

BERNINA L 890

L'ASSOCIATION RÉVOLUTIONNAIRE DU POINT DE SURJET ET DU POINT ENVELOPPANT CONÇUE ET DÉVELOPPÉE EN SUISSE



made to create **BERNINA**



« J'ai enfin tout ce que dont j'ai toujours rêvé. »

JEN BEEMAN, CRÉATRICE DE PATRONS

Jen Beeman adore créer des vêtements dans des tissus en jersey fin faciles à travailler avec la machine L 890 capable de gérer les tissus tricotés ou tissés comme une pro. Grâce à la qualité parfaite des points, les finitions de ses vêtements ont une apparence professionnelle. Jen apprécie particulièrement l'enfile-aiguille BERNINA à air en une seule étape, grâce auquel l'enfilage devient un jeu d'enfant. La machine L 890 est une machine combinée pour offrir un point adapté à chaque idée. Grâce à l'écran tactile, Jen conserve le contrôle de tous les paramètres et peut se concentrer pleinement sur sa créativité.



SIMPLE. PRATIQUE. DES POINTS DE SURJET ET DES POINTS ENVELOPPANTS D'UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE. LE MEILLEUR DE DEUX UNIVERS ET PLUS DANS UNE SEULE MACHINE.

La machine L 890 est spécialisée dans le point de surjet, le point enveloppant et le point combiné. Elle pique des coutures, des bords et des ourlets roulés d'aspect professionnel et cumule toutes les fonctions d'une surjeteuse et d'une machine pour point enveloppant/point de feston dans une seule machine.

IL Y A TELLEMENT DE BONNES RAISONS DE POSSÉDER LA MACHINE BERNINA L 890:

- Coudre, couper et surfiler en une seule opération
- Des coutures et des ourlets professionnels pour les vêtements, les tissus d'ameublement, les projets créatifs et bien plus encore
- Coutures et ourlets divers pour tous types de fil ou de tissu, tels que la soie, le satin, le jersey, le stretch et les textiles tissés
- Des points précis et nets pour des coutures de surjet solides et des coutures roulées parfaites
- Ourlets à 3 ou 4 fils pour une finition belle et résistante, tels que le point d'ourlet classique pour les tee-shirts
- Vous pouvez coudre sur des tissus lourds, tels que le lin, la polaire ou le denim, avec un point de chaînette, puis surfiler simultanément avec un point de surjet
- Vous pouvez appliquer rapidement des garnitures, de la dentelle, des élastiques et des biais avec un point enveloppant extensible ou un point de chaînette durable
- Vous pouvez utiliser l'entraînement différentiel pour éviter la formation de fronces ou de plis durant la couture
- Créez des effets et des points exclusifs avec des fils décoratifs et enregistrez des points pour un usage ultérieur
- Une large sélection d'accessoires en option pour une créativité et des applications illimitées



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 machine combinée BERNINA L 890 pour point de surjet/point enveloppant. Produite par BERNINA, conçue et développée à 100 % en Suisse.

LA COUTURE IDÉALE POUR CHAQUE IDÉE

La machine BERNINA L 890 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, 4 ou 5 fils pour former la couture parfaite quel que soit votre patron. En tant que **machine combinée**, elle cumule trois fonctions différentes: **point de surjet, point enveloppant et point combiné à 4 et 5 fils**.

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 890 **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

Les chemins d'enfilage uniforme avec code couleur vous permettent de passer d'un point de surjet à un point enveloppant ou un point combiné en un rien de temps.

COMMANDE INTUITIVE VIA UN ÉCRAN TACTILE

La machine L 890 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? Grâce au **contrôle total de point**, les coutures réalisées au point de surjet, au point enveloppant et avec des points combinés seront parfaitement adaptées à vos ouvrages de couture.



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 890** 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 agrandit** 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.

