

**BERNINA 7er SERIE**

# UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN GRENZENLOSE INSPIRATION PRÄZISION IN SERIE!



HERVORRAGEND STICKEN DANK NEUER  
SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

**NEU**



**PLUS**



made to create **BERNINA**

# SCHÖN UND EINFACH STICKEN

Alle drei Modelle der BERNINA 7er Serie sind mit intelligenter Technologie ausgestattet, die das Sticken so leicht wie nie zuvor macht. Der Wechsel in den Stickmodus wird direkt auf dem Touchscreen vorgenommen. Im Stickmodus können Motive einfach positioniert, gespiegelt, gedreht, kombiniert und formatiert werden. Mit Pinpoint Placement platzieren Sie das Design exakt dort auf dem Stoff, wo Sie es haben wollen. Darüber hinaus haben Sie viele zusätzliche Möglichkeiten der Stickmusterbearbeitung. Sie können geschwungene Buchstabeneffekte kreieren, die Stichdichte verändern, Zierstiche mit Stickmotiven kombinieren oder wunderschöne Bordüren erstellen (nur B 790 PLUS). Komplexe Kombinationen lassen sich bei allen Modellen nach Farben sortieren, und alternative Farboptionen können vor dem Aussticken begutachtet werden. Das fertige Muster lässt sich direkt auf die Maschine oder einen USB-Stick speichern. Über den USB-Anschluss können ausserdem weitere Designs auf die Maschine geladen werden. Die Check-Funktion hilft dabei, das Muster vor dem Sticken exakt zu platzieren. Das High-End-Stickmodul mit Smart Drive Technology (SDT) ist bei der B 790 PLUS im Lieferumfang enthalten und für die B 770QE PLUS und B 735 als optionales Zubehör erhältlich.

