

BERNINA 720



Des créations  
qui attirent  
l'œil en toutes  
circonstances



## UN CONFORT OPTIMAL POUR COUDRE ET DÉCORER

- POINT D'UNE LARGEUR DE 5,5 MM  
POUR LES TISSUS DÉLICATS
- BRAS LIBRE EXTRA LONG POUR LES  
GRANDES IDÉES
- FONCTION BRODERIE



UNE QUALITÉ DE POINTS LÉGENDAIRE  
GRÂCE AU CROCHET 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



Le **crochet BERNINA** avec une largeur de point de 5,5 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



Régulateur de points BERNINA (BSR)



Système Mains Libres BERNINA (FHS)



## 6 atouts que vous allez adorer :

### *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 720 offre non seulement un espace généreux pour les grands projets de couture, mais aussi une largeur de point de 5,5 mm idéale pour les petits travaux de couture et la couture de fermetures à glissière. Le module de broderie (en option) permet de broder de grands motifs. Le grand choix d'accessoires qui accompagne la B 720 permet de répondre aux besoins créatifs croissants. Comme le régulateur de point BERNINA (BSR) qui garantit toujours des points réguliers lors de la couture ou du quilt à mains libres (sans griffe d'entraînement) quelle que soit la vitesse de l'avancement du tissu.

### *Contrôle absolu de point*

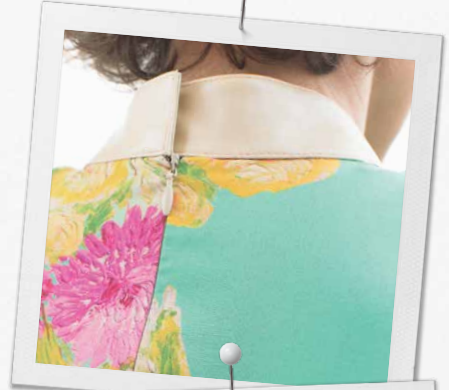
Tous les modèles de la série 7 de BERNINA sont équipés du contrôle absolu de point. Les longueurs de points, les largeurs de points ainsi que les positions de l'aiguille se modifient individuellement. Tous les réglages individuels peuvent être enregistrés et ensuite rappelés en tout temps. L'importation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

### *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.

### *Encore plus de confort de couture*

Indépendante, la B 720 sait travailler de manière autonome. Le pied s'abaisse automatiquement au début de la couture. Le fil est enfilé semi-automatiquement et automatiquement coupé à la fin d'une couture ou lors du changement de couleur pendant la broderie (module de broderie en option). Une table rallonge qui simplifie la couture des grands projets est comprise dans le paquet standard.



## 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.

## Broder – vite et bien

Polyvalente, la B 720 sait aussi broder. Le passage dans le mode de broderie s'effectue directement sur l'écran couleur tactile TFT. Dans le mode de broderie, il est possible de placer des motifs, de les renverser, de les combiner, de les tourner et de les mettre à l'échelle. Modifiez les couleurs de votre motif et enregistrez-le dans votre machine ou sur une clé USB. La connexion USB permet de télécharger des motifs dans la machine. La fonction de vérification vous facilitera le placement exact du motif avant la broderie. Le module de broderie s'acquiert en option avec la B 720.

Le nouveau Maxi Hoop accueille des motifs de broderie sur une surface maximale de 400 x 210 mm (15.7" x 8.3"). Ce cadre de broderie a été spécialement conçu pour la série 7 BERNINA et s'acquiert en option avec la B 720.

