

Especificaciones/

Z-8550B-31

Z-8560B-31

Cortahilos	Remate / Puntada compacta	Dispositivo alimentación hilo superior

	Z-8550B	Z-8560B
Forma de la puntada Velocidad	Puntada en zigzag	
Máxima de costura	5.000pun/min*1	
Ancho máx. del zigzag	10mm*2	
Tipo de lubricación	Semi-dry	
Aplicación	Materiales ligeros / Materiales medianos	
Altura del prensatelas	Manual: 6mm / Rodilla 10mm	
Presión del prensatelas	10-35N	
Recorrido de barra de aguja	33mm	
Aguja	Schmetz 134SUK Nm70/10	
Cantidad máxima de alimentación	4mm	
Altura del alimentador	1mm	
Ancho cavidad del brazo	300mm	
Altura cavidad del brazo	121.5mm	
Tamaño del lecho del brazo	517.5 × 178.0mm	
Patrón de costura	8 tipos, 14 patrones incorporados *3	
LED	Equipo estándar	
Motor	Servomotor CA (450W)	
Peso	Cabezal de la máquina: aprox. 44kg	Cabezal de la máquina: aprox. 49kg
	Caja de control: 8kg	
Fuerza	Monofásico, trifásico 200V-230V / Consumo máximo de electricidad 400VA	

*1 La configuración de fábrica es 4000pun/min. La velocidad se puede ver limitada por algunos patrones de costura o ajustes de ancho de zigzag.
*2 La configuración de fábrica es de 8 mm. Para que sea de 1 mm, se necesitan piezas de calibre y un tope para el tamaño (opcional).
*3 Se pueden añadir hasta 99 patrones personalizados con un total de 49.500 puntadas, 500 puntadas o menos por patrón.

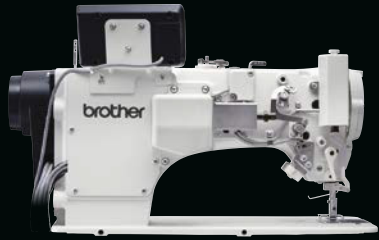
Patrón de costura

	Punta da recta	Zigzag simple	Zigzag de 2 pasos	Zigzag de 3 pasos	Puntada festoneada (izquierda)				Puntada festoneada (derecha)				Puntada ciega (izq.)	Puntada ciega (der.)	Puntada T
					Crescente	Uniforme	Estándar	Uniforme	Crescente	Uniforme	Estándar	Uniforme			
Patrón básico de costura															
No. de puntadas	—	—	—	—	24	12	24	24	24	12	24	24	Se pueden configurar hasta 99 puntadas para secciones en línea recta.		



Facebook

Z-8550B, Z-8560B cumple con la Directiva RoHS (restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos), que entró en vigor en la UE en julio de 2006.



RoHS Compliant

Z-8550B, Z-8560B is compliant with the RoHS Directive(the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) which came into effect in the EU in July



Brother ha establecido normas medioambientales voluntarias para sus productos y ha creado la "Brother Green Label". Z-8550B, Z-8560B están certificadas como máquinas de coser respetuosas con el medio ambiente según la norma "Brother Green Label".



Working with you for a better environment
www.brotherearth.com

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	http://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	http://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	http://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700
AMERICAS			



BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 https://industrialsewingmachine.global.brother/

2022.11 I2111770B Vol.2

brother
at your side

Z-8550B

Máquina de pespunte electrónica en zigzag de accionamiento directo

Z-8560B

Máquina de pespunte electrónica en zigzag de accionamiento directo con cortahilos

Equipada con un panel táctil LCD a color, resulta fácil configurar diversos patrones de costura gracias al funcionamiento intuitivo de la pantalla. El control del servomotor mejora considerablemente la precisión del patrón de puntada, lo que contribuye a mejorar la calidad de la costura.

- Panel táctil LCD a color intuitivo para el usuario
- Mejor productividad con IoT
- Alta calidad de costura gracias al control electrónico.



NEXIO

Combina Alta Velocidad y Estabilidad del Punto de Costura

Equipada con panel táctil LCD a color, resulta fácil configurar diversos patrones de costura gracias al funcionamiento intuitivo de la pantalla. El control del servomotor mejora considerablemente la precisión del patrón de puntada, lo que contribuye a mejorar la calidad de la costura.



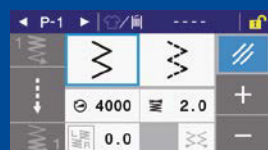
1 Pantalla LCD a Color Intuitiva para el Usuario con Panel Táctil

La pantalla LCD a color con panel táctil muestra los elementos con iconos ilustrativos, lo que permite un manejo intuitivo y fácil para el usuario.

Hay dos tipos de pantallas del panel del operador. Tanto la pantalla de inicio detallada como la pantalla de inicio rápida son fáciles de usar sin necesidad de preocuparse por el funcionamiento del panel.



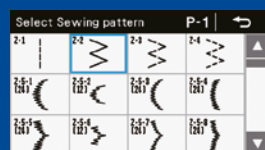
Detailed home screen



Quick home screen



Muestra la lista de patrones en la pantalla del panel para que pueda seleccionarlos con mayor facilidad.



2 Mejor Productividad con IoT

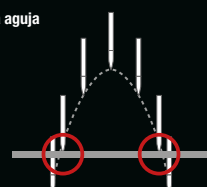
This model is IoT applicable. The visualization by connecting sewing machine and computer technology enables the customer to analyze, manage processes and speed up productivity improvement and maintenance work.

*Es compatible con el sistema IoT de Brother. Para obtener más información, consulte el catálogo "Sistema de Red para Máquinas de Coser Industriales Brother".

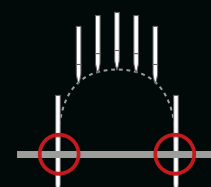
3 Costura de alta calidad gracias al control electrónico

El control del motor de impulso con servocontrol se adopta para el mecanismo en zigzag. La aguja se mueve perpendicularmente al material, de modo que no se produce ninguna desviación ni deslizamiento de la aguja, incluso al coser a alta velocidad.

Trayectoria de la aguja



Mechanical zigzag stitcher



Electronic zigzag stitcher
No needle deflection because the needle moves perpendicular to the material.

4 Costura limpia sin preocuparse por las manchas de aceite

Equipada con un tanque de aceite sellado, que suministra aceite solo al gancho giratorio. Al no haber aceite alrededor de la barra de agujas y del mecanismo tirahilos, hay menos riesgo de manchas de aceite.



5 Puerto USB en el panel de control

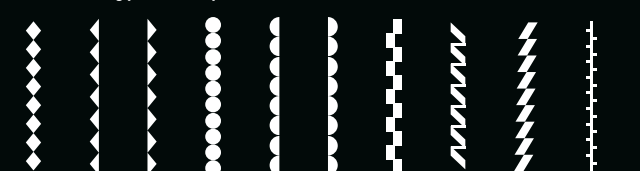
El panel de visualización está equipado con un puerto USB para que los patrones de costura y diversos ajustes del entorno se puedan copiar y compartir fácilmente con otras máquinas de coser con la misma función. Esto también permite realizar actualizaciones de software utilizando el dispositivo USB.



6 Patrones de costura personalizados que agregan valor al producto

Puede agregar y guardar su propio patrón de puntada único utilizando el panel de operaciones o PS - 300B *1. Puede copiar fácilmente los datos y cargarlos en otras máquinas de coser utilizando el dispositivo USB. También puede guardar los patrones editados en el panel de control para facilitar la gestión de los datos.

Custom sewing pattern examples



*Sewing data programming software (Option)