

BERNINA 720

1 coupe de mon invention

Largueur de point
de 5,5 mm pour
la soie le plus fine

1 B 720
qui peut
aussi broder

2 journées
créatives dans
mon atelier

1 cliente heureuse
dans sa nouvelle
robe estivale



Mathias Ackermann

MATHIAS ACKERMANN
STYLISTE SUISSE 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

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

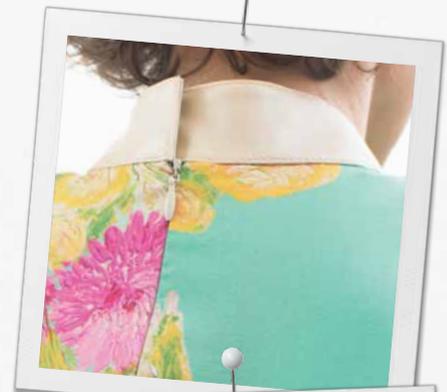
Tous les modèles de la série 7 de BERNINA sont équipés du contrôle absolu de point. Les longueurs de points, les largeurs de points ainsi que les positions de l'aiguille se modifient individuellement. Tous les réglages individuels peuvent être enregistrés et ensuite rappelés en tout temps. L'importation 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 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 40 x 21 cm. 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 (40 x 21 mm)

Enfileur semi-automatique

Écran couleur tactile TFT
avec fonction mémoire

Bras libre ext.
de 330 mm qui se rétracte à la droite de la machine



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



Qualité BERNINA

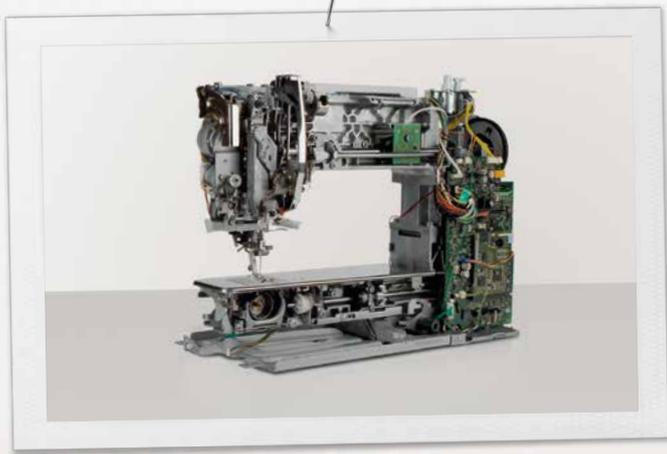
Depuis des dizaines d'années, BERNINA met sa passion au service de la conception de machines à coudre et à broder. La précision suisse est toujours au cœur de chaque produit. Des matériaux haut de gamme garantissent des performances de pointe et une grande durabilité.

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.

Boutons multifonctions



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.

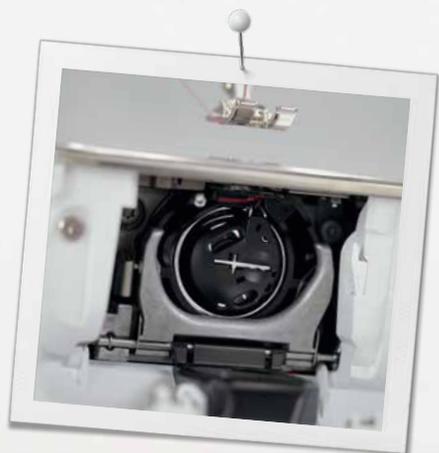
BERNINA – made to create.

«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.»



Aperçu sur les fonctions les plus importantes de la série 7 de BERNINA

Généralités	B 720	B 770QE	B 790
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	254 mm	254 mm	254 mm
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	5,5 mm	9 mm	9 mm
Longueur maximale de point	6 mm	6 mm	6 mm
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	✓	✓	✓
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 720	B 770QE	B 790
Points quilt (total)	32	50	34
Points de croix	14	20	37
Tapering/points Skyline	-	-	28/24
Alphabets de couture	4	6	8
Monogrammes (seul. avancement transversal)	-	-	✓

Accessoires standards – couture et quilt	B 720	B 770QE	B 790
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)	en option	✓	✓
Système Mains Libres BERNINA (FHS)	✓	✓	✓
Table rallonge bras libre BERNINA	✓	✓	✓
Housse de protection	✓	✓	✓
Coffret d'accessoires	✓	✓	✓

Broder	B 720	B 770QE	B 790
Module de broderie (L)	en option	en option	✓
Vitesse de broderie maximale (points/minute)	1000	1000	1000
Traitement du motif sur l'écran tactile : placer, renverser, tourner, convertir	✓	✓	✓
Combiner des motifs	-	-	✓
Guide de broderie	✓	✓	✓
Motifs de broderie intégrés	80	140	270
Alphabets brodés	4	6	8
Formats de motifs de broderie	.EXP	.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	✓	✓	✓

Accessoires de broderie (avec le module de broderie)	B 720	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.