**Module de broderie en option**  
avec une surface de broderie extra grande  
(400 x 210 mm, 15.7" x 8.3")

**Enfileur semi-automatique**

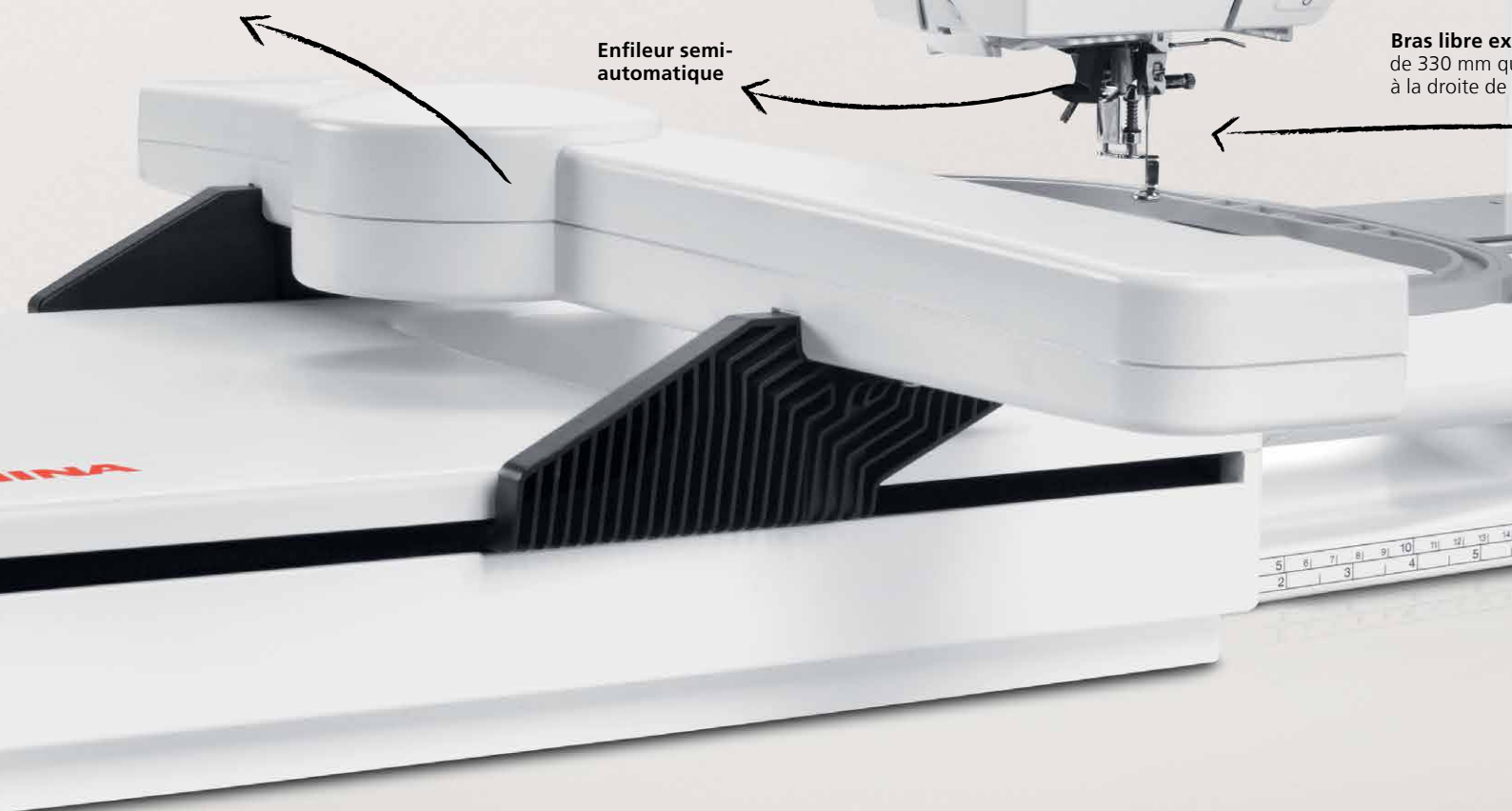
**Écran couleur tactile TFT**  
avec fonction mémoire

**Cadre de broderie Maxi** (en option):  
surface de broderie de 400 x 210 mm  
(15.7" x 8.3")

**NOUVEAUTÉ** Cadre de broderie  
(en option): surface de broderie de  
265 x 165 mm (10.5" x 6.5")



**Bras libre extensible**  
de 330 mm qui se déplace  
à la droite de la machine



## 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.

La BERNINA 720 est riche en fonctions destinées à faciliter la couture. Des inventions comme le système d'enfilage semi-automatique, le régulateur de point BERNINA (BSR) ou le système exceptionnel de broderie avec une très grande surface 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.

Téléchargement gratuit de patrons confectionnés avec la nouvelle série 7 de BERNINA sous [www.bernina.com/7series](http://www.bernina.com/7series).

Boutons multifonctions

Le broderie **Midi**  
e broderie de  
(6.5")



30 puissantes LED's

tra long  
qui libère 254 mm  
l'aiguille



## 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 5,5 mm pour la B 720. 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.

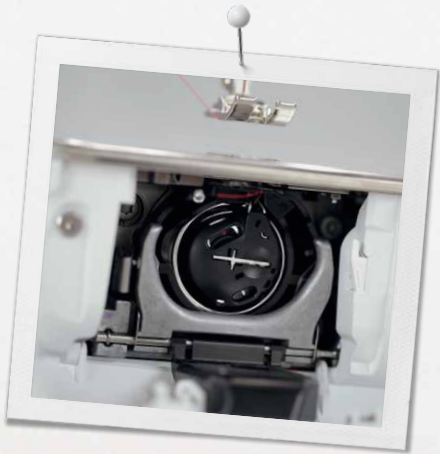
BERNINA – made to create.

«Travailler avec une BERNINA est une source inépuisable d'inspiration pour tous mes modèles.»

