

Bernina Serie 8 - La octava maravilla del mundo!!!

Queremos informarles de la comercialización en España de la nueva Serie 8 de Bernina. Esta serie de máquinas Bernina la componen dos modelos, la Bernina 830 y la Bernina 820.

Entre los dos modelos existen varias diferencias, pero la más destacada sería que la 830 es un sistema completo de costura, bordado y acolchado y la 820 incluye el sistema de costura y acolchado.

En principio la Bernina 830 estará disponible para los usuarios a partir del próximo Mayo/Junio y la 820 podrá estar disponible en España durante el 4º trimestre de este año.

Esta nueva serie de máquinas sobrepasa todos los niveles de las máquinas de coser que hay en la actualidad y podemos confirmar que, sin duda, es la máquina de coser de alta calidad mas avanzada del mundo. Toda una revolución para las amantes de la costura y labores.

Queremos que conozca algunas de las posibilidades que le podemos ofrecer con esta nueva serie de máquinas y las diferencias entre los dos modelo.

Disfruten y hagan correr su imaginación!!

Bernina Spain.

Ocho puntos importantes de esta nueva serie de máquinas de coser.

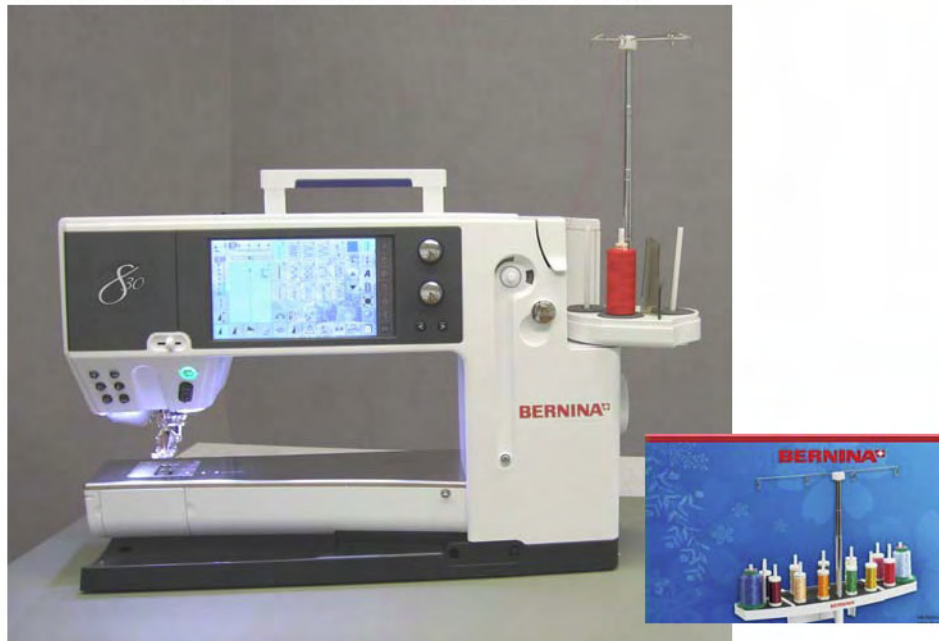
1. Medida del brazo. Es el brazo más grande del mercado. Con sus 305 mms. (12") desde el centro de la aguja hasta el lado interno del brazo y una altura de 130 mms (5")
2. Alta velocidad para coser, bordar y acolchar. (hasta 1100 puntadas por minuto)
3. Jumbo bobbin. Canilla gigante con una capacidad de hasta un 60% mas de hilo que las canillas convencionales.
4. Control total de la costura y el bordado:
 - ajustes y características automáticas
 - control e información total del prensatelas
 - desplazamiento lateral de la aguja con cualquier tipo de puntada
 - memoria temporal y memoria definitiva
 - ancho y largo de puntada variable y tensión del hilo independiente para cada puntada
 - compatible con BSR en puntada recta y zigzag
5. Pantalla TFT central totalmente coloreada y personalizable
6. BDF – (Bernina Dual Feed). Sistema de doble arrastre integrado asistido por motor y con balance
7. Sistema exclusivo de enhebrado totalmente automático
8. Nuevo sistema de ubicación de hilo integrado en la máquina para bobinas y conos

LUCES SIN SOMBRAS



Toda el área de costura esta iluminada por leds. Los tres bloques de leds están instalados alrededor de la aguja para evitar sombras. También hay una barra de iluminación en el brazo de costura.

