

BERNINA L 860

# UNE SURJETEUSE UNIQUE EN SON GENRE

CONÇUE ET DÉVELOPPÉE EN SUISSE



ENFILEUR À AIR  
BERNINA EN UNE  
SEULE ÉTAPE



made to create **BERNINA**

« La technologie de la L 860 vous donne l'impression qu'un professeur de couture se dissimule à l'intérieur de la machine. »

**JULIAN COLLINS,**  
LE CRÉATEUR,  
ALIAS « JULIAN CREATES »



Julian Collins est fasciné par la L 860. Et ce n'est pas par hasard. Parce que la L 860 est la surjeteuse idéale pour les débutants comme pour les professionnels. De l'enfilage facile avec l'enfileur à air BERNINA en une étape, à la navigation sur le grand écran tactile pour une sélection facile des points, en passant par l'enfileur d'aiguilles intégré et le pied-de-biche, la machine L 860 simplifie tout le processus de couture. Comme Julian, vous apprécierez les modes Expert et Guidé pour vous aider à créer un point parfait.



# ENVIE DE COUDRE COMME UNE PROFESSIONNELLE?

**FAITES CONFIANCE À UNE SPÉCIALISTE POUR OBTENIR DES FINITIONS EXCEPTIONNELLES ET PARVENIR À EXPRIMER TOUTE VOTRE CRÉATIVITÉ**

La machine L 860 est la machine parfaite pour compléter votre machine à coudre. Jamais il n'a été aussi facile d'obtenir des points de surjet, des points de surjet plats et des points d'ourlet roulés parfaits ou de créer vos propres points.

## **IL EXISTE PLUSIEURS RAISONS POUR COMPLÉTER VOTRE ÉQUIPEMENT AVEC UNE SURJETEUSE BERNINA:**

- Elle coupe, coud et surfile en une seule étape facile
- Elle crée des coutures et surfilages professionnels et durables
- Elle gère facilement le jersey, les tissus extensibles et les tissus tissés
- Elle réalise très simplement des ourlets roulés parfaits
- L'entraînement biface facilite les opérations et forme des points parfaits
- Avec l'entraînement biface, vous pouvez créer des fronces là où vous le souhaitez
- Options créatives illimitées avec des fils décoratifs et une largeur de point pouvant atteindre jusqu'à 9 mm
- Une large sélection d'accessoires en option pour une créativité illimitée



# TRADITION ET INNOVATION

Depuis 1893, la marque BERNINA s'est consacrée avec passion à la conception et la fabrication de machines à coudre de qualité supérieure. Aujourd'hui, nous sommes fiers de présenter un nouveau produit-phare de notre histoire: La surjeteuse BERNINA L 860 avec écran tactile. Produite par BERNINA, conçue et développée à 100 % en Suisse.

## LA COUTURE IDÉALE POUR CHAQUE IDÉE

La machine BERNINA L 860 convient parfaitement pour **travailler avec tous les types de tissus, particulièrement les tissus et les fils très extensibles et tricotés**. Elle coud, coupe et surpique le tissu en une seule étape simple afin que votre ouvrage de couture prenne forme en un rien de temps. Elle utilise 2, 3 ou 4 fils pour former la couture parfaite quel que soit votre patron. La surjeteuse L 860 propose **des points de surjet à 3 et 4 fils, des points de surjet plats, des points d'ourlet roulé et des points de feston**, ainsi que des points de surjet enveloppés, tous sélectionnables via **l'écran tactile couleur**.

## LE MEILLEUR DE L'INGÉNIERIE SUISSE: L'ENFILEUR À AIR BERNINA EN UNE SEULE ÉTAPE

L'enfileur à air BERNINA en une seule étape rend l'enfilage des fils du boucleur incroyablement facile. Nos ingénieurs suisses ont créé un petit bijou très agréable à utiliser. Son énorme atout: lors de l'enfilage des fils du boucleur, **vos mains restent libres de guider les fils**, car les fils sont entraînés par l'air dans la machine en un rien de temps. Il suffit d'appliquer le pied sur la pédale. C'est incroyablement rapide et facile! La machine L 860 **place immédiatement le boucleur dans la bonne position** pour l'enfileur à air – pas besoin de tourner le volant manuel ou de rechercher la bonne position. Il suffit d'appuyer sur la pédale et c'est parti!

