

BERNINA
830 I 820QE

1 histoire d'amour

4 m² de cuir véritable
9 beaux tissus quilt

1 grand motif brodé en 20 minutes

3 club sandwiches

2 films classiques manqués

1 quilt et 1 nouvelle
robe prête à
temps pour
le mariage



made to create **BERNINA** 

BERNINA 830



Système d'enfilage automatique

Régulateur de points BERNINA (BSR)
pour une couture précise à mains libres

Canette jumbo avec 40%
de capacité de fil en plus

8 atouts que vous allez adorer :

Exclusivité ! Régulateur de point BERNINA (BSR)

Le BSR a été conçu pour vous assister dans la couture à mains libres. Il s'assure de la qualité et de la longueur régulière du point quelle que soit la vitesse de couture. Le BSR met immédiatement en confiance les débutantes et offre un regain de sécurité aux quilleuses chevronnées. Le pied BSR contenu dans le paquet standard de la série 8 de BERNINA permet la couture à mains libres à grande vitesse au point droit ou au point zigzag.

Bras libre extra long

Encore plus d'espace créatif. La série 8 de BERNINA dispose d'un bras libre robuste extra long de 400 mm qui libère 300 mm à la droite de l'aiguille. Grâce à cette surface de travail très généreuse, la confection de grands projets est facilitée. La BERNINA 830 est accompagnée d'un cadre de broderie géant qui permet de broder en une seule fois de très grands motifs.

Exclusivité ! Canette jumbo

Unique en son genre, la canette jumbo de la série 8 de BERNINA offre 40 pour-cent de capacité de fil en plus. En d'autres termes, elle réduit les changements de canettes et offre encore plus de temps pour vivre sa fantaisie. Cette canette jumbo se retire et se place très facilement en un tour de main.

Exclusivité ! Avancement biface BERNINA

Vue optimale sur l'ouvrage, maniement simple. L'avancement biface de BERNINA dompte même les tissus qui avancent mal. Facile à activer quand il est nécessaire, il se désactive tout aussi facilement dès le passage difficile maîtrisé.

Nombreuses fonctions automatiques

Très indépendantes, les B 830 et B 820 QE savent souvent ce qu'elles doivent faire. Au début de la couture, le pied-de-biche s'abaisse automatiquement et se relève à la fin. La griffe d'entraînement se relève et s'escamote pour la couture à mains libres et le fil est automatiquement coupé dès que l'ouvrage arrive à la fin de la couture ou, pour la broderie, au moment du changement de couleur (seulement la B 830). Même l'enfilage s'effectue automatiquement par simple pression de touche.



Riche sélection de points et de motifs

Les B 830 et B 820 QE offrent une riche sélection de points, 1'162 et 773, pour chaque application et parfaitement hiérarchisés en catégories. Plus de 150 motifs de broderie, dont plusieurs de stylistes de renom, se sélectionnent sur la B 830 par activation de touche. Les 10 alphabets intégrés individualiseront à la perfection les travaux de couture.

Exclusivité ! Contrôle absolu de point

Les deux modèles de la série 8 de BERNINA offrent un contrôle absolu de point à un niveau particulièrement exigeant. Les longueurs et les largeurs de points ainsi que la position de l'aiguille se modifient et s'enregistrent individuellement. La fonction Drag & Drop permet de déterminer le placement de chaque point au sein d'une combinaison (seulement la B 830).

Broderie sans fin (seulement la B 830)

Renversez, tournez, combinez et formatez des motifs directement sur l'écran couleur. Créez des effets étonnants avec des lettres, modifiez la densité des points et combinez des points décoratifs et des motifs de broderie. Triez automatiquement par couleur des combinaisons complexes, visualisez les combinaisons de couleurs possibles sur l'écran et enregistrez votre résultat dans votre machine ou sur une clé USB. Souhaitez-vous broder une bordure ? La fonction de broderie sans fin vous guide au travers des étapes de ce travail et la fonction de vérification vous facilitera le placement exact du motif avant la broderie.



