

Série 7 de BERNINA

DES POSSIBILITÉS INFINIES UNE INSPIRATION INFINIE

LA PRÉCISION EN SÉRIE!



UNE BRODERIE EXCEPTIONNELLE AVEC LA
NOUVELLE SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

NOUVEAUX



PLUS



made to create **BERNINA**

BRODER – VITE ET BIEN

Les trois modèles de la Série 7 de BERNINA se basent sur une conception intelligente et des innovations uniques pour rendre la broderie plus facile que jamais. Il suffit de passer au mode broderie directement en appuyant sur l'écran tactile pour positionner, retourner horizontalement, faire pivoter, combiner et redimensionner des motifs. Placez vos motifs sur le tissu exactement où vous le souhaitez grâce au Positionnement Exact. La fonction de modification du motif offre une grande variété d'options supplémentaires. Vous pourrez créer des effets de lettrage incurvés, modifier la densité du point, associer les points décoratifs avec des motifs de broderie et créer de magnifiques motifs de broderie continus (B 790 PLUS uniquement). Il est possible de résequencer des combinaisons complexes de points selon la couleur et de sélectionner des coloris alternatifs avant de broder. Le motif ainsi créé peut être enregistré directement sur la machine ou sur une clé USB. En outre, des motifs supplémentaires peuvent être importés dans la machine via le port USB. La fonction Vérifier permet de positionner le motif précisément avant de commencer la broderie. Le nouveau module de broderie avec la Smart Drive Technology (SDT) de BERNINA est livré en série avec la machine B 790 PLUS, et est disponible comme accessoire optionnel avec les machines B 770 QE PLUS et B 735.

