LA GAMA BERNINA DE UN VISTAZO

COSTURA, BORDADO, ACOLCHADO Y OVERLOCK 2024/2025











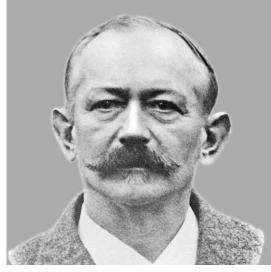
BERNINA made to create

- Karl Friedrich Gegauf, fundador de BERNINA, inventa la máquina de coser de dobladillos. Esta máquina era capaz de realizar 100 puntadas por minuto, algo excepcional para la época.
- Su hijo, Fritz Gegauf, asume la dirección de la fábrica en Steckborn/Suiza: un ingeniero en cuerpo y alma. Sus ideas, las cuales perduran hasta hoy, dejaron una profunda huella en la empresa.
- Inventa la primera máquina de coser para uso doméstico y la bautiza con el nombre de su montaña favorita, Bernina, en los Alpes suizos orientales. ¡Y no solo eso! También modifica el nombre de la empresa, que deja de llamarse Gegauf & Co., rebautizándola como BERNINA.
- 1938 Se comercializa la primera máquina de coser de zig zag BERNINA bajo la dirección de Fritz.
- Nuevo e importante hito: BERNINA saca al mercado la primera máquina con prensatelas extraíble patentado y la función de cosido de ojales.
- La hija de Fritz, Odette Ueltschi-Gegauf, asume la dirección de la empresa e introduce una máquina de coser con un nuevo tipo de elevador de prensatelas. El sistema de manos libres, el cual eleva el prensatelas mediante una palanca articulada, sigue siendo hoy día una importante característica en casi todas las máquinas BERNINA.
- Le sigue una máquina de coser BERNINA con pedal eléctrico, y en 1981 se lanza el primer modelo con función de puntada elástica.
- Hanspeter Ueltschi, bisnieto del fundador, se hace cargo de la empresa de su madre, Odette, dirigiendo BERNINA hasta hoy. Bajo su dirección, BERNINA se establece en los EE. UU. como una marca de culto para los amantes de los trabajos de quilt.

Hasta BERNINA vuelve a sorprender con nuevas tecnologías lanzando al mercado en 2002 el primer ordenador de costura basado en el sistema operativo Microsoft Windows.

Desde Existe una lanzadera BERNINA patentada: un excelente desarrollo de 2012 ingenieros suizos. Esta combina todas las ventajas de las dos mejores tecnologías de lanzadera mundiales hasta el momento.

- 2015 BERNINA desarrolla una nueva rama comercial e introduce en el mercado dos máquinas de acolchar de brazo largo completamente novedosas, con bastidor incluido.
- 2017 Con la nueva serie 5 y las máquinas B 790 PLUS y B 880 PLUS, BERNINA introduce nuevas funciones de bordado.
- 2018 Celebra el 125 aniversario de BERNINA con modelos especiales limitados con cubierta dorada y dos prensatelas dorados auténticos.
- 2020 BERNINA presenta un nuevo hito y lanza tres revolucionarias máquinas de overlock: la L 850, la L 860 y la L 890. Todos los modelos cuentan con el exclusivo enhebrador por aire.
- Con la B 790 PRO llega la última innovación al mercado. Dispone de tecnología láser y WiFi. BERNINA sigue siendo una empresa familiar; la 5ª generación ya forma parte de la administración de empresa y la 6ª generación, el hijo de Philipp Ueltschi, va a cumplir un año.



Karl Friedrich Gegauf



Fritz Gegauf



Odette Ueltschi-Gegauf



Somos una empresa familiar suiza

BERNINA es desde 1893 sinónimo de tradición suiza. BERNINA fue fundada por mi bisabuelo, el inventor de la máquina de coser para vainicas. La filosofía empresarial ha permanecido inalterada a lo largo de los años: Nos esforzamos por conseguir la máxima calidad y nuestros objetivo es ofrecer a nuestros clientes una experiencia de costura inigualable.

Coser consiste en hacer algo personal, algo bonito. El objetivo es la individualidad, ya sea con labores de costura, bordado, overlock o acolchado. Pero la tendencia del hazlo tú mismo también tiene que ver con la sostenibilidad, ya que mucha gente ve en la costura una alternativa consciente a la compra de ropa producida en masa. En los últimos años muchas personas han descubierto o redescubierto la costura como una afición gratificante y una ocupación útil en casa, lo que por supuesto nos alegra. ¡Nosotros tenemos exactamente la misma filosofía! Nuestros productos de alta calidad y duraderos están diseñados para personas creativas que realmente disfrutan de la costura y con nuestras máquinas BERNINA, les proporcionamos muchos «Big Days».

Cuidar a nuestros clientes es nuestra máxima prioridad. Así que además de formar a nuestros distribuidores especializados, también es muy importante que proporcionemos información, inspiración, consejos y asesoramiento relacionados con la costura. En todo el mundo, hay un gran entusiasmo por BERNINA, y los comentarios son positivos. Este disfrute y lealtad es el incentivo más hermoso y la mayor motivación para mí.

Cordialmente, Hanspeter Ueltschi, propietario de BERNINA

P Sumch





Indice

La gama BERNINA de un vistazo	4–5
Exclusividades e innovaciones	6–7
Máquinas de coser, acolchar y bordar	
BERNINA 880 PLUS	8–11
Serie 7 de BERNINA	12–15
Serie 5 de BERNINA	16–19
Serie 4 de BERNINA	20–23
Serie 3 de BERNINA	24–27
Máquina de overlock BERNINA	
BERNINA L 890 / L 860 / L 850	28–33
BERNINA L 460 / L 450	34–35
Máquinas de acolchado de brazo largo	
BERNINA Q 24 / Q 20	36–37
BERNINA Q 16 PLUS / Q 16	38–39
Software de bordado 9 de BERNINA	40-43
Resumen de características	
Máquinas de overlock	44–45
Máguinas de coser, acolchar y bordar	46-47

¿Qué BERNINA es adecuada para mí?

Hay una característica concreta que destaca en todas las máquinas BERNINA*: la calidad. Independientemente del tamaño, la calidad es siempre nuestro objetivo final. Los modelos difieren en cuanto a su uso y a su gama de funciones. Pero, ¿cómo decidir qué modelo de BERNINA es el adecuado para ti? Obtén más información aquí: bernina.com/machinesearch





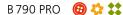






COSTURA Y BORDADO DE VANGUARDIA









B 770 QE PLUS @ 🗱 🍪





B735 🔞 🗱

LAS EXPERTAS EN COSTURA Y BORDADO INTELIGENTE











B540/B535



LAS CREADORAS



B480/B485



B 475 QE 🔞 🗱



B435



COSTURA, BORDADO Y ACOLCHADO **DE PRIMERA CLASE**







LAS PRINCIPIANTES







B325 🔞



LAS MÁQUINAS DE **OVERLOCK VERSÁTILES**



L 890 🗿 ||| | | |



L 860



L 850



L 460 翻



L 450







Exclusivas e innovaciones

BERNINA es sinónimo de robustez y durabilidad. La calidad suprema queda reflejada en la precisión del conjunto de puntadas y la elevada fuerza de penetración al coser capas gruesas de tela. Lo que distingue a una máquina de coser BERNINA de todas las demás son las numerosas funciones exclusivas e innovadoras. A pesar de su complejísima tecnología, éstas garantizan un manejo fácil e intuitivo, y ofrecen posibilidades muy novedosas a la hora de realizar sus ideas creativas.

Típico BERNINA

LANZADERA BERNINA

La lanzadera patentada de BERNINA permite coser elásticos aún más largos de forma precisa, silenciosa y sin interrupciones, con una anchura de puntada de hasta 9 mm. Su controlador ubicado en el centro le permite funcionar de forma excepcionalmente silenciosa y con suavidad. Cose y borda con alta precisión hasta 1000 puntadas por minuto. La canilla Jumbo de la lanzadera BERNINA tiene capacidad para hasta un 70 % más de hilo que las canillas estándar.

NUEVO: BERNINA STITCHPRECISION²

La B 790 PRO incluye la nueva tecnología stitch**precision²** de BERNINA que hace que su experiencia de costura, acolchado y bordado sea aún más silenciosa, precisa y agradable.

TENSOR DE HILOS ADAPTABLE DE BERNINA

Esta innovación garantiza un tensado de hilo óptimo durante la costura, ayudándote a obtener una calidad de bordado perfecta por ambos lados de la prenda. Una vez que hayas fijado manualmente la tensión 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 sin que te des cuenta. El resultado son unas puntadas precisas, sin necesidad de pulsar ningún botón.

NUEVO: ENHEBRADOR AUTOMÁTICO

El enhebrador automático de la B 790 PRO ayuda a retomar la tarea con un hilo diferente de forma cómoda, rápida y eficaz tantas veces como sea necesario.

ELEVACION AUTOMÁTICA DEL PRENSATELAS

El prensatelas se baja de forma automática al iniciar la costura y se sube pulsando un botón.

PRESIÓN AJUSTABLE DEL PRENSATELAS

La presión ajustable del prensatelas proporciona la presión ideal para la puntada seleccionada. Es posible adaptar el ajuste de fábrica para materiales especiales.

CORTAHILOS AUTOMÁTICO

El cortahilos automático corta el hilo y levanta la aguja y el prensatelas con un único botón.

TRANSPORTE DUAL BERNINA

El transporte dual BERNINA te ayuda sobre todo en la costura de materiales delicados. En cuanto se activa, el tejido se arrastra desde arriba y abajo. De este modo, incluso los tejidos más finos pueden coserse uniformemente y con cuidado.

NUEVO: LÁSER DE PRECISIÓN BERNINA

El láser de precisión BERNINA de la B 790 PRO muestra siempre al coser y al bordar el punto exacto de perforación en todas las posiciones de la aguja.

SISTEMA MANOS-LIBRES FHS BERNINA

La palanca para la rodilla permite descender el arrastre y elevar simultáneamente el prensatelas de manera que ambas manos quedan libres para poder guiar o desplazar el tejido.

SISTEMA BSR (REGULADOR DE PUNTADAS)

Sistema de acolchado libre revolucionario para puntos regulares con todas las velocidades y direcciones del tejido y para trabajos perfectos, maravillosos y creativos hechos a mano libre con puntada recta y zigzag.

CONTROL ABSOLUTO DE LA PUNTADA

Modificación temporal o permanente de la anchura y la longitud de todas las puntadas, de la posición de la aguja y de otras funciones creativas, incluso durante la propia costura.

ASESOR DE COSTURA

Soporte eficaz para diferentes aplicaciones y tejidos con el consejero de costura integrado. Ofrece propuestas en lo referente a las agujas, los prensatelas y las entretelas apropiados, entre otros.

SISTEMA PARA MEDIR BOTONES EN LA PANTALLA

Simplemente colocar el botón sobre la pantalla y medir el diámetro del botón – automáticamente se regula el largo del ojal.

DISEÑADOR DE PUNTADAS

El diseñador de puntadas de la B 880 PLUS y la B 790 PRO te permiten crear tus propias puntadas dibujando tus ideas directamente en la pantalla táctil. Con tan solo pulsar un botón, tu diseño se convierte en un patrón de puntada. Las puntadas integradas también se pueden cambiar como se desee. Añade tus patrones de puntada personalizados a la biblioteca de puntadas para obtener una selección aún más amplia.

PROGRAMA PERSONAL

Las configuraciones básicas de cada puntada pueden cambiarse y memorizarse individualmente. Así, podrás seleccionar fácilmente tu configuración favorita en todo momento.

MEMORIA PERSONAL

Almacenamiento de puntadas modificadas individualmente a las que se puede acceder más tarde.

PRENSATELAS BERNINA

Los prensatelas BERNINA son únicos porque están hechos de una sola pieza en metal de alta calidad. Más de 70 prensatelas, algunos para técnicas especiales, como el BSR o el juego de punching facilitan la costura, el bordado y acolchado y abren nuevas posibilidades creativas.

NUEVO: FUNCIONALIDAD WIFI Y APLICACIÓN BERNINA STITCHOUT

La conexión WiFi le permite enviar directamente el patrón de bordado desde el software de bordado 9 de BERNINA (opcional) a la B 790 PRO y viceversa. La nueva aplicación BERNINA Stitchout permite supervisar el proceso de bordado en curso cómodamente desde un smartphone.

