



5 Généreux, clair et centré: l'écran tactile de 7" 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 bobines 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 & High-tech

Pionnière en matière de technologie de pointe, la BERNINA 830 est un chef-d'œuvre qui répond aux plus hautes exigences. Equipée de plus de 70 nouvelles fonctions, 15 nouveaux brevets et d'un logiciel innovant, cette BERNINA 830 séduira les artistes de la couture, de la broderie et du quilt. La BERNINA 830 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 830 vous garantit des résultats de couture, broderie et quilt dans la qualité dont vous rêvez.



BERNINA⁺

Couture, broderie et quilt haut de gamme – aperçu sur les fonctions et les prestations principales de la BERNINA 830:

Fonctions générales		
Nouveau système de crochet BERNINA	NOUVEAU	Le crochet concentrique de la BERNINA 830 bascule vers l'avant: son maniement en est ainsi très simplifié.
Canette jumbo	NOUVEAU	Plus de 40% de capacité de bobinage en plus dans la canette pour une grande réserve de fil et une réduction notable du temps de préparation.
Ecran centré	NOUVEAU	Ecran tactile TFT 7" 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 et le bras libre.
Longueur/largeur de point maximale	NOUVEAU	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.
Touches 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 830 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 précis à mains libres, également avec un point zigzag.
Guide de couture et de broderie		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.
Drag & Drop	NOUVEAU	Déplacement simple des motifs dans le mode de couture et de broderie: marquer, tirer et relâcher avec le crayon Touchpen, c'est tout!
Déroulement fluide 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.
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 machine 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 830 coud plus vite qu'aucun système de couture et de broderie actuellement sur le marché!
Nombre de points	NOUVEAU	Une riche gamme de 1162 points (612 points de couture plus 5 alphabets et monogrammes) est à votre disposition.
Boutonnière automatique	NOUVEAU	La longueur et la dimension de la fente de la boutonnière 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.
Avancement transversal	NOUVEAU	La couture dans les directions (360°) permet de modifier chaque point à pas de 1°.
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 pieds-de-biche de qualité: 1C (pied pour points en marche arrière), 1D (pied pour points en marche arrière dual), 2A (pied pour surjet), 3C (pied pour boutonnière), 3A (pied traîneau automatique pour boutonnière), 4D (pied pour fermeture à glissière), 5 (pied pour points invisibles), 18 (pied pour la couture de boutons), 20C (pied ouvert pour broderie), 26 (pied pour broderie), 40C (pied d'avancement transversal).
BSR – Régulateur de point BERNINA		Exclusif, le pied BSR permet de coudre et quilter des points droits et zigzags dans une longueur régulière quelle que soit la vitesse de couture.
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 pour le bras libre		Robuste et pratique, la table rallonge offre une surface de travail généreuse aux grands ouvrages de couture et de broderie.
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.
Broderie		
Vitesse de broderie	NOUVEAU	Avec 1000 points/minute, la BERNINA 830 brode plus vite qu'aucun système de broderie de ménage actuellement sur le marché!
Motifs de broderie		150 ravissants motifs de broderie des stylistes internationales D. Gaudynski, L. Meyer, S. Müller se visualisent sur l'écran tactile.
Alphabets brodés		10 polices sont intégrées dans le logiciel et toujours disponibles.
Traitement du motif		Renverser, tourner, combiner – votre créativité commence déjà sur l'écran tactile de votre BERNINA 830.
Broderie de bordures	NOUVEAU	Tous les motifs se combinent horizontalement et verticalement, leurs dimensions s'adaptent automatiquement dans le cadre et les points de référence cousus facilitent le placement parfait de l'ouvrage.
Broderie de points de couture	NOUVEAU	Tous les points de couture, y compris les boutonnières et les combinaisons, peuvent être modifiés et brodés dans le mode de broderie.
Fonction point de bâti	NOUVEAU	Des repères seront disposés au sein du cadre pour le motif sélectionné afin de faciliter son placement.
Broderie à bras libre	NOUVEAU	3 cadres de broderie sont compris dans la livraison: petit (72 x 50 mm), moyen (100 x 130 mm) et grand ovale (145 x 255 mm).
Logiciel de broderie Art Design	NOUVEAU	Ce logiciel exclusif Art Design se décline avec plus de 40 motifs de broderie dans le format .art et des polices True Type pour une entrée créative réussie dans l'univers de la broderie BERNINA.

www.bernina.com/830

Expérimentez-la!
BERNINA 830



BERNINA⁺

Couture,
broderie
et quilt
haut de gamme



BERNINA 830



www.bernina.com

Précision & Passion

La BERNINA 830 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 avec des motifs de broderie ou la couture et le quilt à mains libres avec le Régulateur de point BERNINA (BSR). La BERNINA 830 s'adresse aux passionnées de la couture et de la broderie. Accomplie, la BERNINA 830 garantit une formation de points parfaite même à une grande vitesse de couture et de broderie 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 broderie 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 830 se décline dans un look moderne et intemporel. Un design d'une rare élégance qui accueille un bras libre extra long libérant 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 830, fidèle compagne de vos précieux instants de couture, est une merveille de modernité, durabilité, robustesse, équipement de haut niveau, simplicité d'emploi et polyvalence. Parée 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
- 7 Système d'enfilage automatique
- 8 Placement optimal des fils



