

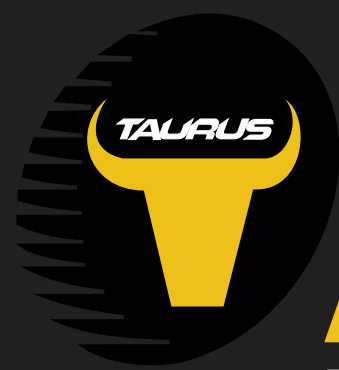


# **TAURUS**

## **MAQUINAS**

DIVISIÓN MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

**SECCIONADORA  
HORIZONTAL  
HP380H**

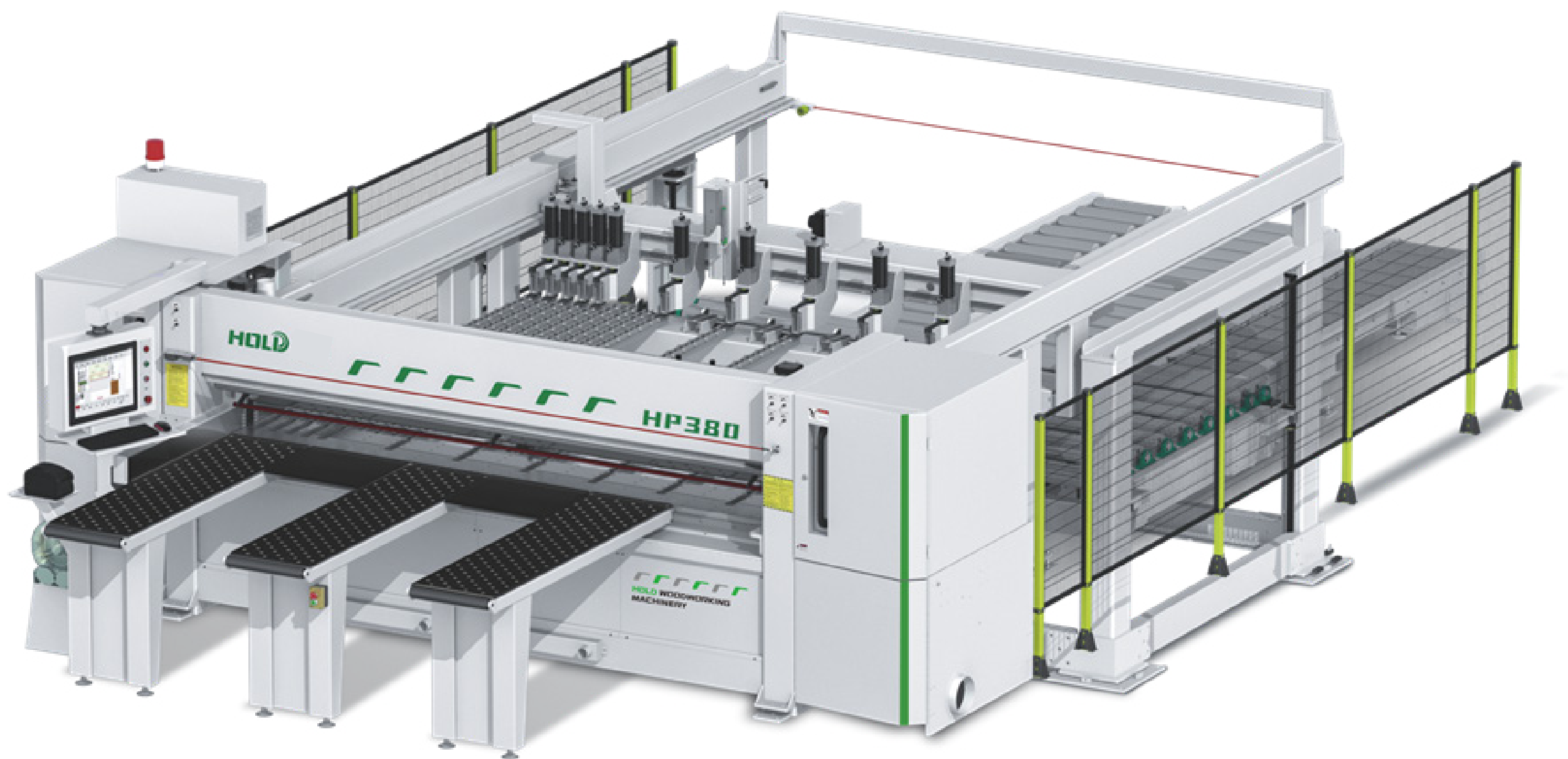


# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

# HOLD®



Modelo	HP380H
Longitud máxima de corte	3750 mm
Ancho máximo de corte	3750 mm
Altura máxima de corte	100 mm Elevación inteligente
Hoja de sierra principal	400 x 4.4 x 75 x 72 T/450 x 4.4 x 75 x 84T
Hoja de sierra incisor	160 x 4.3/3.2 x 45 x 24T
Velocidad de avance del carro	5-100m/min
Velocidad de retroceso del carro	0-100m/min
Velocidad de avance de la pinza	0-100m/min
Velocidad de retroceso de la pinza	0-100m/min
Alineador lateral	Dobles Neumático
Potencia del motor del eje de la sierra principal	22 kw
Potencia del motor del eje de la sierra incisor	2.2 kw
Servomotor de sierra	1.8 kw
Servomotor de alimentación	1.8 kw
Potencia total instalada	36 kw
Cantidad de pinzas	11 pcs
Motor de la mesa flotante de aire	2.2kw
Dimensiones de la máquina	5900 x 920 x 1000 mm
Peso total	10500 kg

DIVISIÓN MADERERA



WWW.TAURUSMADERA.COM.AR



# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### DESCRIPCIÓN SECCIONADORA HOLD HP380H

Las seccionadoras Hold HP380H lideran la industria en precisión, velocidad y adaptabilidad. Con una serie de innovaciones técnicas y características avanzadas, estas máquinas se posicionan en la vanguardia de la tecnología de corte de paneles, ofreciendo soluciones integrales para una amplia gama de necesidades de manufactura.