NUEVO: PATRONES DE ACOLCHADO INDIVIDUALIZABLES

¡Logre un acolchado profesional! Los nuevos patrones de acolchado personalizables (archivos BQM) aportan funciones

de acolchado con brazo largo profesional a su máquina de bordado (solo con B 790 PRO).

COLOCACIÓN PRECISA

El posicionamiento de dos puntos y el nuevo posicionamiento de cuatro puntos (solo con B 790 PRO) son fantásticas funciones para el posicionamiento y la orientación precisos de motivos de bordado.

REMATES INVISIBLES Y CORTE INDIVIDUAL – TODO ELLO DE MANERA INTELIGENTE

La función de remate inteligente añade puntadas de remate en los diseños que no tienen esta función programada. El remate invisible consigue una puntada completamente invisible. Se pueden programar los cortes de saltos de hilos de forma individual.

ASESOR DE BORDADO

En función de la aplicación, el asesor de bordado selecciona un motivo de bordado representativo y proporciona información sobre la aguja, el prensatelas y la entretela más adecuados para bordar.

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DEL BASTIDOR DE BORDADO

El bastidor de bordado utilizado es detectado automáticamente al introducirse en el módulo de bordado de la máquina de coser.

BORDADO A BRAZO LIBRE

Sencillo bordado a brazo libre con todos los bastidores de bordado sin medios técnicos adicionales. Para el bordado de elementos de forma tubular, como perneras de pantalón, camisetas, monos, etc.

SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

Los nuevos módulos de bordado avanzados Smart Drive Technology (SDT) de BERNINA ofrecen una calidad de puntada mejorada, un movimiento más suave y silencioso, y una velocidad de bordado hasta un 55 % mayor (módulo L exclusivamente).



#ABIGDAY

Existen días en los que nos sentimos especialmente felices porque hemos logrado algo o acabamos de iniciar algo que nos habíamos propuesto hace tiempo. ¡O porque nos llevamos a casa la máquina de coser de nuestros sueños!

¿Cómo imaginabas tu #ABIGDAY? ¿Cómo te sientes cuando acabas el último dobladillo o cuando dominas una nueva técnica? ¿O cuando comienzas algo que nunca te habías atrevido a hacer? Cada persona tiene su propia historia de costura. ¡Nos gustaría conocer la tuya!

Cuéntanos sobre tu #ABIGDAY de costura creativa con tu BERNINA. Nos encantaría recibir muchas publicaciones interesantes en las redes sociales. Utiliza el hashtag #ABIGBAY y sube la publicación a Instagram o Facebook.

B880 PLUS

La máxima categoría

Alta tecnología elevada a la máxima potencia: la BERNINA 880 PLUS es la reina de las máquinas de coser y bordar BERNINA. Convence con una enorme selección de puntadas, patrones de puntada, alfabetos y motivos de bordado, el software más moderno y funciones ingeniosas. Queda garantizado el máximo confort no solo gracias al sistema de enhebrado automático, el regulador de puntadas de BERNINA o el Transporte Dual de BERNINA, sino también por la fuerza de penetración al trabajar telas más gruesas, la elevada velocidad y la superficie de trabajo extra grande. Innovaciones como la rueda de colores, el diseñador de formas y el diseñador de puntadas ayudan a crear motivos y puntadas propios. El módulo de bordado grande L avanzado con Smart Drive Technology (SDT) se incluye de serie con la B 880 PLUS. En resumen, la BERNINA 880 PLUS es la máquina de coser y bordar perfecta para aquellos que sienten pasión real por la costura, el bordado y el acolchado.

8 elementos que te apasionarán:

- 1 Regulador de puntada de BERNINA (BSR)
- 2 Brazo libre extra largo
- 3 Canillero más grande
- 4 Transporte dual de BERNINA
- 5 Características totalmente automáticas
- 6 Extensa biblioteca de diseños y puntadas
- 7 Control total del hilo
- 8 Infinitas opciones de bordado

SISTEMA BSR (REGULADOR DE PUNTADAS)

El BSR proporciona asistencia durante la costura de movimiento libre. Garantiza que las puntadas tengan exactamente la misma longitud a velocidades de costura variables, lo que permite que los principiantes ganen confianza rápidamente y que los artistas del acolchado experimentados estén más tranquilos. El prensatelas BSR se incluye de serie y permite la costura de movimiento libre a altas velocidades utilizando puntadas rectas o en zigzag.

BRAZO LIBRE EXTRA LARGO

La máquina B 880 PLUS incluye una zona de brazo libre de meticuloso diseño con un amplio espacio de 30 cm a la derecha de la aguja y 12 cm de altura. Gracias a esta zona extralarga dispondrás de la ventaja añadida de un mayor superficie de bordado, un espacio extra en el que dar rienda suelta a tu creatividad.

CANILLERO MÁS GRANDE

La exclusiva canilla inferior Jumbo ofrece hasta un 70 % más de capacidad de hilo que las canillas estándar para coser y bordar con menos interrupciones. Además, la canilla se extrae y se vuelve a colocar con una sencilla maniobra.

TRANSPORTE DUAL BERNINA

El innovador arrastre dual de BERNINA puede incluso dominar materiales difíciles de arrastrar. Es muy fácil de utilizar cuando se necesita y, al terminar, se retira por completo para no entorpecer las tareas.

CARACTERÍSTICAS TOTALMENTE AUTOMÁTICAS

Imagina una máquina que responda automáticamente a tus necesidades. El pie prensatelas se baja automáticamente al inicio de la costura y se levanta al finalizar. La máquina B 880 PLUS cortará incluso el hilo al final de la costura o al cambiar de color en los bordados. Los dientes de arrastre suben y bajan automáticamente para una costura y un bordado libre y para bordar. Y, por supuesto, el enhebrado totalmente automático se realiza con tan solo pulsar un botón.

EXTENSA BIBLIOTECA DE DISEÑOS Y PUNTADAS

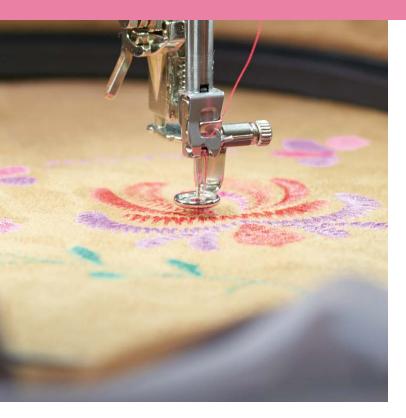
La B 880 PLUS ofrece una amplia selección de más de 1700 puntadas, perfectamente dispuestas en categorías. Se pueden seleccionar cómodamente entre los 462 diseños de bordado y 11 alfabetos incorporados con tan solo pulsar un botón.

CONTROL ABSOLUTO DE LA PUNTADA

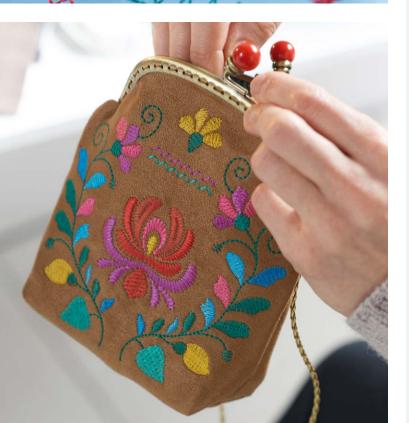
La longitud y anchura de la puntada y la posición de la aguja se pueden cambiar individualmente y guardar. La función de arrastrar y soltar permite que las puntadas individuales se coloquen con precisión.

INFINITAS OPCIONES DE BORDADO

La función de edición de diseños permite colocar, reflejar, rotar, combinar y cambiar el tamaño de los motivos de bordado con facilidad. Incluso puedes cambiar la densidad de la puntada. Crea efectos de letras curvas, ajusta la densidad de la puntada e incorpora puntadas decorativas en los diseños de bordado. Organiza automáticamente las combinaciones complejas por colores, obtén una vista previa de combinaciones de colores alternativas en la pantalla con la ayuda de la rueda de colores y guárdalo todo en tu máquina o en un USB stick. ¿Te gustaría bordar los bordes? La función de bordado sin fin te guía en este proceso. Y, por último, la función de Comprobación absoluta te ayuda a colocar tu diseño con precisión antes de bordar.







Con la B 880 PLUS podrás bordar al más alto nivel

La B 880 PLUS dispone de extraordinarias funciones de bordado, que te ayudarán aún más en tus trabajos de bordado. Además es compatible con todos los formatos de archivo habituales y dispone de un **asistente de bordado integrado** que te ayudará a seleccionar el prensatelas óptimo, la aguja más adecuada y la entretela que mejor se adapte al tejido.

¿Ha quedado torcida la tela al tensarla? Ningún problema. La función **posicionamiento preciso/posicionamiento de 2 puntos** te permite posicionar tu patrón de bordado exactamente sobre la tela, de forma rápida y precisa. Incluso si la tela no ha sido posicionada derecha en el bastidor. Ya no necesitas plantillas.

¿Has cambiado de opinión y deseas regresar al patrón anterior? Tampoco es un problema. La función **deshacer/restaurar** te permite deshacer o restaurar de forma rápida y sencilla los cambios realizados al editar un diseño de bordado.

Con la función **agrupar/deshacer grupo** puedes editar varios motivos. Agrupa objetos, para editarlos simultáneamente, o deshaz el grupo para editar los objetos individualmente. Y adapta los planos de la secuencia de bordado de forma completamente individual.

El corte manual de **las puntadas de unión** pertenece asimismo al pasado. Los hilos de unión se cortan automáticamente y permanecen en la parte del revés de la tela. De esta forma obtendrás los mejores resultados de bordado. Puedes ajustar el corte de las puntadas de unión de forma individual en función de las características del bordado.

Gracias a la función **costura invisible**, la puntada inicial se cose automáticamente en el sentido de la puntada, resultando así invisible. Y la función **detección inteligente de puntada de costura** complementa el motivo de bordado con puntadas de costura, siempre y cuando estas no hayan sido integradas ya en el patrón.

Con el **módulo de bordado L extragrande**, los diseños a gran escala se pueden coser con facilidad. El módulo está equipado con la nueva **Smart Drive Technology (SDT)** que ofrece una mejor experiencia de bordado gracias a una calidad mejorada de la puntada, movimientos más suaves y silenciosos y una velocidad de bordado hasta un 55 % más rápida.

B880 PLUS

DISEÑADOR DE PUNTADAS

Con la función Diseñador de puntadas crearás tus propias puntadas. Dibuja directamente tus ideas en la pantalla táctil. La B 880 PLUS transformará el motivo en un patrón de puntadas. Podrás modificar de la misma manera puntadas ya existentes. Así podrás ampliar continuamente tu biblioteca de puntadas.

DISEÑADOR DE FORMAS

Con el diseñador de formas tendrás la posibilidad de copiar motivos de bordado con un solo clic y distribuirlos de forma nueva. Prueba a utilizar la función de inversión de motivo para crear diseños totalmente nuevos.

RUEDA DE COLORES

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.

Control de velocidad: con una velocidad máxima de 1.200 puntadas por minuto para la costura y de 1.000 puntadas por minuto para bordado

Doble arrastre Dual BERNINA

Ayudas automáticas:

reconocimiento de aguja

Sistema de enhebrado, cortahilos, elevación del prensatelas,





BERNINA Serie 7

Costura y bordado de vanguardia

La serie BERNINA 7 combina la mejor tecnología con innovadoras creaciones y mucho espacio extra, ya que, gracias a la prolongación del brazo libre, todos los modelos son apropiados para proyectos de costura o de quilting de gran tamaño. La B 790 PRO es la profesional de costura y bordado de la serie 7 para disfrutar aún más de la costura. Equipada con extraordinarias funciones de costura, quilting y bordado, así como con la nueva tecnología stitch**precision²**, la B 790 PRO es una máquina de alta precisión. Innovaciones como el preciso láser BERNINA, el enhebrador automático, el posicionamiento de cuatro puntos y la funcionalidad WiFi prometen el máximo disfrute de precisión y control.

