

BERNINA Firmware Release
B 500
V.39.00.03

Steckborn, 23.03.2019

[Information on Firmware Update in English](#) 02 - 03

[Informationen zum Software Update in Deutsch](#) 04 - 05

[Informations concernant le micrologiciel en français](#) 06 - 07

BERNINA Firmware Release

B 500 V.39.00.03

Steckborn, 23.03.2019

Information on Firmware Update

The firmware for the BERNINA 500, 535, 540, 570QE and 590 has been updated and optimized. Only the most relevant changes are listed in these release notes. The optimization of the firmware is constantly in progress; therefore, we cannot ensure that all reported error messages have been eliminated or implemented in this latest update. We apologize for any inconvenience and kindly ask you for patience.

Please note:

BERNINA recommends all customers of the respective models always use the latest firmware as it is constantly improved to ensure an optimal sewing and embroidering experience with BERNINA products.

Important: Backup of personal data and settings

Before a firmware update is carried out, data and settings need to be saved on a BERNINA USB stick (optional accessory) for security measures and backwards compatibility. By doing so, data and settings can be transferred to the machine again after the update is complete.

Functional improvements:

- **Embroidery with Mega Hoop**

The following problems could occur when embroidering with Mega Hoop:

- After moving to position 1 or 3, the machine stopped embroidering.
- As a subsequent fault, the machine embroidered with an offset of position after restarting.
- Machine stopped for no apparent reason

These bugs have been fixed; embroidery with Mega Hoop works as it should.

- **Embroidery - Thread Away**

Functionality with small embroidery hoops has been optimized.

- **Embroidery - Wordart**

When combining embroidery designs and text objects with the Wordart function, the screen would occasionally freeze and the machine had to be turned off and on again.

The functionality was optimized.

- **Embroidery - thread tension remains closed after sewing starts (B 535, B 540)**

The upper thread tension remained closed after the first thread cut in the embroidery design. This led to an unsightly embroidery quality. This bug has been fixed.

- **Embroidery – Calibrating the embroidery Hoop**

The functionality has been optimized.

- **Embroidery - embroidery designs**

Colors and embroidery sequence have been optimized for various embroidery designs.

BERNINA International AG continually works to improve and optimize their products based on customer feedback and the latest technical developments. We thank you for your understanding.

Kind regards,

BERNINA International AG
Product Management
Steckborn, Switzerland

BERNINA Firmware Release

B 500 V.39.00.03

Steckborn, 23.03.2019

Informationen zum Software Update

Die Firmware für die BERNINA 500, 535, 540, 570 QE und 590 wurde aktualisiert und optimiert. Im Folgenden wird allerdings nicht auf jede Verbesserung der neuen Firmware eingegangen. Es wird lediglich auf die Verbesserungen hingewiesen, die dem Nutzer direkte Vorteile bringen. Die Optimierung der Firmware ist permanent in Arbeit. Wir können deshalb nicht garantieren, dass alle uns gemeldeten Fälle für dieses aktuelle Update gelöst und implementiert wurden. Wir bitten Sie um Verständnis und Geduld.

Hinweis:

BERNINA empfiehlt allen Kunden der entsprechenden Modelle immer die neuste Firmware zu verwenden, da diese fortlaufend verbessert wird, um ein bestmögliches Näh- und Stickerlebnis mit den BERNINA Produkt zu garantieren.

Wichtig: Sicherung von persönlichen Daten und Einstellungen

Vor einem Firmware-Update müssen aus Sicherheits- und Rückwärtskompatibilität-Gründen die Daten und Einstellungen auf dem BERNINA USB-Stick (Sonderzubehör) gesichert werden. Somit können diese nachträglich wieder auf die Maschine übertragen werden.

Funktionale Verbesserungen:**- Sticken – Anwendung von Mega-Stickrahmen**

Beim Sticken mit Mega-Stickrahmen konnten folgende Probleme auftreten:

- Nach der Verschiebung in die Position 1 oder 3 stickte die Maschine nicht mehr weiter
- Als Folgefehler stickte die Maschine nach dem Neustart mit einem Versatz
- Maschine stoppte ohne ersichtlichen Grund

Diese Fehler wurden behoben, es kann problemlos mit dem Mega-Stickrahmen gestickt werden.

