

BERNINA SERIE 7

# POSIBILIDADES INFINITAS INSPIRACIÓN ILIMITADA

¡LA PRECISIÓN VIENE DE SERIE!



BORDADO EXCEPCIONAL CON LA NUEVA  
SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

NUEVO



PLUS



made to create **BERNINA**

# UN BORDADO MARAVILLOSO ES LA SENCILLEZ MISMA

Los tres modelos de la serie 7 de BERNINA utilizan un diseño inteligente e innovaciones únicas para que bordar sea más fácil que nunca. Basta con cambiar al modo de bordado directamente a través de la pantalla táctil para posicionar, reflejar, girar, combinar y cambiar el tamaño de los motivos con facilidad. Coloca tu diseño en el tejido exactamente donde lo desees con la selección de colocación. La edición del diseño ofrece numerosas opciones adicionales, lo que te permite crear efectos de letras curvas, modificar la densidad de las puntadas, combinar puntadas decorativas con diseños de bordado o crear bonitos e ilimitados diseños de bordado (B790 PLUS exclusivamente). En todos los modelos se pueden volver a secuenciar las combinaciones complejas según el color y pueden revisarse todas las opciones de color alternativas antes de coser. El diseño acabado puede guardarse directamente en la máquina o en un USB stick. Asimismo, se pueden importar diseños posteriores a la máquina a través del puerto USB. La función de comprobación permite ver la colocación del diseño antes de bordarlo. El nuevo módulo de bordado con Smart Drive Technology (SDT) de BERNINA viene de serie con la B790 PLUS y está disponible como accesorio opcional para la B770QE PLUS y la B735.



La B 790 PLUS incluye un módulo avanzado de bordado con el área de bordado extra grande (400 mm x 210 mm) y la nueva Smart Drive Technology (SDT)

Doble arrastre dual de BERNINA (BDF)

Enhebrador semiautomático

Dial deslizable para controlar la velocidad de costura: hasta 1000 puntadas por minuto





Visualización a **color con 7 pulgadas** de fácil navegación y **moderna tecnología de pantalla táctil** (por ejemplo función arrastrar y soltar para recolocar tus diseños de forma fácil)

Incluye **diseñador de puntadas y función BSR**

**Botones multifunción**

**30 luces LED** de gran intensidad

**Brazo libre de gran tamaño:** 330 mm. Incluye 254 mm de espacio a la derecha de la aguja

**BERNINA**  
SWISS ENGINEERING

**Sistema de mano libre de BERNINA (FHS)**

## CONSEJOS Y TRUCOS

Funciones de fácil uso y navegación intuitiva: el asesor de costura y los tutoriales integrados te ofrecen directamente ayuda desde la pantalla y respuestas a tus preguntas en cualquier momento, sea de día o de noche.

## CREA TUS PROPIAS PUNTADAS (SOLO B 790 PLUS)

La BERNINA 790 PLUS incluye una función realmente innovadora: el diseñador de puntadas. Crea tus propias puntadas dibujando tus ideas directamente en la pantalla táctil. Con un clic, la B 790 PLUS transforma tu diseño en un patrón de puntadas. O cambia antiguas puntadas como te dicte tu imaginación. Guarda tus propias creaciones para aumentar continuamente tu biblioteca de puntadas.

## RUEDA DE COLORES (SOLO B 790 PLUS)

Con la función de la rueda de colores se podrá reproducir en una vista previa motivos de bordado con distintos colores antes de empezar a bordar, lo que facilitará la selección de los colores más bonitos para el proyecto de bordado.

## LA LANZADERA BERNINA

El corazón de la Serie 7 de BERNINA lleva un novedoso controlador colocado en el centro, que permite a la lanzadera de BERNINA funcionar rápida pero silenciosamente. El sistema de canilla BERNINA cose puntadas de alta precisión de hasta 9 mm de anchura a una velocidad que alcanza las 1000 puntadas por minuto. La canilla recoge hasta un 70 % más de hilo que otras canillas estándares, lo que te permitirá coser más tiempo sin interrupciones.

Por último, la nueva lanzadera BERNINA está fabricada con materiales de alta calidad, lo que hace posible que el hilo se desplace suavemente con una tensión constante.



# CALIDAD BERNINA

Desde hace más de 125 años, BERNINA se dedica con pasión al desarrollo de máquinas de coser, acolchar y bordar de alta calidad. Con la precisión suiza por bandera en todo lo que hacemos, insistimos en fabricar nuestros productos con materiales de alta calidad para garantizar un alto rendimiento que dure y perdure.