El elemento central de la serie 7 es la lanzadera BERNINA. Precisa, rápida y silenciosa, cose con un ancho de puntada de hasta 5,5 mm (B 735) o de hasta 9 mm (B 770 QE PLUS y B 790 PRO). La B 700 es una máquina exclusivamente de bordado, sin función de costura, y aumenta aún más las opciones para los amantes del bordado. La serie BERNINA 7 es sinónimo de facilidad de uso y manejo intuitivo. El asesor de costura y bordado (excepto B 770 QE PLUS) responde las preguntas directamente en la pantalla, y los tutoriales muestran los pasos esenciales en animaciones cortas.

Lo más destacado de la serie 7:

- 1 Coser y bordar con más comodidad todavía
- 2 Transporte dual de BERNINA & prensatelas de doble arrastre #50
- 3 Brazo libre extendido para grandes ideas
- 4 Control absoluto de puntada y de bordado
- 5 Láser de precisión & colocación precisa
- 6 Regulador de puntada BERNINA (BSR)
- 7 Bordados bonitos, fáciles e impecables gracias a la SDT
- 8 Costura y bordado creativos: diseñador de puntadas, diseñador de formas y rueda de colores (solo con B 790 PRO)
- 9 WiFi & Aplicación BERNINA Stitchout (B 790 PRO)
- 10 Costura inteligente/invisible & corte de las puntadas de unión
- 11 Tensor de hilos adaptable de BERNINA







«El día en el que todo se une».

SUSAN, AFICIONADA AL QUILTING DE EE. UU.

Para Susan siempre es un Big Day cuando su inspiración se convierte en un concepto. Con la amplia variedad de funciones de la BERNINA 790 PRO y el software de bordado, dispone de todas las herramientas para elaborar proyectos individuales y personalizados.

Escanea el código QR para ver el vídeo.



COSER Y BORDAR CON MÁS COMODIDAD TODAVÍA

Los modelos de la serie BERNINA 7 hacen muchas cosas de manera autónoma: al inicio el prensatelas desciende automáticamente, el hilo se enhebra semiautomática o automáticamente (solo B 790 PRO) y se corta automáticamente al final de la costura o después de un cambio de color en el bordado.

TRANSPORTE DUAL BERNINA & PRENSATELAS DE DOBLE ARRASTRE #50

Con el transporte dual de BERNINA integrado (B 790 PRO, B 770 QE PLUS) el tejido es transportado simultáneamente desde arriba y desde abajo. Esto permite que los materiales lisos y finos se transporten uniforme y cuidadosamente. La B 735 incluye en la gama estándar el prensatelas de doble arrastre #50, que cumple la misma función.

BRAZO LIBRE EXTENDIDO PARA GRANDES IDEAS

La Serie 7 de BERNINA incluye una zona de brazo libre de meticuloso diseño con un amplio espacio de 254 mm a la derecha de la aguja. En el módulo de bordado (estándar en la B 790 PRO y la B 700, en el resto de casos opcional), se pueden coser diseños extragrandes con precisión.

CONTROL ABSOLUTO DE PUNTADA Y DE BORDADO

Todos los modelos de la serie 7 de BERNINA ofrecen de serie un control absoluto de puntada o bordado a un nivel absolutamente profesional. La longitud y anchura de puntada y la posición de la aguja pueden modificarse individualmente (excepto B 700). Puedes guardar tus ajustes individuales y recuperarlos posteriormente cuando lo desees. Una conexión USB te permite incluso importar y exportar puntadas y patrones o combinaciones de puntadas así como motivos de bordado.

LÁSER DE PRECISIÓN & COLOCACIÓN PRECISA

El láser de precisión BERNINA (solo con B 790 PRO) muestra el punto exacto de perforación en todas las posiciones de la aguja. La colocación precisa permite alinear y posicionar los motivos de bordado con la máxima exactitud. Con el posicionamiento de cuatro puntos (solo con B 790 PRO) se definen cuatro puntos sobre el tejido en el bastidor de bordado para colocar el diseño en el sitio exacto o se adapta el diseño a formas irregulares mediante morphing. El posicionamiento de dos puntos permite seleccionar dos puntos en la pantalla para hacerlos coincidir con las marcas del tejido tensado. Se selecciona la orientación del motivo, se gira, se modifica su tamaño y se posiciona tal y como se desee. Con ayuda de la función de bloqueo, el tamaño del patrón de bordado se conserva durante el posicionamiento.

REGULADOR DE PUNTADA BERNINA (BSR)

En la B 790 PRO y la B 770 QE PLUS, el pie BSR está incluido al comprar estos modelos; para la B 735 está disponible de forma opcional. El regulador de puntadas BERNINA proporciona asistencia para la costura y el quilting a mano libre con puntada recta o en zigzag y garantiza siempre puntadas con la misma longitud incluso con una velocidad de costura variable. La B 790 PRO y la B 770 QE PLUS, adicionalmente, cuentan con el modo BRS-3 para hilvanar y la función KickStart para coser o acolchar sin pedal.

BORDADOS BONITOS, FÁCILES E IMPECABLES GRACIAS A LA SDT

Todos los modelos de la serie 7 pueden coser y bordar, solo la B 700 es una máquina exclusivamente de bordado. Es posible posicionar, reflejar, girar y combinar los motivos de bordado, y la edición de los motivos ofrece posibilidades adicionales como efectos de letras curvadas, combinaciones de puntadas decorativas o alfabetos con motivos de bordado. Las combinaciones complejas se pueden clasificar por colores. Con la conexión USB o mediante WiFi (solo con B 790 PRO) es posible descargar otros diseños en la máquina. El módulo para bordar L permite bordar fácilmente motivos de gran tamaño. Este módulo está equipado con la nueva Smart Drive Technology (SDT). Esta tecnología mejora la experiencia de bordado mejorando la calidad de la puntada, con un movimiento más suave y silencioso y una velocidad de bordado hasta un 55 % superior.

DISEÑADOR DE PUNTADAS, DISEÑADOR DE FOR-MAS Y RUEDA DE COLORES (SOLO CON B 790 PRO)

Con el diseñador de puntadas podrás crear tus propias puntadas de costura directamente en la pantalla táctil. El borrador se transforma en un patrón de punto con solo un clic. También permite modificar los puntos existentes según tus propias ideas. Para bordar te beneficiarás del diseñador de formas: con un solo clic podrás multiplicar patrones de bordado y darles la forma deseada, p. ej. rectángulo, círculo, corazón, estrella, arco y muchos más. Además, podrás modificar cómodamente los colores del motivo de bordado con la rueda de colores. Obtendrás una vista previa antes de comenzar con el bordado.

WIFI & APLICACIÓN BERNINA STITCHOUT (B 790 PRO)

La conexión WiFi le permite enviar directamente el patrón de bordado desde el software de bordado 9 de BERNINA (opcional) a la B 790 PRO y viceversa. La nueva aplicación BERNINA Stitchout permite supervisar el proceso de bordado en curso cómodamente desde un smartphone. La B 790 PRO se conecta con la aplicación y muestra el estado de su proyecto de bordado a distancia.

REMATE DE PUNTADA INVISIBLE & CORTE DE LAS PUNTADAS DE UNIÓN

La función de seguridad invisible permite crear puntadas de fijación en la dirección de la puntada, garantizando así excelentes resultados de bordado. El corte manual de las puntadas de unión de la parte superior forma parte del pasado. Ajuste el corte de puntadas de unión de manera individual.

TENSION DEL HILO ADAPTABLE BERNINA

Esta innovación de BERNINA garantiza una óptima tensión del hilo durante la costura o el bordado, ayudándote a obtener una calidad de puntada perfecta por ambos lados de la tela. Una vez ajustada manualmente la tensión del hilo al hilo y material empleados, el control adaptativo de la tensión del hilo BERNINA comprueba permanentemente la tensión del mismo, adaptándola automáticamente, sin que tú lo percibas. De esta forma obtendrás óptimos resultados de costura y bordado, y todo ello sin tener que pulsar ni un botón.

B 790 PRO

Dial deslizable para controlar la velocidad de costura:

hasta 1000 puntadas por minuto

La nueva dimensión de la costura, el acolchado y el bordado.

Doble arrastre dual de BERNINA (BDF)

Módulo para bordar de alta calidad L con SDT y superficie de bordado extragrande (400 × 210 mm)



smart drive technolog



BERNINA 770 QE PLUS



BERNINA 735







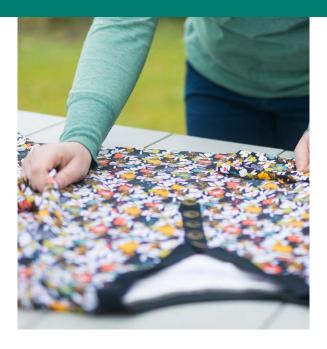
BERNINA Serie 5

Especialistas en costura inteligente

Concebimos las serie 5 de BERNINA para las personas creativas modernas y ambiciosas. Estas máquinas son el tamaño perfecto y ofrecen muchas ventajas. Todos los modelos se pueden manejar cómodamente a través de la gran pantalla táctil a color. Los modelos inteligentes de esta serie hacen que coser, bordar y acolchar resulte aún más fácil gracias a sus prácticas funciones. La todoterreno de la serie 5 es la B 590, ya que esta máquina de coser y bordar viene con el nuevo módulo de bordado mediano M de alta gama con Smart Drive Technology (SDT). Si solo quieres bordar, la B 500, una máquina exclusivamente para bordar sin función de costura, es la elección perfecta.

Estas funciones te van a encantar:

- 1 Control absoluto de la puntada
- 2 Canilla Jumbo
- **3** Bordados preciosos, gracias a las funciones inteligentes
- 4 Tensión adaptable del hilo BERNINA
- 5 Gran selección de puntadas y patrones de puntada
- 6 Numerosas funciones manejo sencillo
- 7 Trabajar creativamente con gran comodidad
- 8 Muchas posibilidades para aumentar tu creatividad







«Cuando coso, estoy inmersa en mi propio mundo».

CELLA, COSTURERA AFICIONADA DE PAÍSES BAJOS

Para Cella, son las pequeñas cosas lo que hacen que su día sea un Big Day, como la sonrisa de su hija cuando sujeta por primera vez su mochila para montar en bicicleta fabricada en cuero vegano.

Gracias a su BERNINA 535, incluso coser materiales tan complicados resulta sencillo.

Escanea el código QR para ver el vídeo.





«La B 570 QE me hace sentir como una profesional».

SUZY WILLIAMS, ALIAS SUZY QUILTS, DISEÑADORA DE ACOLCHADOS

Si los acolchados cuentan historias, entonces los de Suzy relatan cómo un diseño moderno conoce a puntadas perfectas y viven felices para siempre. Y la casamentera de este cuento no es otra que la B 570 QE. Está hecha especialmente para artistas del acolchado que buscan las puntadas perfectas. ¡Por eso es por lo que Suzy la adora, lo mismo que lo harás tú!

CONTROL ABSOLUTO DE LA PUNTADA

Los modelos de la serie 5 te brindan total libertad. Todas las propiedades de la puntada, como la anchura, la longitud y las 11 posiciones de la aguja, se pueden ajustar y guardar temporalmente. La posición de la aguja cuando dejas de coser también se puede ajustar individualmente como arriba o abajo. Si se rompe un hilo, el sensor de hilo superior e inferior de la B 590, la B 570 QE y la B 500 lo indica automáticamente. El manejo intuitivo se realiza con el toque de un dedo en la gran pantalla táctil a color. El regulador de puntada de BERNINA (BSR) se puede utilizar en todos los modelos (excepto en la B 500). El prensatelas 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.

CANILLA JUMBO

La canilla inferior Jumbo cumple lo que su nombre promete: ofrece hasta un 70 % más de capacidad de hilo que las canillas estándar, garantizando así muchas menos interrupciones de costura. La introducción o la sustitución de la canilla se realiza desde delante, de forma que no es necesario retirar el proyecto de costura.

BORDADOS PRECIOSOS GRACIAS A LAS FUNCIONES INTELIGENTES

La puntada de remate automática garantiza fantásticos resultados de bordado y el remate inteligente añade puntadas de fijación a un diseño si no están programadas previamente. El corte manual de las puntadas de salto también es cosa del pasado, ya que se realiza automáticamente. El comando Sacar hilo sube y baja la aguja cuando empiezas a bordar y saca el hilo de la canilla por encima de la tela. El práctico modo de extracción del hilo tira de los hilos hacia la parte inferior después de cortarlos automáticamente con un movimiento rápido del bastidor de bordado. Esto deja la superficie libre de restos de hilo (B 590, B 570 QE y B 500 exclusivamente).

