



### Características de la INFINIT B400M

- Bajada de corte hidráulico con regulación y bloqueo.
- Velocidad variable controlada con inverter y motoreductor.
- Rodamiento para guía superior de la sierra.
- Guías de hoja de sierra templadas.
- Cierre rápido de mordazas por cremallera.
- Pintura epoxi horneada.
- Volantes con rodamientos para uso pesado.
- Tablero eléctrico en 24V (según norma CE).
- Robusta construcción del arco bastidor.
- Amplia tolerancia en la longitud de las hojas de sierra de cinta sin fin.
- Diseño ergonómico.
- Mayor comodidad y seguridad en la colocación de la banda, gracias a su carga frontal.
- Dispositivos de seguridad en las tapas de los volantes.
- Fácil acceso al depósito de refrigerante.
- Fácil acceso al tablero eléctrico.
- Dispositivos de seguridad que cubren las bandas.
- Accionamiento sin correas ni poleas (elimina tiempos innecesarios y es más seguro).
- Iluminación led del área de trabajo.

**SIN PAR®**  
LIDER EN CORTE Y MECANIZADO



@SINPARGROUP

**SIN PAR®**

SIERRA DE CINTA PARA CORTE  
DE METALES BASCULANTE MODELO  
**INFINIT B400M**

INDUSTRIA  
ARGENTINA



**SOLIDEZ  
Y TECNOLOGÍA**

SIN PAR S.A.  
CONESA 10 - (B1878KSB)  
QUILMES - BS. AS. - ARGENTINA  
VENTAS@SINPAR.COM.AR  
WWW.SINPAR.COM.AR

TEL/FAX BS. AS. +54 (0) 11 2152 0670  
TEL/FAX CÓRDOBA +54 (0) 351 441 9599  
TEL/FAX ROSARIO +54 (0) 341 465 6494



• MÁS INFO

**FABRICACIÓN ARGENTINA, CALIDAD INTERNACIONAL**





# INFINIT B400M

## Fabricación argentina, calidad internacional



Un nuevo producto de fabricación nacional que compite por su alta calidad en el mercado mundial. Un equipo que se alinea a las nuevas tendencias de maquinarias simples y con gran claridad de interface. Manteniendo presentes los valores de calidad de SIN PAR y brindando gracias a su práctica utilización y la robustez de cada uno de sus componentes, confiabilidad, seguridad y durabilidad a cada paso del proceso de corte.



