

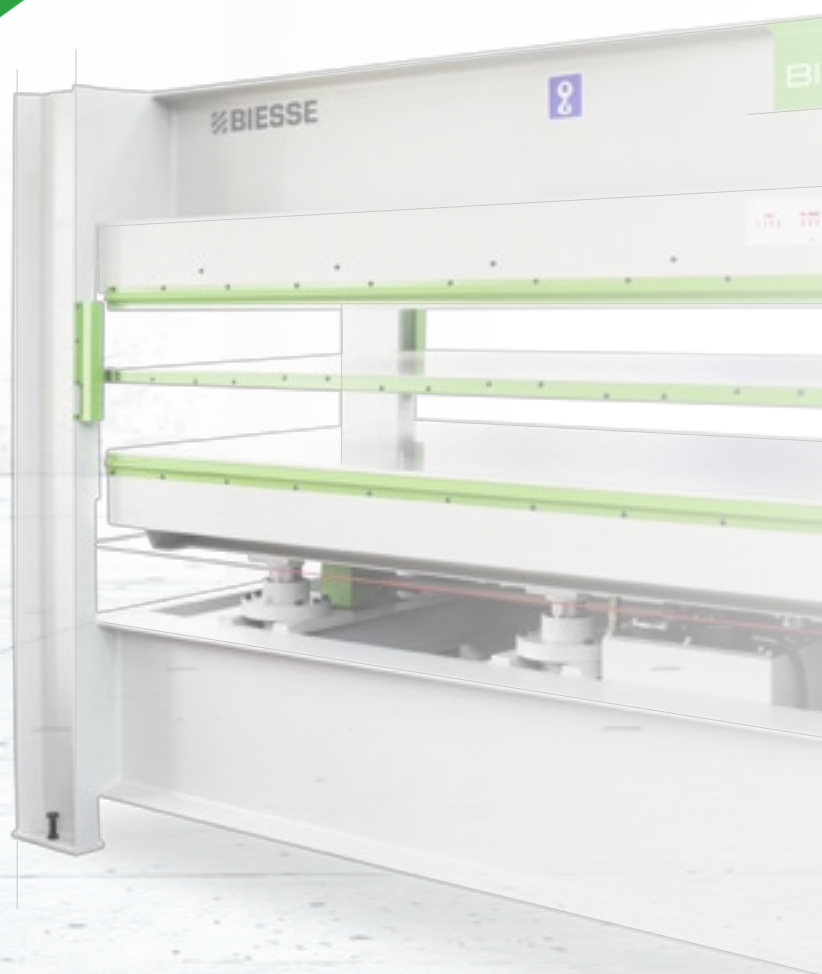
Blaze 120

prensa hidráulica en caliente



 **BIESSE**

Cuando competitividad
significa aumentar la
productividad



Made **In** Biesse

El mercado solicita

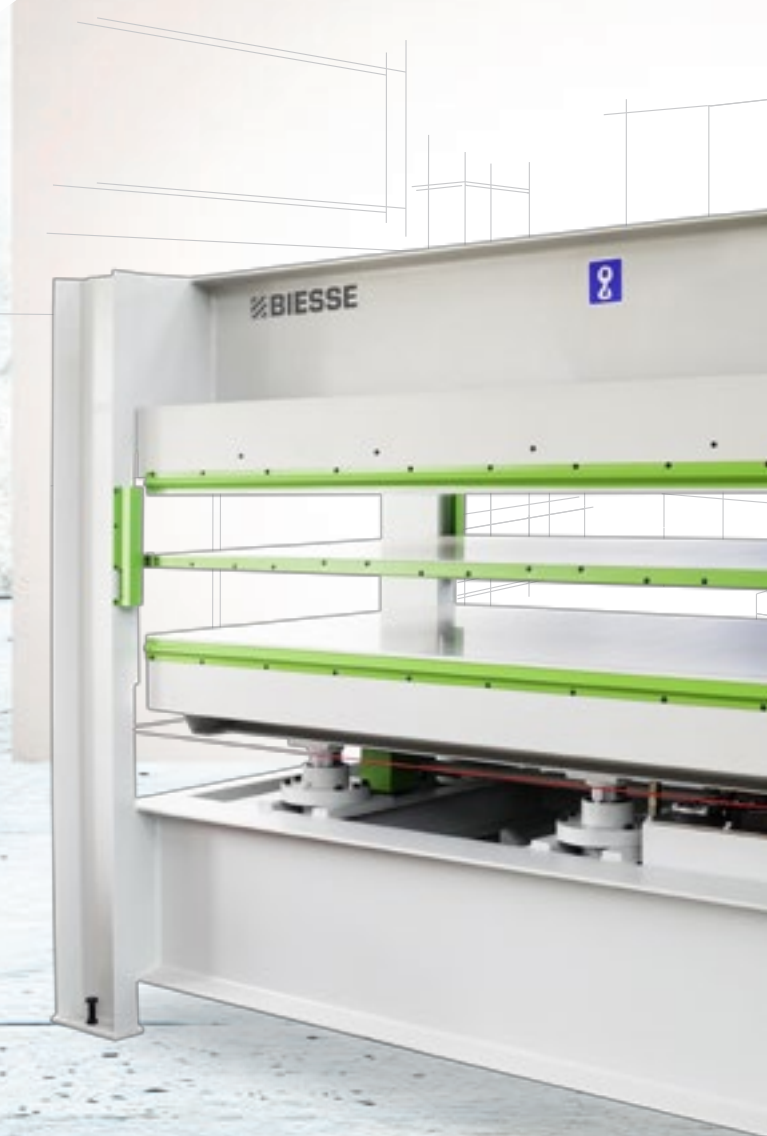
un cambio en los procesos de fabricación que permita a las empresas **aceptar el mayor número posible de pedidos**, manteniendo un alto nivel de calidad, **una mayor productividad y plazos de entrega rápidos y fiables**.

Biesse responde

con soluciones tecnológicas que revalorizan y respaldan la habilidad técnica y el conocimiento de procesos y materiales. **Blaze 120** es la prensa hidráulica en caliente para prensar laminados, tableros de MDF, madera contrachapada y aglomerado.