Los modelos de la serie 7 de BERNINA ofrecen una gran cantidad de funciones que facilitan la costura. Las funciones únicas, como el sistema de enhebrado semiautomático, el regulador de puntadas BERNINA (BSR) y el extraordinario sistema de bordado de fácil manejo con un área de bordado especialmente grande, y la Smart Drive Technology (SDT), son una prueba de nuestro inquebrantable espíritu de innovación. La serie 7 de BERNINA es visualmente impresionante con su diseño elegante y superior, porque nos centramos tanto en las tecnologías sofisticadas como en establecer nuevos estándares en el diseño de productos.

**Dial deslizable para controlar la velocidad de costura:** hasta 1000 puntadas por minuto

**Botones de acceso directo:**

- Botón de inicio/parada
- Subir y bajar el prensatelas
- Cortahilos automático
- Costura inversa

**Doble Arrastre Dual BERNINA**  
(no disponible en la B 735)

**Enhebrador semiautomático**

**Mesa móvil para brazo libre**

**Función integrada de bordado**

Basta con añadir el módulo opcional de bordado con Smart Drive Technology (SDT) a la B 770 QE PLUS y a la B 735 para activar el bordado fácil

**La lanzadera BERNINA con una anchura de puntada de 9 mm** te permite coser ahora con puntadas precisas a mayor velocidad y más silenciosamente que nunca. La canilla gigante puede recoger hasta un 70 por ciento más de hilo que otras bobinas estándares, permitiendo que cosas sin apenas interrupciones.



Fácil navegación desde una pantalla táctil a color colocada en el centro



**Brazo libre de gran tamaño:**  
Incluye 254 mm de espacio a la derecha de la aguja

**Sistemas de manos libres de BERNINA (FHS)**



**Modo BSR 3 y Kickstart (B 770 QE PLUS)**  
El modo BSR 3 te permite ajustar la longitud de la puntada de dos a cuatro puntadas por pulgada para facilitar el hilvanado del acolchado.



**“ Puedo contar con BERNINA para todas mis puntadas de precisión.”**

**VALENTINA BUKEEVA, DISEÑADORA**

Valentina Bukeeva, originaria de Rusia y residente en Finlandia, es la fundadora de una escuela on-line de costura y acolchado modernos. Cuando hizo su primer acolchado hace 10 años, no podía imaginar que su iniciativa llegaría a convertirse en una exitosa escuela para entusiastas de la costura de todo el mundo. En la actualidad, su especialidad son los accesorios de moda, como los bolsos acolchados y bordados muy adornados, lo suficientemente sofisticados como para aparecer en desfiles de moda.

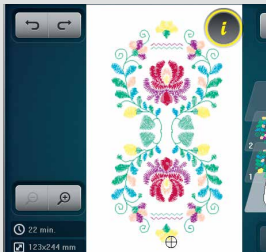
# MAGNÍFICAS FUNCIONES DE COSTURA Y BORDADO NUEVAS

## EDICIÓN MEJORADA



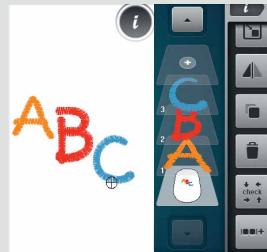
### Colocación precisa

Coloca tus diseños en el tejido exactamente donde quieras – rápido y preciso. Ya no necesitas utilizar la plantilla! Usa la nueva función de bloqueo (B 770 QE PLUS/B 735 exclusivamente) para mantener el tamaño del diseño de bordado durante la colocación.



### Deshacer/Hacer

Puedes deshacer y rehacer los pasos mientras se editan o combinan diseños para volver al ajuste inicial (SOLO B 790 PLUS).



### Agrupar y desagrupar

Combina diseños y modifícalos todos a la vez. Desagrupa diseños para editarlos individualmente.



### Reorganizar

Modifica la secuencia de las partes del bordado. Utiliza esta función en combinación con la función de agrupar.

## FÁCIL DE USAR



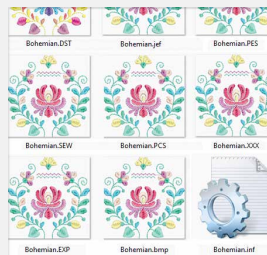
### Asesor de Bordado

El Asesor te ayuda a seleccionar el prensatelas correcto, la aguja idónea, el hilo y el estabilizador más convenientes para el tejido seleccionado.\*



### Cambiar a mm y a pulgadas

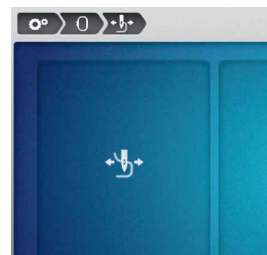
El tamaño del bordado y las dimensiones del bastidor se muestran en mm o en pulgadas.



