

BERNINA 700  
Machine à broder

4,6 mètres de soie fine

1 grand espace de broderie

1 machine à broder B 700

1 fonction Positionnement Exact pour placer la broderie avec une précision optimale

1 canette Jumbo à chargement frontal

15 motifs japonais impeccablement brodés

Kazu

KAZU HUGGLER  
CRÉATRICE DE MODE POUR BERNINA,  
ORIGinaire DE SUISSE ET DU JAPON



LA NOUVELLE MACHINE À BRODER B 700 :  
UNE QUALITÉ DE POINT LÉGENDAIRE  
GRÂCE AU CROCHET BERNINA

Made to create **BERNINA**

## Réaliser de magnifiques broderies, c'est facile !

La machine à broder B 700 propose encore plus de fonctionnalités et d'options aux amoureux de la broderie. Vous pourrez modifier les motifs selon vos désirs en positionnant facilement, en retournant verticalement, en faisant pivoter ou en redimensionnant les motifs. Créez des lettres incurvées, modifiez la densité des points, associez les alphabets avec des motifs de broderie ou créez de sublimes bordures brodées. Les motifs combinés complexes peuvent être reséquencés selon la couleur. Il est possible 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 de vérification vous permet de positionner précisément le motif avant de le broder. Le module de broderie exclusif, facile d'utilisation, dispose d'un espace particulièrement grand. Il est livré avec trois cadres et un multisupport de bobines.



### Kazu Huggler, créatrice de mode originaire de Suisse et du Japon

Fille d'une mère japonaise et d'un père suisse, Kazu Huggler fait partie d'une nouvelle génération de designers du secteur de la mode internationale. À la tête de sa propre marque, « KAZU », son atelier se trouve à Zurich. Ses créations associent l'esthétisme et la simplicité japonaise avec la qualité suisse. Les broderies des robes de mariée de sa collection ont été réalisées avec la BERNINA 700.

« La machine à broder BERNINA 700 permet de créer des motifs sur une zone particulièrement vaste. Elle offre une vaste gamme de fonctionnalités de luxe. »



## Les atouts de la machine à broder B 700

### Très grand espace de broderie

Le très vaste espace de broderie offre une grande adaptabilité et un grand confort durant l'exécution de l'ouvrage. Avec un espace de 25,4 cm à droite de l'aiguille, vous pourrez broder des motifs pouvant couvrir une zone de 400 mm x 210 mm grâce au Maxi Hoop disponible en option. Et si vous avez un jour envie de réaliser des broderies encore plus ambitieuses, les capacités de la B 700 pourront être étendues grâce aux accessoires de broderie et au logiciel.

### Contrôle total du point

La machine à broder B 700 offre un niveau de contrôle des ouvrages exclusif pour des **résultats rapides et impeccables, obtenus sans effort**. Les réglages personnels peuvent être sauvegardés et sélectionnés à nouveau ultérieurement. La B 700 dispose de fonctionnalités qui optimisent le confort, tel la **fonction Extraction du fil**. Le principe : un mouvement très rapide du crochet tire le fil supérieur vers le haut en l'extrayant du tissu après l'avoir coupé. Le fil devient presque invisible, ce qui garantit la netteté de la broderie.

### Fonctions Points d'arrêt invisibles et Détection intelligente des points d'arrêt

Vous obtiendrez des résultats exceptionnels grâce à la nouvelle fonction **Points d'arrêt invisibles** qui rend les points d'arrêt complètement invisibles. La fonction **Détection intelligente des points d'arrêt** permet d'ajouter des points d'arrêt au motif dans le cas où le programme n'en prévoyait aucun. Vous pouvez aussi désactiver cette fonction pour conserver les points d'arrêt d'origine du motif. Un autre grand atout : la **découpe des fils des points de raccord peut être ajustée à la longueur désirée**. Il n'est plus nécessaire de couper à la main. Il n'a jamais été aussi facile de réaliser une broderie parfaite.

Sans découpe des fils des points de raccord programmable



Avec découpe des fils des points de raccord programmable



### Bouton pour remonter le fil de canette

La nouvelle **fonction pour remonter le fil de canette** est à portée de main grâce au bouton de sélection direct situé sur le devant de la machine. Il baisse ou relève l'aiguille pour amener le fil de la canette sur la face supérieure du tissu au début de la broderie. La face inférieure de l'ouvrage est nette et magnifique.

### Fonction Positionnement Exact

Inédite, la **formidable fonction Positionnement Exact** vous permet de positionner et d'aligner précisément les motifs. Il suffit de sélectionner deux points sur l'écran, de les faire coïncider avec les repères sur le tissu inséré dans le cadre, puis d'aligner, de faire pivoter ou de redimensionner le motif selon les besoins. Vous conservez en permanence une excellente visibilité sur le tissu placé dans le cadre, sans outils ou accessoires additionnels.



La machine à broder B 700 comprend un **module de broderie** avec un très grand espace de broderie (400 mm x 210 mm).



## Fonction tension du fil adaptive BERNINA

Grâce à la fonction tension du fil adaptive BERNINA, une innovation BERNINA, la **tension de fil demeure idéale** pendant la broderie. Vous obtenez ainsi une qualité de point exceptionnelle des deux côtés du tissu. Une fois la tension réglée en fonction du type de fil et du tissu utilisé, la fonction tension du fil adaptive BERNINA contrôle la tension du fil en permanence et l'ajuste au besoin. Le résultat : vous obtenez un point optimal sans même appuyer sur un bouton.

## Aide à la demande

L'**assistant broderie et les tutoriels intégrés** offrent une assistance directe sur l'écran et répondent à vos questions à tout moment.