- ▶ **Máxima presión de prensado.**
- ▶ **Adherencia perfecta.**
- ▶ **Fácil mantenimiento.**
- ▶ **Funcionamiento en condiciones de seguridad.**

Máxima presión de
prensado y encolado
perfecto



Blaze 120
prensa hidráulica en caliente

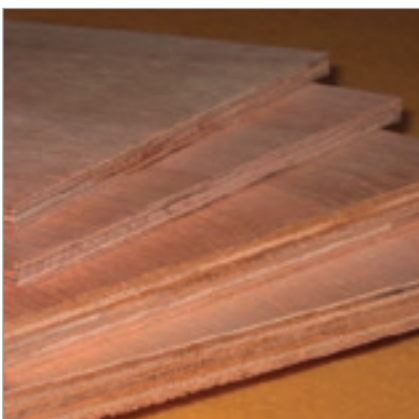


Personalización para atender a todas las necesidades de fabricación

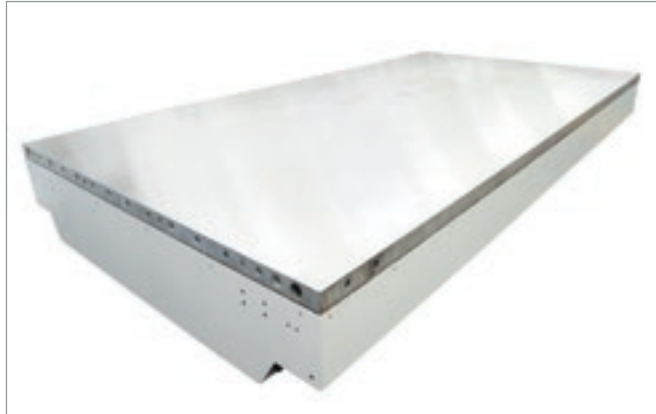
La estructura de la máquina está libre de tensiones y se ha mecanizado para obtener una precisión geométrica que garantice gran rigidez y fiabilidad.