Téléchargement gratuit du patron de la robe en cuir et des directives de couture sur www.bernina.com/8series.



BERNINA 820QE

Une technologie de pointe et des motifs prestigieux pour les passionnées du quilt : la BERNINA 820 QUILTERS EDITION est un chef-d'œuvre entièrement consacré à l'art du quilt.





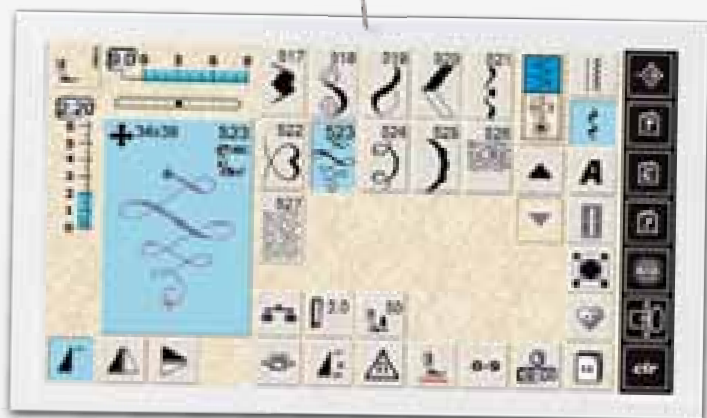
Contrôle absolu de point par le
biais des boutons multifonctions



Canette jumbo avec 40%
de capacité de fil en plus

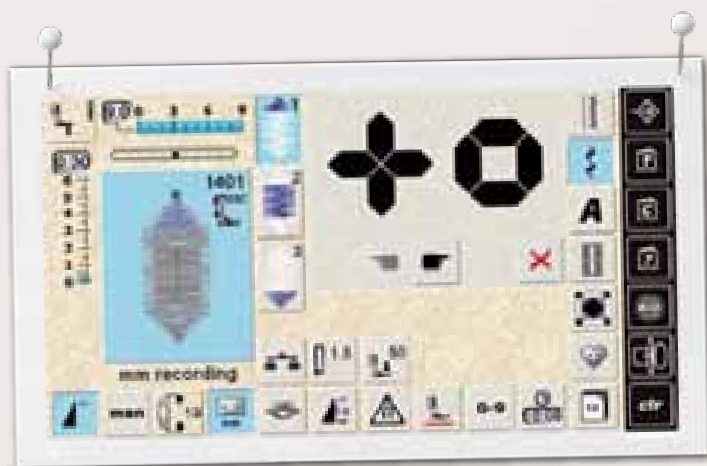
Ecran tactile couleur centré

L'écran tactile couleur de 7 pouces de la B 830 et de 5 pouces de la B 820 QE affiche tous les motifs et les couleurs en haute résolution. Grâce à une technologie de pointe, vous avez accès sur simple effleurement de l'écran à de nombreuses fonctions innovantes et réglages personnels. Par exemple :



Commande aisée et sélection simple du point

Vous avez accès sur l'écran tactile à tous les points, motifs de points, alphabets et motifs de broderie (B 830). En tout plus de 1'160 (B 830) et plus de 770 (B 820 QE) magnifiques points faciles à trouver, à sélectionner et à coudre.