## ENFILAGE RAPIDE

Avec l'enfileur intégré et la fonction **automatique d'arrêt de l'aiguille, l'enfilage est facile**. Des guides d'enfilage colorés vous indiquent le chemin à suivre et vous permettent d'alterner entre une couture de surjet, un ourlet roulé ou une couture de surjet plat sans changer le chemin d'enfilage.

## COMMANDE INTUITIVE VIA UN ÉCRAN TACTILE

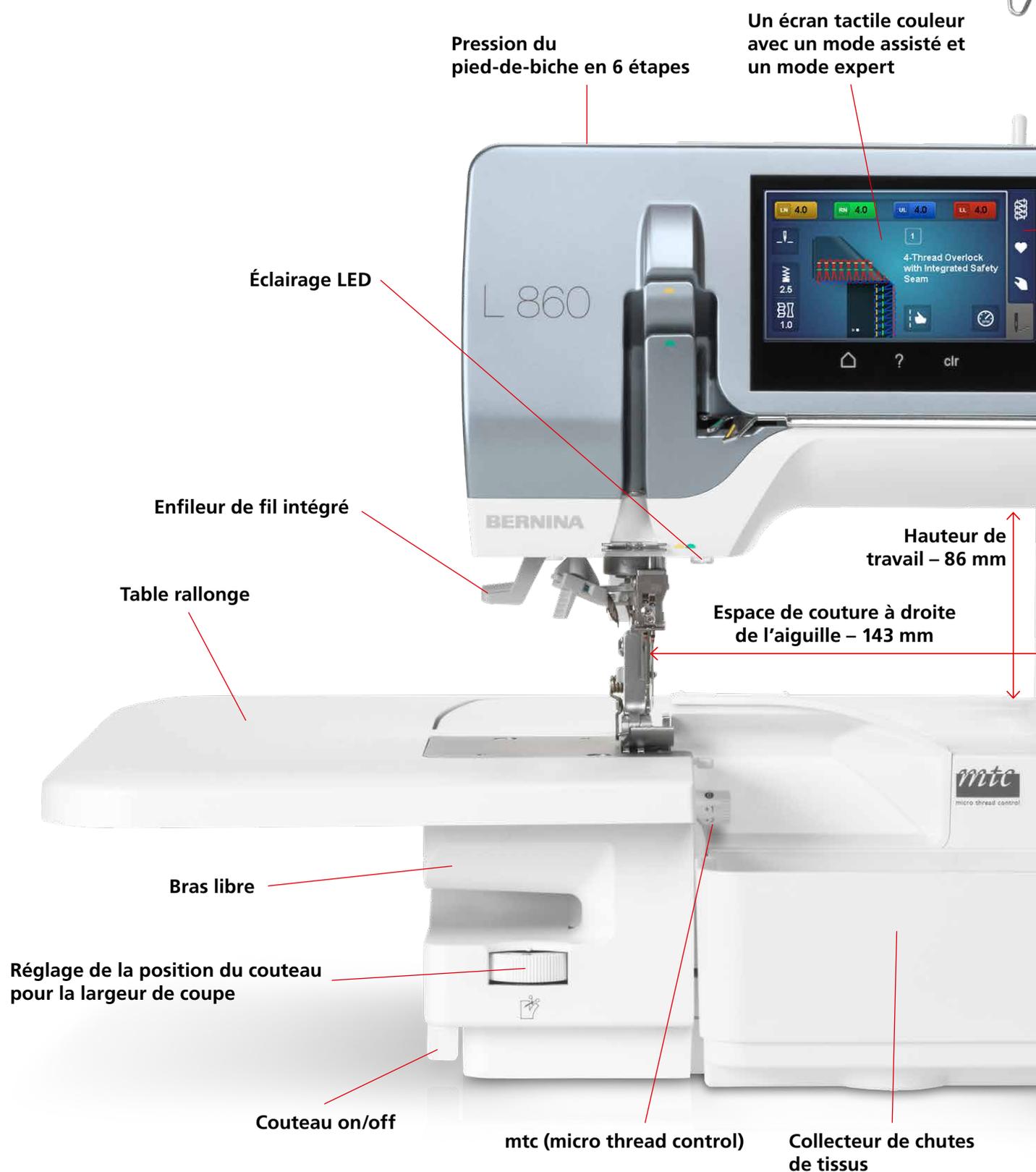
La machine L 860 se commande rapidement à l'aide **d'un écran tactile couleur central**. Sélection du point, réglage individuel des paramètres, propriétés du point, mémoire... Il suffit d'appuyer sur l'écran tactile pour afficher toutes les informations utiles quand vous en avez besoin et modifier les réglages pendant la couture. Vous disposez d'un **assistant de couture créatif, d'un optimiseur de point et d'animations utiles** pour présenter toutes les fonctions. Il existe deux modes opérationnels: les utilisateurs expérimentés appliqueront tous les réglages souhaités directement, rapidement et individuellement en optant pour le **mode expert**, tandis que les débutants privilégieront le **mode assisté** pour recevoir des **consignes étape par étape pour sélectionner le point, définir les réglages de la machine et optimiser le point**. Les deux modes règlent la **tension du fil, la longueur du point et l'entraînement différentiel** et sélectionnent le point de façon automatique.