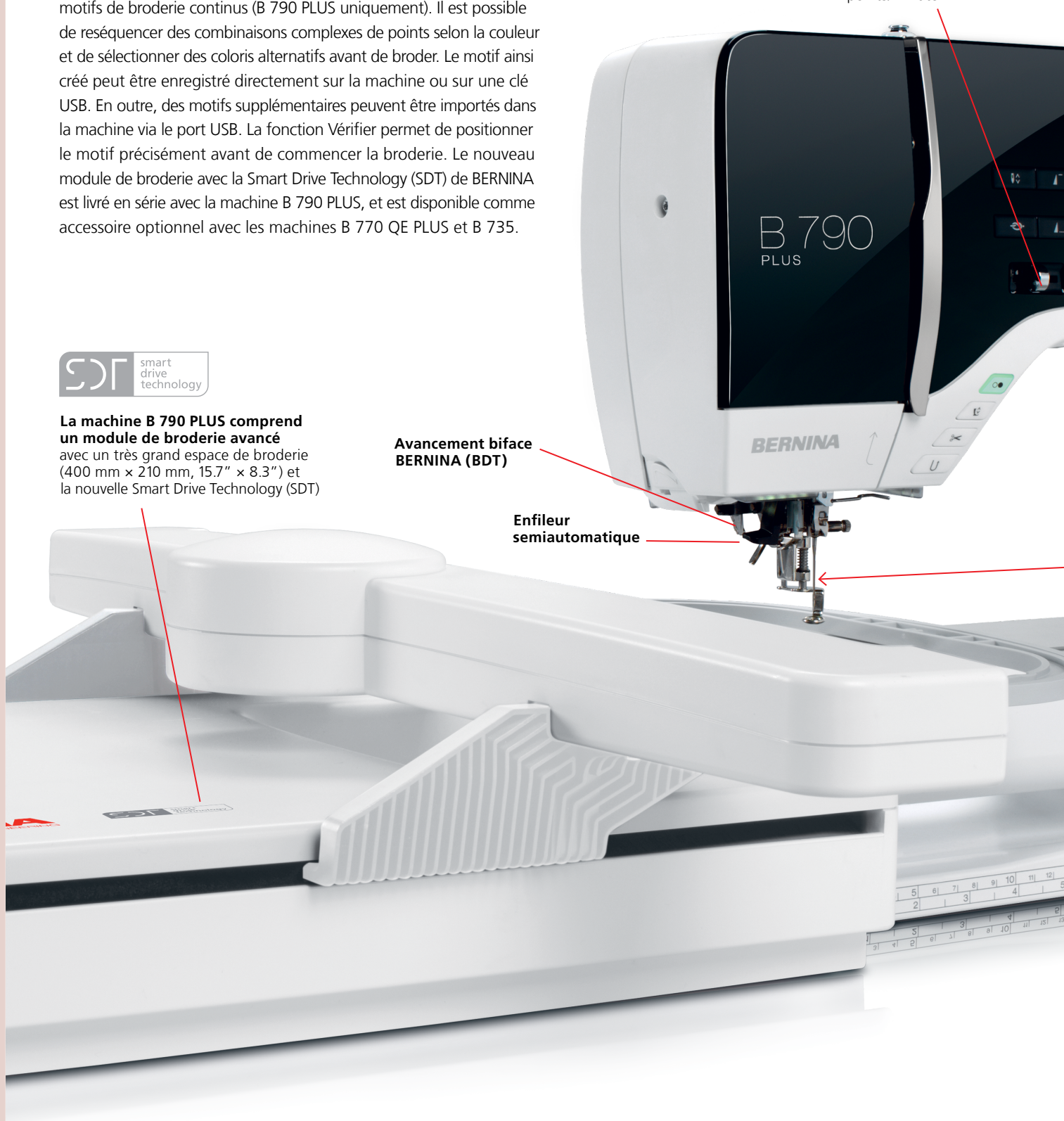


La machine B 790 PLUS comprend un module de broderie avancé avec un très grand espace de broderie (400 mm x 210 mm, 15.7" x 8.3") et la nouvelle Smart Drive Technology (SDT)

Avancement biface BERNINA (BDT)

Enfileur semiautomatique

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





TRUCS ET ASTUCES

Les assistants de couture et de broderie proposent des tutoriels intégrés et une assistance directement sur l'écran. Ils répondent à vos questions en cas de besoin.

CREER DES POINTS (SEULEMENT AVEC LA B 790 PLUS)

La BERNINA 790 PLUS 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 PLUS 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.

CERCLE CHROMATIQUE (SEULEMENT AVEC LA B 790 PLUS)

Grâce au cercle chromatique, vous pouvez visualiser les motifs de broderie dans différentes couleurs avant de démarrer la broderie. Sélectionner la couleur la plus saillante pour votre ouvrage n'a jamais été aussi simple !

EL CROCHET 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 PLUS. 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.



QUALITÉ BERNINA

Pendant plus de 125 ans, BERNINA a mis toute sa passion dans le développement de machines à coudre, à quilter et à broder. La précision suisse se trouve au cœur de toutes nos machines. Nous mettons un point d'honneur à fabriquer nos produits avec des matériaux de qualité supérieure pour garantir des hautes performances à long terme.

Les machines de la Série 7 de BERNINA offrent une série de fonctionnalités qui facilitent la couture. Les fonctions uniques telles que le système d'enfilage semi-automatique, le régulateur de point BERNINA (BSR) et le système de broderie simple d'utilisation, avec un espace de broderie ultra-vaste et la Smart Drive Technology (SDT), témoignent de notre esprit d'innovation inébranlable. Les machines de la Série 7 de BERNINA impressionnent par leur lignes épurées et raffinées, car nous avons pour ambition d'imposer des technologies sophistiquées et de nouvelles normes en matière de design produit.

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

Avancement biface BERNINA (BDT)
(non disponible pour la machine B 735)

Enfileur semi-automatique

Table d'appoint pour mains libres

Fonction broderie intégrée

Pour faciliter la broderie, il suffit d'ajouter le module de broderie en option avec la Smart Drive Technology (SDT) de la B 770 QE PLUS et le B 735y

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



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

Système Mains Libres BERNINA (FHS)



Mode BSR 3 et Kickstart (B 770 QE PLUS)
Le mode BSR 3 vous permet de régler la
longueur de point sur 2 à 4 points par pouce
pour faciliter le bâti d'un quilt.



