



5 Généreux, clair et centré : l'écran tactile de 5" sur lequel vous pouvez effectuer et lire tous vos réglages. L'écran se règle individuellement pour s'adapter à vos besoins, du fond d'écran en passant par les caractéristiques de couture jusqu'au réglage de l'alarme avec fonction de rappel.



8 Le support de bobine triple garantit un placement optimal des fils. Il accueille toutes les dimensions de bobines, petites, moyennes et grandes.



3 La grande canette permet un bobinage de fil de 40% en plus. Idéal pour vivre toutes vos idées créatives en économisant du temps.



Tradition & Hightech

Pionnière en matière de technologie de pointe, La BERNINA 820 est un chef-d'œuvre qui répond aux plus hautes exigences. Equipée de plus de 70 nouvelles fonctions, 11 nouveaux brevets et d'un logiciel innovant, cette BERNINA 820 séduira les artistes de la couture et du quilt. La BERNINA 820 se décline avec de nombreuses animations et fonctions inédites destinées à accompagner l'utilisatrice durant la couture comme, par exemple, l'enfileur automatique, le réglage du pied avec reconnaissance automatique de l'épaisseur du tissu ou les diverses fonctions programmées d'arrêt de couture. Innovant et pratique, le Régulateur de point BERNINA (BSR) facilite la couture à mains libres. BERNINA est riche d'une longue tradition et d'un grand savoir-faire et les clients exigeants savent qu'ils peuvent compter sur une qualité hors norme. Source de créativité, la BERNINA 820 vous garantit des résultats de couture et de quilt dans la qualité dont vous rêvez.



BERNINA 

La nouvelle dimension de la couture et du quilt – aperçu sur les fonctions et les prestations principales de la BERNINA 820 :

Fonctions générales		
Nouveau système de crochet BERNINA	NOUVEAU	Le crochet concentrique de la BERNINA 820 bascule vers l'avant : son maniement en est ainsi très simplifié.
Canette jumbo	NOUVEAU	Plus de 40% de capacité de bobinage dans la canette pour une grande réserve de fil et une réduction notable du temps de préparation.
Ecran centré	NOUVEAU	Ecran tactile TFT 5" avec plus de 65.000 couleurs et un grand champ convivial de commande.
Eclairage	NOUVEAU	30 lampes LED puissantes éclairent parfaitement la surface de travail autour de l'aiguille et le bras libre.
Longueur/largeur de point maximale		Un plus en créativité avec des points de 9 mm de large et 6 mm de long !
Multisupport triple de bobines BERNINA	NOUVEAU	Support de bobines pivotant pour 3 bobines équipé d'une barre télescopique qui facilite le déroulement fluide du fil.
Boutons multifonctions		Le confort haut de gamme par le biais du réglage en continu de toutes les fonctions avec les boutons multifonctions.
Enfileur automatique	NOUVEAU	Simple et pratique, l'enfilage automatique de la 820 permet d'enfiler dans la machine et l'aiguille en une seule étape de travail !
Dualtransport BERNINA	NOUVEAU	L'avancement sûr des tissus difficiles !
Surveillance du fil de canette	NOUVEAU	La quantité de fil de la canette s'affiche en pourcents et simplifie ainsi le traitement du projet de couture.
Coupe fil automatique		Le fil supérieur et le fil de canette sont automatiquement coupés à la fin de la couture.
BSR – Régulateur de point BERNINA	NOUVEAU	Cette fonction exclusive de BERNINA permet la couture et le quilt à mains libres avec un point droit et zigzag.
Guide de couture		Les directives de commande sur l'écran tactile (on screen) offrent une aide précieuse sur les diverses fonctions.
Connexion PC et transmission de données		Une technique d'avant-garde pour l'échange moderne des données : 1x interface USB pour le PC et 2x interfaces USB pour la clé USB.
Bobinage du fil de canette	NOUVEAU	L'embobinage de la canette sur l'avant offre un confort de commande inégalé tout en permettant de programmer la quantité de remplissage de la canette.
Reconnaissance de l'aiguille	NOUVEAU	Les informations sur la dernière aiguille utilisée se rappellent en tout temps sur l'écran.
Le pied-de-biche se relève automatiquement	NOUVEAU	1,5 cm d'espace se retrouvent entre le pied-de-biche et la plaque à aiguille pour faciliter le placement du tissu.
Position en suspens du pied	NOUVEAU	Selon l'épaisseur du tissu, la position en suspens du pied-de-biche peut être adaptée à 7 mm.
Programme personnel individuel		Les réglages individuels des motifs de points s'enregistrent sous leur nom dans une catégorie personnelle.
Mode ECO		Le mode ECO fait passer la BERNINA 820 en fonction de veille et permet ainsi d'économiser du courant dans l'esprit du respect de l'environnement.
Couture		
Vitesse de couture	NOUVEAU	Avec 1100 points/minute, la BERNINA 820 coud plus vite qu'aucun système de couture actuellement sur le marché !
Nombre de points	NOUVEAU	Une riche gamme de 773 points (351 points de couture plus 4 alphabets et monogrammes) est à votre disposition.
Boutonnrière automatique	NOUVEAU	La longueur et la dimension de la fente de la boutonnrière peuvent être programmées et ensuite cousues autant de fois que vous le souhaitez.
Fonction de point d'arrêt programmable	NOUVEAU	Couture individuelle et automatique des points d'arrêt : relever le pied et couper d'un seul geste.
Conseiller de couture		Chaque application souhaitée est automatiquement parfaitement réglée grâce au conseiller de couture.
Tapering	NOUVEAU	Créer de nouveaux motifs et modifier les angles de points grâce à la fonction Tapering qui offre 4 angles de base plus de nombreux angles programmables individuellement.
Accessoires standards		
Pieds-de-biche dans les accessoires standards		Une palette de pied-de-biche de qualité : 1C (pied pour points en marche arrière), 1D (pied pour points en marche arrière dual), 3A (pied traîneau automatique pour boutonnrière), 4D (pied pour fermeture à glissière), 5 (pied pour points invisibles), 20C (pied ouvert pour broderie), 37D (pied pour la patchwork)
BSR – Régulateur de point BERNINA		Exclusif, ce pied BSR garantit des points réguliers de même longueur quelle que soit la vitesse de couture du quilt ou de la couture à mains libres.
FHS – Système Mains Libres		Le levier de genou permet de relever et d'abaisser le pied-de-biche en gardant les mains libres.
Table rallonge bras libre		Robuste et pratique, la table rallonge offre une surface de travail généreuse aux grands ouvrages de couture.
Coffret d'accessoires		Ce coffret accueille tous les accessoires BERNINA qui seront parfaitement rangés.
Pédale avec fonction «kick back» (de retour)		Une seule pression sur la pédale permet de relever ou d'abaisser l'aiguille.