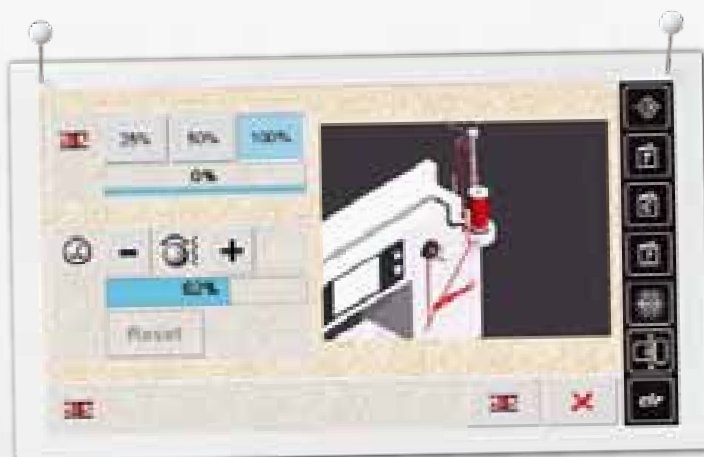


Angle de base Tapering

La fonction Tapering vous permet d'établir sur l'écran tactile un dégradé en pointe du début et de la fin d'un motif de point en quatre angles de base.

Animations sur l'écran

Activation de l'enfilage, du bobinage ou de l'avancement bi-face : 15 animations sur l'écran vous montrent comment agir, facilement et rapidement.



Module de broderie avec une surface de broderie extra grande



Qualité

Les produits BERNINA sont fabriqués exclusivement à partir de matériaux de qualité garantissant de durabilité et de performance. Cette qualité haut de gamme se reconnaît, entre autres, à la précision de l'image du point et à la puissance de pénétration de l'aiguille dans les tissus épais. Des fonctions raffinées comme le système d'enfilage automatique, le régulateur de point BERNINA et l'avancement biface BERNINA offrent à la série 8 de BERNINA de nombreux privilèges en termes de confort et de maniabilité.

Design

Les BERNINA 830 et 820 QE sont les reines des machines à coudre de BERNINA. Nous sommes d'avis, chez BERNINA, que la combinaison de technologies et de fonctions n'est vraiment accomplie qu'habillée d'une belle esthétique. C'est pourquoi, esthètes dans l'âme, nous avons pour objectif d'asseoir de nouveaux standards de designs de produits qui accompagnent des résultats de couture inoubliables.

Innovation

Beaucoup de place, une vitesse élevée et une précision absolue. Les BERNINA 830 et 820 QE offrent de nouvelles fonctions conçues par une équipe d'experts en Suisse. Ultra moderne jusque dans ses moindres détails, la technologie s'unit à la célèbre mentalité suisse de manufacture. Les 70 nouvelles fonctions, 15 brevets et logiciels innovants ont été développés pour la couture, la broderie et le quilt.

Tradition suisse

Depuis des dizaines d'années, BERNINA met sa passion au service des personnes créatives en développant sans cesse ses machines à coudre et à broder. La précision suisse est toujours au cœur de chaque produit que nous fabriquons. Car, BERNINA, c'est l'esprit de la tradition suisse depuis 1893. BERNINA – made to create.

Ecran tactile couleur de 7 pouces avec de nombreuses fonctions innovantes

Vitesse de broderie jusqu'à 1000 points/minute

Bras libre de 400 mm avec 300 mm à la droite de l'aiguille





Multisupport de bobines de fil

Système Mains Libres BERNINA (FHS)

Aperçu sur les fonctions les plus importantes de la série 8 de BERNINA

Généralités	B 830	B 820 QE
Système de crochet	RL	RL
Vitesse de couture (points/minute)	1100	1100
Longueur du bras libre à côté de l'aiguille	300mm	300mm
Ecran couleur	TFT 7 pouces	TFT 5 pouces
Eclairage LED	30 lampes	30 lampes
Longueur maximale de point	6mm	6mm
Largeur maximale de point	9mm	9mm
Positions de l'aiguille	11	11
Couture dans chaque position de l'aiguille	x	x
Nombre de supports de bobine	3	3
Enfileur automatique	x	x
Réglage de la pression du pied	x	x
Coupe fils (manuel)	3	3
Coupe fil automatique avec points d'arrêt	x	x
Avancement biface BERNINA (dualtransport)	x	x
Mémoire (à court terme/modification de point)	x	x
Mémoire (à long terme)	x	x
Créer et enregistrer une combinaison de points	x	x
Fonctionnalité BSR – point droit et point zigzag	x	x
Touche marche/arrêt	x	x
Régulateur de la vitesse	x	x
Surveillance du fil de canette	x	x
Fonction fin/début de motif	x	x
Connexion de clé USB (Host)	2	1
Connexion USB PC (Slave)	x	x
Système Mains Libres BERNINA (FHS)	x	x
Fonction ECO	x	x
Boutons multifonctions	x	x
Couture sans la pédale	x	x
Pédale BERNINA avec fonction « kick back » (de retour)	x	x
Modification du point pendant la couture	x	x
Embobinage pendant la couture/broderie	x	x
Programme personnel	4	2
Mémoire personnelle BERNINA	x	x
Guide de broderie	x	–