SISTEMA PARA UBICAR HILOS EN FORMATO BOBINA Y CONO



El nuevo sistema para ubicar el hilo es cómodo y preciso y garantiza la salida del hilo sin enredos. Es giratorio y queda integrado en la máquina al acabar la costura y tiene dos zonas separadas: una zona donde podemos poner 3 bobinas/conos de hilos y la otra zona para tener preparado el hilo para llenar la canilla. La salida por arriba ofrece ventajas sobre todo con los hilos metálicos y los hilos para bordar ya que existen muy pocas posibilidades de que se enrollen sobre si mismo y, por lo tanto, evita la rotura del hilo.

Existe también como opción el accesorio multi porta bobinas en el que podremos colocar mas de 30 bobinas de hilos para organizar y preparar mejor el bordado.

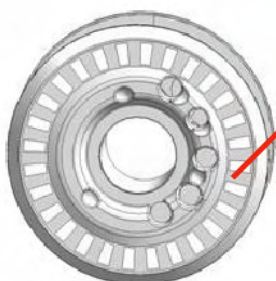
NEW JUMBO BOBBIN.

La nueva Jumbo bobbin hará que sus trabajos sean mas rápidos de ejecutar y con pocas interrupciones y empalmes de hilos. Podrá hacer acolchados en grandes proyectos sin necesidad de parar para llenar y cambiar la canilla.



40% al 60% mas de capacidad de hilo
160m con Metrolene 120/2 de Mettler

5 agujeros en orden excentrico.
El sensor del hilo inferior reconocerá la cantidad de hilo existente en la canilla



Áreas reflectivas que reconocen la rotación de la bobina..
Esta rotación está controlada por el sensor del hilo.

Si no hay rotación:

-No hay hilo en las canilla

o

-El hilo de la bobina esta roto

Al llenar la canilla podemos elegir que el llenado se realice al 25%, 50% o 100% de la capacidad total de la canilla. También permite regular la velocidad de llenado independientemente de la velocidad que tengamos elegida para coser. Todo esto con la ventaja de poder estar cosiendo, bordando o acolchando mientras se realiza el llenado de la canilla.

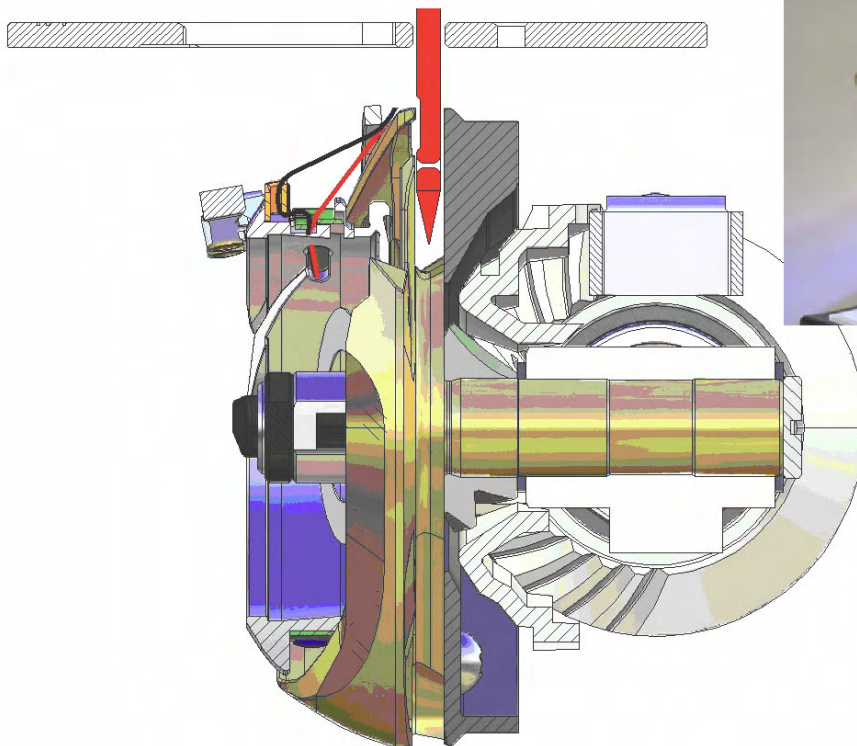
REVOLUCIONARIO Y EXCLUSIVO SISTEMA DE CANILLA GIRATORIO BERNINA.