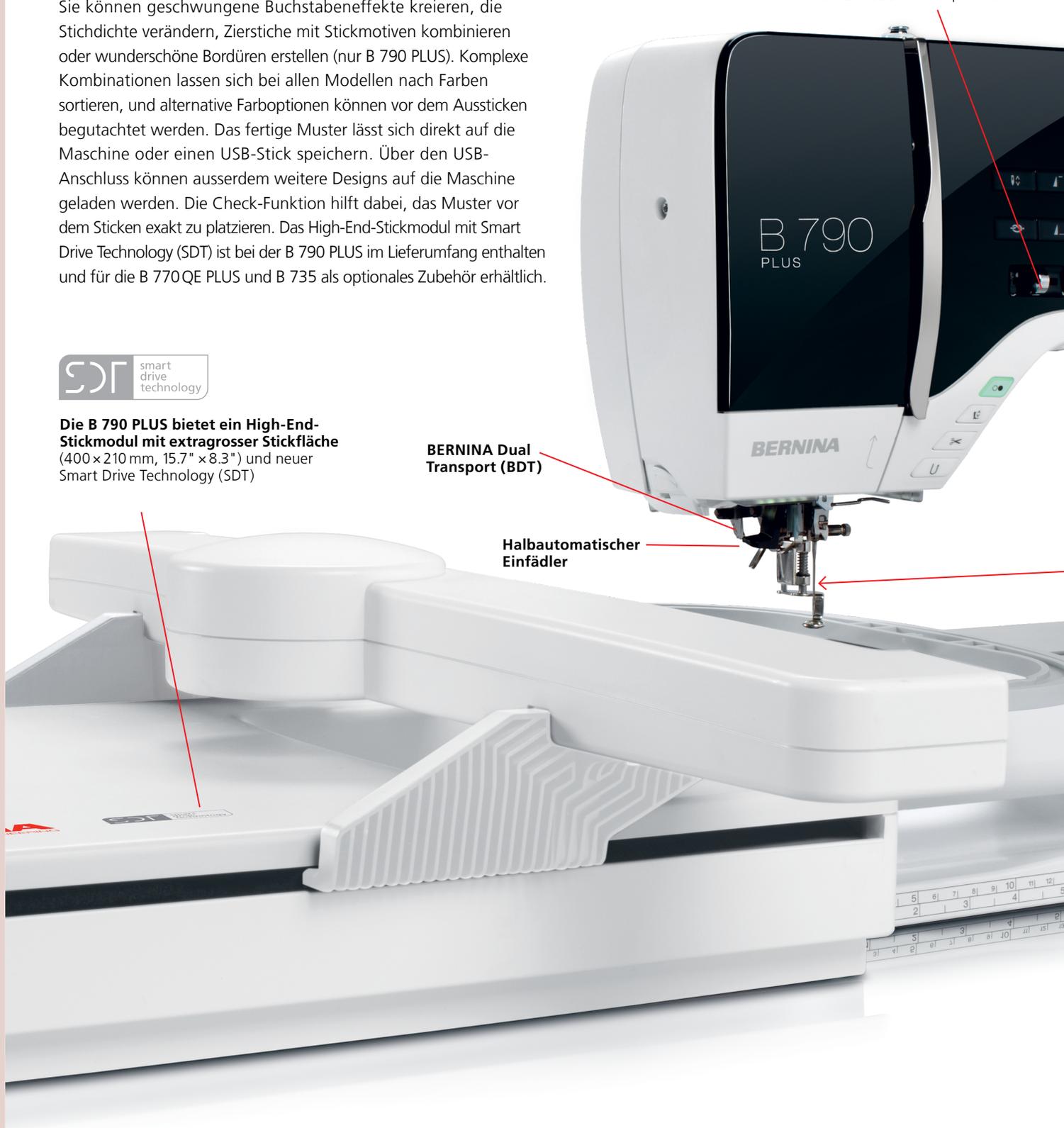


**Die B 790 PLUS bietet ein High-End-Stickmodul mit extragrosser Stickfläche (400 x 210 mm, 15.7" x 8.3") und neuer Smart Drive Technology (SDT)**

**BERNINA Dual Transport (BDT)**

**Halbautomatischer Einfädler**

**Näh- und Stickgeschwindigkeit von bis zu 1000 Stichen pro Minute**





## TIPPS UND TRICKS

Der Näh- und Stickberater beantwortet Fragen direkt auf dem Bildschirm. Das Tutorial zeigt in kurzen Animations wichtige Arbeitsschritte.

## STICHE SELBER KREIEREN (NUR B 790 PLUS)

Die B 790 PLUS verfügt über eine besonders innovative Funktion: den Stich-Designer. Kreieren Sie eigene Stiche, indem Sie Ihre Ideen direkt auf den Touchscreen zeichnen. Die B 790 PLUS wandelt das Motiv mit einem Klick in ein Stichmuster um. Oder verändern Sie bestehende Stiche nach eigenen Vorstellungen. Durch das Abspeichern Ihrer Stickkreationen können Sie die Stichbibliothek laufend erweitern.

## FARBRAD (NUR B 790 PLUS)

Mit der Farbrad-Funktion können Stickmotive in unterschiedlichen Farben in einer Vorschau dargestellt werden, bevor Sie mit dem Sticken beginnen. Das erleichtert die Wahl der schönsten Farben für Ihr Stickprojekt.

## BERNINA GREIFER

Der innovative, zentral platzierte BERNINA Greifer ist das Herz der BERNINA 7er Serie. Er näht und stickt mit hochpräzisen Stichen und einer Geschwindigkeit von bis zu 1000 Stichen pro Minute. Die Jumbo-Unterfadenspule des BERNINA Greifers fasst bis zu 70 % mehr Faden als Standardspulen. Dadurch kann mit einer vollen Spule noch länger ohne Unterbruch genäht und gestickt werden.

Der BERNINA Greifer wird aus besonders hochwertigen Materialien gefertigt. Er gewährleistet einen reibungslosen Fadenlauf und eine optimale, gleichbleibende Fadenspannung.



# AUSSERGEWÖHNLICH NEUE NÄH- UND STICKFUNKTIONEN

## ERWEITERTE EDITIERFUNKTIONEN



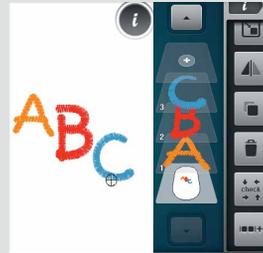
### Punktgenaue Platzierung

Positionieren Sie Ihr Stickmuster genau dort auf dem Stoff, wo Sie es wünschen. Sie benötigen kein Template mehr. Mit der neuen Lock-Funktion (nur B 770 QE PLUS / B 735) bleibt die Grösse Ihres Designs beim Positionieren erhalten.