**Fonction Automatic Embroidery Hoop Recognition** (reconnaissance automatique du cadre et de la zone de broderie)

**Enfilage semi-automatique**  
L'aiguille se place automatiquement pour faciliter l'enfilage

**Régulateur de vitesse**  
Vitesse de broderie jusqu'à 1 000 points/minute



**Canette à chargement frontal**  
Pas besoin de retirer le cadre pour enfiler un nouveau fil grâce à l'accès frontal à la canette

Le **multisupport** peut accueillir jusqu'à 15 bobines et facilite ainsi l'accès aux fils de différents coloris



## La qualité BERNINA

Pendant des décennies, BERNINA a mis toute sa passion dans le développement de machines à coudre et à broder. La précision suisse constitue l'ADN de tous nos produits. Les matériaux de qualité supérieure garantissent une longue durée de vie et un niveau de performance élevée.

## Le crochet BERNINA

Au cœur de la Série 7 de BERNINA se trouve un nouveau mandrin central qui permet au crochet BERNINA de fonctionner presque silencieusement. Le nouveau crochet BERNINA breveté brode des points d'une grande précision à une vitesse pouvant atteindre jusqu'à 1 000 points/minute. La canette contient jusqu'à 70 % de fil en plus que les canettes traditionnelles afin que vous puissiez broder sans interruption.

Le crochet BERNINA est en outre fabriqué dans des matériaux de qualité supérieure qui permettent au fil de se dérouler normalement à une tension constante.

BERNINA – made to create.



**Canette Jumbo** Le nombre d'interruption est réduit grâce à la canette Jumbo qui contient jusqu'à 70 % de fil en plus que les canettes traditionnelles.



## Caractéristiques et fonctionnalités de la machine à broder BERNINA 700

| Généralités                                   | B 700           |
|---|-----------------|
| Système de crochet                            | crochet BERNINA |
| Vitesse de broderie maximale (points/minute)  | 1000            |
| Longueur du bras libre à droite de l'aiguille | 254 mm          |
| Écran tactile couleur                         | 7 pouces        |
| Éclairage LED                                 | 30 LEDs         |
| Nombre de supports de bobine sur la machine   | 2               |
| Enfileur semi-automatique                     | ✓               |
| Coupe-fil automatique                         | ✓               |
| Coupes-fil manuel                             | 3               |
| Fonction BERNINA Adaptive Thread Tension      | ✓               |
| Bouton marche/arrêt                           | ✓               |
| Régulateur de vitesse                         | ✓               |
| Indicateur fil supérieur                      | ✓               |
| Surveillance du fil de canette                | ✓               |
| Interface USB pour connexion au PC            | ✓               |
| Import/export de motifs via le port USB       | ✓               |
| Boutons multifonctions                        | ✓               |
| Fonction Drag & Drop (glisser-déposer)        | ✓               |
| Bobinage durant la broderie                   | ✓               |
| Aide sur écran                                | ✓               |
| Programme Se tup                              | ✓               |
| Mode économique                               | ✓               |

| Information sur la broderie  | B 700        |
|--|--------------|
| Grand module de broderie   | ✓            |
| Zone de broderie maximum   | 400 x 210 mm |
| Traitement des motifs sur l'écran tactile : placer, renverser, pivoter, convertir, combiner          | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> fonction Positionnement Exact   | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> points d'arrêt invisibles   | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> détection intelligente des points d'arrêt                                 | ✓            |
| Guide de broderie  | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> assistant de broderie   | ✓            |
| Motifs de broderie intégrés  | 320          |
| Alphabets brodés intégrés  | 18           |
| Formatage de motifs de broderie  | .EXP         |
| Fonctionnalité cadre Mega (zone de broderie : 400 mm x 150 mm)                                       | ✓            |
| Fonctionnalité cadre Maxi (zone de broderie : 400 mm x 210 mm)                                       | ✓            |
| Fonctionnalité cadre Jumbo (zone de broderie limitée : 400 mm x 210 mm)                              | ✓            |
| Reconnaissance automatique du cadre  | ✓            |
| Broderie à bras libre  | ✓            |
| Mémoire personnelle pour sauvegarder les motifs de broderie  | ✓            |
| Word ART   | ✓            |
| Reséquençage des couleurs  | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> remonter le fil de canette  | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> découpe des fils des points de raccord programmable (de toutes longueurs) | ✓            |
| <b>NOUVELLE FONCTION :</b> élimination du fil  | ✓            |
| Vérification du déroulement de la broderie   | ✓            |
| Bâtit  | ✓            |
| Broderie de bordures   | ✓            |
| Rappel de la dernière position de broderie   | ✓            |
| Nombre de combinaisons de broderie   | illimité     |
| Compatible avec l'outil PunchWork de BERNINA   | ✓            |
| Compatible avec le logiciel et l'outil DesignWorks de BERNINA  | ✓            |

| Accessoires standard  | B 700 |
|---|-------|
| Pied pour broderie #26  | ✓     |
| Canettes  | 4     |
| Cadre de broderie ovale de grande taille avec gabarit (255 mm x 145 mm)   | ✓     |
| Cadre de broderie ovale de taille moyenne avec gabarit (130 mm x 100 mm)  | ✓     |
| Cadre de broderie ovale de petite taille avec gabarit (72 mm x 50 mm)     | ✓     |
| Logiciel de broderie BERNINA ArtLink (téléchargement sur www.bernina.com) | ✓     |
| Multisupport pouvant accueillir jusqu'à 15 fils                           | ✓     |
| Housse de protection  | ✓     |
| Coffret d'accessoires   | ✓     |



[bernina.com/7series](http://bernina.com/7series)



Nous nous réservons le droit de modifier les fonctions, l'équipement et le design. Pour avoir plus d'informations, n'hésitez pas à vous rendre dans votre magasin BERNINA.

**BERNINA**