**"Je peux compter sur ma
BERNINA pour garantir la
précision de mes points."**

VALENTINA BUKEEVA, CRÉATRICE

Valentina Bukeeva, une Russe installée en Finlande, est la créatrice d'une école en ligne moderne pour la couture et le quilt. Lorsqu'elle a réalisé son premier quilt il y a 10 ans, elle n'aurait jamais imaginé que son projet se transformerait à termes en une école plébiscitée par les amatrices de couture du monde entier. Aujourd'hui, elle est spécialisée dans la couture d'accessoires, notamment de sacs quiltés et brodés d'une façon suffisamment raffinée pour faire leur apparition sur les podiums de défilés de mode.

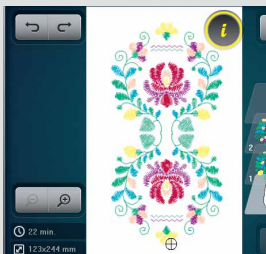
DES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS DE COUTURE ET DE BRODERIE EXCEPTIONNELLES

EDITING AVANCÉ



Positionnement Exact

Positionnez le motif sur le tissu, exactement là où vous le souhaitez, avec précision et rapidité. Le gabarit devient superflu. Utilisez la nouvelle fonction de blocage (seulement B 770 QE PLUS/B 735) pour garantir la taille du motif de broderie au moment de son positionnement.



Défaire et rétablir

Vous pouvez défaire et rétablir les étapes d'Editing ou d'association de motifs pour retrouver votre position idéale.



Grouper et Dé grouper

Associez des motifs pour les modifier en une seule opération sous forme de groupe. Dissociez les motifs pour les modifier individuellement grâce à la fonction Dé grouper.



Réarranger

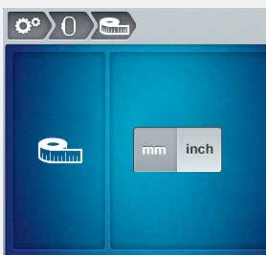
couches à piquer pour broder le motif. Utilisez la fonction Réarranger avec la fonctionnalité Grouper.

SIMPLE D'UTILISATION



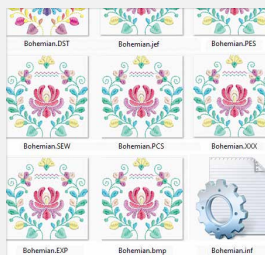
Assistant de broderie

L'assistant vous aide à sélectionner le pied, l'aiguille, le fil et le stabilisateur correspondant à votre tissu pour obtenir les meilleurs résultats.*



Alternez entre mm et pouces

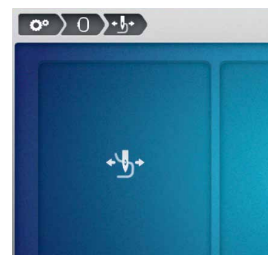
La taille du motif de broderie et les dimensions du cadre peuvent être affichées en mm ou en pouces.



Lecture de formats multiples

Vous pourrez lire les formats les plus usuels : EXP, DST, PES, JEF, PCS, SEW, XXX.

CONTRÔLE TOTAL DU POINT



Élimination du fil

Repousse les fils en-dessous de la face inférieure pour des résultats très nets. Programmez la longueur du saut de point pour gérer les coupes de fil. Soumis au respect des droits de propriété du motif.

MOTIFS ET ALPHABETS



Motifs

Une vaste gamme de motifs de broderie, y compris pour les ouvrages réalisés dans un cadre et les motifs exécutés avec des techniques spéciales.



Alphabets

Utilisez les alphabets de broderie inclus pour personnaliser vos projets.



Quilter dans le cadre

Une collection de motifs unique et intégrée, ainsi que des blocs de quilt aux motifs magnifiques et des motifs de quilt aux lignes continues, tous réalisés grâce à la broderie (B 770 QE PLUS uniquement).



Points d'arrêt invisibles et Smart Secure

Les points d'arrêt sont invisibles car les points de départ et d'arrêt sont cousus dans la direction du point. La fonction Smart Secure ajoute des points de départ et d'arrêt à un motif.

