

BERNINA
580 I 560

1 fée & 1 magicien

2 patrons et de nombreux
motifs de broderie

1 multitalent pour la
couture et la broderie

2 jours sans
les enfants

12 verres de limonade

7 beignets au
sirop d'érable

2 costumes et l'imagination
de mes petits trésors



Made to create **BERNINA**



12 puissantes lampes LED
illuminent la surface de travail

Enfileur semi-automatique
pour un enfilage simplifié

Grande sélection
d'accessoires pratiques

cm: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
inches 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ecran tactile TFT de couleur pour une navigation intuitive



Innovations

Les BERNINA 580 et B 560 intègrent de tout nouveaux développements électrotechniques par nos spécialistes de notre site économique de Suisse. Un logiciel raffiné qui peut aussi broder permet la navigation facile entre les applications. La machine se commande intuitivement par l'écran tactile TFT.

Tradition suisse

Animée de la passion de la beauté et de la qualité, BERNINA développe depuis des années des machines à coudre modernes pour les personnes créatives. La très renommée précision suisse s'intègre dans chaque produit indépendamment de l'usine où il a été fabriqué. Car, BERNINA, c'est l'esprit de la tradition suisse depuis 1893. BERNINA – made to create.



Contrôle de point absolu

Toutes les caractéristiques de point comme la largeur de point (jusqu'à 5,5 mm), la longueur de point (jusqu'à 5 mm) ou les 11 positions de l'aiguille peuvent être réglées et enregistrées temporairement dans les BERNINA 580 et B 560. Ce modèle est équipé des fonctionnalités uniques du BSR, le Régulateur de point BERNINA (BSR), qui garantit des points réguliers et de même longueur quelle que soit la vitesse de couture. La couture à mains libres avec le pied BSR, accessoire en option avec la B 560, s'effectue aux points droit et zigzag avec la griffe d'entraînement escamotée.

Fonction mémoire

La fonction mémoire enregistre à long terme toutes les caractéristiques individuelles du point. D'autre part, le mode combiné offre une mémoire supplémentaire qui enregistrera des combinaisons jusqu'à 8 MB.

Le multitalents pour la couture et la broderie

Polyvalentes, les BERNINA sont des artistes qui savent coudre et broder. Le passage du mode de couture en mode de broderie s'effectue en effleurant l'écran tactile.

Téléchargement gratuit de patrons à confectionner avec la nouvelle série 5 de BERNINA sous www.bernina.com/5series.

Vaste gamme de points et de motifs de broderie

Les BERNINA 580 et B 560 possèdent plus de 700 points et motifs de points, dont une boutonnière automatique, ainsi que 100 motifs de broderie intégrés. Les motifs de broderie personnels peuvent être téléchargés par le port USB. Les motifs peuvent être tournés, renversés, agrandis, réduits ou les teintes modifiées directement à l'écran tactile.

Commandes et navigation simples

Le logiciel des BERNINA 580 et B 560 est convivial et particulièrement facile à commander. Il suffit de naviguer intuitivement et rapidement en effleurant l'écran tactile. Un conseiller de couture, une clé et un guide de couture offrent une aide précieuse directement sur l'écran. L'enfilage à la main devient un jeu d'enfant grâce à l'enfileur semi-automatique. Après la couture ou la broderie, le fil est automatiquement coupé sous l'aiguille.

Module de broderie BERNINA pour de sublimes décos



Créatif et convivial

Le système à mains libres (FHS) de BERNINA permet de commander simultanément le pied-de-biche et la griffe d'entraînement en laissant les mains entièrement libres pour guider le tissu. La table de rallonge équipée d'un système de fixation à encliquer pratique est synonyme de confort accru en offrant une surface étendue pour les grands ouvrages.

De l'espace pour les nouveaux besoins

Une vaste palette d'accessoires et de pieds-de-biche accompagne les machines. Selon les besoins, les B 580 et B 560 seront équipées d'autres accessoires spécifiques pour la couture, la broderie et le quilt.

Design

Couture, broderie ou quilt, les BERNINA 580 et B 560 s'habillent d'un design moderne qui enveloppe la technologie la plus récente dans le domaine. En effet, les ingénieurs de BERNINA sont des esthètes qui ne peuvent concevoir la technique sans la beauté de la forme, reflet parfait d'un style de vie créatif.

Qualité

Les modèles de la série 5 de BERNINA sont fabriqués exclusivement avec des matériaux de qualité. Ainsi, robustesse et durée de vie s'allient pour offrir un produit d'excellence. Cette qualité haut de gamme se reconnaît immédiatement, par exemple aux points précis ou à la grande puissance de pénétration de l'aiguille, même au travers de tissus épais.

