

BERNINA 720

# Un patrón original

Ancho de puntada  
de 5,5 mm  
para seda extrafina

**Una B 720  
que también  
borda**

Dos días  
reflexionando  
en mi estudio

Un cliente de  
confianza en mi  
elegante diseño  
veraniego



*Mathias Ackermann*

**MATHIAS ACKERMANN**  
DISEÑADOR DE MODA SUIZO, PARA BERNINA



made to create

**BERNINA**



**Control de velocidad progresivo**  
de hasta 1000 puntadas por minuto



**Botones de acceso directo:**

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

**La lanzadera BERNINA con una anchura de puntada de 5,5 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



Funcionalidad para el **Regulador de puntadas BERNINA (BSR)**



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



## Seis cosas que te encantarán de la Serie 7:

### Brazo libre extensible para grandes proyectos

La Serie 7 de BERNINA puede presumir de contar con un brazo libre extensible de ingeniería meticulosa, con 25,4 cm de espacio de trabajo a la derecha de la aguja. Pero esto no es solo lo que permite que la B 720 proporcione todo el espacio necesario para grandes proyectos de costura; gracias a sus 5,5 mm de ancho de puntada también resulta ideal para labores pequeñas, como coser cremalleras. Y en el caso de que crezcan tus ambiciones, podrás actualizar la B 720 con una amplia gama de accesorios opcionales. Por ejemplo, añadir el regulador de puntada de BERNINA (BSR), que garantiza unas puntadas uniformes cuando acolchas con movimiento libre, independientemente de lo rápido que muevas la tela.

### 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.

### Consejos y trucos

Funciones de fácil uso y navegación intuitiva: el asesor de costura y los tutoriales integrados te ofrecen ayuda directamente desde la pantalla y respuestas instantáneas a tus preguntas.

### Coser con mayor facilidad

La B 720 realiza muchas labores por sí misma. El prensatelas baja automáticamente al inicio de la costura. El enhebrado es semiautomático y el hilo se corta automáticamente cuando finalizas la costura o mientras cambias de color durante el bordado (módulo de bordar opcional). El paquete estándar también incluye una práctica mesa extensible que te permitirá trabajar en todos tus proyectos de costura con un placer absoluto.



## 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.

## Bordados fáciles y maravillosos

Una palabra clave de versatilidad: la B 720 también puede bordar. Cambiar a modo bordado directamente desde la pantalla táctil. El modo de bordado te permite colocar, espejear, girar y recolocar tus diseños de forma fácil. El diseño acabado puede guardarse directamente en la máquina o en un USB. Asimismo, permite importar diseños posteriores en la máquina a través del puerto USB. La función de comprobación (Check) te permite colocar el diseño con precisión antes del bordado. El módulo de bordado está disponible como accesorio opcional de la B 720.

Especialmente diseñado para la Serie 7 de BERNINA, el nuevo bastidor Maxi sirve para diseños de bordados de un área máxima de 400 x 210 mm. El bastidor Maxi está disponible como accesorio opcional.

