

BERNINA
770 QE | 790

4 mètres de soie fluide

1 avancement supérieur pour
guider les tissus les plus fins

1 B 790 avec le
designer de point

3 motifs de broderie japonais
qui signifient «chance»

1 essayage parfait
et une mariée heureuse



Kazu
KAZU HUGGLER
STYLISTE SUISSE-JAPONAISE
POUR BERNINA



made to create

BERNINA



Vitesse de couture et de broderie jusqu'à **1'000 points/minute**



Touches de sélection directe :

- Touche marche/arrêt
- Relever et abaisser le pied-de-biche
- Coupe fil automatique
- Couture en arrière

Téléchargement gratuit de patrons confectionnés avec la nouvelle série 7 sur www.bernina.com/7series

Avec une **table rallonge** pratique

Enfileur semi-automatique

Avec l'**avancement biface BERNINA (BDT)**

Fonction de broderie intégrée

Le module de broderie peut être ajouté ultérieurement (en option)



Le **crochet BERNINA** avec une **largeur de point de 9 mm** est encore plus précis, rapide, silencieux et robuste. La canette géante peut accueillir jusqu'à 70% de fil en plus qu'une canette courante.

Navigation simple par le biais de l'écran **tactile couleur TFT**



Fonctionnalités BSR
Avec le **Régulateur de point BERNINA**

BERNINA
SWISS ENGINEERING

Bras libre extra long
de 330 mm qui libère 254 mm
à la droite de l'aiguille

Système Mains Libres BERNINA (FHS)



Tula Pink, styliste sur textile américaine et artiste quilt

Tula Pink joue avec les motifs comme un poète avec les mots et métamorphose les motifs traditionnels en motifs contemporains. Née avec l'amour des textiles, elle créait déjà très jeune ses tissus. Puis sa passion pour le quilt se révélait inspirée par les montagnes de tissus imaginés depuis des années qu'elle voulait aborder de manière détournée. Aujourd'hui, 16 années plus tard, elle est reconnue comme une styliste et une quilteuse de renom. En exclusivité pour BERNINA, Tula Pink a imaginé un quilt avec les tissus de sa collection «Moon Shine».

«Je conjugue désormais
mon amour pour les tissus
avec une grande passion
pour **BERNINA**.

La **B 770 QE** me galvanise, car elle offre de la place pour les grands quilts ainsi que le si pratique régulateur de point, outil parfait pour le quilt à mains libres.»



9 atouts que vous allez adorer :

Le régulateur de point BERNINA (BSR)

Les BERNINA 770 QE et 790 sont équipées de la fonction BSR. Le pied BSR vous seconde pendant la couture à mains libres et le quilt au point droit ou au point zigzag. Il garantit une longueur de point régulière quelle que soit la vitesse de couture. Il met immédiatement en confiance les débutantes et offre un regain de sécurité aux quilleuses chevronnées. Le paquet standard des accessoires de la B 770 QE et de la B 790 est équipé du pied BSR.

Bras libre extra long pour les grandes idées

La série 7 de BERNINA dispose d'un bras libre robuste extra long qui libère une surface de travail de 254 mm à la droite de l'aiguille. La B 770 QE et la B 790 sont non seulement équipées d'un espace spacieux pour les grands projets de couture et de quilt, mais offrent aussi avec leur point de 9 mm de large une formidable gamme de possibilités de points décoratifs. Le très grand module de broderie (en option avec la B 770 QE) permet de broder de grands motifs. Un éventail d'accessoires permettra d'enrichir ces deux modèles au rythme de vos nouveaux besoins.

Avancement biface BERNINA

Avec l'avancement biface innovant de BERNINA le dessus et le dessous du tissu avancent régulièrement. Ainsi, même les tissus lisses et fins glissent régulièrement sous le pied. Facile à activer quand il est nécessaire, il se désactive tout aussi facilement dès le passage difficile maîtrisé.