### Rückgängig machen & Wiederherstellen

Sie können Änderungen bei der Bearbeitung eines Stickmusters einfach rückgängig machen oder wiederherstellen (nur B 790 PLUS).



### Gruppieren & Gruppierung aufheben

Gruppieren Sie Objekte, um alle gleichzeitig zu bearbeiten, oder heben Sie die Gruppierung auf, um Objekte individuell zu bearbeiten.



### Stickreihenfolge ändern

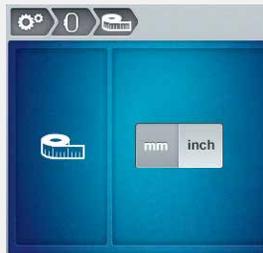
Passen Sie die Ebenen der Stickabfolge individuell an – auch zu verwenden mit der Gruppieren-Funktion.

## EINFACHE ANWENDUNG



### Stickberater

Der integrierte Stickberater hilft Ihnen bei der optimalen Wahl von Nähfuss, Nadel und Vlies passend zu Ihrem Projekt und Stoff.\*



### Zwischen mm & Zoll wechseln

Die Stickmustergrösse und das Rahmenmass können in mm oder Zoll angezeigt werden.



### Kompatibel mit allen gängigen Dateiformaten

Lesen Sie die gängigsten Dateiformate: EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX.

## TOTALE STICKKONTROLLE



### Faden-Entfernung

Die Fäden sind nach dem Schneiden auf der Stoffunterseite – für saubere Stickergebnisse oben. Stellen Sie das Schneiden von Verbindungsstichen individuell ein, abhängig von Mustereigenschaften.

## STICKMUSTER UND ALPHABETE



### Stickmuster

Grosse Auswahl an Stickdesigns, darunter «In the hoop»-Projekte und Stickmuster für spezielle Anwendungstechniken.



### Alphabete

Nutzen Sie die Stick-Alphabete, um Ihre Projekte zu individualisieren.



### Im Stickrahmen quilten

Einzigartige Designkollektion mit wunderschön gemusterten Quiltblöcken und durchgehenden Quilt-designs, die im Stickmodus realisiert werden können (nur B 770 QE PLUS).



### Unsichtbares Vernähen & clevere Vernähstich-Erkennung

Vernähstiche erfolgen in Stichrichtung und sind dadurch unsichtbar. Das Muster kann um Vernähstiche ergänzt werden, falls diese nicht integriert sind.

\*nur B 790 PLUS und B 735

# 7 DINGE, DIE SIE AN DER BERNINA 7er SERIE LIEBEN WERDEN

## BERNINA STICHREGULATOR (BSR)

Die Modelle der BERNINA 7er Serie sind mit der BSR-Funktion ausgestattet. Der BSR-Fuss assistiert Ihnen beim Freihandnähen und -quilteten mit Gerad- oder Zickzackstich. Er sorgt bei variabler Nähgeschwindigkeit für immer exakt gleich lange Stiche. Einsteigerinnen gewinnen mit dem BSR schnell Vertrauen, erfahrenen Quilterinnen gibt er zusätzliche Sicherheit. Die B 790 PLUS und B 770 QE PLUS enthalten den BSR-Fuss im Standardzubehör, für die B 735 ist er als optionales Zubehör erhältlich. Speziell für Quilter bietet die B 770 QE PLUS drei BSR-Modi. Im BSR-3-Modus können Sie zum einfachen Heften eine Stichlänge von 2 oder 4 Stichen pro Zoll wählen.



## VERLÄNGERTER FREIARM

Die BERNINA 7er Serie verfügt über einen stabil konstruierten, verlängerten Freiarm, der rechts neben der Nadel 254 mm Arbeitsfläche bietet – viel Raum für grosse, schöne Näh- und Quiltprojekte. Dank 9 mm Stichbreite sind die B 790 PLUS und B 770 QE PLUS auch bestens zum Nähen von Dekorstichen geeignet. Die B 735 mit 5.5 mm Stichbreite ist perfekt für präzise Nähprojekte und feine Materialien.

## SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT) FÜR EIN VERBESSERTES STICKERLEBNIS

Mit dem extragrossen Stickmodul (optional bei der B 770 QE PLUS und B 735) können umfangreiche Motive leicht ausgestickt werden. Das Modul ist mit der neuen Smart Drive Technology (SDT) ausgestattet. Diese steigert Ihr Stickerlebnis durch verbesserte Stichqualität, sanftere und leisere Bewegung und eine um bis zu 55 % höhere Stickgeschwindigkeit.