TENSIÓN ADAPTABLE DEL HILO BERNINA

En todos los modelos de la serie 5, un dispositivo de tensado óptimo del hilo proporciona una calidad de puntada perfecta en ambas caras de la tela. Tras adaptar el hilo y la tela, tienes un control permanente sobre la tensión del hilo. Además, la tensión del hilo se adapta automáticamente durante la costura o el bordado. La lanzadera BERNINA garantiza puntadas absolutamente homogéneas y precisas.

GRAN SELECCIÓN DE PUNTADAS Y PATRONES DE PUNTADA

Tienes a tu disposición cientos de puntadas decorativas, así como varios alfabetos de costura. Con la función de puntada triple de la B 590 y la B 570 QE, puedes dar a tus creaciones un toque sorprendente, y con la función de ojal automático, todos los ojales son de calidad profesional. También hay muchos diseños de bordado precargados entre los que elegir y puedes cargar tus propios diseños de bordado a través del puerto USB y editarlos en la pantalla táctil. Puedes girar, reflejar, cambiar el tamaño o el color, lo que quieras.

NUMEROSAS FUNCIONES – MANEJO SENCILLO

Gracias a su software y a su pantalla táctil intuitivos, la serie 5 es muy fácil de usar. Todos los modelos permiten editar diseños en la pantalla durante el proceso de bordado. Puedes rotar, reflejar, combinar y reorganizar con un simple toque en la pantalla. Las funciones de deshacer y rehacer, agrupar y desagrupar, así como de posicionamiento de 2 puntos, facilitan la edición y la colocación precisa de los diseños de bordado.

TRABAJAR CREATIVAMENTE CON GRAN COMODIDAD

El sistema exclusivo de manos libres (FHS) de BERNINA sube y baja el prensatelas, mientras libera la tensión del hilo y baja los dientes de arrastre dejando tus manos libres para guiar su proyecto de costura. También incluye una práctica tabla de extensión con espacio suficiente para albergar los proyectos de costura más ambiciosos.

MUCHAS POSIBILIDADES PARA AUMENTAR TU CREATIVIDAD

Se incluye de serie una amplia gama de accesorios y prensatelas. A medida que aumenten tus necesidades, los modelos de la serie 5 se pueden actualizar con accesorios adicionales para coser, bordar y acolchar. También se incluye una práctica caja de accesorios con un diseño moderno que se puede acoplar fácilmente a la máquina con un imán.

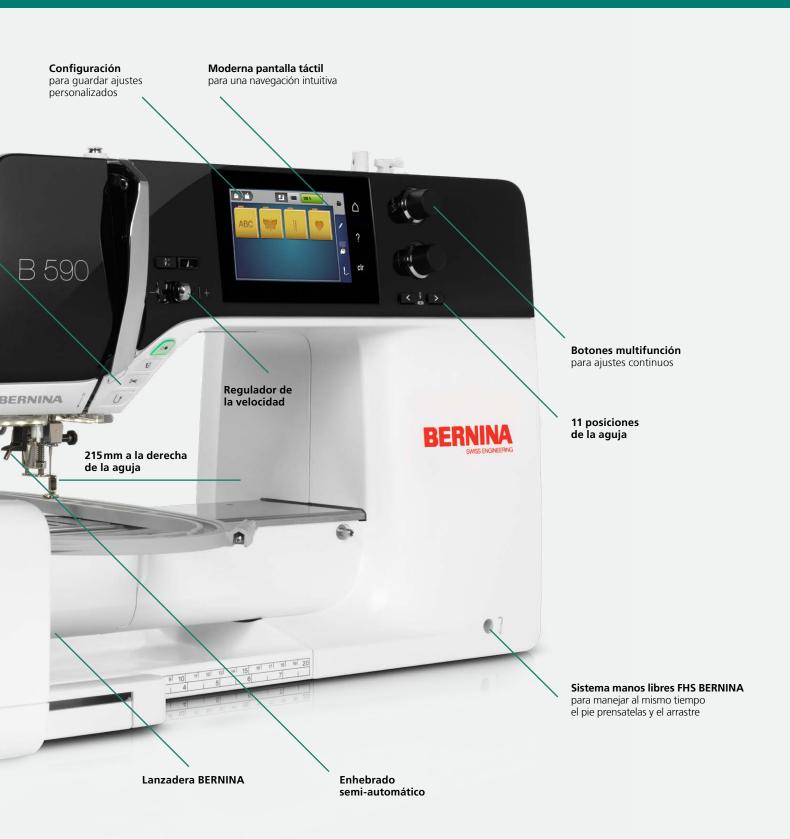








BERNINA 540*/535*







BERNINA Serie 4

Creada para artistas de la confección

¡Más potencia, velocidad, perfección y comodidad! La serie 4 tiene como objetivo hacer vuestra vida, como artistas de la costura y artesanos, más fácil y agradable. Características innovadoras automatizan tareas tediosas, haciendo que sea más fácil ejecutarlas. Eso significa que sois libres para ser los artistas de la costura, del acolchado, de la confección o los artesanos que siempre habéis querido ser.

Para los creadores. El nuevo diseño de la serie 4. Funciones, funciones y màs funciones:

- 1 Puntadas perfectas con el garfio BERNINA
- 2 Potente motor dc para materiales gruesos
- 3 Menos interrupciones con la canilla jumbo
- 4 Canilla de carga frontal para un acceso fácil
- 5 Práctico cortahilos automático (B 475 QE, B 480 & B 485)
- 6 178 mm a la derecha de la aquia
- 7 Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas de fácil navegación
- 8 Presión ajustable del prensatelas
- 9 Gran selección de alfabetos y puntadas de costura
- 10 Función regulador de puntada BERNINA (B 475 QE, B 480 & B 485)
- 11 Consultor creativo de costura para asesoramiento en el momento





TU CREATIVIDAD. TUS DECISIONES

¿Deseas llegar hasta dónde tu creatividad te lleve sin limitaciones? Las B 485, B 480, B 475 QE y B 435 te permiten tomar todas las decisiones creativas. Como elegir la longitud y la anchura de la puntada o la posición de la aguja. Si quieres que baje la aguja cuando paras de coser, ahí lo tienes. Y todo esto se controla cómodamente mediante toques con la yema de los dedos en la gran pantalla táctil e intuitiva.

CANILLA JUMBO DE CARGA FRONTAL PARA QUE SEA COSER Y CANTAR

Menos paradas y arranques gracias a una canilla más grande que contiene un 70 % más de hilo que las canillas estándar. Y como se cambia cómodamente por la parte frontal, no es necesario que retires tu proyecto.

PUNTADAS, LETRAS Y MÁS DE LO QUE TE ENCANTA

Cuando lo que deseas son más opciones, lo que necesitas es una máquina de la serie 4. Elige entre muchísimas puntadas de costura y decorativas, así como alfabetos. Estas máquinas ofrecen entre 150 y 250 puntadas deco-rativas, y hasta cinco alfabetos. Y la B 475 QE presenta infinidad de puntadas de acolchado especiales. Las opciones son numerosas y todas están al alcance de tu mano.

LA TENSIÓN PERFECTA LOGRA LAS PUNTADAS PERFECTAS

Control permanente de la tensión del hilo una vez se adapta al hilo y al tejido. Además, incluso mientras coses, la tensión del hilo se ajusta de manera automática. El innovador garfio BERNINA mantiene todas las puntadas perfectas, uniformes y precisas.

LANZADERA BERNINA EN EL INTERIOR

La lanzadera BERNINA es la pieza central de la serie 4 de BERNINA. Es rápida y, al mismo tiempo, silenciosa. Es eficiente e incorpora una canilla Jumbo. Es de carga frontal para cambios cómodos y rápidos, así como fácil limpieza y lubricación.

SISTEMA DE MANOS LIBRES (FHS)

El sistema de manos libres de BERNINA te permite subir o bajar el prensatelas usando solo la palanca de rodilla, por lo que mantienes libres las manos para guiar tus proyectos. La palanca de rodilla es una característica estándar en la B 485, B 480 and B 475 QE, y opcional en la B 435.

SENCILLA EDICIÓN EN PANTALLA

Sé tan creativo como desees con tus puntadas editando directamente desde la moderna pantalla táctil de fácil navegación mientras coses. Solo tiene s que dar un toque en la pantalla para elegir tus puntadas favoritas. O quizá desees combinar diferentes puntadas. ¡Tachán!, un toque. O crear un patrón personalizado con la Repetición del patrón.

PUNTADAS ESPECIALES PARA ACOLCHADO

Con 40 puntadas de acolchado, además de 29 puntadas de utilidad y 4 alfabetos de costura y listos para empezar, la B 475 QE está bien equipada para satisfacer todas tus necesidades creativas.

REGULADOR DE PUNTADAS DE BERNINA (BSR)

El BSR regula la longitud de puntadas tanto rectas como de zigzag durante la costura sea cual sea la velocidad durante un acolchado libre. La funcionalidad para el BSR está integrada en la B 475 QE, B 480 y B 485. El prensatelas BSR es opcional.



«El día en el que mi idea se convirtió en realidad».

SIMONE, AFICIONADA A LA COSTURA DE SUIZA

Simone alardea de numerosos Big Days: cuando encuentra un nuevo tejido fascinante, cuando obtiene inspiración de otras personas o cuando crea a la primera una blusa que le sienta a la perfección.

Escanea el código QR para ver el vídeo.

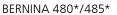


B480











BERNINA 475 QE







BERNINA 435

BERNINA Serie 3

Las máquinas para principiantes con estilo

Calidad robusta, manejo sencillo e intuitivo, unido a un diseño elegante. ¡Coser con estilo no podía ser más fácil!

CALIDAD DE ARRIBA ABAJO

Es difícil mejorar algo impresionante, ¡pero nosotros hemos encontrado la manera! Hemos incorporado al interior de nuestras máquinas de la Serie 3 la última tecnología y una calidad robusta y duradera, para garantizar que nada limite tu creatividad. En el exterior, su funcionamiento sencillo y fácil de usar te facilita la vida como creador. Una brillante y moderna pantalla LCD ofrece un resumen de los ajustes de las funciones en todo momento. Y los botones de selección directa te permiten un rápido acceso a todas las funciones. Coser es tan fácil!

AFICIONADOS A LAS MANUALIDES CREATIVAS ... ¿POR QUÉ NO PROBARLA?

Tanto si quieres coser tu propia ropa, crear accesorios exclusivos o sencillamente arreglarte una prenda, las máquinas B 335 y B 325 están siempre a tu entera disposición. Puedes coser todo tipo de tejidos, dar un acabado profesional a tus proyectos y embellecer con preciosas puntadas decorativas. Todas tus ideas creativas se hacen realidad con las nuevas máquinas y su amplia gama de funciones.

LA COMODIDAD COMO NORMA

Las funciones más utilizadas están fácilmente accesibles en la parte delantera, por ejemplo, el botón de inicio y parada para coser sin el pedal o el botón de costura inversa. La posición de la aguja cuando dejas de coser se ajusta con el botón de parada de la aguja arriba/abajo. Resulta increíblemente útil al coser esquinas. Las funciones de fin de patrón e imagen reflejada (solo en la B 335), útiles cuando se cosen puntadas decorativas, también se encuentran aquí. Y gracias al control de velocidad progresivo, puedes ajustar la velocidad que desees, hasta 900 puntadas por minuto.

LAS COSAS BUENAS VIENEN EN PAQUETES PEQUEÑOS

16 cm a la derecha de la aguja es mucho espacio para tus ideas, pero no supone prácticamente nada en tu cuarto de costura. Y el brazo libre te permite manipular prendas cerradas, como mangas o perneras de pantalones de forma especialmente fácil y cómoda.



«Ahora sé que tengo una nueva amiga con la B335».

ANNIKA VICTORIA, EXPERTA EN MANUALIDADES Y YOUTUBER

Annika es una joven única, talentosa, creativa y activa. La YouTuber de Sídney (Australia) sabe exactamente qué quieren sus seguidores de costura: patrones fáciles que sean divertidos de coser. Y, como demuestran sus vídeos prácticos y personales, su BERNINA 335 es la compañera de confianza con la que siempre puede contar. Le encanta su máquina de la serie 3 de BERNINA.