**Módulo de bordado opcional**  
con área de bordado extra grande (400 x 210 mm)

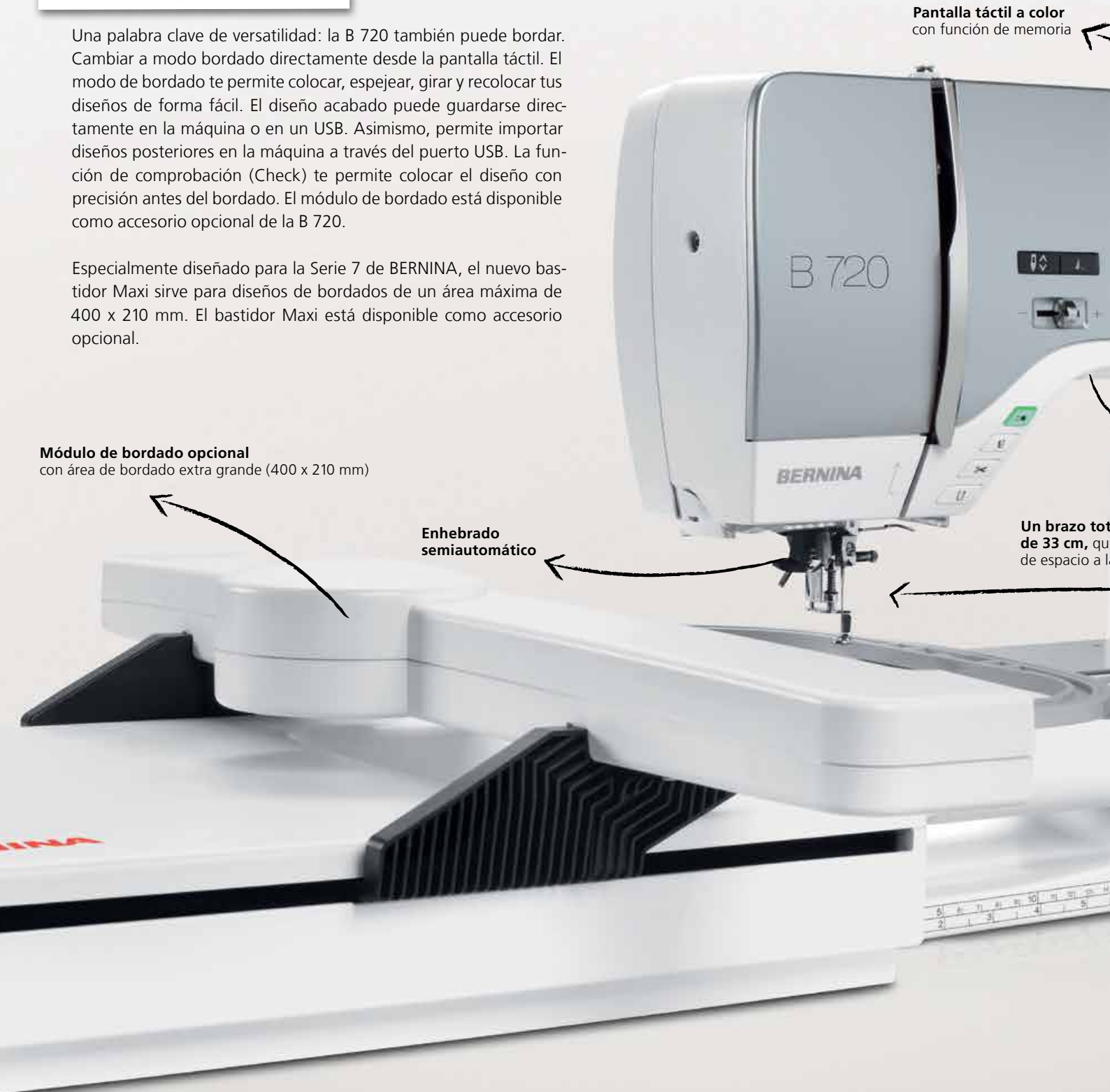
**Enhebrado semiautomático**

**Pantalla táctil a color**  
con función de memoria

**Un brazo total de 33 cm,** que proporciona un espacio a la



El nuevo **bastidor Maxi** se desarrolló especialmente para la Serie 7 de BERNINA.



## Calidad BERNINA

BERNINA lleva décadas totalmente comprometida con el desarrollo de máquinas de coser y bordar. Precisión suiza en el corazón de nuestros productos y materiales de alta calidad que garantizan una larga vida útil al producto y un gran rendimiento.

La BERNINA 720 ofrece una amplia gama de funciones y funcionalidades que facilitan la costura. Inventos como el sistema semiautomático de enhebrado y el regulador de puntada de BERNINA (BSR) son testigos del espíritu innovador de BERNINA.

La Serie 7 de BERNINA también te asombrará por su apariencia gracias a su sencillo y exclusivo diseño, porque no solo nos centramos en ofrecer tecnología sofisticada sino también en establecer nuevas pautas en el diseño de productos.

Puedes descargar patrones gratis para la Serie 7 de BERNINA en: [bernina.com/7series](http://bernina.com/7series)

Botones multifunción

30 luces LED de gran intensidad

Alcance totalmente extensible  
que incluye 25,4 cm  
a la derecha de la aguja

**BERNINA**  
SWISS ENGINEERING



## La lanzadera BERNINA

Con el lanzamiento de la Serie 7, BERNINA introdujo una absoluta primicia mundial: la lanzadera BERNINA, la única que combina las ventajas de las dos mejores tecnologías de sistemas de canillas (lanzaderas). Esta última innovación de BERNINA está pendiente de obtener la patente.

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 5,5 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 fabricado con materiales de alta calidad, lo cual hace posible que el hilo se desplace suavemente con una tensión constante.

BERNINA - creada para crear.