### Lee múltiples formatos

Puedes leer los diseños en los formatos más conocidos: EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX.

## CONTROL TOTAL



### Función Hilos Fuera

Tira del hilo hacia el revés de la tela para obtener un resultado limpio en el derecho del bordado. Puedes programar saltos de puntada para cortar el hilo manualmente. Sujeto a las propiedades de cada diseño.

## BORDADOS Y ALFABETOS



### Bordados

Una amplia variedad de diseños de bordado, incluidos los proyectos con bastidor y los diseños con técnicas especiales.



### Alfabetos

Usa los abecedarios bordados para personalizar tus proyectos.



### Acolchado en el bastidor

Colección de diseños única e integrada que incluye bloques de acolchado con bonitos dibujos y diseños de acolchado de líneas continuas, todo ello realizado en bordado (B 770 QE PLUS exclusivamente).



### Remate invisible e inteligente

Asegura que las puntadas de remate sean invisibles ya que se cosen en la dirección de la costura. Esta función inteligente añade puntadas de remate a un bordado aunque no haya ninguna prefijada.

\*B 790 PLUS y B 735 exclusivamente

# 7 COSAS QUE TE ENCANTARÁN DE LA SERIE 7 DE BERNINA

## EL REGULADOR DE PUNTADA BERNINA (BSR)

Los modelos de la serie 7 están equipados con la función BSR. El dispositivo BSR te ayuda a coser con movimiento libre y a acolchar con una puntada recta o en zigzag, garantizando puntadas de la misma longitud exacta incluso a velocidades de costura variables. Los principiantes pronto se hacen con el dispositivo BSR, mientras que los artistas del acolchado con más experiencia adquieren una confianza adicional en sí mismos. El dispositivo BSR se incluye en el paquete de accesorios estándar de la B 790 PLUS y la B 770 QE PLUS, y es opcional para la B 735. La B 770 QE PLUS incluso ofrece tres modos solo para artistas del acolchado. El modo BSR 3 te permite ajustar la longitud de la puntada de dos a cuatro puntadas por pulgada para facilitar el hilvanado del acolchado.



## BRAZO LIBRE DE GRAN TAMAÑO

La serie 7 de BERNINA incluye un brazo libre ampliado meticulosamente diseñado con 25,4 cm de espacio a la derecha de la aguja, lo que te proporciona un amplio espacio para grandes y preciosos proyectos de costura y bordado. Con sus 9 mm de ancho de puntada, la B 790 PLUS y la B 770 QE PLUS son ideales para hacer puntadas decorativas, mientras que la B 735, con sus 5,5 mm de ancho de puntada, es perfecta para proyectos de costura precisos y materiales finos.

## BORDADO MEJORADO CON LA SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

El módulo de bordado extragrande (opcional con la B 770 QE PLUS y la B 735) te permite coser motivos más grandes e incluye la moderna Smart Drive Technology (SDT). Lleva tu experiencia de bordado a nuevas cotas con una calidad de puntada mejorada, un movimiento más suave y silencioso, y una velocidad de bordado hasta un 55 % mayor.

## DOBLE ARRASTRE DUAL FEED DE BERNINA

El innovador doble arrastre Dual Feed de BERNINA domina las telas de difícil manejo, proporcionando un extraordinario arrastre de la tela y una óptima visibilidad durante la costura. El Doble arrastre Dual Feed de BERNINA es muy fácil de utilizar cuando se necesita y, al terminar, se recoge por completo para no entorpecer las tareas. No disponible en la B 735.

## CONTROL TOTAL DE LAS PUNTADAS

Todos los modelos de la Serie 7 de BERNINA ofrecen un elevado nivel de control de la puntada. Si cambias la longitud, anchura de la puntada o la posición de la aguja, la máquina recordará los detalles de puntada por ti. Puedes guardar tus ajustes personales y recuperarlos cuando quieras. Además, la conexión por USB también te permite importar y exportar puntadas y diseños de puntadas o combinaciones.