RAPIDE, PRÉCISE ET SILENCIEUSE

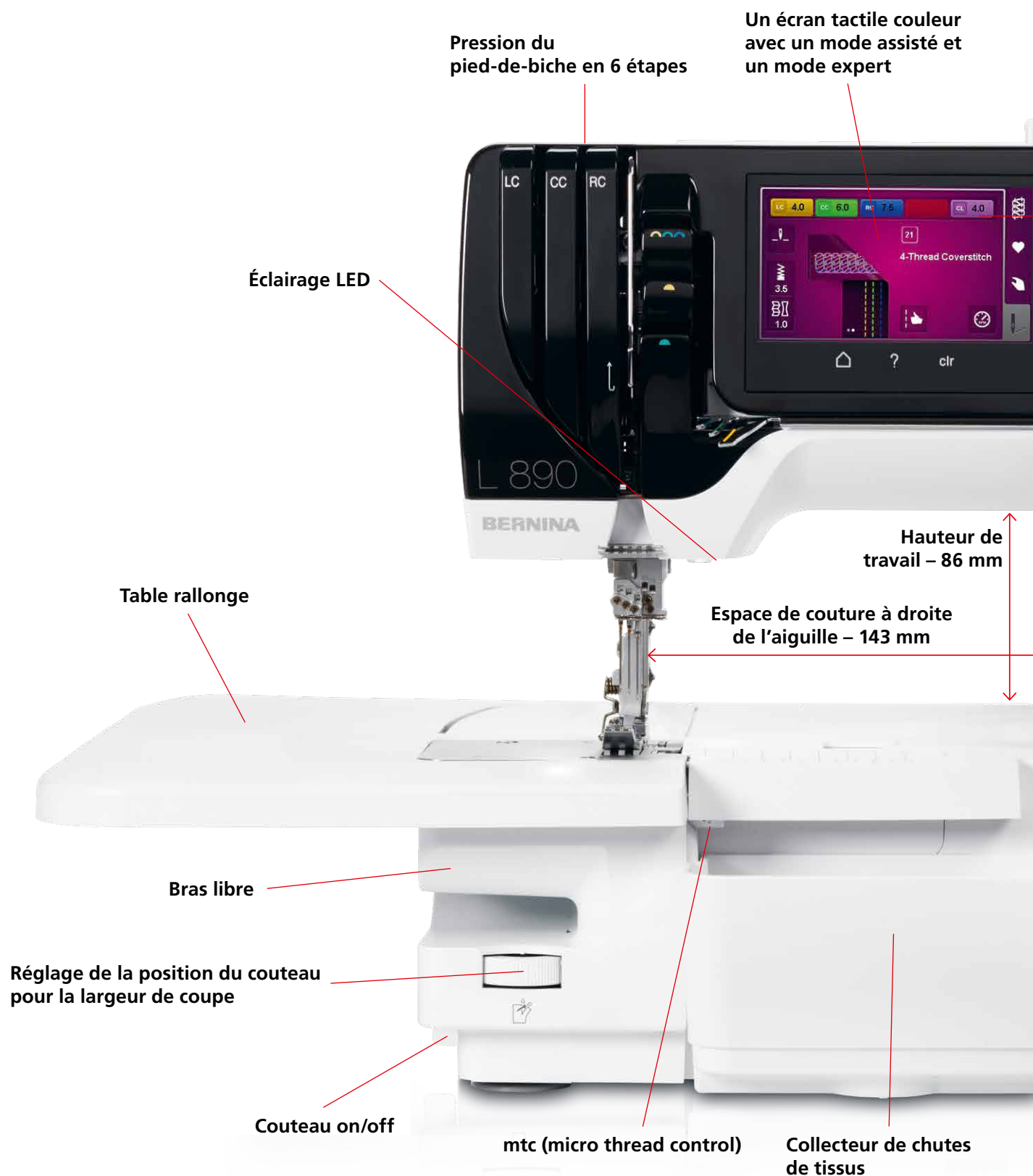
La machine L 890 atteint une vitesse maximale de **1350 points par minute**. Le moteur est commandé précisément par la pédale BERNINA, ce qui permet de bénéficier d'une **performance puissante et uniforme et d'une précision quelle que soit la vitesse de couture**. Vous pouvez coudre vite, mais aussi **coudre lentement, point par point**. C'est un atout précieux pour piquer des lignes et des courbes 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

Les nombreuses fonctions offrent un confort de couture qui satisfait les plus strictes exigences: 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.



L 890: L'ASSOCIATION RÉVOL POINT DE SURJET ET DU POIN



OLUTIONNAIRE DU NT ENVELOPPANT



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 d'aiguille programmable

Guide d'enfilage du fil avec code couleur

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

APERÇU SUR LES FONCTIONS DE LA BERNINA L 890

Motifs de points	L 890
Nombre total de motifs de points	27
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
Point de surjet à 4 fils	1
Point de surjet large à 3 fils	1
Point de surjet étroit à 3 fils	2
Point de chaînette à 2 fils	1
Point de chaînette à 3 fils de surjet (large/étroit)	2
Point de chaînette à 2 fils de surjet (large/étroit)	2

Atouts confort	L 890
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	✓
Lever pour pied de biche double niveau avec relèvement de la pointe du pied-de-biche	✓
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	✓
Lever 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 890
Largeur de point 3-9 mm	✓
Largeur du point enveloppant 3/6 mm	✓
Largeur des points combinés 7-11 mm	✓
Pression du pied-de-biche en 6 étapes	✓
Moteur à courant continu	✓
Vitesse de coutures maximale, points par minute	1350
Poids de la machine	13,4 kg

Accessoires standard	L 890
Pied-de-biche standard pour le surjet/point enveloppant C11	✓
Pied pour point enveloppant/Point de chaînette #C13	✓
Table rallonge	✓
Housse pour le bras libre	✓
Insert pour le point enveloppant	✓
Récipient pour les chutes de tissu	✓
Pédale BERNINA	✓
Guide droit	✓
Pincette	✓
Enfile-aiguille/enfonceur manuel	✓
Set d'aiguilles assorties ELX705 CF	✓
Set d'aiguilles assorties ELX705 SUK CF	✓
Stylet 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.



Mettler®

made to create **BERNINA**