B 560 avec table rallonge





Aperçu des fonctions les plus importantes de la série 5 de BERNINA

Généralités	B 580	B 560	B 550QE	B 530
Système de crochet	RB	RB	CB	CB
Vitesse de couture (points/mn)	1000	1000	900	900
Longueur du bras libre à côté de l'aiguille	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
Ecran ACL (Afficheur à Cristaux Liquides)	—	—	x	x
Écran tactile TFT	x	x	—	—
Éclairage LED	x	x	x	x
Longueur maximale de point	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Largeur maximale de point	9 mm	9 mm	5,5 mm	5,5 mm
Positions d'aiguille	11	11	11	11
Nombre de supports de bobine	2	2	2	2
Enfileur semi-automatique	x	x	x	x
Réglage de la pression du pied-de-biche	x	x	x	x
Coupe-fil (manuel)	3	3	3	3
Coupe-fil automatique avec points d'arrêt	x	x	—	—
Mémoire (à court terme/modification de point)	x	x	x	x
Mémoire (à long terme)	x	x	x	x
Création et enregistrement d'une combinaison de points	x	x	x	x
Fonctionnalité BSR – point droit et zigzag	x	x	x	x
Touche marche/arrêt	x	x	x	x
Régulateur de vitesse	x	x	x	x
Surveillance du fil de canette	x	x	—	—
Fin de motif	x	x	x	x
Port USB (Host)	x	x	—	—
Port USB PC (Slave)	x	x	x	x
Fonctionnalité FHS (système mains libres)	x	x	x	x
Fonction Eco	x	x	—	—

Couture	B 580	B 560	B 550QE	B 530
Boutonnière automatique	x	x	x	x
Boutonnière manuelle	x	x	x	x
Programme de couture de bouton	x	x	x	x
Fonction de mesurage du bouton sur l'écran	x	x	—	—
Arrêt de l'aiguille en haut/en bas	x	x	x	x
Couture en marche arrière	x	x	x	x
Renversement (effet miroir)	x	x	x	x
Nombre total de points	935	700	434	395
Point utilitaires (avec programme de reprisage et point de tige)	31	29	22	22
Points décoratifs (points quilt inclus)	284	184	155	117
Points quilt	28	24	24	12
Boutonnières (œilllets et programme de couture de bouton inclus)	12	11	10	9
Alphabets	7	5	4	4
Conseiller de couture	x	x	x	x
Guide	x	x	—	—
Élongation	x	—	—	—
Aperçu des lettres/combinations de points (horizontal)	—	—	x	x
Rapport – répétition 1–9	x	x	x	x
Aimant Heftmatik	x	—	—	—

Accessoire standard	B 580	B 560	B 550QE	B 530
Pieds-de-biche (semelles) en tout	8	6	8	5
Pied pour points en marche arrière no. 1	—	—	x	x
Pied pour points en marche arrière no. 1C	x	x	—	—
Pied pour surjet no. 2	—	—	—	x
Pied pour surjet no. 2 A	x	x	—	—
Pied traîneau automatique pour boutonnières no. 3A	x	x	x	x
Pied pour fermeture à glissière no. 4	x	x	x	x
Pied pour points invisibles no. 5	x	x	x	x
Pied pour jean no. 8	x	—	—	—
Pied ouvert pour broderie no. 20	—	—	x	—
Pied ouvert pour broderie no. 20C	x	x	—	—
Pied pour patchwork no. 37	—	—	x	—
Pied de transport supérieur no. 50	—	—	x	—
Régulateur de points BERNINA (BSR)	x	—	x	—
Table de rallonge avec système d'encliquetage	x	x	x	x
Levier au genou (FHS)	x	x	x	x
Pédale	x	x	x	x
Coffret d'accessoires	x	x	x	x
Sac de transport	x	x	x	x

Broderie (seulement la B 580 et B 560)	B 580	B 560	B 550QE	B 530
Vitesse de broderie (points/mn)	680	680	—	—
Traitement du motif sur l'écran tactile (rotation, effet miroir, combinaison, etc.)	x	limité	—	—
Guide de broderie	x	x	—	—
Sélection des farbicants de fil	x	x	—	—
Sélection des teintes	x	x	—	—
Saisie virtuelle de la dimension du motif (vérification des points de délimitation du motif)	x	x	—	—
Positionnement virtuel	x	x	—	—
Contrôle absolu	x	x	—	—
Modification du genre de point (pull compensation)	x	—	—	—
Fonction de bâti dans le métier à broder	x	x	—	—
Nombre de motifs de broderie intégrés	100	70	—	—
Alphabets	7	4	—	—
Modification de police	x	—	—	—
Mémoire (enregistrer ses motifs de broderie)	x	x	—	—

Accessoires pour la broderie (seulement B 580 et B 560)	B 580*	B 560*	B 550QE	B 530
Module de broderie	x	x	—	—
Pied pour broderie no. 26	x	x	—	—
Canette pour la broderie	x	x	—	—
Métier à broder ovale avec gabarit	x	x	—	—
Métier à broder moyen avec gabarit	x	x	—	—
Sac de transport	x	x	—	—

www.bernina.com/5series



oeSD

BERNINA

*Veuillez noter que dans certains pays, le module et les accessoires de broderie ne sont disponibles qu'en option et ne sont pas compris dans l'équipement standard. Adressez-vous à votre concessionnaire BERNINA pour obtenir des informations supplémentaires.