Este sistema de canilla diseñado y fabricado en exclusiva por BERNINA es una de las novedades técnicas más importantes en esta nueva serie 8.

Mientras que la mayoría de marcas solo piensan en sistemas de bobinas flotantes horizontales para conseguir reducir los costos de sus productos, Bernina ha diseñado este novedoso sistema de canilla pensando únicamente en la importancia que tiene este componente en una máquina de coser para garantizar la mejor costura incluso en los tejidos más difíciles.

Estas son otras ventajas que ofrece este sistema de canilla:

- Permite una costura perfecta a alta velocidad
- No se puede dañar cuando la aguja se rompe
- Diseñado con protección total sobre la aguja
- La aguja penetra fuera de la zona de la canilla
- Mismo sistema que el usado en máquinas de bordar industriales de alta velocidad
- Exclusivo sistema giratorio para un acceso fácil de uso y equipado con un eficaz cortador automático del hilo.
- Libre de vibración que permite una costura silenciosa incluso en alta velocidad.
- Fácil extracción y enhebrado de la canilla
- Prácticamente indestructible con una larga duración



Esta demuestra que cualquier sistema de canilla vertical garantiza un mejor lazo en la puntada y ofrece una salida del hilo más directa (sin curvas) que los sistemas de canilla horizontal.

MESA DESLIZANTE CON GUIA DE COSTURA.

La nueva mesa deslizante con botón de liberación es otro beneficio incluido en la nueva serie 8.

Una gran superficie de trabajo que también puede ser utilizada en forma de brazo libre gracias a su sujeción flotante que se integra a la base del brazo de la máquina y no necesita ningún apoyo en la mesa.

La mesa también incluye una guía de costura con un nuevo sistema de acoplamiento. Esta guía es muy útil para poder hacer costuras paralelas.



SISTEMA DE ENHEBRADO TOTALMENTE AUTOMATICO.

Una nueva patente y exclusiva que Bernina incorpora en esta nueva serie 8. Solo debe pasar el hilo por una guía y llevarlo hasta la zona de la aguja y la máquina se encarga de hacerlo pasar por el recorrido necesario (tirahilos, muelle, ...) y de enhebrar la máquina de una forma totalmente automática y prepararlo para empezar a coser.

PRENSATELAS ELECTRICO.

La Bernina 830 y 820 incorporan un prensatelas eléctrico. Simplemente presionando un botón puede hacer que el prensatelas suba o baje.

Cuando empieza a coser solo tiene que presionar el pedal del motor o el pulsador star/stop y el prensatelas bajará de forma totalmente automática para que la máquina empiece a coser.

La elevación del prensatelas es de 15 mms por lo que también es una ventaja para poder entrar varias capas de tela con facilidad y ofrece una vista excelente en toda la zona de la aguja.

También incluye el sistema FHS (Free Hand System) patentado por Bernina desde hace más de 30 años. Esto ofrece la opción de poder elegir la forma de elevar y bajar el prensatelas a través del pulsador o, como en los otros modelos Bernina, utilizar la rodilla según el trabajo que se este realizando.

MANDOS GIRATORIOS MULTIFUNCION.

Al igual que los modelos de la gama Artista, la serie 8 dispone de dos mandos giratorios multifunción que facilita el manejo y la funcionalidad de la máquina.