SISTEMA DE MANOS LIBRES DE BERNINA (FHS)

Sube o baja el prensatelas al tiempo que bajas simultáneamente el arrastre, sin tener que retirar las manos del tejido gracias al sistema de manos libres de BERNINA. ¡La palanca de rodilla lo hace posible! La funcionalidad FHS viene de serie en la B 335 y la palanca de rodilla es opcional. El FHS no está disponible en la B 325.

iOH, QUÉ AGRADABLE Y CÓMODA!

El enhebrador semiautomático permite enhebrar la aguja fácilmente y la brillante luz LED de costura te permite coser durante la noche. Las teclas de selección directa te permiten seleccionar de forma rápida y fácil la puntada perfecta y se pueden ajustar cómodamente la anchura y longitud de la puntada usando los botones de flecha. A continuación, los ajustes de puntada individuales se pueden guardar en la memoria, sin perder nada. Y lo mejor de todo: puedes controlar todo en la pantalla.

EXCELENCIA INTEGRAL

Con las puntadas de letras (alfabeto de costura) y una gran selección de puntadas decorativas, tus proyectos de costura podrán ser tan únicos como tú. Ahorra tiempo con funciones como el programa para coser botones. O encuentra el espacio que necesitas en la mesa móvil para brazo libre, que te brinda más espacio alrededor del prensatelas y la aguja. El paquete de accesorios incluye varias suelas para el prensatelas y la B 335 incluye el prensatelas para ojales con medidor #3A para coser ojales automáticamente. La serie 3 se puede mejorar con una amplia gama de accesorios opcionales. No es emocionante todo esto?





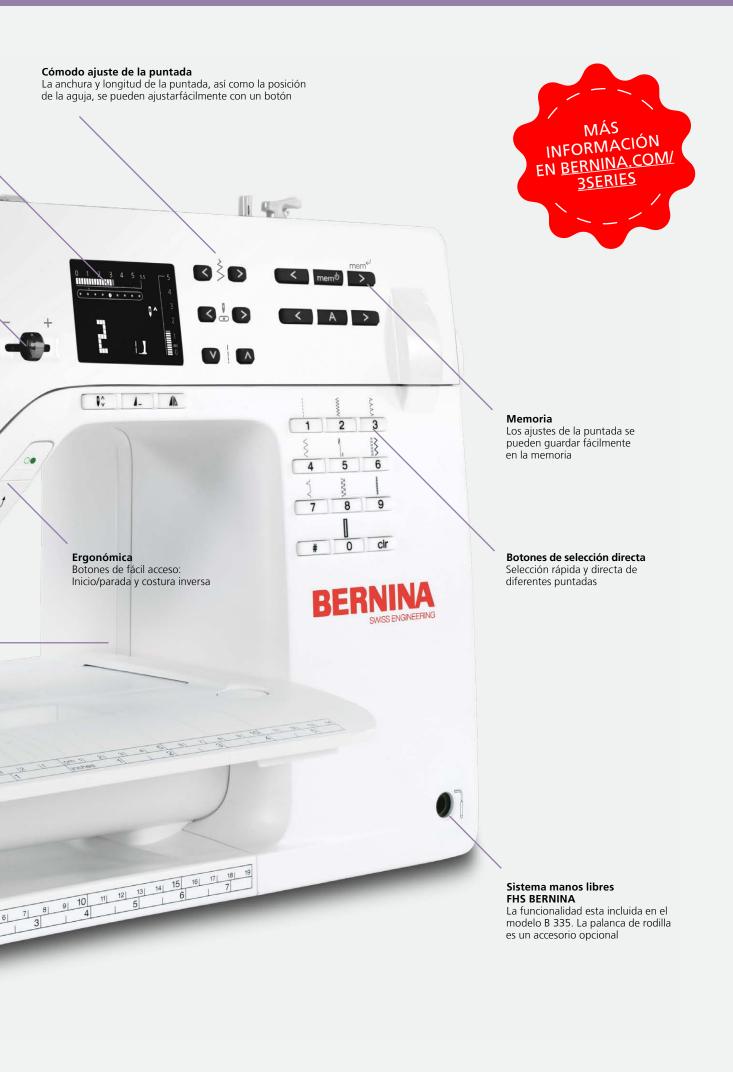






BERNINA 325





MÁQUINA BERNINA OVERLOCK

Cose como un profesional con una máquina de overlock BERNINA

¡Las máquinas de overlock son el complemento ideal para tu máquina de coser! Su especialidad absoluta es acabar bordes de todo tipo. Crean costuras y dobladillos profesionales y sólidos en materiales muy elásticos. Los dobladillos enrollados y las costuras planas decorativas son muy fáciles de hacer, y las funciones como el arrastre diferencial y el control de microenhebrado (mtc) te permiten coser puntadas perfectas con cualquier combinación de hilo y tela. También es posible crear fruncidos y volantes, y hay infinitas posibilidades de diseño utilizando hilos decorativos.

¿Deseas recortar y rematar el borde de la tela al tiempo que creas costuras y dobladillos profesionales, todo en un solo proceso? Lo que parece demasiado bueno para ser verdad se hace realidad con una máquina de overlock. Independientemente de lo que cosas, completarás tus proyectos más rápido que nunca. Y además, tus labores de costura tendrán un aspecto más profesional, en el interior y el exterior.

Hay muchas razones para adquirir una máquina de overlock:

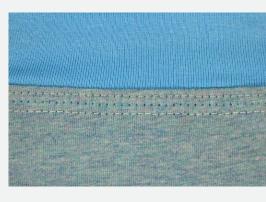
- Igualado profesional de los bordes de la tela
- Resultados perfectos de forma rápida y fácil
- Ideal para telas de punto, elásticas y tejidas
- Perfecto para delicadas telas de seda o satén
- También puede coser telas gruesas, como lino, vellón y tejano
- Arrastre diferencial para crear costuras sin arrugas o para hacer fruncidos y volantes

A diferencia de una máquina de coser, una máquina de overlock puede coser con hasta cinco hilos simultáneamente. Los hilos se entrelazan para crear las costuras altamente elásticas necesarias para los tejidos de punto, jersey y todo tipo de tejidos elásticos.

Al elegir una máquina combinada de overlock/puntada de cobertura, tienes todas las puntadas combinadas en una máquina. Una máquina combinada tiene tres funciones: ¡puede coser puntadas de overlock, puntadas de cobertura y puntadas combinadas! Una máquina de overlock exclusivamente no incluye ni puntadas de cobertura/puntadas de cadeneta ni puntadas combinadas. Pero con estos dos tipos de puntadas, ¡puedes hacer que tus prendas tengan un aspecto aún más profesional! La puntada de cobertura es un dobladillo plano que sobrepasa el







borde de la tela al tiempo que se mantiene elástico y plano. Los dobladillos de cobertura de 3 ó 4 hilos son muy conocidos como los dobladillos clásicos de las camisetas. Sin embargo, la puntada de cobertura también se puede utilizar como costura de unión plana si la costura está en contacto directo con la piel y no debe causar rozaduras, como en trajes de baño, ropa interior y ropa deportiva. La puntada de cadeneta se puede utilizar para unir tejidos y el margen de costura se plancha abierto. Es adecuado como dobladillo y para pespuntes gracias a la atractiva formación de las puntadas de cadeneta. Las puntadas combinadas fijan las telas con la puntada de cadeneta mientras los bordes de la tela se ribetean simultáneamente con una puntada de overlock de 3 o 2 hilos. Esto da como resultado costuras anchas y resistentes como las utilizadas en el sector textil doméstico.



BERNINA L 890



BERNINA L 860



BERNINA L 850

BERNINA Serie L8

Concebidas y diseñadas por BERNINA en suiza.

ENHEBRADOR POR AIRE EN UN PASO DE BERNINA

El exclusivo enhebrador por aire en un paso de BERNINA logra que el enhebrado de las áncoras resulte increíblemente fácil. La gran ventaja es que, al enhebrar las áncoras, tienes las manos libres para poder guiar los hilos, ya que los hilos se guían por aire a través de la máquina en un instante con tan solo pisar el pedal. ¡Rápido y fácil! La máquina coloca las áncoras en la posición correcta del enhebrador por aire automáticamente: no es necesario que gires el volante manualmente ni que busques la posición correcta. Solo tienes que pisar el pedal y ¡ya estás en marcha!

ENHEBRADOR

POR AIRE EN UN

GRAN SUPERFICIE DE COSTURA

El espacio que ofrece la serie L 8 de BERNINA es generoso por definición. Tienes más margen a la derecha de las agujas y más altura de espacio de trabajo que nunca antes con una máquina de overlock de BERNINA. El práctico brazo libre es una ventaja al coser prendas cerradas, ya que puedes deslizar las mangas o los puños por encima fácilmente.

CÓMODA Y FÁCIL DE USAR

Las máquinas de overlock de la serie L 8 ofrecen una serie de cómodas funciones que te ayudarán a coser al más alto nivel: al pulsar el pedal con el talón se sube o baja la aguja media puntada, lo que facilita su manejo. El sistema de manos libres (FHS) de BERNINA, te permite subir y bajar el prensatelas con la rodilla, lo que es magnífico para coser esquinas. Y el prensatelas se puede mover a un lado para facilitar el acceso a las aqujas.

«Estoy absolutamente encantada con esta máquina de overlock.»

ANDREA MÜLLER, DISEÑADORA DE TEJIDOS PARA «JOLIJOU»

Como diseñadora de la marca «Jolijou», Andrea Müller crea coloridas telas de punto y le encanta darles vida en nuevos proyectos usando la máquina de overlock BERNINA L 850. En particular, el enhebrador por aire en un paso de BERNINA y la rápida velocidad de costura con una calidad de puntada perfecta se han ganado la admiración de esta diseñadora.



L 890

La revolucionaria combinación de puntadas de recubrimiento y overlock

Al tratarse de una máquina combinada, la L 890 ofrece tres funciones diferentes: puntadas de overlock, puntadas de cobertura y puntadas combinadas de 4 y 5 hilos. Crea costuras, bordes acabados y dobladillos enrollados profesionales y combina todas las funciones de una máquina de overlock y una máquina de puntadas de cobertura/cadeneta en un único modelo.

MANEJO INTUITIVO A TRAVÉS DE LA PANTALLA TÁCTIL

La L 890 se maneja fácilmente usando la pantalla táctil a color ubicada en el centro. Selección de puntada, ajustes individuales de puntada, propiedades de la puntada o memoria: la pantalla táctil tiene toda la información disponible al alcance de la mano en cualquier momento que la necesites y te permite hacer cambios mientras coses. También tienes a tu disposición un asesor de costura creativa, optimizador de puntadas y animaciones útiles para todas las funciones. El manejo puede realizarse de dos modos: Los usuarios avanzados pueden aplicar todas las configuraciones que deseen de forma directa, rápida e individual en el modo experto, mientras que el modo guiado proporciona soporte paso a paso.

CONTROL TOTAL DEL HILO

La longitud de la puntada, la tensión del hilo y el avance diferencial pueden ajustarse mientras se cose y la cantidad de hilo de sobrehilado puede ajustarse con precisión en cualquier momento gracias al control de microenhebrado (mtc).

ENHEBRADO RÁPIDO

Las vías de enhebrado uniformes y codificadas por colores permiten pasar de una puntada de overlock a una puntada de recubrir o a una puntada combinada en un abrir y cerrar de ojos.







«Por fin tengo todo lo que siempre he deseado».

JEN BEEMAN, DISEÑADORA DE PATRONES

A Jen Beeman le encanta diseñar moda con tejidos de punto fino que la L 890 puede manejar con suavidad y sin problemas, ya que esta máquina es una profesional con los tejidos de punto. La calidad perfecta de las puntadas proporciona a su ropa un aspecto profesional. A Jen le gusta, sobre todo, el enhebrador por aire en un paso de BERNINA, que hace del enhebrado del áncora un juego de niños. Al tratarse de una máquina combinada, la L 890 ofrece una puntada adecuada para cada idea. La pantalla táctil permite a Jen tenerlo todo controlado, para que pueda concentrarse plenamente en su creatividad.