## CONTRÔLE TOTAL DU POINT

Vous pouvez modifier individuellement tous les réglages et enregistrer le point dans votre **programme personnel**. La longueur de point, l'entraînement différentiel et la tension du fil peuvent aussi être ajustés pendant la couture. L'arrêt d'aiguille peut être **arrêté ou activé de façon permanente**, selon le type d'application. Grâce au **système de contrôle de fil mtc**, la majorité du fil du boucleur qui entoure le bord du tissu peut être coupé en faisant simplement pivoter le bouton mtc. Le résultat? Une surjeteuse parfaite, un point de surjet plat et des ourlets roulés ainsi que des bords décoratifs parfaitement adaptés à votre ouvrage de couture grâce au **contrôle Total du point**.



# L 860: UNE SURJETEUSE UNIQUE EN SON GENRE





**Tous les paramètres sur l'écran:**

- Sélection du point avec le réglage automatique de la tension du fil, de la longueur du point et de l'entraînement différentiel
- Accédez à vos programmes personnels, à l'assistant de couture créative, à des tutoriels, des animations et une aide pour les réglages
- Arrêt de l'aiguille en haut/en bas

**Guide d'enfilage du fil avec code couleur**

**Stylet tactile**

**Enfileur à air BERNINA One-step**

**Système mains libres BERNINA (FHS) – Pour relever le pied-de-biche avec le levier au niveau du genou**

**Accessoires dans le couvercle du boucleur**

## TYPIQUEMENT BERNINA

Vous êtes déjà heureuse propriétaire d'une machine à coudre BERNINA et avez déjà fait l'expérience des **atouts qu'une machine BERNINA peut offrir**? Vous retrouverez sur la machine **L 860** de nombreuses fonctions que vous adorez déjà. Les nouveaux propriétaires d'une BERNINA ne tarderont pas à apprécier ces atouts. Faites le test vous-même! Vous n'aurez plus envie d'essayer une autre surjeteuse.

## UN VASTE ESPACE DE COUTURE

L'espace offert par les machines de la série L 8 est par définition généreux. Elles possèdent davantage de place à droite de l'aiguille et davantage de hauteur de travail qu'aucune autre surjeteuse BERNINA. Ainsi, vous pourrez guider le tissu et accéder au levier pour relever le pied-de-biche et les aiguilles sans effort. Le **bras libre pratique** est idéal pour coudre les vêtements fermés; il suffit de tirer sur la manche ou la manchette pour faire avancer le tissu. En plus, la grande **table rallonge agrandie** encore plus la surface de travail et facilite la couture des ouvrages de plus grande taille. L'**éclairage LED lumineux** assure plus de confort et de visibilité lors de la couture, de jour comme de nuit.

## EXTRÊMEMENT RAPIDE, PRÉCISE ET SILENCIEUSE

La machine L 860 atteint une vitesse maximale de **1500 points par minute**. Le moteur est commandé précisément par la pédale BERNINA, ce qui permet de bénéficier d'une **performance puissante et uniforme et d'une précision quelle que soit la vitesse de couture**. Vous pouvez choisir de coudre vite, à une vitesse lente autour de 250 points par minute, mais aussi point à point. Vous n'aurez donc aucun mal à former des lignes ou des courbes parfaites et nettes. Tous ces avantages s'accompagnent d'un **silence et d'une fluidité d'opération extrêmes**, une qualité emblématique de BERNINA depuis le lancement de la marque. Les vitesses minimales et maximales **peuvent même être programmées**.