- Sticken – Fadenentfernungsfunktion

Die Funktionsweise mit den kleinen Stickrahmen wurde optimiert.

- Sticken – Wordart

Beim Kombinieren von Stickmustern und Textobjekten mit der Wordart-Funktion konnte der Bildschirm «einfrieren» und die Maschine musste aus- und wieder eingeschaltet werden. Die Funktionsweise wurde optimiert.

- Sticken – Fadenspannung bleibt nach dem Nähbeginn geschlossen (B 535, B 540)

Die Oberfadenspannung blieb nach dem ersten Fadenschnitt im Stickmuster geschlossen. Dies führte zu einer unschönen Stickqualität. Dieser Fehler wurde behoben.

- Sticken – Justierung von Stickrahmen

Die Funktionsweise wurde optimiert.

- Sticken – Stickmuster

Bei diversen Stickmustern wurden die Farben und Stickabläufe optimiert.

BERNINA International AG ist bestrebt, ihre Produkte laufend zu verbessern und zu optimieren und stützt sich dabei auch auf das Kundenfeedback und die technischen Entwicklungen.

Freundliche Grüsse

BERNINA International AG
Produktmanagement
Steckborn, Schweiz

Version de micrologiciel BERNINA**B 500** V.39.00.03

Steckborn, 23.03.2019

Informations concernant le micrologiciel

Le micrologiciel pour BERNINA 500, 535, 540, 570QE, 590 a été mis à jour et amélioré. Pour autant, nous n'expliquerons pas le détail de chaque amélioration contenu dans le nouveau micrologiciel, mais uniquement celles qui procurent un avantage immédiat à l'utilisatrice.

Nous travaillons en permanence à l'optimisation de la version logicielle. C'est pourquoi nous ne pouvons pas garantir que tous les cas signalés soient résolus et implémentés avec cette mise à jour. Nous vous remercions de votre compréhension et de votre patience.

Remarque :

BERNINA recommande à tous les clients des modèles correspondants d'utiliser la dernière version logicielle qui est sans cesse améliorée afin de garantir les meilleurs résultats de couture et de broderie possibles avec le produit BERNINA.

Important : toujours faire une sauvegarde des données et des réglages personnels

Pour des raisons de sécurité et de rétrocompatibilité, il est nécessaire, avant d'effectuer une mise à jour logicielle, de sauvegarder les données et les réglages sur une clé USB BERNINA (accessoire en option). Ils pourront ensuite être retransférés sur la machine.

- **Broderie - utilisation du cadre de broderie Mega**

Lors de la broderie avec le cadre de broderie Mega, les problèmes suivants pouvaient survenir:

- Après le déplacement dans la position 3, la machine ne poursuit plus la broderie
- En erreur ultérieure, la machine brode avec un décalage après le redémarrage
- La machine s'arrête sans raison apparente

Ces erreurs ont été corrigées. Désormais il est possible de broder sans problème avec le cadre de broderie Mega.

- **Broderie - fonction de retrait du fil**

Cette fonction a été optimisée avec le petit cadre de broderie.

- **Broderie - Wordart**

Lors de la combinaison de motifs de broderie et d'éléments de texte avec la fonction Wordart, l'écran pouvait se « geler » et la machine devait être débranchée et rebranchée.

Cette fonctionnalité a été optimisée.

- **Broderie – la tension du fil reste fermée après le début de la couture (B 535, B 540)**

La tension du fil supérieur reste fermée après la première découpe du fil dans le motif de broderie. Cela conduit à une qualité de broderie non satisfaisante. Cette erreur a été corrigée.

- **Broderie – calibrage du cadre de broderie**

Cette fonctionnalité a été optimisée.

- **Broderie - motif de broderie**

Divers motifs de broderie ont été optimisés en termes de couleur et de déroulement de la broderie.

BERNINA International AG s'efforce d'améliorer et d'optimiser continuellement ses produits. Pour ce faire, elle s'appuie sur les retours des clients et l'évolution technique.

Nous vous prions de nous excuser des éventuels inconvénients.

Avec nos compliments

BERNINA International AG
Steckborn, Suisse