



## REF. INV. : 152794

Las sierras de banda horizontales de la Serie HB semiautomática son la primera opción para las aplicaciones en operaciones de reparaciones y talleres. Ofrecen cortes de alta precisión en materiales de acero, hierro fundido y otros. Las funciones como alimentación de la hoja de la sierra microajustable, la velocidad de hoja de la sierra infinitamente variable y el dispositivo de sujeción de la pieza de trabajo giratoria simplifican la manipulación y aseguran cortes de alta calidad.

- Sujeción hidráulica de la pieza de trabajo
- El inglete corta hasta 45°
- Sensor óptico para ajuste de altura
- Velocidad de corte infinitamente variable

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE CORTE

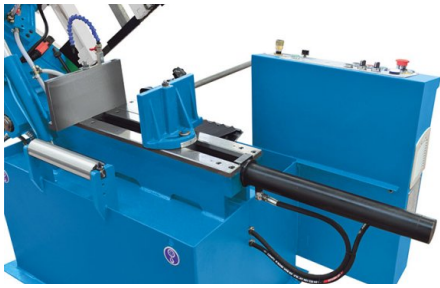
Altura de trabajo	640 mm
Velocidad de corte, infinitamente variable	20 m/min - 100 m/min
Capacidad de corte a 0° (redondo)	280 mm
Capacidad de corte a 0° (cuadrado)	280 mm
Capacidad de corte a 0° (plano) (longitud x latitud)	350 mm x 200 mm
Capacidad de corte a 45° - redondo	240 mm
Capacidad de corte a 45° - cuadrado	210 mm
Capacidad de corte a 45° - plano (longitud x latitud)	240 mm x 180 mm

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

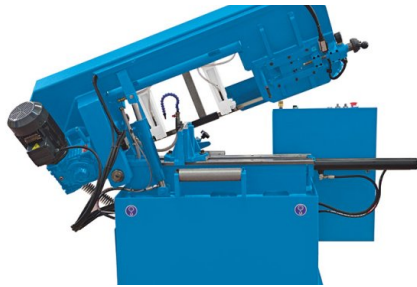
Clasificación del motor de accionamiento principal	1.5 kW
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	0.12 kW
Clasificación del motor de bomba hidráulica	0.37 kW
Clasificación del motor de accionamiento por servomotor	1 kW

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de la banda	3400 mm x 27 mm x 0.9 mm
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	1.8 m x 0.8 m x 1.3 m
Peso	620 kg



*Las mordazas del mandril se pueden girar manualmente hasta 45°*



*Un motor con velocidades infinitamente variables transmite potencia a través de un engranaje de piñón a la muela de activación de la máquina*

## DETALLES DEL PRODUCTO

- El HB 280 BE es una sierra de cinta horizontal semiautomática para cortar materiales sólidos, tubos y perfiles a lo largo
- El bastidor de la sierra de torsión rígido ofrece una excelente estabilidad y características de amortiguación de vibración
- Las guías de carburo de la hoja de la sierra de alta precisión rígidas aseguran una gran precisión angular vertical
- La unidad hidráulica confiable proporciona la potencia de accionamiento para el recorrido del marco de la sierra y la sujeción de la pieza de trabajo
- El avance de la hoja de sierra se realiza mediante una válvula hidráulica microajustable
- Todos los interruptores y controles están arreglados centralmente en un panel de operador en el gabinete de control
- Los tiempos de inactividad innecesarios se reducen mediante un cambio controlado ópticamente de alimentación rápida a alimentación de trabajo
- La tensión de la hoja de sierra correcta se puede leer y verificar directamente en una pantalla de calibre de presión
- Un control automático de rotura de la banda, un sistema de enfriamiento de alto rendimiento y un cepillo de lascas complementan el paquete del equipo estándar
- Un amplio paquete de accesorios opcionales incluye desde transportadores de rodillos accionados por motor hasta la lubricación de cantidad mínima (MQL)

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Sujeción hidráulica de la pieza  
 Tensión mecánica de la hoja de sierra con manómetro de presión hidráulica  
 Sensor óptico para el control de la altura  
 Control automático de rotura de la banda  
 Tope lineal  
 Sistema de enfriamiento  
 Banda de la sierra  
 Cepillo de limpieza de la hoja de sierra  
 Herramientas de funcionamiento  
 Manual del usuario

## EQUIPO OPCIONAL PARA

- Mesa de rodillos de 3 metros para HB 280 B, Ref. Inv. : 251881
- Mesa de rodillos de alimentación de 3 m con tope lineal y pantalla digital para HB 280 B, Ref. Inv. : 257411
- Mesa de rodillos de alimentación de 6 m con tope lineal y pantalla digital para HB 280 B, Ref. Inv. : 257412
- Sistema de refrigeración por microproyección para sierras de banda 280-380, Ref. Inv. : 253851
- Mesa giratoria para HB 280 B, Ref. Inv. : 251883
- Apuntador láser, Ref. Inv. : 253753
- Fuerza de sujeción controlada en el panel del operario, Ref. Inv. : 253899
- Mesa de rodillos de 3 metros motorizada para HB 280 BE, Ref. Inv. : 253995
- Tensor de cuchillas hidráulico para HB 280 BE, Ref. Inv. : 253996
- Tornillo de banco hidráulico para HB 280 BS, Ref. Inv. : 253997