Surface de travail généreuse

1 Une place généreuse qui accueille vos idées de couture les plus inventives! La 830 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. Couture ou broderie, le tissu pourra se déployer et être déplacé sans contraintes. Le nouveau Jumbo Hoop (accessoire optionnel) permet la broderie de chaque motif dans la dimension souhaitée sans devoir tourner le cadre.

Très grande vitesse

2 La garantie de résultats de couture et de broderie parfaits à une vitesse exceptionnelle! Dans le mode de couture, la BERNINA 830 coud jusqu'à 1.100 points/minute et jusqu'à 1.000 points/minute dans le mode de broderie. Même les points très larges seront cousus à grande vitesse.

Canette jumbo

3 Particulièrement généreuse, la canette de la BERNINA 830 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.

Contrôle de point absolu

4 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 ce système révolutionnaire BSR est synonyme d'un confort total de couture à mains libres. La formation des points sera d'une parfaite régularité quelle que soit la vitesse de couture. Et seule la BERNINA 830 propose une palette globale dans les directions (avancement transversal à 360°) également pour les points de 9 mm et décoratifs.

Ecran tactile centré

5 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 sensibilité élevée de l'écran tactile favorise la convivialité des commandes. De haute résolution, l'écran TFT de 7" garantit une qualité et une intensité de couleur dans tous les angles de vue.

Dualtransport BERNINA

6 L'avancement sûr des tissus difficiles! Couture de tricot, velours, rubans ou plusieurs couches de tissus? Le dualtransport (avancement biface) intégré dans la BERNINA 830 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, il suffit ensuite de désactiver le dualtransport.

Système d'enfilage automatique

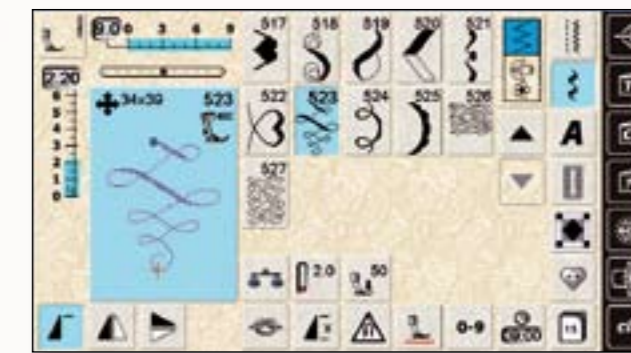
7 L'enfilage simple et automatique! La BERNINA 830 est équipée d'un système d'enfilage unique en son genre dans la machine et dans l'aiguille en une seule étape de travail. Rapide et automatique pour un gain de temps qui vous permet de vous consacrer à l'essentiel, c'est-à-dire à la couture et à la broderie de vos œuvres.

Placement optimal des fils

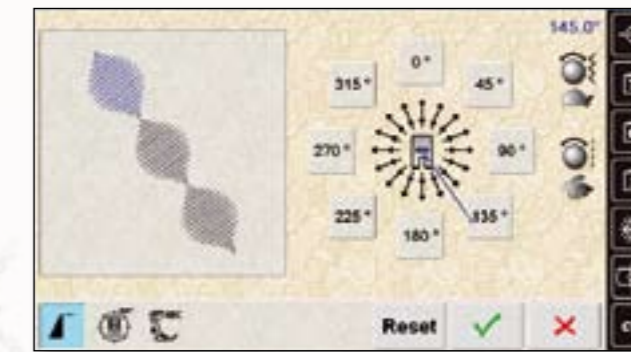
8 Exclusif, le support de bobines triple accueille indifféremment des petites, moyennes et grandes bobines. La barre télescopique intégrée garantit un déroulement fluide du fil. Un système parfait qui accompagne la couture et améliore la régularité du déroulement du fil. Sur la BERNINA 830, le dispositif de la canette est placé devant pour en faciliter l'accès. Vous pouvez même déterminer la vitesse et la quantité de bobinage.

L'écran centré

L'écran tactile de 7" 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.



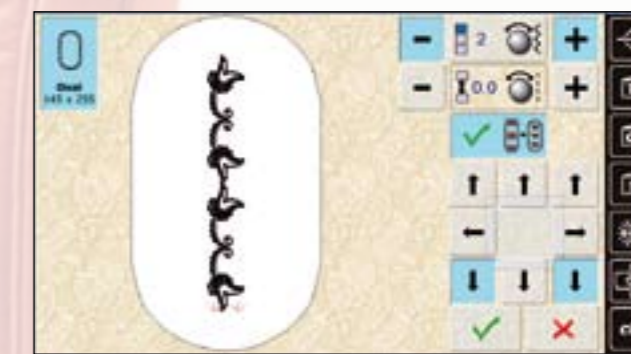
Sélection du point: plus de 612 motifs de points et points de couture, plus de 550 lettres et plus de 1000 points originaux sont à votre disposition dont 250 ont été imaginés en exclusivité pour la BERNINA 830 afin de vous offrir un univers créatif inédit!