*B 790 PLUS et B 735 uniquement

7 FONCTIONS DE LA SÉRIE 7 DE BERNINA QUE VOUS ALLEZ ADORER

REGULATEUR DE POINT BERNINA (BSR)

Les modèles de la Série 7 sont équipés de la fonction BSR. Le pied BSR vous aide à coudre et quilter à mains libres au point droit ou zigzag. Il garantit que les points sont d'une longueur exactement identique, même à une vitesse de couture variable. Les amateurs se sentent rapidement à l'aise avec le BSR, les quilteurs expérimentés redoublent de confiance. Le pied BSR est inclus dans la série d'accessoires standard des machines B 790 PLUS et B 770 QE PLUS. Il est livré en option avec la machine B 735. La machine B 770 QE PLUS propose même trois modes réservés aux quilteurs. Le mode BSR 3 vous permet de régler la longueur de point sur 2 à 4 points par pouce pour faciliter le bâti d'un quilt.



BRAS LIBRE EXTRA LONG

Les machines de la Série 7 incluent un bras libre étendu fabriqué avec soin qui libère 254 mm (10 pouces) d'espace à droite de l'aiguille. Vous disposerez ainsi d'un espace vaste pour vos grands et magnifiques ouvrages de couture et de broderie. Avec une longueur de point de 9 mm, les machines B 790 PLUS et B 770 QE PLUS conviennent idéalement pour les points décoratifs, tandis que la machine B 735 avec une longueur de point de 5,5 mm est idéale pour les ouvrages de couture et les matières fines.

UNE BRODERIE OPTIMISÉE AVEC LA SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

Le module de broderie de très grande taille (en option avec la machine B 770 QE PLUS et la machine B 735) vous laisse broder des motifs plus grands et intègre la Smart Drive Technology (SDT). Il décuple votre expérience de broderie avec une qualité de point optimisée, un mouvement plus doux et plus silencieux et un surcroît de vitesse pouvant atteindre jusqu'à 55%.

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. Non disponible sur la machine B 735.

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 adaptative 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 PLUS savent travailler de manière autonome. Au début d'une couture, le pied-debiche s'abaisse automatiquement. Le fil est enfilé semiautomatiquement 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.



Généralités	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Système de crochet	Crochet BERNINA	Crochet BERNINA	Crochet BERNINA
Vitesse de couture maximale (points/minute)	1000	1000	1000
Longueur du bras libre à côté de l'aiguille	10 pouces	10 pouces	10 pouces
Écran couleur tactile	7 pouces (NOUVEAUTÉ)	7 pouces (NOUVEAUTÉ)	7 pouces
Éclairage LED	30 LED's	30 LED's	30 LED's
Largeur maximale de point	5,5mm	9mm	9mm
Longueur maximale de point	6mm	6mm	6mm
Positions de l'aiguille	11	11	11
Couture dans chaque position de l'aiguille	✓	✓	✓
Nombre de supports de bobine	2	2	2
Enfileur semi-automatique	✓	✓	✓
Réglage de la pression du pied	✓	✓	✓
Coupe fil automatique	✓	✓	✓
Coupe fil manuel	3	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	✓	✓	✓
Mode BSR 3 (bâtir)	-	✓ (NOUVEAUTÉ)	-
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 programmable BERNINA	-	✓	✓
Arrêt de l'aiguille en haut/en bas	✓	✓	✓
Embobinage pendant la couture/broderie	✓	✓	✓
Aide sur écran	✓	✓	✓
Guide de couture	✓	✓	✓
Conseiller de couture	✓	✓	✓
Programme personnel	✓	✓	✓
Historique (enregistrement des derniers points)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Programme Setup	✓	✓	✓
Mode Eco	✓	✓	✓

Couture et quilt	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Couture à 360 degrés	-	-	✓
Avancement transversal	-	-	✓
Designer de point	-	-	✓
Fonction fin/début de motif	✓	✓	✓
Points de raccord	-	-	✓
Fonction triple couture	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	-
Modifier la longueur du motif	✓	✓	✓
Fonction de sécurité programmable	✓	✓	✓
Nombre de points de couture en tout (avec alphabets)	1255 (NOUVEAUTÉ)	1809 (NOUVEAUTÉ)	1352
Points utilitaires (total)	32 (NOUVEAUTÉ)	38 (NOUVEAUTÉ)	32
Boutonnière (œillets inclus) (total)	15 (NOUVEAUTÉ)	18 (NOUVEAUTÉ)	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	2
Points décoratifs (total)	350 (NOUVEAUTÉ)	500 (NOUVEAUTÉ)	506
Points décoratifs – avancement transversal (total)	-	-	117
Points quilt (total)	29 (NOUVEAUTÉ)	74 (NOUVEAUTÉ)	34
Alphabets de couture	6 (NOUVEAUTÉ)	9 (NOUVEAUTÉ)	8
Monogramme (Seulement pour support transversal)	-	-	✓