Couture	B 830	B 820 QE
Boutonnière automatique	x	x
Boutonnière manuelle en plusieurs étapes	x	x
Programme de couture de bouton	x	x
Fonction de mesurage du bouton sur l'écran	x	x
Arrêt de l'aiguille en haut/en bas	x	x
Couture en marche arrière	x	x
Avancement transversal	x	–
Renversement (effet miroir)	x	x
Nombre total de points	1162	773
Points utilitaires (avec programmes/points de reprise)	35	26
Points décoratifs	306	179
Points quilt	28	30
Boutonnières (avec œillets et programme de couture de bouton)	13	9
Alphabets de couture	10	8
Points floraux	98	38

Couture	B 830	B 820 QE
Points de croix	29	28
Motifs pour les enfants	15	12
Points Tassel	11	6
Points Tapering	44	23
Points Skyline	26	–
Conseiller de couture	x	x
Guide de couture	x	x
Historique (enregistrement des derniers points)	15	12
Points décoratifs (couture à 360 degrés)	x	–

Accessoires standards	B 830	B 820 QE
Pieds-de-biche standards en tout	11	8
Pied pour points en marche arrière no. 1C	x	x
Pied pour points en marche arrière Dual no. 1D	x	x
Pied pour surjet no. 2 A	x	–
Pied traîneau pour boutonnière no. 3A	x	x
Pied pour boutonnière no. 3C	x	–
Pied pour fermeture à glissière no. 4D	x	x
Pied pour points invisibles no. 5	x	x
Pied pour boutons no. 18	x	–
Pied ouvert pour broderie no. 20C	x	x
Pied pour patchwork 1/4" no. 37D	–	x
Pied d'avancement transversal no. 40C	x	–
Régulateur de point BERNINA (BSR)	x	x
Table rallonge	x	x
Levier de genou (FHS)	x	x
Pédale	x	x
Coffret d'accessoires	x	x
Support multibobines	x	x
Support de loupe	x	x
Housse de protection	x	x

Broderie (seulement la B 830)	B 830	B 820 QE
Vitesse de broderie maximale (points/minute)	1000	–
Traitement du motif sur l'écran tactile (tourner, renverser, combiner, etc.)	x	–
Guide de broderie	x	–
Alphabets brodés	10	–
Motifs de broderie intégrés	150	–
Mémoire pour ses motifs de broderie	x	–
Formats de motifs de broderie	EXP/Tajima	–
Word ART	x	–
Broderie à bras libre	x	–
Drag & Drop	x	–
Fonctionnalité Mega Hoop	x	–
Fonctionnalité Jumbo Hoop	x	–

Accessoires standards pour la broderie (seulement la B 830)	B 830	B 820 QE
Pied pour broderie no. 26	x	–
Cadre de broderie ovale avec gabarit	x	–
Cadre de broderie moyen avec gabarit	x	–
Petit cadre de broderie avec gabarit	x	–

www.bernina.com/8series

BERNINA 

AMANN GROUP 

Certains modèles et accessoires ne sont pas disponibles dans tous les pays.
Sous réserve de modifications dans l'équipement et l'exécution.
Autres informations auprès de votre concessionnaire BERNINA.