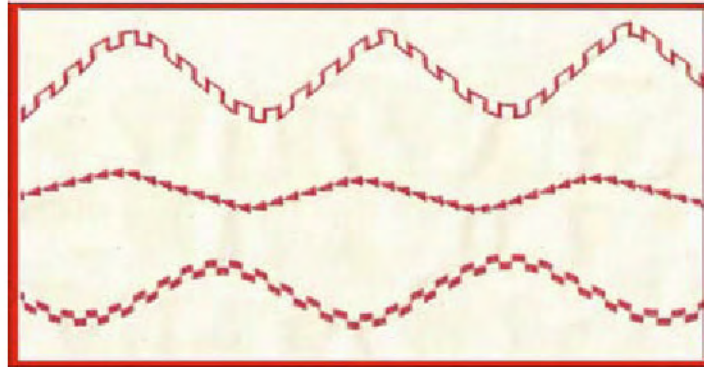
Ancho del zigzag, largo de la puntada, ajuste de la tensión manual, balance, reescalado de bordados, movimiento del bastidor, ... son algunas de las múltiples funciones que se realizan únicamente con dos mandos giratorios.

Fácil de usar y fácil de memorizar.

BALANCE FRONTAL Y LATERAL.

No es ninguna novedad tener la funcionalidad de un balance en las máquinas electrónicas actuales. La nueva serie 8 además del balance frontal incorpora una exclusiva función que permite trabajar también con un balance lateral.

Podremos utilizar cualquier diseño activando un balance lateral positivo y negativo que hará que cuando se esta cosiendo se desplace la tela hacia la derecha y hacia la izquierda de forma automática consiguiendo bonitos efectos en sus decoraciones.



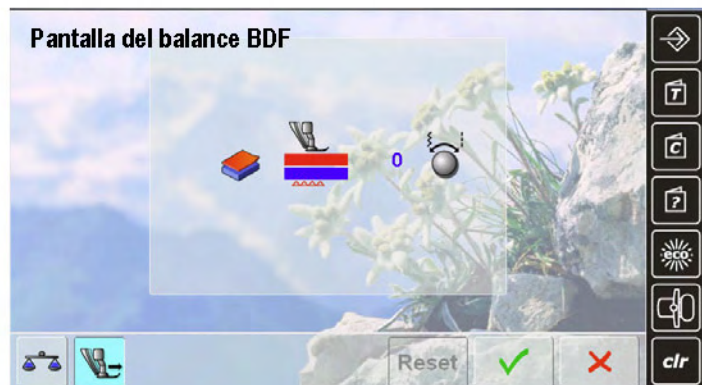
BDF –BERNINA DUAL FEED-

Otra nueva exclusiva patentada por Bernina que se incluye en la Serie 8. El BDF integrado es una novedad en Bernina y es muy útil para conseguir buenos resultados cuando se cosen diferentes capas de telas o telas de cuadros y rayas.

Este sistema tiene una importante diferencia respecto a los que ya se instalan en otras máquinas de la competencia:

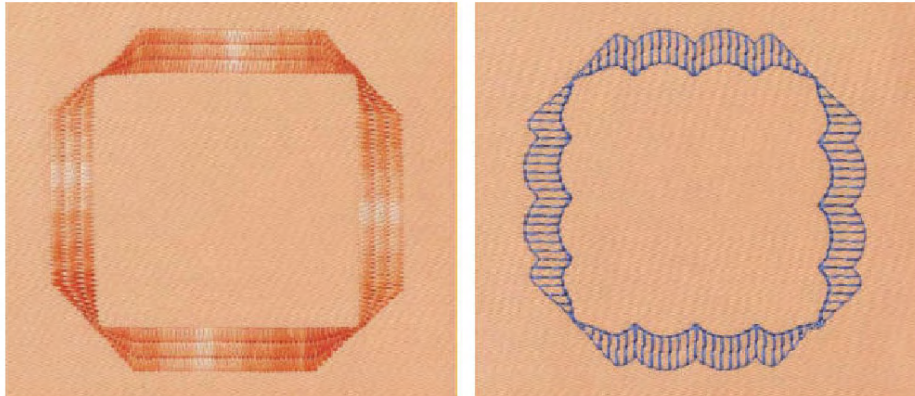
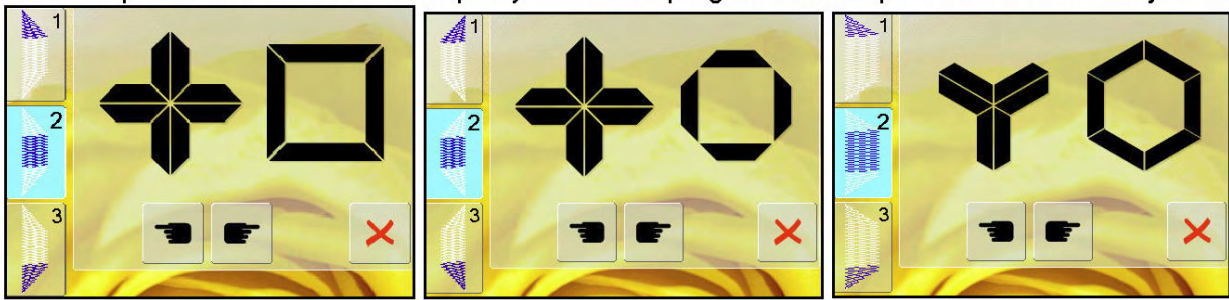
- El BDF es compatible con diferentes prensatelas (prensatelas para aplicaciones, prensatelas para Patchwork 1/4", prensatelas teflón, etc ...)
- También ofrece a todos los usuarios poder elegir entre el uso del doble arrastre integrado (BDF) y el doble arrastre tradicional (prensatelas 50). Por que esta posibilidad? Es evidente que son dos sistemas similares pero con propiedades diferentes que pueden dar muchas ventajas de forma individual dependiendo del proyecto que se este realizando. En una misma máquina podrá optar por los dos sistemas de arrastre.
- Otra gran ventaja que ofrece nuestro BDF es que el movimiento de este sistema lo realiza un motor de paso. Eso hace que el funcionamiento sea una combinación de la mecánica de la máquina pero controlado por un motor.

Una beneficio de esta combinación esta en poder utilizar balance de manera que podremos aumentar el desplazamiento de la capa de arriba de la tela de una forma igual o desigual respecto a la capa inferior. Perfectas costuras en diferentes capas de telas. Increíble!!



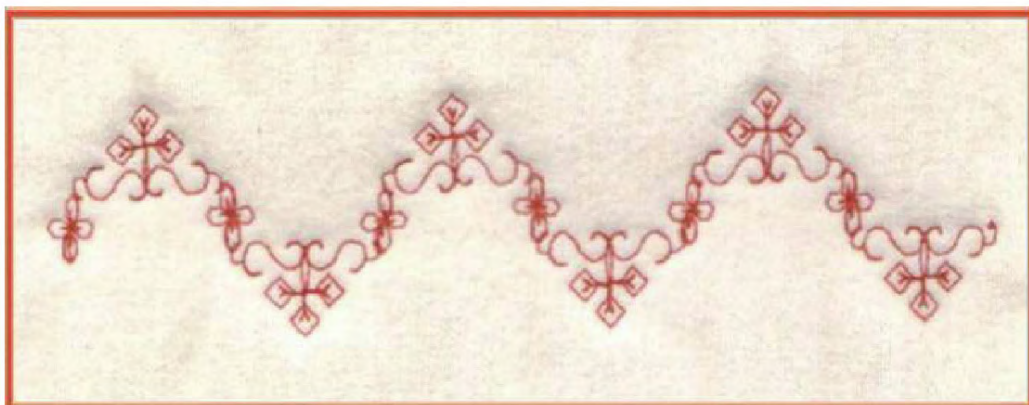
BTF – BERNINA TAPERING FUNTION

Esta nueva función patentada por Bernina permite realizar puntadas que empiezas en punta y acaban en punta. Existen diferentes tipos y formas de programaciones para hacer este trabajo.