## TENSOR DE HILOS ADAPTABLE DE BERNINA

El tensor de hilos adaptable de BERNINA, una innovación de BERNINA, proporciona al hilo la tensión ideal durante la costura y permite alcanzar una calidad perfecta de puntada a ambos lados de la tela. Una vez que la tensión queda fijada según el hilo y la tela empleados, el tensor de hilos adaptable de BERNINA comprobará constantemente la tensión del hilo, ajustándola automáticamente en caso necesario. El resultado son unas puntadas precisas, sin necesidad de pulsar ningún botón.

## COSER CON LA MAYOR FACILIDAD

La B 770 QE, B 790 PLUS y la B 735 llevan a cabo muchas labores por sí mismas. El prensatelas baja automáticamente al empezar a coser. El enhebrado es semiautomático y el hilo se corta automáticamente cuando finalizas la costura o mientras cambias de color durante el bordado. Además, el paquete estándar incluye una práctica mesa extensible con la que podrás incrementar de forma considerable tu zona de trabajo.



Información general	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Sistema de canilla	Lanzadera BERNINA	Lanzadera BERNINA	Lanzadera BERNINA
Velocidad máxima de costura (puntadas por minuto)	1000	1000	1000
Longitud del brazo libre a la derecha de la aguja	254 mm	254 mm	254 mm
Pantalla táctil a color	7 pulg. (NUEVO)	7 pulg. (NUEVO)	7 pulg.
Alumbrado LED de costura	30 LED's	30 LED's	30 LED's
Ancho máximo de puntada	5.5 mm	9 mm	9 mm
Largo máximo de puntada	6 mm	6 mm	6 mm
Posiciones de la aguja	11	11	11
Costura en todas las posiciones de la aguja	✓	✓	✓
Cantidad de portacarretes	2	2	2
Enhebrador semiautomático	✓	✓	✓
Presión ajustable del prensatelas	✓	✓	✓
Cortahilos automático	✓	✓	✓
Cortahilos manual	3	3	3
Doble arrastre dual de BERNINA	–	✓	✓
Tensor de hilos adaptable de BERNINA	✓	✓	✓
Memoria (puntadas a corto plazo/modificadas)	✓	✓	✓
Memoria (puntadas a largo plazo/modificadas)	✓	✓	✓
Memoria para combinar puntadas	✓	✓	✓
Funcionalidad BSR (puntadas rectas y zigzag)	✓	✓	✓
Modo BSR 3 (hilvanado)	–	✓ (NUEVO)	–
Botón de inicio/parada (costura sin pedal)	✓	✓	✓
Control de velocidad progresivo	✓	✓	✓
Indicador de hilo superior	✓	✓	✓
Indicador de hilo inferior	✓	✓	✓
Interfaz USB para conexión a un ordenador	✓	✓	✓
Importar/exportar puntadas y patrones de puntadas por USB	✓	✓	✓
Botones multifunción	✓	✓	✓
Cambio de configuración de puntada durante la costura	✓	✓	✓
Pedal regulador de velocidad BERNINA	–	✓	✓
Parada de aguja arriba/abajo	✓	✓	✓
Devanado de la canilla mientras está cosiendo/bordando	✓	✓	✓
Ayuda en pantalla	✓	✓	✓
Tutorial de costura	✓	✓	✓
Asesor Creativo	✓	✓	✓
Programa personal	✓	✓	✓
Historial de las últimas puntadas	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	✓
Programa de configuración	✓	✓	✓
Modo ahorro (Eco)	✓	✓	✓

Costura y quilt	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Costura orientable a 360° (multidirección)	–	–	✓
Puntadas con movimiento transversal	–	–	✓
Diseñador de puntadas	–	–	✓
Función de inicio/fin del patrón	✓	✓	✓
Puntadas de conexión	–	–	✓
Función puntada triple	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	–
Alargamiento	✓	✓	✓
Programa de función de seguridad	✓	✓	✓
Número total de patrones de puntadas (incluyendo alfabeto)	1255 (NUEVO)	1809 (NUEVO)	1352
Total puntadas útiles	32 (NUEVO)	38 (NUEVO)	32
Total ojales (incluido ojetes)	15 (NUEVO)	18 (NUEVO)	15
Sistema automático de medición del largo del ojal	✓	✓	✓
Ojal automático	✓	✓	✓
Ojal manual en pasos múltiples	✓	✓	✓
Programa para coser botones	✓	✓	✓
Programas de zurcido	2	2	2
Puntadas decorativas en total	350 (NUEVO)	500 (NUEVO)	506
Puntadas decorativas con movimiento lateral en total	–	–	117
Total puntadas de quilting	29 (NUEVO)	74 (NUEVO)	34
Alfabetos de costura	6 (NUEVO)	9 (NUEVO)	8
Monograma (con movimiento lateral)	–	–	✓