## BERNINA DUAL TRANSPORT

Mit dem innovativen BERNINA Dual Transport wird der Stoff von oben und unten gleichzeitig transportiert. Dadurch werden selbst glatte und feine Materialien gleichmässig und sorgfältig vorwärtsbewegt. Er ist einfach zu aktivieren, wenn er gebraucht wird, und lässt sich schnell wieder deaktivieren, wenn Sie ohne ihn auskommen. Bei der B 735 nicht enthalten.

## TOTALE STICKKONTROLLE

Alle Modelle der BERNINA 7er Serie bieten absolute Stichkontrolle auf exklusivem Niveau. Stichlängen, Stichbreiten sowie die Nadelposition lassen sich individuell verändern. Die persönlichen Einstellungen können gespeichert und jederzeit wieder abgerufen werden. Und über den USB-Anschluss ist sogar der Import und Export von Stichen und Stichmustern oder Kombinationen möglich.

## ADAPTIVE BERNINA FADENSPIGUNG

Diese Innovation von BERNINA sorgt für die optimale Fadenspannung während des Nähens und verhilft Ihnen zu perfekter Stichqualität auf beiden Seiten des Stoffes. Nachdem Sie die Fadenspannung manuell auf Ihren Faden und Stoff abgestimmt haben, überprüft die Adaptive BERNINA Fadenspannungskontrolle permanent die Fadenspannung und passt sie, wenn nötig, automatisch an, ohne dass Sie es merken. Das Resultat sind beste Näh- und Stickergebnisse – dafür ist nicht einmal ein Knopfdruck nötig.

## NOCH KOMFORTABLER NÄHEN

Viele Arbeiten erledigen die B 790 PLUS, B 770 QE PLUS und B 735 ganz von alleine. Am Anfang einer Naht senkt sich der Nähfuss automatisch. Der Faden wird halbautomatisch eingefädelt und automatisch abgeschnitten, wenn Sie am Ende einer Naht angelangt sind oder beim Sticken die Farbe wechseln möchten. Im Standardpaket enthalten ist ausserdem ein praktischer Anschlagetisch, der Ihre Arbeitsfläche nochmal deutlich vergrössert.



# BERNINA QUALITÄT

Seit mehr als 125 Jahren widmet sich BERNINA mit grosser Leidenschaft der Entwicklung von Näh-, Quilt- und Stickmaschinen. In jedem unserer Produkte steckt Schweizer Präzision. Hochwertige Materialien garantieren eine lange Lebensdauer und hohe Leistungsfähigkeit.

Die BERNINA 7er Serie bietet viele Funktionen, die Ihnen das Nähen erleichtern. Erfindungen wie das halbautomatische Einfädelsystem, der BERNINA Stichregulator (BSR) oder das aussergewöhnliche und einfache Sticksystem mit besonders grosser Stickfläche und Smart Drive Technology (SDT) zeugen von grossem Innovationsgeist.

Die BERNINA 7er Serie überzeugt auch optisch. Das beweist ihr schlichtes, edles Design. Denn wir konzentrieren uns nicht nur auf raffinierte Technologien, sondern wollen auch neue Standards im Produktdesign setzen.

**Näh- und Stickgeschwindigkeit**  
von bis zu 1000 Stichen pro Minute

**Direktwahltasten:**

- Start/Stopp-Taste
- Nähfuss heben und senken
- Automatischer Fadenabschneider
- Rückwärts nähen

**BERNINA Dual Transport**  
(bei B 735 nicht erhältlich)

**Halbautomatischer Einfädler**

Praktischer **Anschietisch** inklusive

**Integrierte Stickfunktion**

Ergänzen Sie die B 770 QE PLUS oder B 735 um das optionale Stickmodul mit Smart Drive Technology (SDT)

**Der BERNINA Greifer mit 9 mm Stichbreite** (5.5 mm bei der B 735) arbeitet noch präziser, schneller, leiser und robuster. Die extragrosse Unterfadenspule kann bis zu 70% mehr Faden aufnehmen als eine normale Spule.



