

BERNINA Firmware Release BERNINA 750 V34.09.51

Steckborn, 28 février 2014

Informations sur le firmware

Couture

Dans cette information sur le nouveau firmware V34.09.51 de la B750 nous n'avons pas énuméré l'intégralité des améliorations. Le firmware de la B750 a été fondamentalement remanié et optimisé, car certaines applications et/ou combinaisons de touches bloquaient ou conduisaient à un plantage de la machine qui devait alors être redémarrée.

1.) Amélioration de la boutonnière

La longueur de point a été améliorée car, en marche arrière, elle était trop courte sur certains tissus et le pied traîneau se bloquait.

2.) Fonctions d'aide corrigées

Diverses fonctions d'aide ont été améliorées et corrigées.

3.) Services packs

Tous les services packs publiés jusqu'à maintenant sont intégrés dans cette libération. Les principales améliorations sont les suivantes :

- Amélioration de la tension du fil
- Clignotement de l'état de remplissage de la canette - l'affichage de la canette pleine a été corrigé
- Broder (voir les détails sous le point 7)

4.) Amélioration de la coupe du fil

5.) Fonction «Réglage en continu» (La désactivation de la fonction de „Verrouillage“ au début du point)

La fonction «Désactiver la couture» est désormais intégrée dans le programme Setup des machines B 710/750QE. Déplacer le bouton rond sur l'écran tactile avec le doigt. La valeur de la fonction sélectionnée est réglée en continu.



Broder

6.) Sélection du pied-de-biche

Broderie appliquée - le pied-de-biche correspondant est exigé par la machine et celui-ci doit être sélectionné manuellement par l'utilisateur.

Motifs DesignWorks - le pied-de-biche doit être chaque fois réactivé pour chaque genre d'application.

Si le pied-de-biche n'est pas chaque fois sélectionné, la touche de démarrage reste rouge. Il est alors impossible de démarrer la machine.

Lors de la dernière version firmware, le pied-de-biche était automatiquement sélectionné par la machine.

7.) Broder

La broderie a été optimisée, car certaines répétitions de broderie avaient parfois lieu.

Il n'est désormais automatiquement brodé :

- Qu'avec une coupe du fil
- Qu'après un nouvel enfilage automatique
- Qu'après avoir relevé le pied-de-biche

8.) Sélection de la plaque à aiguille

La plaque à aiguille de 5,5 mm est rajoutée dans le menu de sélection.

9.) PaintWork

La première fois que l'on démarre le programme PaintWork (après la mise en marche de la machine), le bouton de démarrage, respectivement la pédale doivent être actionnés une 2^e fois pour commencer le processus Paint.

Bootloader

10.) Informations sur le bootloader

BERNINA a décidé l'année dernière de ne plus qu'utiliser un bootloader universel sur toutes les machines avec écran tactile.

En conséquence, 4 fichiers sont contenus dans le paquet firmware pour les modèles développés avant cette décision.

Outre les fichiers d'application (va.....bin) et le fichier de données (vd.....bin), 2 fichiers bootloader (vb....._crossover.bin et xb.....bin) sont inclus.

Au niveau fonctionnel, ces deux fichiers sont identiques et la machine enregistre et télécharge le fichier qu'elle reconnaît.

Les modèles B 710, B 750 et B 780 ont été depuis le début produits avec le bootloader vb.....bin et depuis le 4^e trimestre 2013 avec le bootloader xb.....bin

Afin que chaque machine qui se trouve sur le marché puisse être mise à jour, nous aurons également à l'avenir deux types de bootloader.

Cordialement

BERNINA International SA
Steckborn