#### ALTA VELOCIDAD Y PRECISIÓN

La seccionadora Hold HP380H destaca por su capacidad de alcanzar una velocidad máxima de avance de hasta 100m/min y una velocidad de retroceso de hasta 100 m/min, gracias a un carro de sierra impulsado por un servomotor de 1.8 Kw. Esta característica asegura un corte rápido y eficiente, adaptándose automáticamente al ancho del panel y minimizando la distancia de recorrido.

#### DISEÑO ROBUSTO Y DURADERO

El chasis de la máquina, fabricado con placas de acero gruesas cortadas a láser y soldadas por robots, garantiza una estabilidad excepcional, resistencia y mínima vibración durante el proceso de corte. Este diseño no solo reduce el ruido y la vibración, sino que también elimina la contaminación, asegurando un ambiente de trabajo más seguro y limpio.

#### INNOVACIÓN EN LA MESA DE TRABAJO

La mesa de acero de alta rigidez de la seccionadora Hold HP380H ofrece una durabilidad incomparable y una precisión de hasta +/- 0.03 mm, lo que disminuye significativamente los costos de mantenimiento. Además, la mesa flotante equipada con bolas de aire facilita el manejo de los paneles, mientras que las conexiones independientes de sopladores garantizan el suministro adecuado de aire, mejorando la eficiencia del proceso.

#### ALINEACIÓN PERFECTA Y CORTE PRECISO

Con dos alineadores laterales que presionan automáticamente la pieza hacia la guía de alimentación, las seccionadoras Hold aseguran cortes cuadrados perfectos en cada operación. La barra de presión se ajusta automáticamente según la altura de los paneles, aplicando una presión uniforme que reduce el astillado y mejora la calidad del corte.

#### SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

La seguridad del operador es una prioridad para Hold, con dispositivos de protección que previenen accidentes durante el proceso de corte. Además, las seccionadoras están equipadas con protecciones para evitar la dispersión de polvo y virutas, manteniendo limpio el área de trabajo.

#### TECNOLOGÍA AVANZADA EN EL CARRO DE CORTE

El carro de corte, equipado con un servomotor de 1.8 Kw, asegura una posición precisa y reduce los movimientos innecesarios. La sierra principal e incisor cuentan con ajustes independientes, optimizando la eficiencia y la calidad del acabado.

#### SISTEMA DE ASPIRACIÓN EFICAZ

El sistema de aspiración integrado reduce significativamente las virutas y el polvo, contribuyendo a un entorno de trabajo más limpio y extendiendo la vida útil de la máquina.

#### CONTROL INTUITIVO Y SOFTWARE AVANZADO

La interfaz de control con pantalla táctil integrada permite editar y administrar esquemas y tareas de corte, así como simular operaciones de corte.

Integración compatible con varios software de optimización de corte, software de gestión de códigos de barras y software de automatización de fábrica.

Ofrece una operación simple, segura y confiable, con instrucciones operativas completas y orientación para la resolución de problemas.

DIVISIÓN MADERERA



[WWW.TAURUSMADERA.COM.AR](http://WWW.TAURUSMADERA.COM.AR)



# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

### PUNTOS DESTACADOS

- La viga de presión de placa de acero soldada doblada presenta una elevación inteligente, ajustando automáticamente la altura de elevación de acuerdo con el grosor de la tabla para reducir la carrera en vacío del cilindro, lo que aumenta la eficiencia de corte en un 25%.
- Posicionamiento inteligente de la sierra principal, posicionamiento automático de acuerdo con el ancho de la tabla, reduciendo la distancia de recorrido y mejorando efectivamente la eficiencia de corte.
- El carro de la sierra se suelda y procesa como un todo después de la finalización para garantizar los requisitos de precisión.
- Tanto la sierra principal como la sierra incisora tienen movimientos independientes hacia arriba y hacia abajo, y la sierra principal se ajusta automáticamente para minimizar la altura de elevación para mayor eficiencia, además de lograr el mejor acabado. La configuración de la hoja de sierra incisora con la sierra principal se realiza por la terminal de operación.
- Los movimientos de la sierra incisora hacia arriba y hacia abajo, así como hacia adelante y hacia atrás, son ajustables mediante software que ofrece elementos inteligentes, rápidos y fáciles.
- Cambio rápido de la hoja de sierra principal, diseño ideal para el operador.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICA

- Mesa Elevadora con tornillo para tablas transportadoras de 10mm y más, admitiendo alimentación frontal y trasera
- Mesa elevadora con tornillo para carga trasera, plataforma con rodillos motorizados, incluyendo una mesa de rodillos motorizados de transferencia (una en operación mientras la otra se carga, permitiendo una carga mientras la otra está en uso).
- Control Mejorado de PC
- Sierra principal con motor independiente (22 kW)
- Sierra incisora con motor independiente (2.2 kW)
- Operación del carro de sierra con servoaccionamiento.
- Alineación neumática de doble lado (S)
- Bloqueo neumático para reemplazo rápido de la hoja de sierra
- Control por computadora industrial
- Software de Nesting optimizado, impresora de etiquetas
- Guías horizontales de doble lado duraderas y resistentes
- Unidad de accionamiento por engranaje y cremallera sin necesidad de lubricación
- Accionamiento Eficiente de Motor Servo de CA
- Mecanismo de sujeción sólido y confiable
- Cuerpo de la Máquina de Sierra: Cuerpo de alta resistencia, múltiples procesos de recocido, duradero y resistente a la deformación.
- Cuerpo de la Máquina de Sierra: Cuerpo de uso pesado, múltiples procesos de recocido, duradero y resistente a la deformación.
- Viga de Presión: Viga de presión integral de alta resistencia: asegura una sujeción estable y perfecta de la tabla.
- Viga de presión sincronizada con engranaje y cremallera de doble extremo: aplica presión uniforme a la tabla. Apertura mínima de la viga de presión: optimiza la capacidad de eliminación de polvo, logrando resultados de corte perfectos.
- Base de la Sierra:
  - Base de sierra estructural de alta resistencia.
  - Accionamiento por engranaje y cremallera: no requiere lubricación.
  - Ajuste manual de la sierra de ranura: operación fácil y rápida.

