Précis de référence BERNINA L 890 Écran

«Accueil»



Commuter entre l'écran d'accueil et l'écran Couture.



Précis de référence BERNINA L 890 Écran

«Aide»

Sélectionner «?» pour activer la fonction Aide. Sélectionner une zone d'écran pour afficher la rubrique d'aide / l'explication correspondante.



clr «clr»

Réinitialiser tous les paramètres modifiés du point concerné. Les réglages manuels sont conservés et doivent être réinitialises manuellement.



Précis de référence BERNINA L 890 Écran Accueil





Mode Utilisateur

Le mode Assisté est préréglé par défaut et permet une rapide prise en main de la machine. Aucune connaissance préalable n'est requise. Ce mode guide étape par étape dans la configuration des réglages jusqu'au début de la couture. Des animations sont proposées pour aider à utiliser correctement la machine. Dans la configuration de base, ce mode est représenté sur un fond d'écran bleu.



Le mode Expert est un mode créatif et rapide qui permet d'utiliser des séquences de commande raccourcies et affiche seulement les instructions d'utilisation essentielles. Ce mode nécessite de bonnes connaissances du surjetage. Une fois le point sélectionné, il affiche sous forme de vue d'ensemble les réglages mécaniques qui sont à contrôler ou à réaliser individuellement. Dans la configuration de base, ce mode est représenté sur un fond d'écran violet.



Permet de personnaliser des réglages sur la machine qui sont conservés au prochain démarrage de la machine.

Précis de référence BERNINA L 890 Écran Accueil

	O °		1	eco
--	------------	--	---	-----

	«Tutoriel»	Permet d'afficher des informations complémentaires relatives à l'utilisation de la machine.
	«Conseiller en couture»	Permet de sélectionner un point à l'aide du conseiller en couture. Le conseiller en couture recommande le point optimal ainsi que la combinaison d'aiguille, de fil et de pied-de-biche la plus adaptée à l'application individuelle.
eco	«eco»	Permet d'activer le mode économique et de bloquer l'écran.

Précis de référence BERNINA L 890 Écran Couture

_9

3.0 1.0

3 6.0 4.0 4.0 1.5 17 Surjet à 3 fils (LN) + Point de chaînette (RC)		«Sélection de point»	Permet de sélectionner directement le point. S'ils n'ont pas été préalablement enregistrés, les derniers réglages de points seront perdus.
	•	«Mémoire personnelle»	Permet de sélectionner des points personnalisés. Permet d'enregistrer, de remplacer ou de supprimer des réglages de points. Les réglages automatiques sont enregistrés. Les réglages manuels peuvent être inscrits dans une note relative au point et ainsi enregistrés.
		«Réglages manuels»	Affichage des réglages manuels devant être effectués sur la machine pour le point sélectionné. Cet écran permet d'accéder à l'Assistant de configuration qui propose des «Instructions détaillées étape par étape».
		«Affichage du point»	L'affichage du point fournit une vue d'ensemble du point sélectionné avec les réglages de point automatiques (longueur de point, entraînement différentiel et tensions de fil).

Précis de référence BERNINA L 890 Point

Affichage du point

Réglage automatique

Il s'agit de l'affichage le plus important dans l'écran Couture.

Le point sélectionné est représenté dans la zone d'Affichage du point. Celle-ci donne accès à plusieurs vues et réglages automatiques.

Le réglage d'un point s'effectue à partir de deux écrans d'affichage :

- 1 Réglage manuel
- 2 Réglage automatique



ayant une influence directe sur le point

- Réglage de la tension du fil
- Longueur de point «SL»
- Entraînement différentiel «DF»
- Optimiseur de point

ayant une influence directe sur la machine, indépendamment de la sélection de points

- Arrêt de l'aiguille en haut/bas
- Vitesse max. de couture





Précis de référence BERNINA L 890 Point

Réglage manuel



\$ 17	D			88
L C11	ß	-গী-	* 6.00 (mtc) 0	
4	-%-	a	20	
		N	× ✓ •••	.

La vue d'ensemble des réglages manuels peut être sélectionnée à partir de l'écran «Affichage du point». Les informations sont toutes affichées sous forme de notes et doivent toujours être contrôlées par l'utilisateur sur la machine ou réalisées en conséquence.