Contrôle absolu de point

Tous les modèles de la série 7 de BERNINA sont équipés du contrôle absolu de point. Les longueurs de points, les largeurs de points ainsi que les positions de l'aiguille se modifient individuellement. Les réglages individuels peuvent être enregistrés et ensuite rappelés en tout temps. L'importation et l'exportation de points et de motifs de points ainsi que de combinaisons s'effectuent par le biais de la connexion USB.

Tension du fil BERNINA adaptive

Cette innovation de BERNINA garantit une tension de fil optimale pendant la couture ainsi qu'une parfaite formation de points sur les deux faces du tissu. Après avoir réglé manuellement la tension du fil au tissu et au fil choisis, la vérification adaptive de la tension du fil BERNINA vérifie en permanence la tension du fil et, si nécessaire, l'adapte automatiquement sans que vous le remarquiez. Le résultat ainsi obtenu sera une magnifique couture et broderie sans aucune autre commande.

Encore plus de confort de couture

Indépendantes, la B 770 QE et la B 790 savent travailler de manière autonome. Au début d'une couture, le pied-de-biche s'abaisse automatiquement. Le fil est enfilé semi-automatiquement et automatiquement coupé à la fin d'une couture ou lors du changement de couleur pendant la broderie. Une table rallonge qui simplifie la couture des grands projets est comprise dans le paquet standard.

Avec **module de broderie** avec une surface de broderie extra grande (40 x 21 cm) (en option avec la B 770 QE)



Broder – vite et bien

Les deux modèles B 790 et B 770 QE peuvent broder bien que l'experte en broderie soit la B 790. Elle offre encore plus de fonctions et de possibilités destinées à ravir les passionnées de la broderie. Le passage dans le mode de broderie s'effectue directement sur l'écran tactile. Dans le mode de broderie, il est possible de placer des motifs, de les renverser, de les tourner et de les mettre à l'échelle. Le traitement des motifs de la B 790 s'enrichit de nombreuses possibilités vous permettant de créer des effets de lettres en arc, de modifier la densité des points et des points décoratifs ou de combiner des alphabets avec des motifs de broderie. Les combinaisons complexes se hiérarchisent par couleur et les options de couleurs alternatives peuvent s'observer avant la broderie. Le motif terminé de ces deux modèles peut directement s'enregistrer dans la machine ou sur une clé USB. D'autres motifs peuvent également être téléchargés dans la machine par le biais de la connexion USB. La fonction de vérification facilitera le placement exact du motif avant la broderie. La B 790 est livrée avec le module de broderie qui sera optionnel pour la B 770 QE.



Le nouveau **Maxi Hoop** a été spécialement conçu pour la série 7 BERNINA.

Vitesse de couture et de broderie jusqu'à **1'000 points/minute**

Créer des points

seulement avec la B 790

La BERNINA 790 propose une fonction innovante: le designer de point. Il suffit d'imaginer ses points en dessinant directement ses idées sur l'écran tactile. D'un seul clic, la B 790 transforme le motif en motif de broderie. Vous pouvez également modifier des points comme vous le souhaitez. L'enregistrement de ses créations de points enrichira continuellement la bibliothèque des points.



Enfileur semi-automatique

Avec l'avancement biface BERNINA (BDT)

Bras libre extra de 330 mm qui s'ajoute à la droite de l'aiguille



Aides, trucs et astuces

Les deux nouveaux modèles de la série 7 BERNINA sont équipés de commandes intuitives et sont particulièrement faciles d'emploi. Le conseiller de couture répond aux questions directement sur l'écran et le guide explique les étapes de travail les plus importantes par le biais de courtes animations.

Avec **designer de point**
et **fonctionnalité BSR**

Boutons multifonctions

30 puissantes LED's

à long
libère 254 mm
iguille

BERNINA
SWISS ENGINEERING

Système Mains Libres BERNINA (FHS)

Le crochet BERNINA

BERNINA présente avec le lancement de la série 7 une nouveauté mondiale : le crochet BERNINA qui unit de manière inédite tous les avantages des deux meilleures technologies de crochet. Un brevet a été déposé pour la toute dernière innovation de BERNINA. La pièce maîtresse de la série 7 BERNINA est équipée d'une nouvelle transmission centrale qui rend le crochet BERNINA particulièrement silencieux et favorise une marche régulière. Deux cames oscillantes garantissent l'avancement fluide du fil et un fonctionnement particulièrement silencieux à une vitesse de 1000 points par minute tout en offrant une largeur de point jusqu'à 9 mm pour la B 770 QE et la B 790. La canette du crochet BERNINA saisit jusqu'à 70% de fil en plus qu'une canette standard. Une canette pleine permet de coudre plus longtemps sans interruption. Le crochet BERNINA est fabriqué exclusivement à partir de matériaux de qualité.