DIVISIÓN MADERERA



WWW.TAURUSMADERA.COM.AR



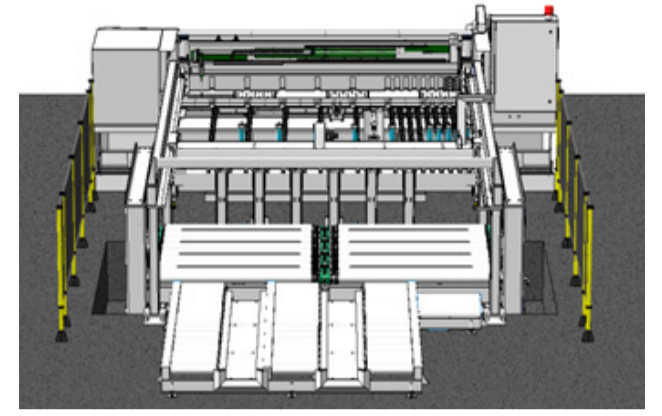
# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

### 1. PLATAFORMA ELEVADORA ACCIONADA POR TORNILLO

Soporta el transporte de tableros de 10 mm de grosor o más, admitiendo carga frontal y trasera. La plataforma elevadora de carga trasera funciona con elevación accionada por tornillo y cuenta con rodillos motorizados en la plataforma, incluyendo una mesa de rodillos de transferencia motorizada (una para respaldo), lo que permite la alimentación trasera sin necesidad de carga manual, garantizando comodidad y eficiencia.



Nota: Para tableros de 9 mm, se requiere una superficie muy lisa.

### 2. VIGA DE PRESION DE ALTA RESISTENCIA

La viga de presión integral de alta resistencia asegura un aplastamiento perfecto del tablero, garantizando estabilidad durante el corte.



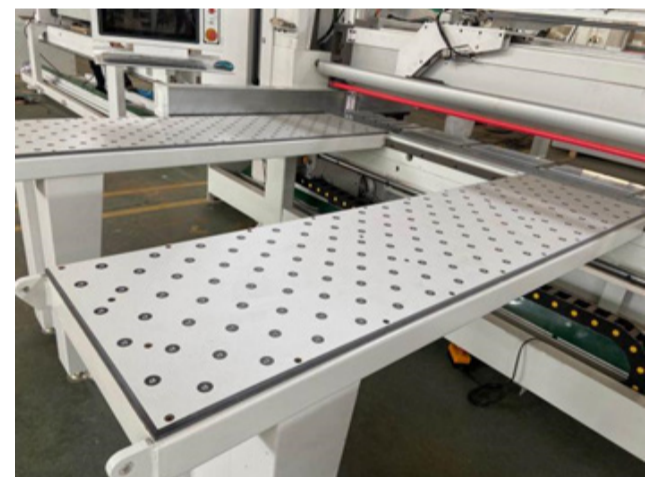
### 3. COMPUTADORA INDUSTRIAL

Computadora industrial con pantalla táctil integrada, fácil de operar.