Blaze 120 es una prensa hidráulica en caliente de 120 toneladas con calentamiento mediante fluido térmico con dos tipos de configuración: con 2 o 3 pletinas de acero macizo



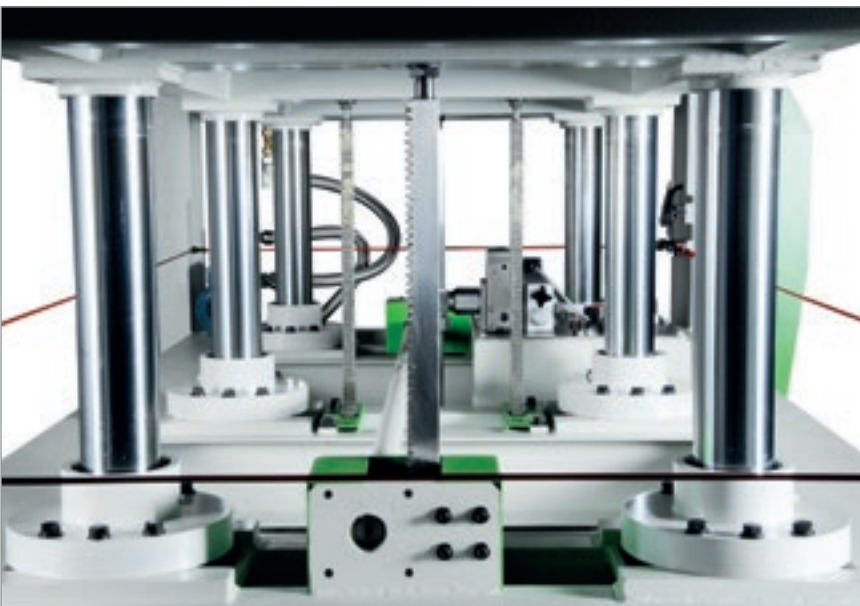
Máxima presión de prensado y precisión de trabajo



Las pletinas de acero macizo, con agujeros para la circulación del aceite líquido térmico, garantizan un encolado perfecto. Las pletinas están esmeriladas para garantizar **una planitud perfecta y un fácil mantenimiento**, evitando así que se derrame la cola. La superficie de prensado puede suministrarse esmerilada y pulida en caso de aplicaciones especiales.



Tecnología de calentamiento mediante aceite térmico con temperatura máxima de 120 °C que es la ideal para activar la cola y conseguir un **encolado perfecto**.



Movimiento de elevación sincronizado de los 6 cilindros con sistema de doble de piñón y cremallera (2 en posición longitudinal y 2 en posición transversal).

Compresión del encolado

La pletina inferior está accionada por cilindros hidráulicos. La prensa puede utilizarse para varias aplicaciones. Funciona según el principio de Pascal que enuncia que “el aumento de presión en un punto cualquiera de un fluido incompresible se transmite con igual intensidad en todas las direcciones con la misma intensidad”. La tecnología de calentamiento mediante aceite térmico Blaze 120 de Biesse aprovecha por completo la temperatura máxima de calentamiento de 120 °C que es la ideal para activar la cola y ejecutar un encolado perfecto.

HYDRAULIC HOT PRESS TECHNOLOGY

La configuración con 3 pletinas garantiza a la máquina una excelente productividad.

Combinación perfecta de la tecnología Biesse y del genio italiano.



El corazón de la máquina



El sistema hidráulico es el corazón de la máquina y está fijado en el centro de la parte inferior de la prensa.



Con esta configuración se evita cualquier tipo de daño al motor, a la bomba o a otros agregados.