Un polissage soigneux de chaque pièce qui effleure le fil assure un déroulement fluide du fil et garantit une tension du fil optimale et régulière.



Écran couleur de 7 pouces avec
navigation conviviale et **technologie tactile**
(par ex., fonction Drag & Drop et Swipe)



Qualité BERNINA

Depuis des dizaines d'années, BERNINA met sa passion au service de la conception de machines à coudre et à broder. La précision suisse est toujours au cœur de chaque produit. Des matériaux haut de gamme garantissent des performances de pointe et une grande durabilité.

Les BERNINA 770 QE et 790 sont riches en fonctions destinées à faciliter la couture. Des inventions comme le système d'enfilage semi-automatique, le régulateur de point BERNINA (BSR), l'avancement biface BERNINA ou le système exceptionnel de broderie prouvent l'esprit d'innovation qui nous anime. La série 7 de BERNINA séduit aussi par son optique.

Elle se distingue par son design sobre et élégant. Car, nous nous concentrons non seulement sur des technologies raffinées, mais voulons aussi nous profiler en termes de beauté et d'élégance.

BERNINA – made to create.

Kazu Huggler, styliste suisse-japonaise

Kazu Huggler fait partie de la nouvelle génération des stylistes de mode internationaux. Elle dirige à Zurich son atelier sous le label de mode «KAZU». Fille d'une mère japonaise et d'un père suisse, inspirées par ses racines multiculturelles, ses créations unissent l'esthétisme japonais à la qualité suisse. La première robe de sa collection de mode nuptiale est née avec une BERNINA 790.

«La BERNINA 790 m'offre un espace particulièrement généreux pour la broderie de mes motifs ainsi qu'un confort d'utilisation exceptionnel.

Mes soies glissent parfaitement grâce à l'avancement biface.»



Aperçu sur les fonctions les plus importantes des BERNINA 770 QE et 790:

Généralités	B 770QE	B 790
Système de crochet	Crochet BERNINA	Crochet BERNINA
Vitesse de couture maximale (points/minute)	1000	1000
Longueur du bras libre à côté de l'aiguille	254 mm	254 mm
Écran couleur tactile	4,3 pouces	7 pouces
Éclairage LED	30 LED's	30 LED's
Largeur maximale de point	9 mm	9 mm
Longueur maximale de point	6 mm	6 mm
Positions de l'aiguille	11	11
Couture dans chaque position de l'aiguille	✓	✓
Nombre de supports de bobine	2	2
Enfileur semi-automatique	✓	✓
Réglage de la pression du pied	✓	✓
Coupe fil automatique	✓	✓
Coupe fil manuel	3	3
Avancement biface BERNINA	✓	✓
Tension du fil BERNINA adaptive	✓	✓
Mémoire (à court terme)	✓	✓
Mémoire (à long terme)	✓	✓
Créer et enregistrer des combinaisons de points de couture	✓	✓
Fonctionnalité BSR – point droit et point zigzag	✓	✓
Touche marche/arrêt (couture sans la pédale)	✓	✓
Régulateur de la vitesse	✓	✓
Surveillance du fil supérieur	✓	✓
Surveillance du fil de canette	✓	✓
Interface USB pour connexion au PC	✓	✓
Importation et exportation de points et de motifs de points via USB	✓	✓
Boutons multifonctions	✓	✓
Modification du point pendant la couture	✓	✓
Pédale BERNINA avec fonction «kick back» (de retour)	✓	✓
Arrêt de l'aiguille en haut/en bas	✓	✓
Drag & Drop	✓	✓
Embobinage pendant la couture/broderie	✓	✓
Aide sur écran	✓	✓
Guide de couture	✓	✓
Conseiller de couture	✓	✓
Programme personnel	✓	✓
Historique (enregistrement des derniers points)	–	✓
Programme Setup	✓	✓
Mode Eco	✓	✓