bernina.com/7series

made to create **BERNINA**

Accesorios estándares para costura y acolchado	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Prensatelas de precisión BERNINA incluidos	5	7	10
Prensatelas costura general #1/1C	✓	✓	✓
Prensatelas costura general Dual Feed #1D	–	✓	✓
Prensatelas overlock #2A	–	–	✓
Prensatelas para ojales con medidor #3A	✓	✓	✓
Prensatelas cremallera #4/4D	✓	✓	✓
Prensatelas puntada invisible #5	–	–	✓
Prensatelas para vaqueros #8/8D	✓	–	✓
Prensatelas abierto para aplicación y bordado #20/20C	✓	✓	✓
Prensatelas movimiento transversal #40C	–	–	✓
Prensatelas de Patchwork #97D	–	✓	–
Regulador de puntada de BERNINA (BSR)	–	✓	✓
Sistema de manos libres de BERNINA (FHS)	✓	✓	✓
Mesa móvil para brazo libre BERNINA	✓	✓	✓
Funda para polvo	✓	✓	✓
Armario de accesorios	✓	✓	✓

Bordado	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
<b>NUEVO:</b> Módulo de bordado grande con Smart Drive Technology (SDT)	opcional	opcional	✓
Área de bordado (máximo)	400 x 210 mm 15.7" x 8.3"	400 x 210 mm 15.7" x 8.3"	400 x 210 mm 15.7" x 8.3"
Velocidad máxima de bordado (puntadas por minuto)	1000	1000	1000
Diseños de bordado	250 (NUEVO)	275 (NUEVO)	332
Alfabetos para bordar	6 (NUEVO)	8 (NUEVO)	18
Formato de bordados	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Edición en pantalla de los diseños: colocación, reflejo, giro, escala, combinación	✓	✓	✓
Selección de colocación ( <b>NUEVO:</b> la B 770 QE PLUS y la B 735 incluyen la función de bloqueo)	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	✓
Bordado ilimitado	–	–	✓
Función hacer/deshacer	–	–	✓
Función agrupar/desagrupar	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	✓
Ordenar diseños combinados	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	✓
Rueda de colores	–	–	✓
Puntada de seguridad	✓	✓	✓
Seguridad inteligente	✓	✓	✓
Comando para subir el hilo	✓	✓	✓
Corte de puntada de salto programable	✓	✓	✓
Comando para retirar el hilo	✓	✓	✓
WordART	–	✓ (NUEVO)	✓
Memoria personal para diseños de bordado	✓	✓	✓
Importar diseños	✓	✓	✓
Bordado libre	✓	✓	✓
Secuencia de colores	✓ (NUEVO)	✓ (NUEVO)	✓
Control de la secuencia	✓	✓	✓
Hilvanar en el bastidor	✓	✓	✓
Recordar posición	✓	✓	✓
Tutorial de bordado	✓	✓	✓
NUEVO Asesor de Bordado	✓ (NUEVO)	–	✓
Reconocimiento automático del bastidor	✓	✓	✓
Funcionalidad bastidor Midi (área de bordado: 265 x 165 mm)	✓	✓	✓
Funcionalidad bastidor Mega (área de bordado 400 x 150 mm)	✓	✓	✓
Funcionalidad bastidor Maxi (área de bordado: 400 x 210 mm)	✓	✓	✓
Funcionalidad bastidor Jumbo (área de bordado limitada 400 x 210 mm)	✓	✓	✓
Compatible con el software de bordado	✓	✓	✓
Compatible con la herramienta PunchWork	–	✓	✓

Accesorios de bordado estándar (incl. en módulo de bordado)	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Prensatelas para bordar #26	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval grande con plantilla (255 x 145 mm, 10.0" x 5.7")	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval mediano con plantilla (130 x 100 mm, 5.1" x 3.9")	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval pequeño con plantilla (72 x 50 mm, 2.8" x 2")	✓	✓	✓
Software de bordado BERNINA ArtLink (descargar en bernina.com)	✓	✓	✓

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en las funciones de la máquina, el equipamiento y el diseño. Más información disponible en su distribuidor especializado BERNINA.

BERNINA recomienda los hilos

*Mettler*<sup>®</sup>