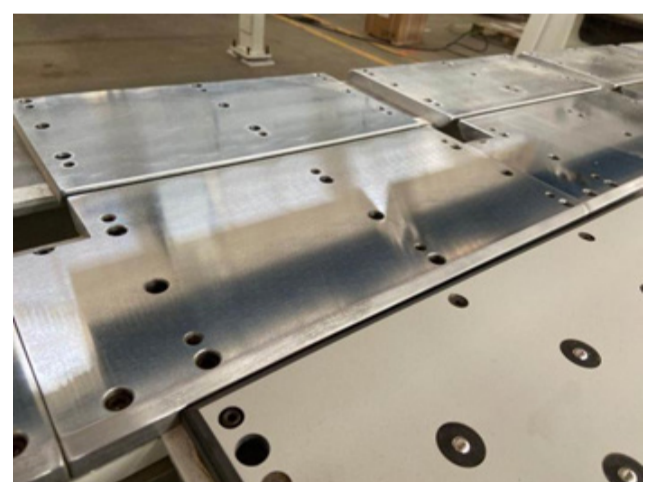
### 4. PLATAFORMA DE CARGA CON SISTEMA DE FLOTACIÓN NEUMÁTICA

La plataforma de carga con flotación neumática de bola de acero facilita y simplifica el proceso de carga.



### 5. MESA DE TRABAJO DE METAL CROMADO

Protege la superficie del tablero y reduce los rayones y rasguños.



### 6. SOFTWARE DE ANIDACIÓN OPTIMIZADO E IMPRESORA DE ETIQUETAS

Con el software de anidación y la impresora de etiquetas puedes:

- Automatizar la organización de tamaños de tableros en la computadora.
- Optimizar la programación de tableros para un uso eficiente.
- Mejorar la eficiencia laboral y la gestión de producción.
- Imprimir códigos de barra a QR y transferir datos al software de la división.



DIVISIÓN MADERERA



WWW.TAURUSMADERA.COM.AR



# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

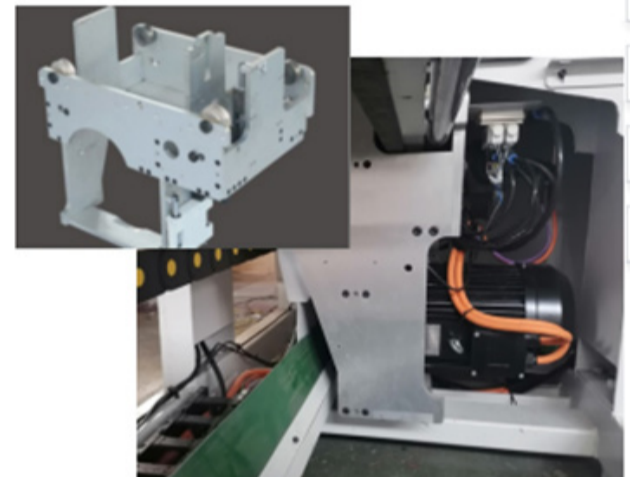
### 7. ALINEADOR LATERAL NEUMÁTICO

Alineador lateral neumático de alta precisión y sin errores.



### 8. CARRO DE LA SIERRA DE ALTA RESISTENCIA

Carro de la sierra de alta resistencia con elevación inteligente, garantizando un desplazamiento estable.