Einfache Navigation über den farbigen 7-Zoll-Touchscreen



Extragrosser Freiarm mit 330 mm Länge und 254 mm Platz rechts neben der Nadel



BERNINA Freihandsystem (FHS)



**BSR-3-Modus und Kickstart (B 770 QE PLUS)**  
Im BSR-3-Modus können Sie zum einfachen Heften eine Stichtlänge von 2 oder 4 Stichen pro Zoll wählen.



**“Für präzise Stiche vertraue ich BERNINA.”**

**VALENTINA BUKEEVA, DESIGNERIN**

Valentina Bukeeva, gebürtige Russin und wohnhaft in Finnland, ist die Gründerin einer Online-Schule für modernes Nähen und Quilten. Als sie vor zehn Jahren ihren ersten Quilt anfertigte, hätte sie sich nie träumen lassen, dass daraus eine erfolgreiche Schule für Nähbegeisterte aus aller Welt entstehen würde. Ihre Spezialität sind Modeaccessoires wie aufwändig gequiltete und bestickte Taschen, die so exklusiv sind, dass sie in Modenschauen gezeigt werden.

Allgemein	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
Greifersystem	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000
Platz rechts neben der Nadel	254 mm	254 mm	254 mm
Farbiger Touchscreen	7 Zoll (NEU)	7 Zoll (NEU)	7 Zoll
LED-Nählicht	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs
Maximale Stichbreite	5,5 mm	9 mm	9 mm
Maximale Stichlänge	6 mm	6 mm	6 mm
Nadelpositionen	11	11	11
Nähen in jeder Nadelposition	✓	✓	✓
Anzahl Garnrollenhalter	2	2	2
Halbautomatischer Nadeleinfädler	✓	✓	✓
Verstellbarer Nähfußdruck	✓	✓	✓
Automatischer Fadenabschneider	✓	✓	✓
Manueller Fadenabschneider	3	3	3
BERNINA Dual Transport (BDT)	–	✓	✓
Adaptive BERNINA Fadenspannung	✓	✓	✓
Memory (Kurzzeitspeicher)	✓	✓	✓
Memory (Langzeitspeicher)	✓	✓	✓
Erstellen und Speichern von Nähstichkombinationen	✓	✓	✓
BERNINA Stichregulator (BSR) Funktionalität (Gerad- und Zickzackstich)	✓	✓	✓
BSR-3-Modus (Heften)	–	✓ (NEU)	–
Start/Stopp-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	✓	✓	✓
Geschwindigkeitsregler	✓	✓	✓
Oberfadenüberwachung	✓	✓	✓
Unterfadenüberwachung	✓	✓	✓
USB-Anschluss für PC-Anbindung	✓	✓	✓
Import/Export von Stichen und Stichmustern via USB	✓	✓	✓
Multifunktions-Drehknöpfe	✓	✓	✓
Stichveränderung während des Nähens	✓	✓	✓
Programmierbarer BERNINA Fussanlasser	–	✓	✓
Nadelstopp oben/unten	✓	✓	✓
Aufspulen während des Nähens/Stickens	✓	✓	✓
Onscreen-Hilfe	✓	✓	✓
Tutorial Nähen	✓	✓	✓
Nähberater	✓	✓	✓
Persönliches Programm	✓	✓	✓
History (Speicherung der letzten Stiche)	✓ (NEU)	✓ (NEU)	✓
Setup-Programm	✓	✓	✓
Eco-Modus	✓	✓	✓

Nähen und Quilten	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
360-Grad-Nähen	–	–	✓
Quertransport	–	–	✓
Stich-Designer	–	–	✓
Funktion Musterende/Musteranfang	✓	✓	✓
Verbindungsstiche	–	–	✓
Dreifachstich	✓ (NEU)	✓ (NEU)	–
Musterlänge verändern	✓	✓	✓
Programmierbare Sicherheitsfunktion	✓	✓	✓
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabete)	1255 (NEU)	1809 (NEU)	1352
Nutzstiche total	32 (NEU)	38 (NEU)	32
Knopflöcher (inkl. Ösen) total	15 (NEU)	18 (NEU)	15
Automatisches Längenmess-Knopfloch	✓	✓	✓
Automatisches Knopfloch	✓	✓	✓
Manuelles Mehrstufenknopfloch	✓	✓	✓
Knopfannähprogramm	✓	✓	✓
Stopfprogramme	2	2	2
Dekorstiche total	350 (NEU)	500 (NEU)	506
Dekorstiche Quertransport total	–	–	117
Quiltstiche	29 (NEU)	74 (NEU)	34
Nähalphabete	6 (NEU)	9 (NEU)	8
Monogramme (nur bei Quertransport)	–	–	✓

