

BERNINA Firmware Release BERNINA 7er Serie V34.05.30

Steckborn, 12. Februar 2014

Informationen zur Firmware

Nähen

Bei der Information über die neue Firmware V34.05.30 der 7er Serie haben wir nicht jede einzelne Verbesserung in diesem Dokument aufgeführt. Die FW der 7er Serie wurde grundsätzlich überarbeitet und optimiert, d.h. es kam bei bestimmten Anwendungen und/oder Tastenkombinationen zum Blockieren oder zum Abstürzen der Nähmaschine und die Maschine musste neu gestartet werden.

1.) Knopflochoptimierung

Die Stichlänge wurde optimiert, diese war beim Rücktransport bei verschiedenen Materialien zu kurz und der Schlittenfuss blieb hängen.

2.) Hilfe-Funktionen korrigiert

Verschiedenste Hilfe-Funktionen wurden überarbeitet und korrigiert.

3.) Service Packs

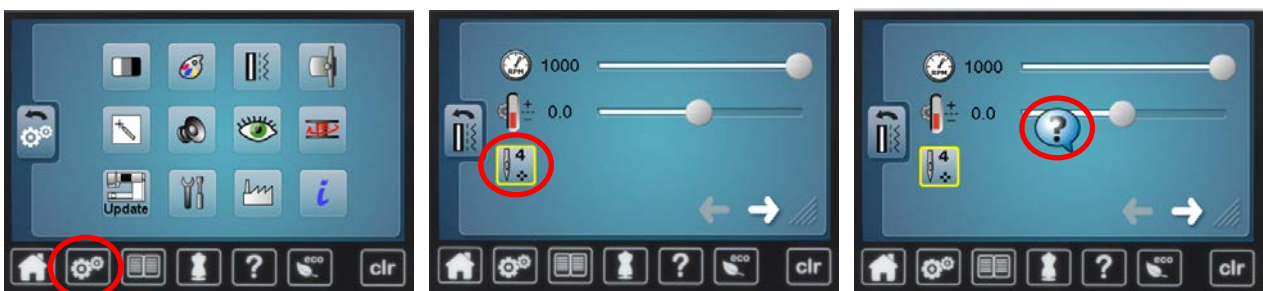
Alle bisher publizierten Servicepacks sind in diesem Release integriert. Die hierbei wichtigsten Optimierungen sind:

- Optimierung Fadenspannung
- das Blinken der UFU Füllstands - Anzeige bei voller Spule wurde korrigiert
- Ansticken (siehe dazu weiter Punkt 7)

4.) Optimierung des Fadenschnitts

5.) Funktion „Vernähstiche“

Bei den Maschinen B 710/750QE wurde neu die Funktion „Vernähstiche“ im Setup-Programm integriert. Vernähstiche können zu Beginn jeden Stiches programmiert werden. Funktion zu Beginn des Stiches aktivieren oder deaktivieren.



Sticken

6.) Nähfuss-Selektion

für die Applikation Sticken wird der entsprechende Fuss von der Maschine angefordert und dieser Fuss muss nun manuell vom Nutzer selektiert werden.

Bei DesingWorks Mustern muss der Fuss für jede Applikationsart neu gesetzt werden.

Wird der Fuss nicht jedes Mal selektiert, bleibt die Start-Taste rot. Die Maschine kann nicht gestartet werden

Bei der letzten FW Version wurde der Fuss von der Maschine automatisch selektiert.

7.) Ansticken

Das Ansticken wurde optimiert, da es teilweise zu wiederholtem Ansticken kam.

Neu wird nur noch automatisch angestickt bei:

- Fadenschnitt
- nach neuem, automatischem Einfädeln
- nachdem der Nähfuss gehoben wurde

8.) Stichplattenauswahl

Die 5.5mm Stichplatte wurde im Auswahlmenü ergänzt.

9.) PaintWork

Beim erstmaligen Starten vom PaintWork-Programm (nach dem Aufstarten der Maschine) muss der Start-Knopf, bzw. der Fussanlasser ein 2. Mal betätigt werden um den Paint-Vorgang zu beginnen.

Bootloader

10.) Informationen zum Bootloader

BERNINA hat im letzten Jahr entscheiden, zukünftig nur noch einen universellen Boot Loader für alle Maschinen mit Touch-Screen zu verwenden.

Dies hat zur Folge, dass für diejenigen Modelle, welche vor diesem Entscheid entwickelt wurden, neu 4 Dateien im Firmware Paket sind.

Neben der Applikationsdatei (va.....bin) und der Datendatei (vd.....bin) sind 2 Boot Loader Dateien (vb....._crossover.bin und xb.....bin) enthalten.

Funktionell sind beide Dateien identisch, und die Maschine nimmt sich diejenige Datei, welche sie erkennt und lädt diese.

Die Modelle B 710, B 750 und B 780 wurden zu Beginn mit den vb.....bin Boot Loader produziert und seit dem 4. Quartal 2013 mit dem Boot Loader xb.....bin

Damit jede Maschine die sich im Markt befindet updatebar ist, wird es auch zukünftig beide Boot Loader Typen geben

Freundliche Grüsse

BERNINA International AG
Steckborn