S20

www.bernina.com/820
 Pour vivre sa créativité
BERNINA 820

Mettler
resd
 www.embroideryonline.com

BERNINA 

BERNINA 820
La nouvelle dimension de la couture et du quilt



www.bernina.com

Précision & Passion

La BERNINA 820 redéfinit la créativité ! Equipée d'une technique de pointe, cette machine soulignée d'excellence vous invite à découvrir un univers de couture inédit aux multiples possibilités comme la combinaison de points cousus ou la couture et le quilt à mains libres avec le Régulateur de point BERNINA (BSR). La BERNINA 820 s'adresse aux passionnées de la couture et du quilt. Accomplie, la BERNINA 820 garantit une formation de points parfaite même à une grande vitesse de couture et en présence d'ouvrages difficiles. La fameuse précision suisse symbole de qualité s'allie à des fonctions innovantes, promesses d'œuvres de couture et de quilt incomparables.

Polyvalence & Élégance

La fonctionnalité haut de gamme et la qualité de conception de BERNINA s'habillent d'un design chic. Formulée de nouveaux matériaux et couleurs soulignés d'éléments en métal, la BERNINA 820 se décline dans un look moderne et intemporel. Un design d'une rare élégance qui accueille un bras libre extra long offrant une place généreuse pour les grands projets de couture. L'écran tactile centralisé remplit les conditions ergonomiques de couture et facilite l'accès aux fonctions. La BERNINA 820 fidèle compagne de vos précieux instants de couture est une merveille de modernité, durabilité, robustesse, équipement de haut niveau, simplicité d'emploi et polyvalence. Habillée d'un design chic elle vous invite à vivre votre talent comme une vraie pro de la couture.



8x haute performance

- 1 Surface de travail généreuse
- 2 Très grande vitesse
- 3 Canette jumbo
- 4 Contrôle de point absolu
- 5 Ecran tactile centré
- 6 Dualtransport BERNINA (biface)
- 7 Système d'enfilage automatique
- 8 Placement optimal des fils

1 Surface de travail généreuse

Une place généreuse qui accueille vos idées de couture les plus inventives ! La 820 offre une surface bien plus importante que celle habituelle des machines à coudre courantes ou que les autres modèles BERNINA. De 400 mm de long, le bras libre libère plus de 300 mm à la droite de l'aiguille, un précieux atout pour la couture des projets de grande dimension. Le tissu pourra se déployer et être déplacé sans contraintes.

2 Très grande vitesse

La garantie de résultats de couture parfaits même à très grande vitesse. Dans le mode de couture, la BERNINA 820 coud jusqu'à 1.100 points/minute. Même les points très larges seront cousus à grande vitesse.

3 Canette jumbo

Particulièrement généreuse, la canette de la BERNINA 820 offre 40% de capacité en plus. Idéal pour se consacrer à ses idées, car la préparation s'en trouve considérablement raccourcie. Le placement de la canette jumbo est simple : le crochet bascule lors de l'ouverture du couvercle à charnière et la canette se retire sur simple pression du doigt.

4 Contrôle de point absolu

Exclusivité : chaque point peut être adapté et enregistré individuellement ! Le Régulateur de point BERNINA (BSR) garantit d'autre part un contrôle absolu, source supplémentaire de créativité. Guider l'ouvrage pendant la couture avec le système BSR révolutionnaire est synonyme d'un confort absolu de couture à mains libres. La formation des points sera d'une parfaite régularité quelle que soit la vitesse de couture.