«Trabajar con una BERNINA tiene un efecto inspirador en mis diseños.»

Mathias Ackermann, diseñador suizo

Mathias Ackermann empezó a crear sus primeros diseños cuando aún era un niño, sabiendo desde muy temprana edad que quería convertir su pasión en su profesión. Como diseñador de corte y moda, siempre se cosió sus propios diseños. Desde 1997, Ackermann trabaja en su propio taller de costura en Büren an der Aare, Suiza. Su primera colección de su marca de camisetas «Little Kingdom» se presentó en febrero de 2006 en Zúrich en Globus, unos grandes almacenes de lujo con modelos exclusivos. Ese mismo año estuvo nominado al premio de la moda suizo. BERNINA se complace de poder trabajar con este artista de telas suizo lleno de talento.

«Me encanta coser con la BERNINA 720, y no solo por su tecnología de última generación.

Tiene funciones, como la del enhebrador y el regulador de puntada de BERNINA, que me emocionan profundamente. Además, su versatilidad me inspira nuevas ideas y su facilidad de uso es, sencillamente, brillante.

También cose las telas más delicadas sin ningún esfuerzo.»



## Características y funciones de la Serie 7 de BERNINA

Información general	B 720	B 770QE	B 790
Sistema de bobina	Sistema de bobina BERNINA	Sistema de bobina BERNINA	Sistema de bobina 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	4,3 pulg.	4,3 pulg.	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
Transporte 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)	✓	✓	✓
Botón de inicio/parada (costura sin pedal de mando)	✓	✓	✓
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 de motor BERNINA con función kick-back	✓	✓	✓
Pedal de mando BERNINA programable con función de retroceso	✓	✓	✓
Arrastrar y soltar	✓	✓	✓
Devanado de la canilla mientras está cosiendo/bordando	✓	✓	✓
Ayuda en pantalla	✓	✓	✓
Tutorial de costura	✓	✓	✓
Consultor creativo	✓	✓	✓
Programa personal	✓	✓	✓
Historial de las últimas puntadas	-	-	✓
Programa de configuración	✓	✓	✓
Modo ahorro (Eco)	✓	✓	✓

Costura y quilt (acolchado)	B 720	B 770QE	B 790
Total puntadas de quilting	32	50	34
Total puntadas de punto de cruz	14	20	37
Puntadas Tapering/Skyline	-	-	28/24
Alfabetos de costura	4	6	8
Monograma (con movimiento lateral)	-	-	✓

Accesorios estándares para costura y acolchado	B 720	B 770QE	B 790
Prensatelas 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 para 1/4" 97	-	✓	-
Regulador de puntada de BERNINA (BSR)	opcional	✓	✓
Sistema de mano libre de BERNINA (FHS)	✓	✓	✓
Mesa móvil para brazo libre BERNINA	✓	✓	✓
Funda para polvo	✓	✓	✓
Armario de accesorios	✓	✓	✓

Bordado	B 720	B 770QE	B 790
Módulo de bordado (tamaño grande)	opcional	opcional	✓
Velocidad máxima de bordado (puntadas por minuto)	1000	1000	1000
Edición en pantalla de los diseños: colocación, reflejo, giro, escala	✓	✓	✓
Combinar diseños	-	-	✓
Tutorial de bordado	✓	✓	✓
Diseños de enhebrado integrados	80	140	270
Alfabetos para bordar	4	6	8
Formato para el diseño del bordado	.EXP	.EXP	.EXP
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)	✓	✓	✓
Bordado a mano libre	✓	✓	✓
Memoria personal para diseños de bordado	✓	✓	✓
Word ART	-	-	✓
Importación de patrones de costura	✓	✓	✓
Cambio en secuencias de colores	-	-	✓
Corte de salto de puntadas	✓	✓	✓
Control de secuencia	✓	✓	✓
Hilvanado	✓	✓	✓
Infinitas opciones de bordado	-	-	✓
Memorización de posiciones	✓	✓	✓
Compatible con el software y las herramientas BERNINA DesignWorks	✓	✓	✓

Accesorios de bordado estándar (incl. módulo de bordado)	B 720	B 770QE	B 790
Prensatelas para bordar 26	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval grande con plantilla	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval mediano con plantilla	✓	✓	✓
Bastidor de bordado oval pequeño con plantilla	✓	✓	✓
Software de bordado BERNINA ArtLink (descargar en bernina.com)	✓	✓	✓

www.bernina.com/7series



oesd

**BERNINA**

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