



PRENSOR CON EXCÉNTRICA

Permite un corte seguro y preciso durante la operación de la máquina.





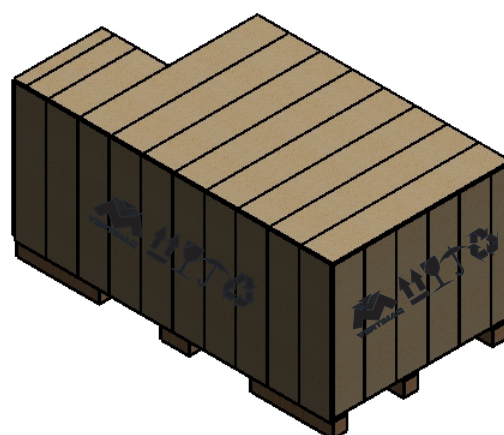
VERTIMAQ, S.L.
 Penedès 45, 08880
 Cubelles - Barcelona - España
 Tel +34 931 37 20 10



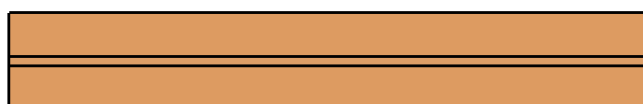
Modelo	VT 400 TITAN AUTO		
Matricula Nº	VT.XXXX-24		
Año const.	2024		
Masa Kg	900		
Ø máx sierra	350 mm	Ø agujero sierra	30 mm
Ø mín sierra	300 mm	RPM sierra	4000/6000
Ø Incisor	120 mm	RPM incisor	8000
Motor Sierra	5.5kw (7.5 HP)		
Motor Incisor	0.75kw (1 HP)		
Volt	380 Trif	HZ	50
Altura máx. corte sierra		Ø 300 mm	Ø 350 mm
	90°	80 mm	105 mm
	45°	55 mm	70 mm

MAQUINAS VERTICALES CNC Y SOFTWARE DE DISEÑO PARA CARPINTERIAS S.L.

Embalaje de la máquina



Embalaje de la mesa móvil



Embalaje de la Pantalla