Mathias Ackermann, styliste suisse

Très tôt, Mathias Ackermann savait que sa passion irait à la couture – finalement il créait déjà dans l'enfance ses premiers designs. En qualité de couturier et styliste de mode, il continue à coudre lui-même ses modèles. Depuis 1997, il travaille dans son propre atelier de couture à Büren an der Aare, Suisse. Ackermann présentait en février 2006 sa première collection de shirts sous le label «Little Kingdom» chez Globus à Zurich, un grand magasin haut de gamme proposant un assortiment exclusif. La même année, il est nommé pour le Swiss Fashion Award. BERNINA est fière de travailler en collaboration avec cet artiste suisse sur textiles.

«J'aime travailler avec la BERNINA 720 et pas seulement en raison de sa technologie de pointe. Ses fonctions comme l'enfileur ou le régulateur de point BERNINA m'enthousiasment. Sa polyvalence m'inspire et m'incite à oser de nouvelles idées et sa convivialité est tout simplement géniale, car elle coud aussi les tissus les plus fins.»



## Caractéristiques et fonctionnalités des machines de la Série 7 de BERNINA

Généralités	B 720	B 770QE	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	254mm	254mm	254mm
Écran couleur tactile	4,3 pouces	4,3 pouces	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 comb. 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	✓	✓	✓
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	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
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)	681	992	1,352
Points utilitaires (total)	29	30	32
Boutonnière (œillets inclus) (total)	11	13	15
Mesurage autom. de la longueur de la boutonnière	✓	✓	✓
Boutonnière automatique	✓	✓	✓
Boutonnière manuelle en plusieurs étapes	✓	✓	✓
Programme de couture de bouton	✓	✓	✓
Programme de reprise	2	2	2
Points décoratifs (total)	200	283	506
Points décoratifs – avancement transversal (total)	-	-	117
Points quilt (total)	32	50	34
Alphabets de couture	4	6	8
Monogramme (Seulement pour support transversal)	-	-	✓

bernina.com/7series

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.

**BERNINA**

Accessoires standards – couture et quilt	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
Pieds-de-biche BERNINA (au total)	5	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 4/4D	✓	✓	✓
Pied pour points invisibles 5	-	-	✓
Pied pour jean 8/8D	✓	-	✓
Pied ouvert pour broderie 20C	✓	✓	✓
Pied d'avancement transversal 40C	-	-	✓
Pied pour patchwork 97D	-	✓	-
Régulateur de point BERNINA (BSR)	Optionnel	✓	✓
Système Mains Libres BERNINA (FHS)	✓	✓	✓
Table rallonge bras libre BERNINA	✓	✓	✓
Housse de protection	✓	✓	✓
Coffret d'accessoires	✓	✓	✓

Broder	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
Module de broderie (L)	Optionnel	Optionnel	✓
Zone de broderie maximale	400x210mm 15,7" x 8,3"	400x210mm 15,7" x 8,3"	400x210mm 15,7" x 8,3"
Vitesse de broderie maximale (points/minute)	1000	1000	1000
Motifs de broderie intégrés (avec de <b>NOUVEAUX</b> motifs)	80	140	<b>332</b>
Alphabets à broder (avec de <b>NOUVEAUX</b> alphabets)	4	6	<b>18</b>
<b>NOUVEAUTÉ</b> 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	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Positionnement Exact	-	-	✓
Broderie de bordures	-	-	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Défaire et rétablir	-	-	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Grouper et Dégrouper	-	-	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Agencer des motifs de broderie associés	-	-	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Cercle chromatique	-	-	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Points d'arrêt invisibles	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Smart Secure	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> remonter le fil de canette	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Couper les points de raccord	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Élimination du fil	✓	✓	✓
Word ART	-	-	✓
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	-	-	✓
Vérification du déroulement de la broderie	✓	✓	✓
Bâtir dans le cadre	✓	✓	✓
Enregistrer la dernière position de broderie	✓	✓	✓
Guide de broderie	✓	✓	✓
<b>NOUVEAUTÉ</b> Assistant de broderie	-	-	✓
Reconnaissance automatique du cadre	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Midi (zone de broderie : 265x165mm, 10.5" x 6.5")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Mega (zone de broderie : 400x150mm, 15.7" x 5.9")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Maxi (zone de broderie : 400x210mm, 15.7" x 8.3")	✓	✓	✓
Fonctionnalité cadre Jumbo (zone de broderie limitée : 400x210mm, 15.7" x 8.3")	✓	✓	✓
Compatible avec le logiciel de broderie BERNINA	✓	✓	✓
Comp. avec le logiciel & l'outil DesignWork BERNINA	✓	✓	✓
Compatible avec l'outil PunchWork de BERNINA	-	✓	✓

Accessoires de broderie (avec le module de broderie)	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
Pied pour la broderie 26	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de grande taille avec modèle (255x145mm, 10.0" x 5.7")	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de taille moyenne avec modèle (130x100mm, 5.1" x 3.9")	✓	✓	✓
Cadre de broderie ovale de petite taille avec modèle (72x50mm, 2.8" x 2")	✓	✓	✓
Logiciel de broderie BERNINA ArtLink (téléchargement sur www.bernina.com)	✓	✓	✓