Fácil mantenimiento y funcionamiento en condiciones de seguridad



El cable de emergencia de seguridad alrededor de la máquina garantiza una mayor seguridad para el operario.



La máquina va equipada con una pantalla táctil PLC 5.6" para configurar fácilmente y supervisar rápidamente todas las funciones.

Service & Parts



Biesse Service

- ▶ Instalación y puesta en marcha de máquinas e instalaciones.
- ▶ Training center para la formación de los técnicos de Field Biesse, filiales, distribuidores y directamente en la sede de los clientes.
- ▶ Revisiones, actualizaciones, reparaciones y mantenimiento.
- ▶ Localización y corrección de fallos y diagnóstico a distancia.
- ▶ Actualización del software.

500 / técnicos de Biesse Field en Italia y en el mundo.

50 / técnicos de Biesse en el servicio de teleasistencia.

550 / técnicos certificados en Distribuidores.

120 / cursos de formación multilingües cada año.

El Grupo Biesse promueve, cuida y desarrolla las relaciones directas y constructivas con el cliente para conocer sus necesidades, mejorar los productos y los servicios posventa a través de dos áreas dedicadas: Biesse Service y Biesse Parts.

Cuenta con una red global y un equipo sumamente especializado que le permite ofrecer en cualquier lugar del mundo un servicio de asistencia y recambios para las máquinas y los componentes in situ y en línea las 24 horas del día, los siete días de la semana.



Biesse Parts

- ▶ Piezas de recambio originales de Biesse y kits de recambios personalizados según el modelo de máquina.
- ▶ Ayuda para la identificación del recambio.
- ▶ Oficinas de las compañías de transporte DHL, UPS y GLS ubicadas dentro del almacén de recambios de Biesse, que efectúan varias recogidas al día.
- ▶ Tiempos de envío optimizados gracias a su extensa red de distribución internacional con almacenes deslocalizados y automáticos.

87% / de pedidos con parada de máquina enviados en menos de 24 horas.

95% / de pedidos enviados antes de la fecha prometida.

100 / personal de recambios en Italia y en el mundo.

500 / pedidos gestionados al día.

Datos técnicos

Campos de trabajo

	2 Pletinas	3 Pletinas
Pletinas de acero macizo en la parte superior e inferior	2500 x 1300 mm	
Área de trabajo efectiva	2460 x 1240 mm	
Cilindros prensadores	6 Nos.	
Diámetro del pistón	85 mm	
Carrera del pistón	385 mm	
Distancia entre pletinas	385 mm	170 mm
Empuje total máximo	120 Toneladas	
Medio de calentamiento	Aceite térmico	
Dimensiones totales (L x B x H)	4250 x 2800 x 1670 mm	
Peso bruto	5400 kg aprox.	6300 kg aprox.
Temperatura de trabajo	120° C	
Potencia nominal	21 kW	25 kW

Los datos técnicos y las ilustraciones no son vinculantes. Algunas imágenes pueden reproducir máquinas equipadas con accesorios opcionales. Biesse Spa se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin necesidad de previo aviso.

Biesse Group

In

1 grupo industrial, 4 divisiones y 8 plantas de producción.

How

14 millones de euros al año en I+D y 200 patentes depositadas.

Where

34 filiales y 300 agentes/distribuidores seleccionados.

With

clientes en 120 países, fabricantes de mobiliario y artículos de diseño, carpintería, componentes para la construcción y para los sectores náutico y aeroespacial.

We

3.400 empleados en todo el mundo.

Biesse Group es un líder multinacional en la tecnología del procesamiento de la madera, vidrio, piedra, plástico y metal.

Fue fundada en 1969 por Giancarlo Selci en la ciudad de Pésaro. La empresa se cotiza en la bolsa (segmento STAR) desde junio de 2001.

 **BIESSEGROUP**

 **BIESSE**

 **INTERMAC**

 **DIAMUT**

MECHATRONICS