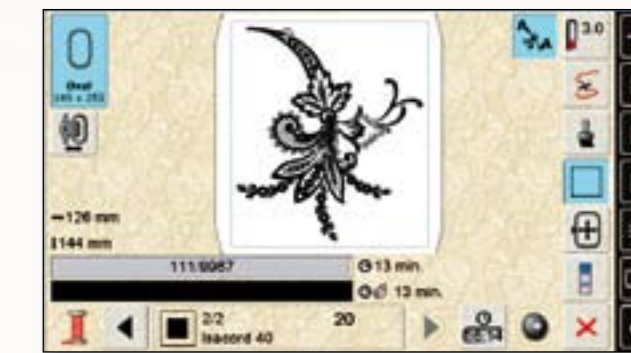
Couture dans les directions: imaginez de nouveaux motifs en cousant vos points et combinaisons de points dans les directions! La BERNINA 830 vous permet de coudre à 360° à pas très précis de 1°. La précision au service de la liberté créative.



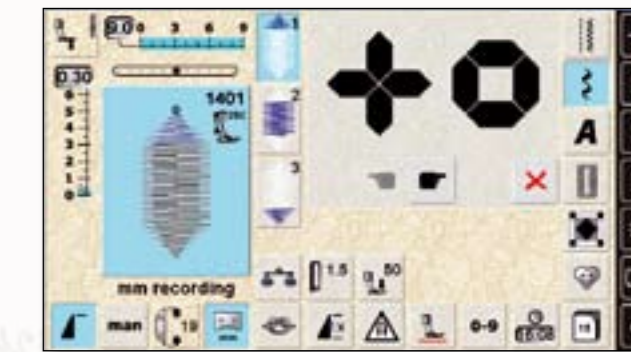
Drag-and-Drop: le traitement des combinaisons de points de couture et motifs de broderie avec la fonction Drag-and-Drop. Activer, tirer, relâcher directement sur l'écran avec le Touchpen. Un confort de commande inégalé.



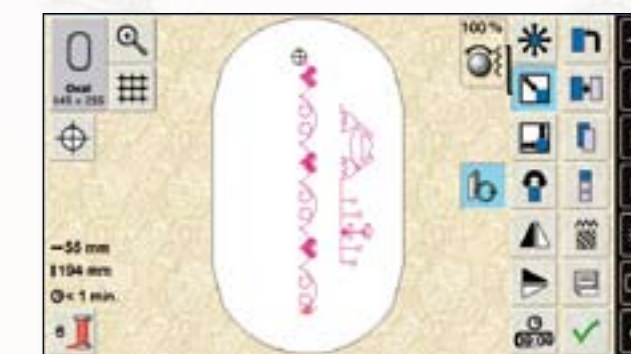
Broderie de bordures: pour un alignement vertical simplissime de motifs de broderie. Même les points de référence seront brodés pour favoriser un placement parfait du cadre de broderie. Le plus en fonctionnalité.



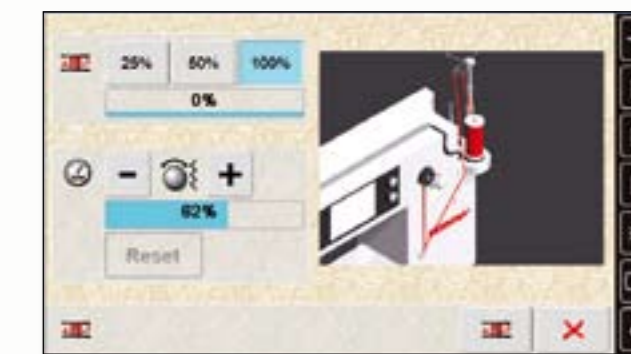
Motifs de broderie intégrés: vous avez le choix entre une sélection de 150 motifs de broderie et 10 alphabets ainsi que plus de 40 motifs de broderie et polices True Type Fonts (TTF) sur le logiciel Art Design qui accompagne la machine. La nouvelle fonction Basting permet de visualiser sur l'écran des lignes de bâti avant la broderie destinées à faciliter le placement d'un motif de broderie (autour du motif et/ou du cadre intérieur). Latout précision.



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.



Importer des points de couture dans le mode de broderie: avec la BERNINA 830, les idées deviennent réalité. Chaque point de couture pourra ainsi se broder, y compris les boutonnières! Au service de l'inventivité!



Animations sur l'écran: la BERNINA 830 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!