

**BERNINA Firmware Release  
B 830 - V34.21.54**

Steckborn, 20. Mai 2015

**Informationen zum Software Update**

Die Firmware für die BERNINA B 830 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.

**Hinweis:**

BERNINA empfiehlt allen Kunden der entsprechenden Produktklasse immer die neuste Software (Firmware Release) zu verwenden, da wir diese ständig weiterverbessern bzgl. Kundenwünschen und -meldungen, neue Features, allgemeine Optimierungen sowie Behebung von Fehlern, um ein bestmögliches Näh- und Stickerlebnis mit dem BERNINA Produkt zu garantieren.

**Information über Software Update Version 34.21.54****1.) Arbeiten mit dem Freihandsystem (FHS)**

Bei der schnellen Benutzung des FHS kann es vorkommen, dass die Oberfadenspannung nach dem Loslassen des Kniehebels nicht mehr geschlossen hat. Dieses Fehlverhalten, aufgrund eines Timing Fehlers, ist gelöst.

Freundliche Grüsse

BERNINA International AG  
Steckborn, Schweiz-----  
Vorige Release Notes vom 11. Juni 2014**Information über Software Update Version 34.14.51****1.) Unterstützung von DesignWorks / Sticksoftware Designer V 7**

Mit der B 830 können an sofort alle DesignWorks Tools angewendet werden:

- CrystalWork
- PaintWork
- CutWork
- PunchWork

Die jeweilige Beschreibung hierzu finden Sie in den Bedienungsanleitungen von DesignWork und Designer V 7.

**2.) Maxi-Stickrahmen**

Der neue Maxi-Stickrahmen kann nun auch mit der B 830 benutzt werden.

**3.) Ausschwenken des Greifers**

Bei montiertem Dualtransportfuss schwenkt der Greifer nicht mehr aus – dies wurde korrigiert.

#### 4.) Ausfädeln des Oberfadens

Beim Fadenschnitt mit vorhergehendem Vernähen fädelt der Oberfaden nicht mehr aus – dies wurde korrigiert.

#### 5.) Monogramme

Monogramme sind bei der B 830 ab sofort in verschiedenen Richtungen nähbar.

#### 6.) Augenknopflöcher

Bei den Augenknopflöchern wurde aus Qualitätsgründen die Nähgeschwindigkeit optimiert.

#### 7.) 53 neue Stichmuster + neue Knopflochstiche

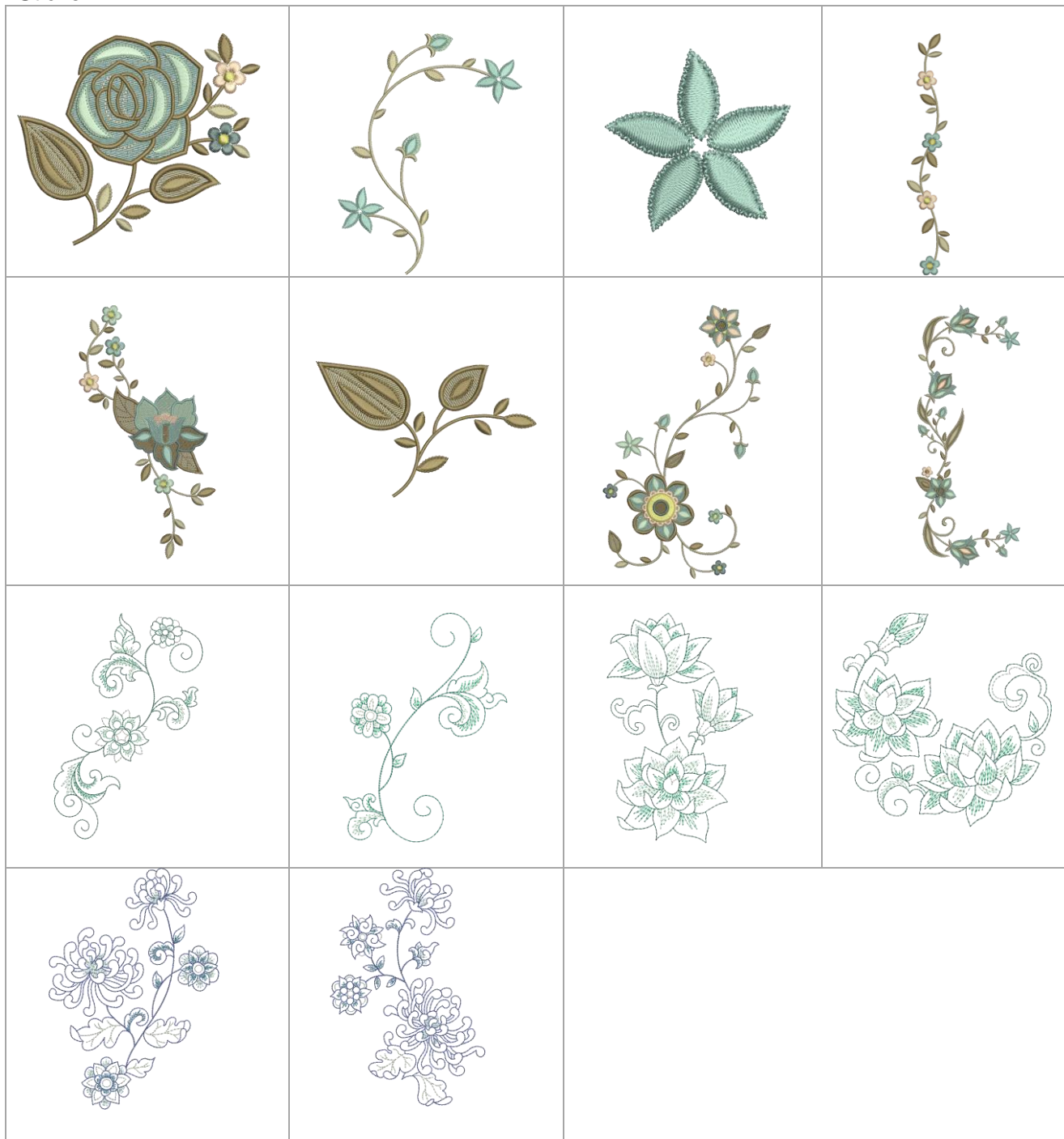
Ab sofort hat die B 830 wunderschöne zusätzliche Nähmuster:

35		772		940		1369	
36		773		942		1371	
37		774		944		1376	
38		775		947		1377	
39		776		1355		1380	
40		777		1356		1381	
64		778		1357		1382	
65		779		1358		1388	
66		780		1359		1389	
67		781		1364		1393	
68		907		1365		1394	
69		908		1366			
70		938		1367			
770		939		1368			

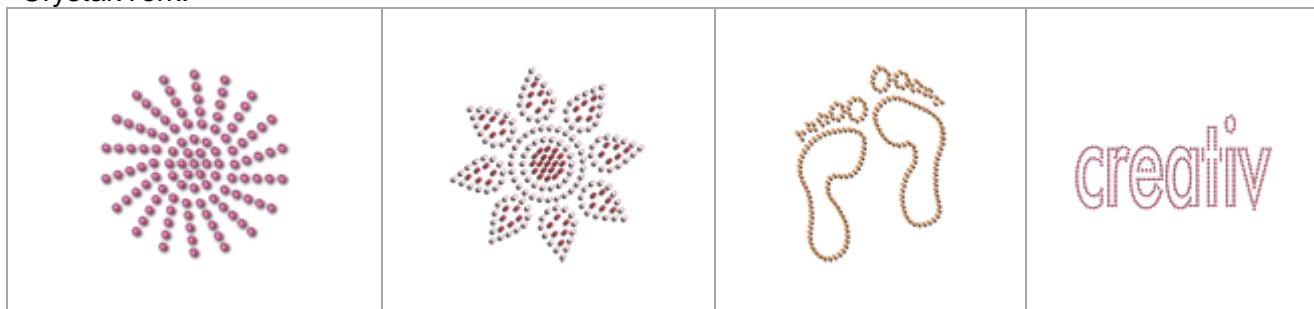
**8.) 24 neue Stickmuster**

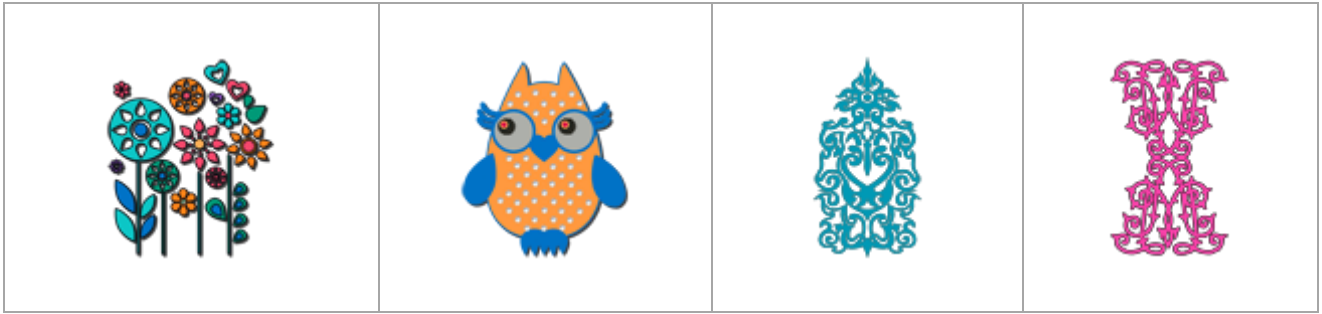
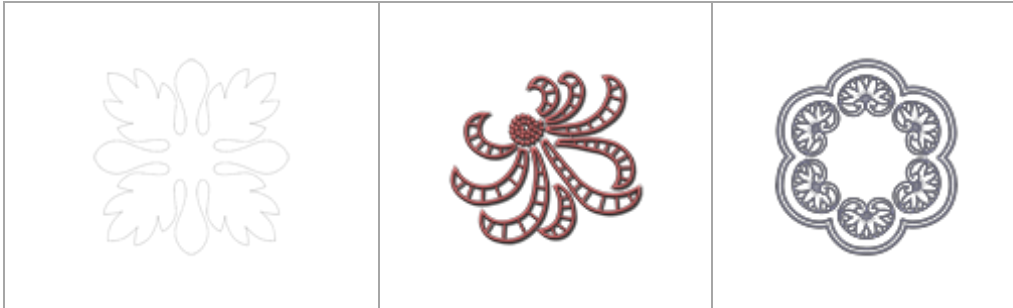
Zu den neuen Nähmustern gesellen sich traumhaft schöne Stickmotive in höchster Qualität:

Sticken:



CrystalWork:



**PaintWork:****CutWork:****9.) Sicherheitseinstellung / Nähfuß-Stichplatte**

Aus Sicherheitsgründen muss der Kunde nach der Wahl der Stickanwendung die Auswahl von Nähfuß und Stichplatte manuell vornehmen.

**10.) Stoffeinzug in die Stichplatte bei Fadenschnitt**

In seltenen Fällen wurde beim Fadenschnitt das Nähgut in die Stichplatte eingezogen, welches durch die Nadelposition (Nadelposition: Nadelstellung tief und extreme seitliche Position) hervorgerufen wurde. Dies wurde korrigiert.

**Version 34.14.51 auf Version 34.21.51****11.) Neue Nähfüsse # 97 und # 97D**

Die überarbeitete Firmware enthält den neuen BERNINA Patchwork Fuss #97 und die Variante mit BDF Funktionalität #97D. Dieser Fuss wird Ende Juli verfügbar sein, bitte fragen Sie für mehr Information bei Ihrem BERNINA Händler nach.

Der Nähfuß kann im Auswahlmenü der Nähfüsse angewählt werden.

**12.) Grace Funktionalität \*Quilt Motion“ wurde überarbeitet**

Die Quilt Motion Funktionalität der B 830 wurde überarbeitet und funktioniert wie folgt: Den Anschluss des Quilt Motion Tools in den Anschluss „Sonderzubehör“ einstecken. Der Anschluss befindet sich am Nähkopf auf der Rückseite der Maschine:

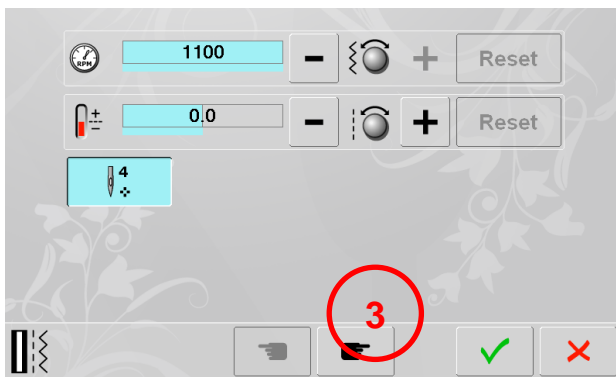
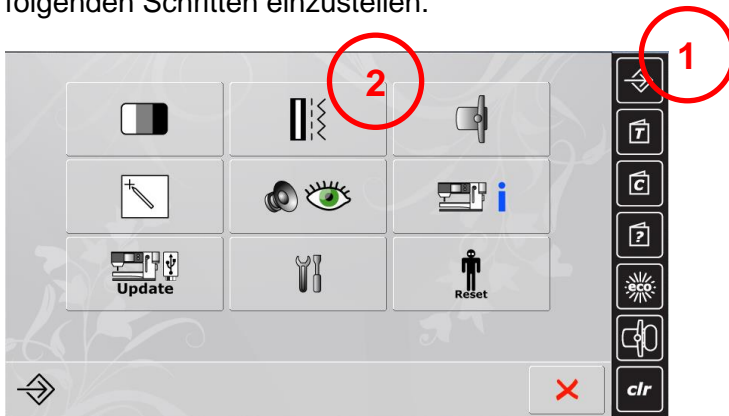


Sobald die Maschine das Tool, bzw. die Software erkannt hat, startet die Maschine die „Quilt Motion“ Funktionalität automatisch. Der Bildschirm zeigt dies mit dem folgenden Bildschirm:



### 13.) Stichgenaues Rückwärtsnähen

Das stichgenaue Rückwärtsnähen ist nun individuell ein- und ausschaltbar und ist mit den folgenden Schritten einzustellen:



Das stichgenaue Rückwärtsnähen ist in der Werkseinstellung deaktiviert und kann im Setup (Punkt 4) aktiviert oder auch wieder deaktiviert werden.

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. Wir entschuldigen uns für allfällig daraus entstandene Unannehmlichkeiten.

Freundliche Grüsse

BERNINA International AG  
Steckborn