- Pied-de-biche
- Pression du pied-de-biche
- Couvercle du boucleur supérieur «ULC»
- Boucleur supérieur «Activé/Désactivé»
- Couteau «Activé/Désactivé»
- Protège-couteau
- Largeur de coupe «CW» _
- Levier sélecteur d'ourlet roulé «O/R»
- Contrôle du fil mtc
- Position et type d'aiguille





≁



Réglage – Pression du pied-de-biche

Réglage – Largeur de coupe «CW»



6.00

Réglage du contrôle du fil mtc

Réglage du levier sélecteur d'ourlet

LN RN

• •

LC CC RC

. . .

roulé «O/R»

Mise en place des aiguilles



Réglage du recouvrement du boucleur supérieur «Accroché/Décroché»



Réglage du boucleur supérieur «Activé/Désactivé»



Réglage du couteau «Activé/Désactivé»



Mise en place du «Couvercle protègecouteau/pour point de recouvrement»



Annuler Confirmer



Assistant de configuration

Sélection du point

Sélection de point directe









À l'aide du Conseiller en couture





À partir de la mémoire personnelle







Précis de référence BERNINA L 890 Mémoire personnelle

Enregistrer un point









Renommer un point









Supprimer un point







Début de la couture

Sélectionner un point







L'enfilage sur la machine



Enfiler l'aiguille



Enfiler le boucleur







0



Précis de référence BERNINA L 890 Optimisation des points

Optimiseur de point



L'optimiseur de point aide à obtenir le point d'aspect optimal.

Condition requise :

- Un essai de couture a été réalisé.
- Sélectionner «Optimiseur de point» dans la vue du point.

Les représentations des points mal formés s'affichent.

 > Sélectionner la représentation de point qui correspond le mieux à l'essai de couture.

Des mesures correctives sont proposées.

> Après chaque correction, refaire un essai de couture et répéter l'opération jusqu'à ce qu'un aspect de point optimal soit obtenu.

Tension du fil





Des valeurs de base sont préprogrammées pour chaque point. Ces recommandations fournissent de bons résultats pour la plupart des applications.

- > Pour adapter la tension de fil, sélectionner le champ de tension de fil concerné.
- > Adapter la tension de fil à l'aide du curseur ou à l'aide des touches de réglage de précision «+»/«-» pour chaque parcours de fil.

Contrôle du fil mtc



La valeur de base du «contrôle du fil mtc» est toujours réglée sur la position «0».

Le contrôle du fil mtc influe sur la quantité de fils de boucleur autour du bord du tissu et peut être réglé en continu lors de la couture.

- > Pour agrandir les boucles de fil de boucleur sur le bord du tissu, tourner la molette de réglage du contrôle du fil mtc dans le sens horaire (+).
- > Pour réduire les boucles de fil de boucleur sur le bord du tissu, tourner la molette de réglage du contrôle du fil mtc dans le sens antihoraire (-).

Optimisation des points

Transport différentiel

§ I



Pour la couture, les deux griffes d'entraînement de tissu peuvent être ajustées l'une par rapport à l'autre afin que le tissu soit transporté de manière régulière et qu'il n'y ait pas de formation d'ondulations ni de fronces indésirables.

L'entraînement différentiel peut être réglé lors de la couture.

Réglages de base



Régler l'entraînement différentiel sur la valeur de base 1 pour les coutures plates et régulières.

Coutures étirées



Pour empêcher que la couture ne fronce, réduire l'entraînement différentiel d'une valeur entre 0,7 et 1.

Rétraction



Pour empêcher que la couture n'ondule, augmenter l'entraînement différentiel d'une valeur entre 1 et 2.

Fronçage



Pour froncer intentionnellement, augmenter l'entraînement différentiel d'une valeur entre 1,5 et 2.

Des longueurs de points supérieures augmentent l'effet de fronçage.

Précis de référence BERNINA L 890 Récapitulatif des points

Points de surjet

1	Surjet à 4 fils avec couture de sécurité intégrée		10	Point d'entourage du bord à 2 fils étroit (RN)	
2	Superstrech à 3 fils	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	11	Couture plate à 2 fils large (LN)	
3	Surjet à 3 fils large (LN)		12	Couture plate à 2 fils étroite (RN)	
4	Surjet à 3 fils étroit (RN)		13	Ourlet roulé à 2 fils	
5	Couture plate à 3 fils large (LN)		14	Surjet à 2 fils large (LN)	
6	Couture plate à 3 fils étroite (RN)		15	Surjet à 2 fils étroit (RN)	
7	Couture roulée à 3 fils		28	Point de feston à 2 fils large (LN)	
8	Ourlet roulé à 3 fils		29	Point de feston à 2 fils étroit (RN)	
9	Point d'entourage du bord à 2 fils large (LN)		30	Point de picot à 3 fils	THOMAN CONTRACT OF A CONTRACT OF

Récapitulatif des points

Point de chaînette

4 fils

21

22

23

24

16 Point de chaînette à 2 fils (RC)



Points de recouvrement

Superstrech à 3 fils

Surjet à 3 fils

Surjet à 3 fils

étroit (RN)

large (LN)

Point de recouvrement à

Points	com	binés

	17	Surjet à 3 fils (LN) + Point de chaînette (RC)	
	18	Surjet à 3 fils (RN) + Point de chaînette (RC)	
	19	Surjet à 2 fils (LN) + Point de chaînette (RC)	
ANNA:	20	Surjet à 2 fils (RN) + Point de chaînette (RC)	

_	BERNINA International AG CH-8266 Steckborn Suisse www.bernina.com © Copyright by BERNINA International AG