CONEXIÓN DE PUNTADAS CON DESPLAZAMIENTO TRANSVERSAL

La función de conexión de puntadas permite realizar diseños sin ninguna limitación. Combinando uno o mas motivos podemos utilizar esta función y desde la pantalla táctil desplazar cada motivo individualmente consiguiendo diferentes formas que darán un toque completamente exclusivo a su labor.



OJALES CON SEPARACION REGULABLE INTERIOR

En la Nueva serie 8 tenemos otra función una nueva exclusiva para todas las usuarias. Cuando programemos un ojal también es posible limitar de forma independiente de la separación interior de cada labio del ojal. Garantiza que cuando se abra el ojal no se dañe al cortarlo.

OTRAS CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS EN LA BERNINA 830

- Subida/bajada de los dientes de arrastre de forma automática para bordar, BSR, botones, ...
- Alarma programable
- Fondo de pantalla y pantalla de bienvenida personalizable
- Exclusivo. Programación de cantidad de puntos y movimiento del remate (fix)
- Información real del tipo de aguja y número de grosor
- Información del prensatelas instalado
- Aviso para hacer servicio de mantenimiento y de revisión de la máquina
- Tutorial y consultas creativas en pantalla
- Tutorial de Patchwork en pantalla



- Tecla ? de ayuda directa
- Eco system
- Manual de instrucciones en color
- DVD instructivo y simulador
- Animaciones instructivas y animaciones de costura
- Reconocimiento del prensatelas instalado
- 1162 puntadas y alfabetos
- Nuevos alfabetos (incluye alfabeto Quilt)
- Hilvanado de 24 milímetros automático
- guía ajustable
- Carpetas personalizables para programas personales
- Programa de seguridad anti rotura de agujas
- Historial de las últimas 15 puntadas
- Costura multi dirección de cualquier puntada (puede coser en 360 grados)
- BSR con alta velocidad (1100 puntadas por minuto)
- Altura regulable del prensatelas para costuras o acolchados con boata gruesa
- Movimiento transversal para realizar dibujos con movimiento lateral

BENEFICIOS Y PRESTACIONES DEL SISTEMA DE BORDADO.



- Colocación /extracción del módulo de bordar sin cable y sin necesidad de desconexión.
- Posibilidad de bordar con la mesa de costura deslizante (mejor estabilidad del bastidor)
- Enhebrado especial de la canilla para una tensión extra del hilo.
- Alta velocidad de bordado (1000 puntadas por minuto)
- Incluye motivos de bordado de tres diseñadoras Internacionales
- 2 Puertos USB
- Incluido el software Art Design con creador de alfabetos ilimitados
- Módulo de bordar construido con doble eje y sistema de engranes elásticos que ofrecen máxima precisión y mínima vibración
- Word Art incluido en la máquina para realizar bordados de letras en horizontal, vertical, con forma curvada (vaselina), separación entre letras, etc ...
- Jumbo hoop que ofrece una área de bordado extra grande (400x260 mms) y con un sistema exclusivo de cierre
- Posibilidad de realizar bordados con el prensatelas para cordón o lana (prensatelas nº43)
- Sistema de conexión de los diseños para unir los bordados al cambiar el bastidor (para hacer festones con diseños seguidos en quilts o mantelerías con grandes bordados)
- Posibilidad de importar para bordar en bastidor cualquier diseño de bordado de la máquina, ojales, etc ...
- Realiza el marco en pespunte alrededor del bastidor cuando se borda sin sujetar la tela en el bastidor (posicionando la tela en friselina con adhesivo temporal)
- La máquina no pierde la posición del bordado en el caso de que se apague por un corte de energía o quiera desconectar la máquina para seguir bordando mas tarde (ideal para cuando se están realizando bordados de muchas puntadas y tienes que posponerlo)
- Sistema de conexión permanente entre la máquina y el módulo de forma que si existe algún bloqueo en el movimiento del bastidor la máquina se detiene sin perder la posición y pudiendo seguir en el bordado.
- Los dientes de arrastre son bajados de forma automática cuando se accede al bordado
- Reconocimiento inmediato del bastidor en el momento de colocarlo en el módulo.