5 Ecran tactile centré

Des conditions de travail ergonomiques ! L'écran centré permet simultanément une vision claire sur le secteur de l'aiguille et des réglages. Les grands symboles de l'écran facilitent la navigation et la grande sensibilité de l'écran tactile favorise la convivialité des commandes. De haute résolution, l'écran TFT de 5" garantit une qualité et une luminosité de couleurs dans tous les angles de vue.

6 Dualtransport BERNINA (avancement biface)

L'avancement sûr des tissus difficiles ! Couture de tricots, velours, rubans ou plusieurs couches de tissus ? Le dualtransport intégré dans la BERNINA 820 peut être, si nécessaire, activé pour favoriser l'avancement en haut et en bas des tissus difficiles. Ce système garantit un excellent rapport de point ainsi qu'une grande liberté de mouvements. A la fin du passage difficile ou de la couture de l'ouvrage, le dualtransport sera désactivé.

7 Système d'enfilage automatique

L'enfilage simple et automatique ! La BERNINA 820 est équipée d'un système d'enfilage dans la machine et dans l'aiguille en une seule étape de travail. Unique en son genre, rapide et automatique pour un gain de temps qui vous permet de vous consacrer à l'essentiel, c'est-à-dire à la couture de vos œuvres.

8 Placement optimal des fils

Exclusif, le support de bobines triple accueille indifféremment des petites, moyennes et grandes bobines. La barre télescopique intégrée garantit un déroulement fluide du fil. Un système parfait qui accompagne la couture et améliore la régularité du déroulement du fil. Sur la BERNINA 820, le dispositif de la canette est placé devant pour en faciliter l'accès. Vous pouvez même déterminer la vitesse et la quantité de bobinage. L'écran tactile de 5" offre une haute résolution d'image, des couleurs vives et une grande sensibilité au toucher et de réaction : le confort de commande par excellence à hauteur des yeux ! Une technologie à la pointe du modernisme vous permet par le biais de l'écran tactile de naviguer entre les diverses fonctions innovantes et d'effectuer des réglages individuels.

L'écran centré

L'écran tactile de 5" offre une haute résolution d'image, des couleurs vives et une grande sensibilité au toucher et de réaction : le confort de commande par excellence à hauteur des yeux ! Une technologie à la pointe du modernisme vous permet par le biais de l'écran tactile de naviguer entre les diverses fonctions innovantes et d'effectuer des réglages individuels.



Sélection du point : plus de 350 motifs de points, points de couture et lettres ainsi que plus de 770 points originaux sont à votre disposition dont 100 ont été imaginés en exclusivité pour la BERNINA 820 dans le but de vous offrir un univers créatif inédit !



Quilt : le quilt à mains libres devient un jeu d'enfant grâce au système BSR qui garantit une longueur de point régulière quelle que soit la vitesse de couture. Le dualtransport (avancement biface) assure un transport régulier des couches du quilt. L'adaptation de la position en suspens du pied-de-biche jusqu'à 7 mm facilite le placement des ouvrages épais.



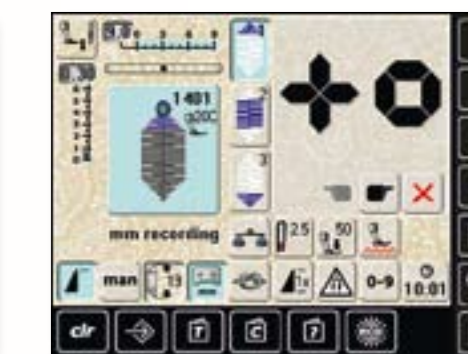
Possibilités d'enregistrement : 2 programmes personnels enregistrent vos points individuels les plus utilisés, par exemple, après la modification de leur longueur/largeur ou de la tension du fil. Jusqu'à 50 motifs de points, lettres et chiffres peuvent être programmés, combinés et enregistrés dans la mémoire.



Appliqué & Patchwork : découvrez les multiples motifs de points tous plus originaux les uns que les autres et spécialement conçus pour les travaux d'appliqué et de patchwork. L'atout liberté pour la couture et le quilt.



Boutonnères individuelles : si souhaité, la fente de la boutonnière peut être agrandie entre 0,1 mm et 2 mm. Le plus en flexibilité.



Tapering : mariez votre créativité aux nouvelles techniques. Le Tapering modifie en pointe le début et la fin d'un motif de point en quatre angles de base. La créativité dans tous ses états.



Tableau des aiguilles : l'aiguille fixée peut se choisir sur un tableau intégré et s'affiche à la mise sous tension de la machine BERNINA 820. L'aide fûtée qui vous permet de vous concentrer sur l'essentiel.



Animations sur l'écran : la BERNINA 820 est autonome. Il suffit de visualiser sur l'écran l'enfilage de l'aiguille, le bobinage de la canette ou l'activation/désactivation du dualtransport, etc. Pour une aide rapide et pratique directement sur l'écran !