Standardzubehör Nähen und Quilten	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
BERNINA Präzisionsnähfüsse insgesamt	5	7	10
Rücktransportfuss #1/1C	✓	✓	✓
Rücktransportfuss #1D	–	✓	✓
Overlockfuss #2A	–	–	✓
Knopflochschlittenfuss #3A	✓	✓	✓
Reissverschlussfuss #4/4D	✓	✓	✓
Blindstichfuss #5	–	–	✓
Jeansfuss #8/8D	✓	–	✓
Offener Stickfuss #20/20C	✓	✓	✓
Quertransportfuss #40C	–	–	✓
Patchworkfuss #97D	–	✓	–
BERNINA Stichregulator (BSR)	–	✓	✓
BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA Freiarm-Anschiebetisch	✓	✓	✓
Staubschutzhaube	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓

Sticken	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
<b>NEU:</b> Stickmodul L mit Smart Drive Technology (SDT)	optional	optional	✓
Extragrosse Stickfläche	400×210 mm 15.7"×8.3"	400×210 mm 15.7"×8.3"	400×210 mm 15.7"×8.3"
Maximale Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000
Stickmuster integriert	250 (NEU)	275 (NEU)	332
Stickalphabete	6 (NEU)	8 (NEU)	18
Stickmusterformate	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Muster bearbeiten am Screen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, kombinieren	✓	✓	✓
Punktgenaue Platzierung ( <b>NEU:</b> B 770 QE PLUS und B 735 mit Lock-Funktion)	✓ (NEU)	✓ (NEU)	✓
Bordürensticken	–	–	✓
Rückgängig machen/Wiederherstellen	–	–	✓
Gruppieren/Gruppierung aufheben	✓ (NEU)	✓ (NEU)	✓
Reihenfolge der Stickmuster-Kombination ändern	✓ (NEU)	✓ (NEU)	✓
Farbrad	–	–	✓
Unsichtbares Vernähen	✓	✓	✓
Clevere Vernähstich-Erkennung	✓	✓	✓
Unterfaden-hoch-Funktion	✓	✓	✓
Verbindungsstiche schneiden programmierbar	✓	✓	✓
Funktion Faden-Entfernung	✓	✓	✓
WordART	–	✓ (NEU)	✓
Speicher für eigene Stickmuster	✓	✓	✓
Nähstiche sticken	✓	✓	✓
Freiarm-Sticken	✓	✓	✓
Anzahl Farbwechsel reduzieren	✓ (NEU)	✓ (NEU)	✓
Stickablaufkontrolle	✓	✓	✓
Heften im Rahmen	✓	✓	✓
Letzte Stickposition speichern	✓	✓	✓
Tutorial Sticken	✓	✓	✓
Stickberater	✓ (NEU)	–	✓
Automatische Stickrahmenerkennung	✓	✓	✓
Midi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 265×165 mm, 10.4"×6.5")	✓	✓	✓
Mega-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400×150 mm, 15.7"×5.9")	✓	✓	✓
Maxi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400×210 mm, 15.7"×8.3")	✓	✓	✓
Jumbo-Hoop-Funktionalität (limitierte Stickfläche: 400×210 mm, 15.7"×8.3")	✓	✓	✓
BERNINA Sticksoftware-kompatibel	✓	✓	✓
BERNINA PunchWork-Tool-kompatibel	–	✓	✓

Zubehör Sticken (zum Stickmodul)	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
Stickfuss #26	✓	✓	✓
Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255×145 mm)	✓	✓	✓
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130×100 mm)	✓	✓	✓
Kleiner Stickrahmen mit Schablone (72×50 mm)	✓	✓	✓
BERNINA Sticksoftware ArtLink (Download unter <a href="http://www.bernina.com">www.bernina.com</a> )	✓	✓	✓

[bernina.com/7series](http://bernina.com/7series)

made to create **BERNINA**

Änderungen bezüglich Ausstattung und Ausführung bleiben vorbehalten.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem BERNINA Fachhändler.

BERNINA empfiehlt Fäden von

*Mettler*<sup>®</sup>