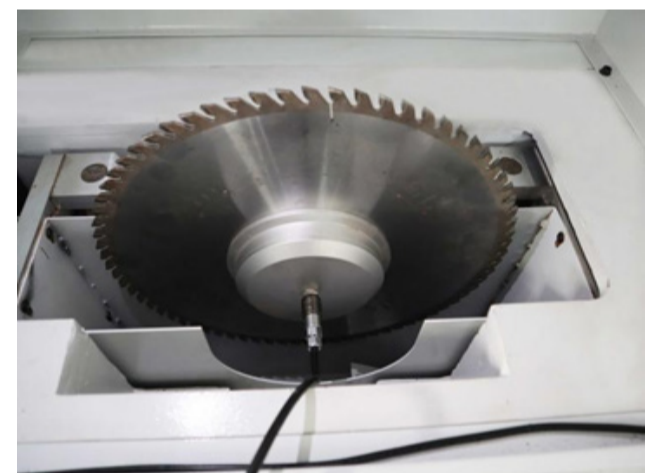
### 9. SIERRA PRINCIPAL DE PRECISIÓN

Rotación estable, corte afilado y duradero, equipado con bloqueo neumático



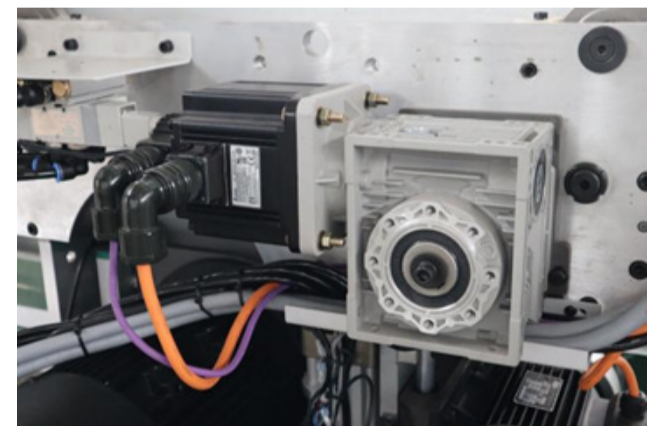
### 10. REEMPLAZO RÁPIDO DE LA HOJA DE SIERRA

Retire la hoja de sierra automáticamente y reemplácela con facilidad.



### 11. SERVOMOTOR PARA EL CARRO DE LA SIERRA

Servomotor de 1.5 KW de respuesta rápida y operación estable.



### 12. BRAZO MECÁNICO DE SUJESIÓN DE PANELES DE ALTA PRECISIÓN

Accionamiento servo, alta densidad de precisión, estable y eficiente. Estas características garantizan resultados de corte precisos y consistentes.



DIVISIÓN MADERERA



[WWW.TAURUSMADERA.COM.AR](http://WWW.TAURUSMADERA.COM.AR)



# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

### 13. TRANSMISIÓN POR CREMALLERA

Transmisión por cremallera de precisión, sin lubricación necesaria, operación estable.

Ideal para entornos limpios y exigentes.



### 14. MOTOR PRINCIPAL DE LA SIERRA

Motor de 18.5 kw que garantiza operaciones eficientes.

Proporciona la potencia necesaria para cortes precisos y rápidos.



### 15. TABLERO DE CONTROL

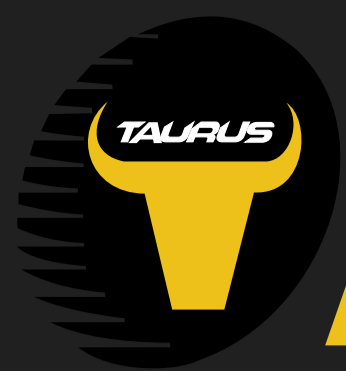
Los componentes de control eléctrico de marca reconocidas tienen una fuerte capacidad antiinterferencia, lo que puede garantizar el funcionamiento suave y estable del equipo y un menor consumo de energía.



DIVISIÓN MADERERA



[WWW.TAURUSMADERA.COM.AR](http://WWW.TAURUSMADERA.COM.AR)



# TAURUS

## MAQUINAS

DIVISION MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA DE LA MADERA

### CONDICIONES COMERCIALES GRUPO TAURUS

Moneda	USD
Iva	10,5% (no incluido)
Flete	A cargo del comprador
Viáticos del técnico para instalación y puesta en marcha	A cargo del comprador
Lugar de entrega	Colón 560, San Fernando, Buenos Aires, Argentina
Validez de oferta	7 días
Forma de pago	Contado o planes de financiación

Nota: Las imágenes son indicativas, las funciones, medidas y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

DIVISIÓN MADERERA



WWW.TAURUSMADERA.COM.AR