Couture et quilt (suite)	B 770QE	B 790
Points quilt (total)	50	34
Points de croix	20	37
Tapering/points Skyline	–	28/24
Alphabets de couture	6	8
Monogramme (nur bei Quertransport)	–	✓

Accessoires standards – couture et quilt	B 770QE	B 790
Pieds-de-biche BERNINA (au total)	7	10
Pied pour points en marche arrière 1C	✓	✓
Pied pour points en marche arrière 1D	✓	✓
Pied pour surjet 2A	–	✓
Pied traîneau pour boutonnière 3A	✓	✓
Pied pour fermeture à glissière 4D	✓	✓
Pied pour points invisibles 5	–	✓
Pied pour jean 8D	–	✓
Pied ouvert pour broderie 20C	✓	✓
Pied d'avancement transversal 40C	–	✓
Pied pour patchwork 97D	✓	–
Régulateur de point BERNINA (BSR)	✓	✓
Système Mains Libres BERNINA (FHS)	✓	✓
Table rallonge bras libre BERNINA	✓	✓
Housse de protection	✓	✓
Coffret d'accessoires	✓	✓

Broder	B 770QE	B 790
Module de broderie (L)	en option	✓
Vitesse de broderie maximale (points/minute)	1000	1000
Traitement du motif sur l'écran tactile : placer, renverser, tourner, convertir	✓	✓
Combiner des motifs	–	✓
Guide de broderie	✓	✓
Motifs de broderie intégrés	140	270
Alphabets brodés	6	8
Formats de motifs de broderie	.EXP	.EXP
Fonctionnalité Mega Hoop (surface de broderie : 40 x 15 cm)	✓	✓
Fonctionnalité Maxi Hoop (surface de broderie : 40 x 21 cm)	✓	✓
Fonctionnalité Jumbo Hoop (surface de broderie limitée : 40 x 21 cm)	✓	✓
Broderie à bras libre	✓	✓
Mémoire pour ses motifs de broderie	✓	✓
Word ART	–	✓
Importer des points de couture dans le mode de broderie	✓	✓
Réduire le nombre de changements de couleur	–	✓
Couper les points de raccord	✓	✓
Vérification du déroulement de la broderie	✓	✓
Bâtir	✓	✓
Broderie de bordures	–	✓
Enregistrer la dernière position de broderie	✓	✓
Compatible avec le logiciel & l'outil DesignWork BERNINA	✓	✓

Couture et quilt	B 770QE	B 790
Couture à 360 degrés	–	✓
Avancement transversal	–	✓
Designer de point	–	✓
Fonction fin/début de motif	✓	✓
Points de raccord	–	✓
Modifier la longueur du motif	✓	✓
Fonction de sécurité programmable	✓	✓
Nombre de points de couture en tout (avec alphabets)	992	1352
Points utilitaires (total)	30	32
Boutonnière (œillets inclus) (total)	13	15
Mesurage automatique de la longueur de la boutonnière	✓	✓
Boutonnière automatique	✓	✓
Boutonnière manuelle en plusieurs étapes	✓	✓
Programme de couture de bouton	✓	✓
Programme de reprisage	2	2
Points décoratifs (total)	283	506
Points décoratifs – avancement transversal (total)	–	117

Accessoires de broderie (avec le module de broderie)	B 770QE	B 790
Pied pour la broderie 26	✓	✓
Cadre de broderie ovale avec gabarit	✓	✓
Cadre de broderie moyen avec gabarit	✓	✓
Petit cadre de broderie avec gabarit	✓	✓
Logiciel de broderie BERNINA ArtLink (téléchargement sur www.bernina.com)	✓	✓

www.bernina.com/7series



oesd

BERNINA

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