L860 & L850

Dos máquinas de overlock únicas

Los modelos L 860 y L 850 de BERNINA son máquinas de overlock clásicas. Son adecuadas para todas las combinaciones de hilos y tejidos, especialmente los tejidos muy elásticos y de punto. Cosen usando hasta cuatro hilos y ofrecen la costura perfecta para todos los proyectos de costura.

La L 860, al igual que la L 890, se maneja a través de la pantalla táctil a color con una ubicación central, mientras que la L 850 se maneja fácilmente sin una pantalla táctil.

EXTREMADAMENTE PRECISA, RÁPIDA Y SILENCIOSA

La L 860 y la L 850 alcanzan una velocidad de costura máxima de hasta 1500 puntadas por minuto. El motor se controla con precisión mediante el pedal BERNINA, lo que genera un rendimiento y una precisión potentes y constantes a cualquier velocidad de costura. No solo podrás coser deprisa sino que también puedes coser a una velocidad de tan solo 250 puntadas por minuto o puntada a puntada, para que coser líneas precisas y curvas impecables resulte un proceso sencillo. Y todo ello con un funcionamiento extremadamente suave y silencioso, una cualidad por la que se conoce a BERNINA desde el principio.

ENHEBRADO RÁPIDO

El enhebrado de las agujas resulta sencillo gracias al enhebrador de agujas integrado y a la función de parada de la aguja arriba.

CONTROL TOTAL DEL HILO

En la L 860, los ajustes también se pueden cambiar individualmente y se pueden guardar 100 puntadas en el programa personal. La L 850 ofrece varios ajustes individuales. Obtén resultados perfectos con unos pocos ajustes realizados en un instante. Puedes empezar de inmediato con los ajustes predeterminados recomendados o utilizar las numerosas opciones para personalizar los ajustes de puntada y disfrutar de una creatividad interminable.





«La tecnología de la L 860 te hace sentir como si hubiera un profesor en el interior de la máquina».

JULIAN COLLINS, DISEÑADOR CONOCIDO COMO «JULIAN CREATES»

Julian Collins está fascinado con la L 860, y con razón. Porque la L 860 es la máquina de overlock perfecta, tanto para principiantes como para profesionales. Desde el fácil enhebrado del áncora con el enhebrador por aire en un paso de BERNINA hasta la navegación en la gran pantalla táctil para una fácil selección de puntadas, el enhebrador de agujas incorporado y el prensatelas oscilante, la L 860 simplifica todo su proceso de costura. Al igual que Julian, apreciarás los modos Experto y Guiado que te ayudan a crear la puntada perfecta.



890

Pantalla táctil a color con modo guiado y modo experto

Seis niveles de presión del prensatelas

Todos los ajustes en la pantalla:

- Selección de la puntada con tensión del hilo, longitud de la puntada y transporte diferencial automáticos
- Acceso a tu programa personal, asesor de costura creativa, tutoriales, animaciones y asistencia para la configuración
- Parada de la aguja programable







Enhebrado de una vía con códigos de colores

Sistema de manos libres (FHS) de BERNINA: puedes subir el prensatelas con la palanca de rodilla

Enhebrador por aire en un paso de BERNINA

mtc (control de microenhebrado)

Accesorios en la tapa frontal

BERNINA Serie L4

¡La forma rápida y flexible de coser!

Trabajar con las máquinas de overlock de la serie L 4 implica ahorrar tiempo y realizar puntadas más rápidas. Sus características novedosas hacen que las máquinas overlock de BERNINA resulten fascinantemente fáciles de usar y garanticen una calidad profesional hasta la última puntada.

MUY FÁCIL DE USAR

El ajuste se puede realizar mientras se está cosiendo, también la anchura de corte de 3 a 9 mm y la longitud de la puntada de 0,8 a 4 mm. Cambia sin ninguna dificultad el arrastre diferencial para garantizar costuras sin ondulaciones en géneros de punto y la ausencia de fruncidos en tejidos delicados. Un enhebrador manual permite un enhebrado sencillo y ergonómico.

SUPRÊME CONFORT

El espacio de trabajo amplio y bien iluminado facilita la costura así como el enhebrado de áncoras y agujas. La L 460 también incluye el sistema de manos libres (FHS) de BERNINA, que sube y baja el prensatelas, lo que permite que ambas manos queden libres para coser y colocar el tejido. La mesa extraíble amplía el espacio de trabajo para facilitar los proyectos de costura más grandes (de serie con la L 460 y disponible como opción para la L 450).

PERFECTO CONTROL DEL HILO (MTC)

El mtc patentado hace que los bucles de hilo de los bordes desaparezcan con un simple y rápido giro de palanca. Esto ahorra tiempo y esfuerzo, al mismo tiempo que garantiza puntadas de alta calidad y consistentes, costuras de aspecto profesional y bordes perfectamente rematados.





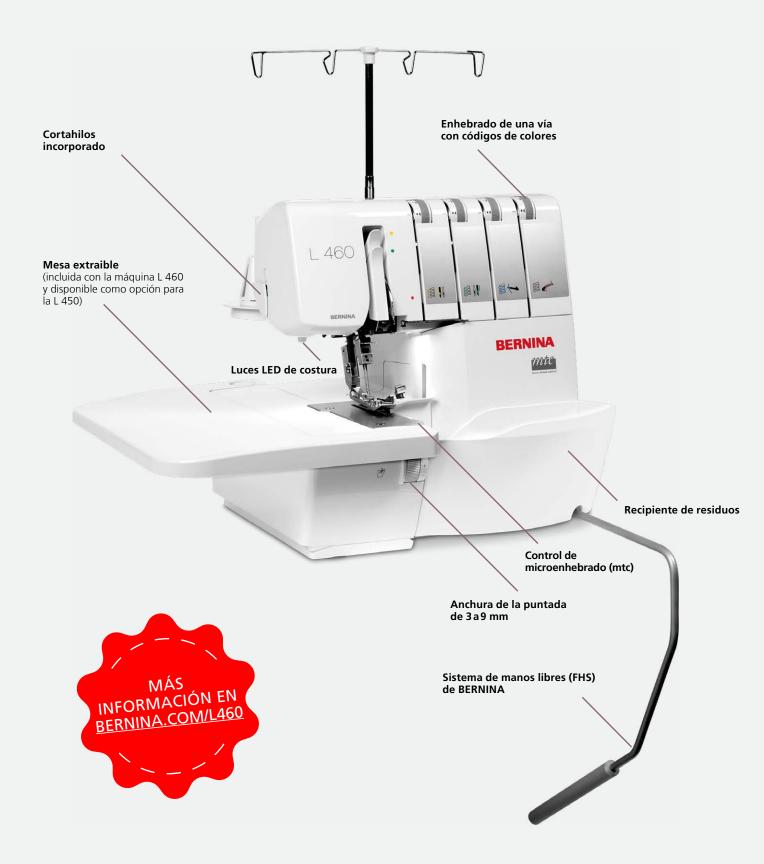


BERNINA L 460



BERNINA L 450

L 460



Q24/Q20

Profesional y moderno: acolchado de brazo largo





«El día en el que termino un proyecto».

HEATHER, PROFESIONAL DE QUILTING DE EE. UU.

Un Big Day y un momento especial para Heather es cuando regala su obra. Lo que más feliz le hace es ver que alguien se acurruca en una colcha de patchwork creada por ella.

Escanea el código QR para ver el vídeo.



ACOLCHADOS A LO GRANDE

Realiza tus grandes proyectos de acolchado con confianza y sumérgete en el mundo del acolchado de brazo largo. Gracias a la sencillez de la máquina y la construcción del bastidor, el sistema de acolchado de BERNINA cuenta con el espacio útil de acolchado más grande en su categoría. Escoge entre 20 pulgadas (aprox. 50 cm) y 24 pulgadas (aprox. 60 cm) para disponer del sistema perfecto para casa o para el taller.

La BERNINA Q 20 se entrega de serie con una mesa de acolchado, mientras que la BERNINA Q 24 se ha desarrollado exclusivamente para su uso con el bastidor de acolchado. El gran soporte independiente de ambos modelos ofrece muchísimo espacio en cuanto a longitud y altura para acolchados grandes.

Escoge entre:*:

- Máquina de 20 pulgadas con mesa de acolchado
- Máquina de 24 o 20 pulgadas con bastidor «Large» (4 m)
- Máquina de 24 o 20 pulgadas con bastidor «Classic» (3,6 m)
- Máquina de 24 o 20 pulgadas con bastidor «Small» (2,7 m)

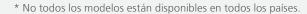
Q-MATIC: ACOLCHAR CON SOFTWARE

En combinación con las innovadoras máquinas de acolchar de BERNINA Q 24 o Q 20 y el robusto bastidor (Large o Classic), Q-matic – que consta de software y hardware – cumple todos los requisitos del acolchado automatizado. Tanto si deseas crear simples motivos de extremo a extremo o complicados patrones de acolchado, Q-matic hará lucir al máximo tu obra maestra.

La sencilla interfaz de usuario del software Q-matic hace que el acabado de acolchados sea pan comido. El PC de 21,5 pulgadas con pantalla táctil se monta lateralmente en el bastidor y asegura un cómodo acceso a todas las funciones de diseño y acolchado. Para facilitar aún más la utilización, el proceso de costura y la colocación de motivos se pueden controlar directamente en la pantalla de la máquina. Así acolcharás con máxima eficiencia.

El Kit Q-matic solo está disponible en algunos mercados seleccionados.













Q16 PLUS/Q16

Dos máquinas de brazo largo para espacios de todos los tamaños

Manipular un acolchado grande a través de la abertura del espacio de trabajo de una máquina de coser doméstica puede ser una tarea difícil. ¡Pero ahora tenemos la solución perfecta para ti! Presentamos la BERNINA Q 16 y la Q 16 PLUS: las máquinas de brazo largo para artistas del acolchado con grandes sueños de acolchado y espacio limitado en casa.

Ambos modelos tienen una longitud de brazo libre de 420 mm, lo que proporciona un espacio de trabajo mayor que una máquina de coser. En combinación con una mesa de acolchado o un bastidor modular Studio Frame de BERNINA de 1,78 m o 3,31 m (Q 16 PLUS exclusivamente), las máquinas Q 16 y Q 16 PLUS de BERNINA cumplen todas las expectativas de acolchado. La Q 16 PLUS en el bastidor de acolchado de 3,31 m también se puede actualizar con el Kit de pantógrafo y se puede automatizar con Q-matic (ambos opcionales)





«El complemento perfecto para los amantes del brazo largo como yo».

AMANDA MURPHY, DISEÑADORA DE ACOLCHADOS

A Amanda Murphy le encanta diseñar y crear acolchados con su máquina BERNINA Q 16. Aunque su taller de costura es pequeño, el amplio espacio de acolchado de la Q 16 PLUS añade comodidad y facilidad a su proceso creativo. Al igual que a Amanda, te encantarán las rápidas 2200 puntadas por minuto así como los tres modos del regulador de puntada BERNINA.







Software de bordado 9 de BERNINA

DesignerPlus y Creator con funcionalidad WiFi

El nuevo software de bordado 9 de BERNINA se ha desarrollado pensando tanto en el artista experto en bordados como en los que se inician con el software BERNINA. Abre la puerta a un bordado excepcional y creativo, y está disponible en dos niveles: **DesignerPlus** ofrece todas las nuevas e increíbles funciones de bordado para las personas creativas, que quieren diseñar motivos únicos.

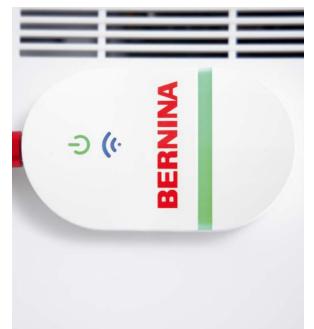
Los artistas del bordado que posean versiones anteriores pueden actualizarlas al software de bordado 9 de BERNINA para disponer de todas las funciones nuevas.

Creator, el segundo nivel, es la iniciación al bordado que proporciona al principiante todas las herramientas necesarias. Puedes utilizar Creator para iniciar tus proyectos de bordado, así como para editar y modificar diseños con objeto de crear algo personal y valioso para ti. Y si estás preparado para ello, podrás pasar fácilmente de Creator a DesignerPlus en cualquier momento.