## LE CONFORT, TOUT SIMPLEMENT

De nombreuses fonctionnalités de la machine surjeteuse L 860 offrent un confort de couture qui répond aux normes les plus élevées: vous pourrez **relever ou abaisser l'aiguille d'un demi-point en appuyant sur la pédale avec votre talon, ce qui** facilitera les manipulations. Le **système mains libres BERNINA (FHS)** relève et abaisse le pied-de-biche à l'aide d'un **levier pratique situé au niveau du genou**. Vos deux mains sont donc libres de guider le tissu, un réel atout pour la couture au niveau des angles. Le pied-de-biche peut être **repoussé vers le côté** pour faciliter l'accès à l'aiguille.



# APERÇU SUR LES FONCTIONS DE LA BERNINA L 860

Motifs de points	L 860
Nombre total de motifs de points	18
Surjet à 4 fils	1
Surjet à 3 fils (large/étroit)	2
Superstretch à 3 fils	1
Couture plate à 3 fils (large/étroit)	2
Couture roulée à 3 fils	1
Ourlet roulé à 3 fils	1
Point de picot à 3 fils	1
Surjet à 2 fils (large/étroit)	2
Couture plate à 2 fils (large/étroit)	2
Ourlet roulé à 2 fils	1
Point de surjet enveloppant à 2 fils (large/étroit)	2
Point de couverture à 2 fils (large/étroit)	2

Atouts confort	L 860
Enfileur à air BERNINA One-step	✓
Écran couleur tactile	4.3"
Mode expert et mode assisté	✓
Sélection de point / Réglages sur l'écran	✓
Mémoire personnelle pour 100 points individuels	✓
Animations utiles et tutoriels	✓
Assistant de couture créatif	✓
Optimiseur de point	✓
Bras libre	✓
Espace de travail à droite de l'aiguille	143mm
Hauteur de travail	86mm
Système mains libres (FHS) BERNINA avec levier au niveau du genou	✓
Pied-de-biche pivotant avec retour en place automatique	✓
Levier pour pied de biche double niveau avec relèvement de la pointe du pied-de-biche	✓
Enfileur de fil intégré	✓
Arrêt automatique de l'aiguille en haut	✓
Arrêt de l'aiguille en haut/en bas programmable	✓
Position d'aiguille haut/bas avec la pédale BERNINA	✓
Couture point à point	✓
Chemins d'enfilage gravés en couleur	✓
Tension du fil ajustable pendant la couture	✓
Relâchement de la tension du fil lorsque le pied-de-biche est relevé	✓
Micro-contrôle du fil mtc (micro thread control)	✓
Longueur de point réglable pendant la couture	✓
Réglage différentiel ajustable pendant la couture	✓
Largeur de point réglable pendant la couture	✓
Levier pour l'ourlet roulé intégré dans la plaque d'aiguille	✓
(Dés)activation du couteau depuis l'extérieur	✓
Recouvrement du boucleur supérieur intégré	✓
Éclairage LED	✓
Coupe fils	✓
Interrupteur de vitesse	✓
Commutateur de sécurité en cas de couvercles ouverts et pied-de-biche levé	✓
Accessoires dans le couvercle de l'enfileur	✓

Caractéristiques techniques	L 860
Largeur de point 3-9 mm	✓
Pression du pied-de-biche en 6 étapes	✓
Moteur à courant continu	✓
Vitesse de coutures maximale, points par minute	1500
Poids de la machine	28.8 lbs/13.1 kg

Accessoires standard	L 860
Pied-de-biche de surjet standard #10 (avec guide de bande)	✓
Table rallonge	✓
Housse pour le bras libre	✓
Réceptacle pour les chutes de tissu	✓
Pédale BERNINA	✓
Guide droit	✓
Pincette	✓
Enfile-aiguille/enfonceur manuel	✓
Set d'aiguilles assorties ELX705 CF	✓
Styler tactile	✓
Brosse	✓
Tournevis	✓
Outil de sécurité de point enveloppant	✓
Coffret d'accessoires	✓
Housse de protection	✓

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.



made to create **BERNINA**

BERNINA recommande les fils de

*Mettler*