### INFINIT B400M

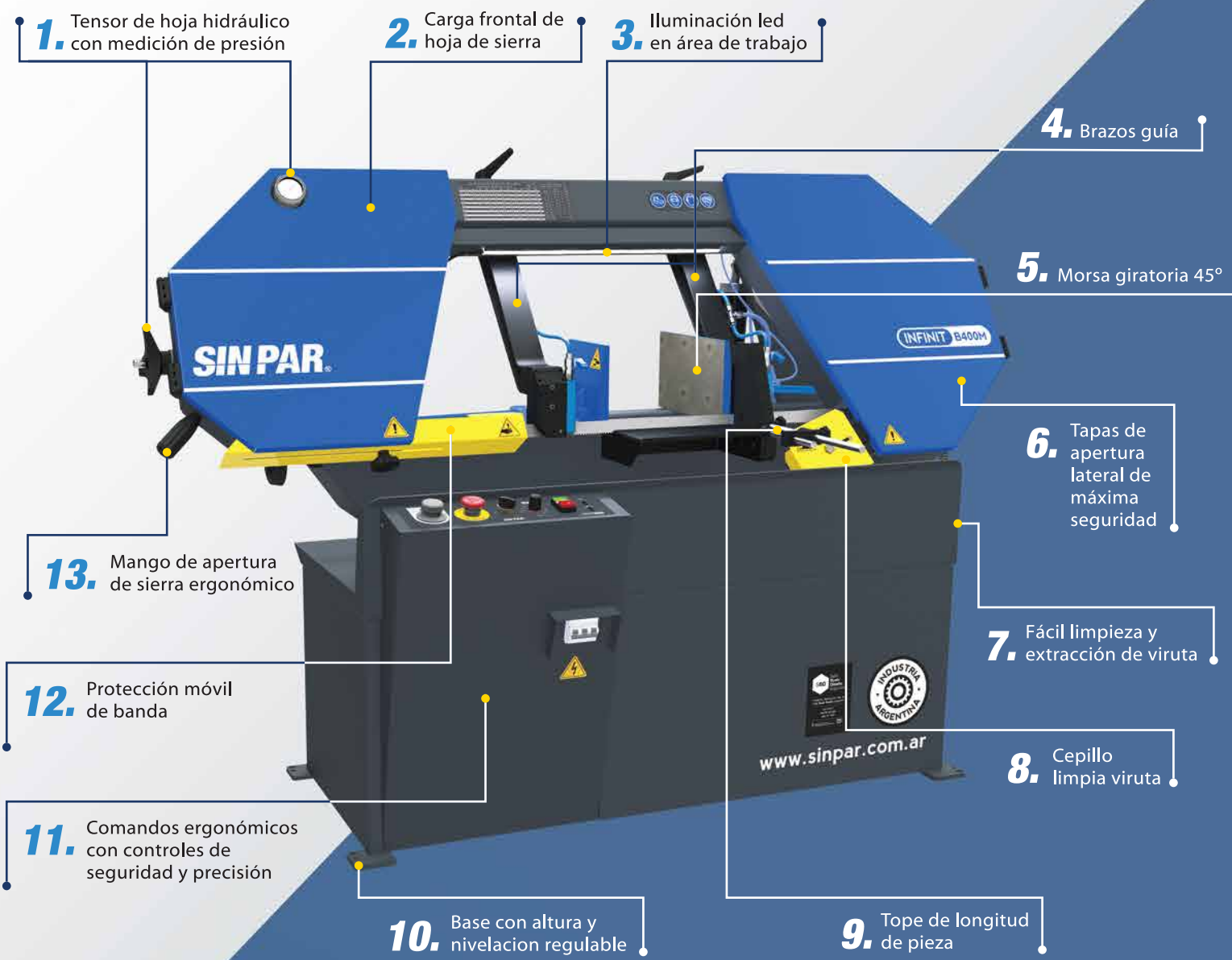
#### Funciones revolucionarias

Nuevo sistema de carga frontal y apertura lateral de tapas, único de fabricación nacional. Facilita la operatoria de cambio de banda, eliminando dificultades de manipuleo y brindando mayor seguridad al operador.

FICHA TÉCNICA	
FUNCIONAMIENTO	BASCULANTE MANUAL
CAPACIDAD DE CORTE	Ø 300 MM 250 X 380 MM
DIMENSIONES DE LA BANDA	27 X 0,9 X 3.600 MM
POTENCIA DEL MOTOR PRINCIPAL	2 HP
POTENCIA DEL MOTOR DE REFRIGERACIÓN	0,12 HP
VELOCIDAD DE LA BANDA	VARIACIÓN CONTINUA DESDE 20 A 75 M/MIN (OPCIONAL DE 30 A 85 M/MIN)
CAPACIDAD DE FLUIDO REFRIGERANTE	30 L
TENSIÓN DE HOJA	AJUSTE HIDRÁULICO MANUAL CON INDICACIÓN
DIÁMETROS DE VOLANTES	380 MM
PESO APROXIMADO	400 KG
CEPILLO DE LIMPIEZA	SÍ
DIMENSIONES (LARGO, ANCHO, ALTO)	2.000 X 650 X 1.350 MM
OPCIONAL ECOLÓGICO	SISTEMA DE LUBRICACIÓN POR CANTIDADES MÍNIMAS (MQL)

SIN PAR se preocupa por su seguridad. La máquina mostrada en este folleto puede generar heridas. Evite accidentes, utilice elementos de seguridad.

- GUANTES
- ANTEOJOS
- PROTECTOR AUDITIVO
- ZAPATOS DE SEGURIDAD
- DESCONECTE DURANTE AJUSTES
- LEA EL MANUAL
- RESPETE LAS RPM



### Referencias

1. El tensor hidráulico es una pieza fundamental para la vida útil de la hoja de sierra y la precisión de corte.

2. La carga frontal de la hoja de sierra facilita el recambio y brinda mayor seguridad al operador.

3. Posee iluminación led para mejorar la visión en la zona de trabajo.

4. La disposición de los brazos de guía permite una gran área de trabajo que facilita manejar morsas y elementos a cortar.

5. La morsa giratoria hasta 45° permite realizar cortes inclinados.
6. La apertura lateral de las tapas brinda al operador un doble nivel de seguridad durante la operatoria de recambio de la hoja de sierra.

7. La base posee un área que simplifica la limpieza y extracción de la viruta.

8. El cepillo limpia viruta garantiza la limpieza de la banda.

9. El tope de longitud de pieza permite hacer cortes repetitivos de igual longitud.

10. La base posee pies que permiten regular la altura y el nivel de la máquina ante irregularidades del piso.
11. El panel de comandos posee una interfase clara permitiéndole al operador una sencilla operación de la máquina y mayor precisión de corte.

12. La protección móvil de la banda cubre la hoja de la sierra durante el corte del material desplazándose hacia los lados.

13. La apertura de la sierra se realiza por un mango ergonómico que suma simpleza y eficiencia al trabajo del operador.

\* IMÁGENES ILUSTRATIVAS. SIN PAR SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR EL DISEÑO DEFINITIVO DE LA MÁQUINA.