El software de bordado 9 de BERNINA ofrece numerosas funciones nuevas diseñadas para que la creación de bordados resulte rápida, fácil y gratificante. Ambos niveles ofrecen una variedad de nuevas opciones y posibilidades, incluida la funcionalidad wifi. Esta nueva funcionalidad requiere el dispositivo BERNINA Wi-Fi, que puede adquirirse de manera opcional para Designer-Plus y Creator. La B 790 PRO permite enviar directamente el patrón de bordado vía WiFi desde el software de bordado 9 de BERNINA a la máquina y viceversa. Crear nuevos diseños nunca ha sido tan fácil. ¡El bordado ha alcanzado un nuevo nivel!

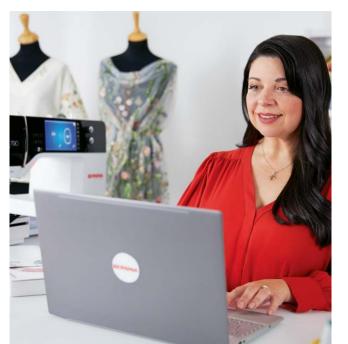
Descarga la versión de prueba gratuita de 30 días del software de bordado 9 de BERNINA en bernina.com/V9











«Por fin puedo crear mis diseños más memorables».

SUE O'VERY, DISEÑADORA DE BORDADOS Y PRENDAS DE VESTIR, TAMBIÉN CONOCIDA COMO «SOOKIE SEWS»

Sue O'Very no solo es una persona creativa, sino también una auténtica entusiasta de la costura y el bordado originaria de Florida (Estados Unidos). Como diseñadora de vestuario y moda, viajó por todo el mundo antes de empezar a dirigir su propio negocio en 2010 bajo la marca «Sookie Sews». Sue lleva más de 25 años diseñando y digitalizando adornos de bordado creativos. Ahora, gracias al software de bordado 9 de BERNINA, ha encontrado el que se adapta a su imaginación.

Nuevas funciones que te encantarán



FÁCIL INSTALACIÓN

El software se puede instalar en tu ordenador en un instante. También puedes usar el software en varios ordenadores simplemente iniciando y cerrando sesión en los diferentes dispositivos.

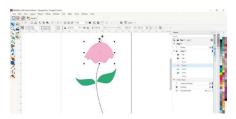
PANTALLA DE INICIO

Primero se accede a una pantalla de inicio informativa e interactiva que ofrece enlaces a tutoriales útiles, diseños de bordado y otras fuentes de inspiración.



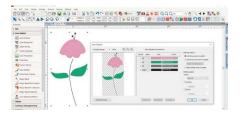
FUNCIONALIDAD WIFI

El conector WiFi de BERNINA permite que los diseños de bordado se transmitan de forma inalámbrica, desde tu ordenador a tu máquina de bordar. Esta nueva funcionalidad requiere el dispositivo BERNINA Wi-Fi, que puede adquirirse de manera opcional para DesignerPlus y Creator.



CORELDRAW SE (DESIGNERPLUS)

Cuando quieras iniciar un nuevo diseño de bordado, simplemente abre el software de diseño gráfico CorelDraw SE, que se incluye en DesignerPlus, y haz tu propia creación en un instante.



DIGITALIZACIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL

Puedes convertir tus propias ilustraciones (un dibujo, un boceto o una foto) en un diseño de bordado utilizando las herramientas de digitalización automáticas o manuales mejoradas. DesignerPlus también ofrece nuevas características, como la colección de diseños de teclado, la aplicación de diseño de acolchados, la aplicación de diseño de punto de cruz, los múltiples bastidores, el PunchWork y el Couching.



EDICIÓN TOTAL

Puedes añadir efectos de relleno especiales a tu diseño y cambiar de color o tamaño. ¡Las nuevas características ofrecen aún más comodidad! La herramienta de ramificación crea la secuencia de bordado más eficiente y la herramienta de soldadura te permite combinar objetos en un solo objeto.



TIPOS DE FUENTES

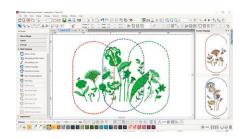
El software de bordado 9 de BERNINA contiene muchas fuentes nuevas, con un total de más de 100 estilos de letra en total, incluidas nuevas fuentes modernas de estilo manuscrito.



COLECCIÓN DE DISEÑOS DE TECLADO

La selección de fuentes se puede ampliar aún más con la colección de diseños de teclado. Con esta nueva y versátil función, se pueden asignar letras o diseños al teclado para crear fuentes adicionales, incluso puedes añadir tu propia escritura.

Muchas más funciones para disfrutar



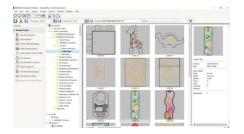
MÚLTIPLES BASTIDORES

Crear diseños grandes resulta sencillo gracias a la función multibastidor, que coloca automáticamente más de un bastidor cuando es necesario. Coloca los bastidores para cubrir el diseño completo ajustando tantos objetos como sea posible en cada posición de bastidor. Puedes previsualizar todas las secuencias de bastidores y guardarlas como un diseño completo o como archivos separados de la máquina de bastidores múltiples.



GESTIÓN DE COLORES

Las posiciones de la paleta están numeradas para facilitar la referencia dentro del nuevo sistema de gestión de colores y la rueda de colores cuenta con una gama de opciones de color. Nunca ha sido tan fácil elegir el color adecuado y rellenar los objetos con la ayuda de los numerosos colores de la paleta (56 + 3 motivos de aplicación). Los colores seleccionados se resaltan con un marcador azul.



BIBLIOTECA DE DISEÑOS INTEGRADA

Este potente motor de búsqueda garantiza un acceso rápido a todos los diseños y proporciona una mejor gestión de los mismos. Facilita la navegación, la agrupación y la búsqueda de diseños, así como la inspiración. Desde aquí también puedes enviar directamente tus diseños al dispositivo BERNINA WiFi (accesorio opcional) para coserlos.



BORDADO EN 3D

Las funciones de puntada fotográfica en color y digitalización automática convierten tu foto favorita en un detallado diseño de bordado en pocos pasos. Con las letras acolchadas podrás añadir efectos 3D extraordinarios a las letras bordadas y, con la función CutWork mejorada, crearás preciosos bordados de ojales y motivos decorativos. El efecto globo convierte el bordado plano en un diseño 3D y con Couching podrás crear impresionantes efectos 3D en combinación con lana.

DISEÑO DE BLOQUES DE ACOLCHADO AUTOMATIZADO

El bordado de acolchados resulta también más fácil con la función de diseño automatizado de bloques de acolchado. Las puntadas automáticas de fondo de acolchado se utilizan para crear diseños de acolchado con «eco», como bloques de acolchado con recortes o relleno punteado. Y proporciona ayuda para calcular el tamaño y la posición de los bloques de acolchado.

FÁCIL COLOCACIÓN

La función de posicionamiento facilita la colocación de los diseños donde desees. Solo tienes que configurar la hoja de trabajo del diseño y añadir una plantilla a la vista previa. A continuación, podrás mover y rotar el diseño dentro del bastidor y utilizar las opciones avanzadas de la vista previa de impresión. Utiliza la plantilla de bastidor y los marcadores de hilvanado para colocar el diseño en la posición exacta.

MOTIVOS DECORATIVOS

Disfruta de las completas herramientas para crear motivos decorativos y convertir cualquier forma en un diseño decorativo con un solo clic. Ahora incluso puedes crear fácilmente motivos decorativos con perforaciones en el interior. ¿Quieres cortar la tela con la herramienta CutWork o con una máquina de cortar? Sin problema, ya que puedes guardar un archivo de corte adicional directamente desde el lienzo de bordado.

INTERFAZ DE USUARIO SENCILLA

Todas las increíbles funciones del software son fáciles de usar y de explorar con la interfaz intuitiva. El menú es intuitivo y fácil de gestionar. Puedes elegir entre iconos pequeños o grandes para una visión perfecta y, si lo deseas, se pueden mostrar los nombres de las herramientas y sus funciones. También se puede abrir más de un diseño a la vez y cambiar fácilmente de uno a otro mediante las pestañas de diseño.

Resumen de características máquinas de overlock

TIPOS DE PUNTADA	L 890	L 860	L 850	L 460	L 450
Cantidad total de patrones de puntada	27	18	18	16	16
Overlock de 4 hilos	1	1	1	1	1
Overlock de 3 hilos (ancho/estrecho)	2	2	2	2	2
Superelástico de 3 hilos	1	1	1	1	1
Costura plana de 3 hilos (ancha/estrecha)	2	2	2	2	2
Costura estrecha de 3 hilos	1	1	1	1	1
Dobladillo enrollado de 3 hilos	1	1	1	1	1
Puntada picot de 3 hilos	1	1	1	1	1
Overlock de 2 hilos (ancho/estrecho)	2	2	2	2	2
Costura plana de 2 hilos (ancha/estrecha)	2	2	2	2	2
Dobladillo enrollado de 2 hilos	1	1	1	1	1
Overlock plegado de 2 hilos (ancho/estrecho)	2	2	2	2	2
Puntada de ojal de 2 hilos (ancha/estrecha)	2	2	2	_	_
Puntada de recubrir de 4 hilos	1	_	_	_	_
Puntada de recubrir de 3 hilos (ancha/estrecha)	3	_	_	_	_
Cadeneta de 2 hilos	1	_	_	_	_
Cadeneta con overlock de 3 hilos (ancho/estrecho)	2	_	_	_	_
Cadeneta con overlock de 2 hilos (ancho/estrecho)	2	-	-	-	_

CARACTERÍSTICAS DE CONFORT	L 890	L 860	L 850	L 460	L 450
Enhebrador por aire en un paso de BERNINA (para enhebrar áncoras)	✓	✓	✓	_	_
Enhebrador de áncora inferior	-	-	-	✓	✓
Pantalla táctil a color	✓	✓	-	_	_
Modo experto y modo guiado	✓	✓	-	_	_
Selección de puntada / Ajustes en la pantalla	✓	✓	-	_	_
Memoria personal de 100 puntadas individuales	✓	✓	-	_	-
Animaciones y tutoriales útiles	✓	✓	-	_	_
Consultor creativo de costura	✓	✓	-	_	_
Optimizador de puntada	✓	✓	-	_	_
Brazo libre	✓	✓	✓	_	_
Espacio de costura a la derecha de la aguja	143 mm	143 mm	143 mm	50 mm	50 mm
Altura del espacio de trabajo	86 mm	86 mm	86 mm	40 mm	40 mm
Prensatelas oscilante con giro automático hacia atrás	✓	✓	✓	_	_
Enhebrador de aguja integrado	_	✓	✓	_	_
Enhebrado de una vía con códigos de colores	✓	✓	✓	✓	✓
Parada automática de la aguja arriba	✓	✓	✓	✓	_
Parada de la aguja arriba/abajo programable	✓	✓	-	_	_
Subida/bajada de aguja con control de pie BERNINA	✓	✓	✓	✓	-
Liberación de tensión del hilo con el pie prensatelas alzado	✓	✓	✓	✓	✓
Coser puntada a puntada	✓	✓	✓	✓	_
Ajuste preciso de la longitud de la puntada para el dobladillo enrollado	✓	✓	✓	✓	✓
Longitud de puntada ajustable al coser	✓	✓	✓	✓	✓
Arrastre diferencial ajustable mientras se cose	✓	✓	✓	✓	✓
Tensión del hilo ajustable mientras se cose	✓	✓	✓	✓	✓
Anchura de corte ajustable mientras se cose	✓	✓	✓	✓	✓
Convertidor del áncora superior incorporado	✓	✓	✓	_	_
Accesorios en la tapa frontal	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminación LED de costura	✓	✓	✓	✓	✓
Interruptor de seguridad si la tapa está abierta y el prensatelas elevado	✓	✓	✓	✓	_