bernina.com/7series

made to create **BERNINA**

Accessoires standards – couture et quilt	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Pieds-de-biche BERNINA (au total)	5	7	10
Pied pour points en marche arrière #1/1C	✓	✓	✓
Pied pour points en marche arrière #1D	-	✓	✓
Pied pour surjet #2A	-	-	✓
Pied traîneau pour boutonnière #3A	✓	✓	✓
Pied pour fermeture à glissière #4/4D	✓	✓	✓
Pied pour points invisibles #5	-	-	✓
Pied pour jean #8/8D	✓	-	✓
Pied ouvert pour broderie #20/20C	✓	✓	✓
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 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
NOUVEAUTÉ Grand module de broderie avec la Smart Drive Technology (SDT)	optional	optional	✓
Zone de broderie maximale	400×210mm 15.7"×8.3"	400×210mm 15.7"×8.3"	400×210mm 15.7"×8.3"
Vitesse de broderie maximale (points/minute)	1000	1000	1000
Motifs de broderie intégrés	250 (NOUVEAUTÉ)	275 (NOUVEAUTÉ)	332
Alphabets à broder	6 (NOUVEAUTÉ)	8 (NOUVEAUTÉ)	18
Formats de motifs de broderie	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Traitement du motif sur l'écran tactile : placer, renverser, tourner, convertir, combiner	✓	✓	✓
Positionnement Exact (NOUVEAUTÉ : B 770 QE PLUS et B 735 y compris la fonction de blocage)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Broderie de bordures	-	-	✓
Défaire et rétablir	-	-	✓
Grouper et Dégroupier	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Agencer des motifs de broderie associés	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Cercle chromatique	-	-	✓
Points d'arrêt invisibles	✓	✓	✓
Smart Secure	✓	✓	✓
remonter le fil de canette	✓	✓	✓
Couper les points de raccord	✓	✓	✓
Élimination du fil	✓	✓	✓
Word ART	-	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Mémoire pour ses motifs de broderie	✓	✓	✓
Importer des points de couture dans le mode de broderie	✓	✓	✓
Broderie à bras libre	✓	✓	✓
Réduire le nombre de changements de couleur	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓ (NOUVEAUTÉ)	✓
Vérification du déroulement de la broderie	✓	✓	✓
Bâtir dans le cadre	✓	✓	✓
Enregistrer la dernière position de broderie	✓	✓	✓
Guide de broderie	✓	✓	✓
Assistant de broderie	✓ (NOUVEAUTÉ)	-	✓
Reconnaissance automatique du cadre	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Midi (zone de broderie : 265×165 mm, 10.5"×6.5")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Mega (zone de broderie : 400×150 mm, 15.7"×5.9")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Maxi (zone de broderie : 400×210 mm, 15.7"×8.3")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Jumbo (zone de broderie limitée : 400×210 mm, 15.7"×8.3")	✓	✓	✓
Compatible avec le logiciel de broderie BERNINA	✓	✓	✓
Compatible avec l'outil PunchWork de BERNINA	-	✓	✓

Accessoires de broderie (avec le module de broderie)	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Pied pour la broderie 26	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de grande taille avec modèle (255×145 mm)	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de taille moyenne avec modèle (130×100 mm)	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de petite taille avec modèle (72×50 mm)	✓	✓	✓
Logiciel de broderie BERNINA ArtLink (téléchargement sur www.bernina.com)	✓	✓	✓

Sous réserve de modifications dans l'équipement et la présentation.
Autres informations auprès de votre concessionnaire BERNINA.

BERNINA recommande les fils de la marque

Mettler