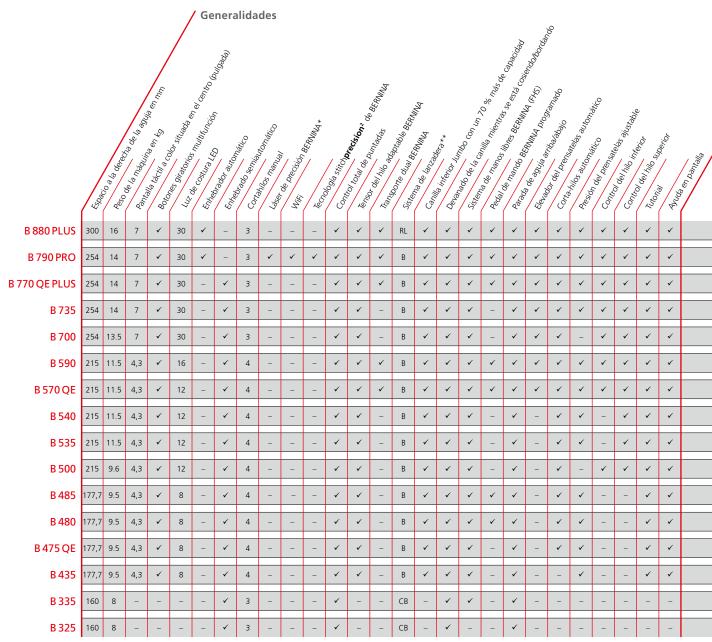
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	L 890	L 860	L 850	L 460	L 450
Control de microenhebrado (mtc)	✓	✓	✓	✓	✓
Anchura de la puntada de 3 a 9 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Anchura de la puntada de recubrir 3/6 mm	✓	-	_	-	-
Anchura de las puntadas combinadas de 7 a 11 mm	✓	_	_	_	_
Alza-prensatelas de 2 niveles con elevación de la punta del pie prensatelas	✓	✓	✓	✓	✓
Presión ajustable del prensatelas	6 pasos	6 pasos	6 pasos	5 pasos	5 pasos
Palanca de dobladillo enrollado integrada debajo de la placa de costura	✓	✓	✓	✓	✓
La cuchilla es fácil de acoplar y retirar desde el exterior	✓	✓	✓	_	_
Motor	DC	DC	DC	DC	AC
Velocidad máxima de costura (puntadas por minuto)	1350	1500	1500	1500	1200
Peso de la máguina	13,4 kg	13,1 kg	12,3 kg	9,8 kg	8,2 kg

ACCESORIOS ESTÁNDAR	L 890	L 860	L 850	L 460	L 450
Prensatelas de overlock estándar (con guía de cinta)	_	-	-	✓	✓
Prensatelas de overlock estándar #L10 (con guía de cinta)	_	✓	✓	_	-
Prensatelas estándar para puntada overlock o de cobertura #C11	✓	-	-	_	-
Prensatelas para puntadas de cobertura/cadeneta #C13	✓	-	-	_	-
Sistema de manos libres (FHS) de BERNINA con palanca de rodilla	✓	✓	✓	✓	-
Base de costura extensible	✓	✓	✓	✓	opcional
Tapa de brazo libre	✓	✓	opcional	_	-
Insert para puntada de recubrir	✓	-	-	_	-
Convertidor áncora superior	✓	✓	✓	✓	✓
Enhebrador/insertador de aguja manual	✓	✓	✓	✓	✓
Cortahilos	✓	✓	✓	✓	✓
Recipiente de residuos	✓	✓	✓	✓	✓
Guía de bordes derecha	✓	✓	✓	✓	✓
Juego de agujas	✓	✓	✓	✓	✓
Herramientas y accesorios en una caja separada	✓	✓	✓	✓	✓
Funda antipolvo	✓	✓	✓	✓	✓





Resumen de características máquinas de coser, acolchar y bordar



^{*} Clase de láser 1: Los láseres de clase 1 son los más seguros de todas las clases y no suponen ningún peligro para los ojos. Es improbable que causen daños ya que la radiación es extremadamente débil. Se trata de una radiación láser visible.

^{**} RL = Lanzadera rotativa B = Lanzadera BERNINA CB = Lanzadera CB (bobina central)

		- 12 - - 12 -																									
Monto Mont															50/05/25e 480/												
-	✓	✓		12	✓	✓	✓	✓						✓	✓						✓	✓		✓	✓	-	
✓	✓	✓	-	11	✓	✓	✓	-	√	✓	✓	✓	-	√	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	3 (o,m,s)	✓	✓	-	B 790 PRO
-	✓	орс.	-	7	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	орс.	✓	✓	-	B 770 QE PLUS
-	✓	орс.	-	6	✓	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	орс.	✓	✓	-	B 735
-	✓	✓	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	opc.	3 (o,m,s)	✓	✓	-	В 700
-	✓	-	✓	9	✓	✓	✓	-	√	√	✓	-	-	√	✓	-	-	✓	-	-	√	✓	2 (o,m)	✓	✓	-	B 590
-	✓	-	орс.	7	√	✓	✓	-	✓	√	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	орс.	✓	✓	-	B 570 QE
-	✓	-	орс.	5	√	-	✓	-	✓	√	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	орс.	✓	✓	-	B 540
-	√	-	орс.	5	√	-	✓	-	✓	√	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	орс.	✓	✓	-	B 535
-	✓	-	√	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	орс.	2 (o,m)	✓	✓	-	B 500
				5	√	-	✓	-	√	√	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	✓	-	✓	✓	-	B 485
				5	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	B 480
				6	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	B 475 QE
				5 ⁵	✓	-	✓	(√) ⁵	√ 1	√	✓	-	-	(√) ⁵	-	-	-	-	-	-	√	opc.	-	✓	-	✓	B 435
				6	✓	-	✓	-	√	✓	√	-	-	√	-	-	-	-	-	-	✓	орс.	-	✓	-	✓	B 335
				5	√	-	√	√	√1	√	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	√	B 325

Los prensatelas o las suelas del prensatelas forman parte del surtido estándar de la máquina según el país. La versión con suelas del prensatelas incluye una más.
 El prensatelas #26/26L se incluye de serie al comprar un módulo de bordado

No todos los modelos están disponibles en todos los países. Dependiendo del modelo y el país, el módulo de bordado está disponible como opción o se suministra con la máquina. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en las características de la máquina, el equipo y el diseño. Más información disponible en tu tienda local de BERNINA.



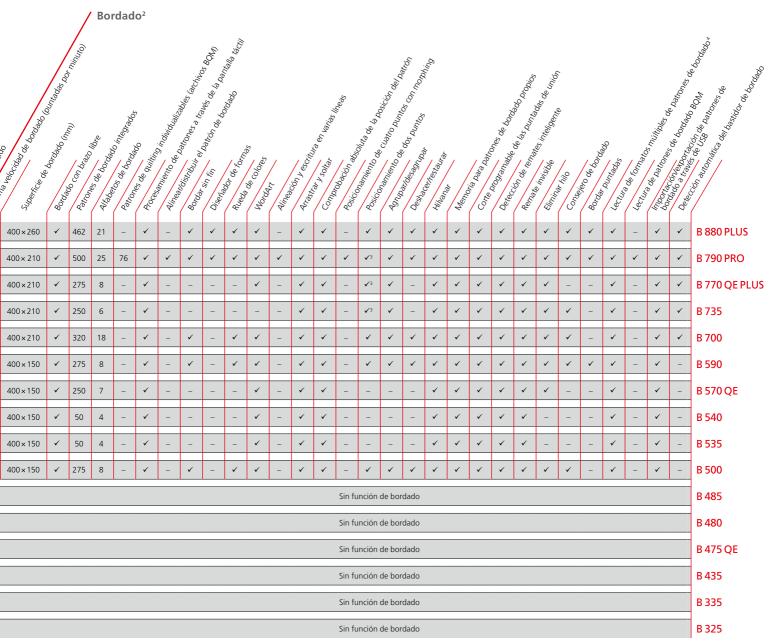




y no al comprar una máquina. ⁷ Los bastidores de bordado estándar vienen con el módulo de bordado y no con la máquina. Oval = 255×145 mm / Medio = 130×100 mm / Pequeño = 72×50 mm

	Costura y punto Quilt																																	
	The fine a series of the fine															Datiz	<i>ν</i> ο,	,n ₀ 6,	₽ }			in Dan	Lay)	Selaster Selas	John Sopor	Sor	ફ			anc.	/es.			
I	Makin	Anch	Conon Makino de	Posicio Marimo de	FUNCIX OF OBUIN	1 19 1 48 1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Oalh. Tansuere	/inedición de/ 2.	Corto Maris	Memori Vial modifi	Historial Personal	Dison, Inemonia	Consession de puntos	Mich Cost	e _{th} somue) op (Simethy Simethy	Gm _{k.}	Punto 1- 1000 (100)	FUNCE AND WIND OF STREET	Funcix Paries	Mod & 200 Manable	Funcis / 8583	100 Kickson Kickson Sign (100 Kickson)	Funcis Of Co.	Mine Supers	4/2/2 10 to to 10 de D	Purtoc John States	Progr. 1000	1.650 / 0.01/0.00/0.00/0.00/0.00/0.00/0.00/0	Aunto Corchetes	Punts / Julies	Puntos Contrars	Proor Will	Makin de Zurcie
	1200		6	11	√	✓	✓	✓	√	✓	15	✓	√	✓	✓	✓	✓	-	√	✓	-	-	✓	✓	1764		632	1	17/2		109			1000
	1000	9	6	11	√	✓	✓	✓	✓	1	15	√	√	✓	√	√	√	✓	√	✓	√	✓	✓	✓	2040	9/1	700	1	16/2	38	139	70	2	1000
	1000	9	6	11	✓	-	✓	✓	✓	1	15	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	✓	1	✓	✓	✓	1809	9	500	1	16/2	38	-	74	2	1000
	1000	5,5	6	11	√	-	1	✓	√	1	15	-	√	✓	✓	√	1	✓	1	1	-	-	✓	✓	1255	6	350	1	13/2	32	-	29	2	1000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
	1000	9	6	11	√	-	✓	✓	√	✓	-	-	√	✓	√	√	√	✓	√	✓	-	-	✓	✓	1774	9	499	1	16/2	38	-	60	2	1000
	1000	9	6	11	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	1450	8	450	1	14/2	35	-	74	2	1000
	1000	9	6	11	√	-	1	✓	1	1	-	-	1	✓	✓	1	-	-	√	1	-	-	✓	-	1048	5	300	1	12/2	30	-	43	2	1000
	1000	5,5	6	11	√	-	1	✓	1	1	-	-	1	✓	✓	√	-	-	√	1	-	-	✓	-	1048	5	300	1	12/2	30	-	45	2	1000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000
	900	5,5	6	11	√	-	✓	✓	√	✓	-	-	√	✓	√	√	✓	-	√	✓	-	-	✓	-	994	5	250	1	9/2	29	-	28	2	
	900	9	6	11	√	-	✓	✓	✓	V	-	-	✓	✓	·	√	✓	-	√	✓	-	-	*	-	994	5	250	1	9/2	29	-	28	2	
	900	5,5	6	11	√	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓ .	√	-	-	√	✓	-	-	1	-	840	4	200	1	8/2	29	-	41	2	
	900	5,5	6	11	√	-	√ 1	✓	-	✓ 	-	-	√	✓	✓ .	√	-	-	-	-	-	-	✓ .	-	650	3	150	1	7/2	29	-	14	2	
	900	5,5	5	9	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	·	√	-	-	-	-	-	-	✓ 	-	221	2	91	1	4/1	20	-	12	1	
	900	5,5	5	9	-	-	√ 1	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	97	1	23	1	1	15	-	3	1	

¹ Para el ojal automático se necesita el prensatelas para ojales con medidor #3A. En el modelo B 435 con suelas del prensatelas (versión con suelas) y en el B 325, este prensatelas no está incluido en el volumen de suministro estándar.



² Los modelos con función de bordado necesitan para bordar un módulo de bordado adicional que, dependiendo del país, no está incluido en el volumen de suministro estándar.

³ Incluida la función de bloqueo

⁴ EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX

¿BUSCAS UN NUEVO PROYECTO DE COSTURA? inspiration.bernina.com

¡Puedes encontrar aún más ideas online!

¿Estás buscando nuevos proyectos de costuras y patrones de corte? ¡Busca inspiración en inspiration.bernina.com!

Encontrarás excelentes patrones e instrucciones para moda de mujeres y niños, así como accesorios y decoraciones para el hogar, que podrás descargar. ¡Está disponible también como revista digital! Visítanos y suscríbete al boletín de noticias para asegurarte de que no te pierdas nada.

Números disponibles como revista digital



Patrones individuales

