

BERNINA 7er SERIE

# UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN GRENZENLOSE INSPIRATION PRÄZISION IN SERIE!



HERVORRAGEND STICKEN DANK NEUER  
SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

NEU

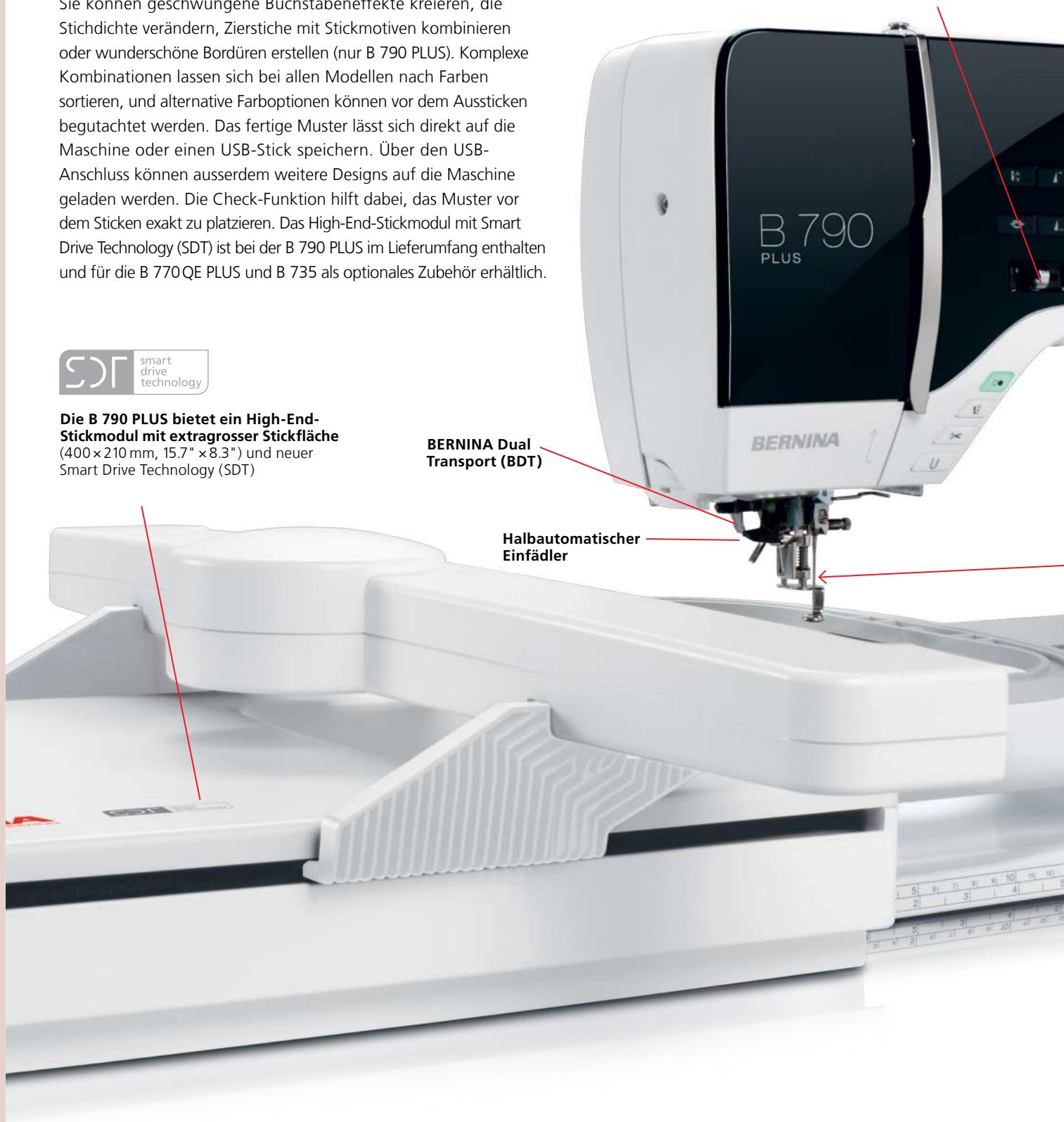


made to create **BERNINA**

# 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 Ausstickern 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 Stickern 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 770 QE PLUS und B 735 als optionales Zubehör erhältlich.

**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 Anleitungsanimationen 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 Stichkreationen 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 reibungsfreien 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.



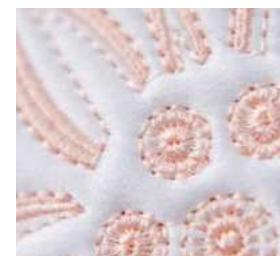
### Alphabete

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



### Im Stickrahmen quilten

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



### Unsichtbares Vernähen & clevere Vernähtstich-Erkennung

Vernähtstiche erfolgen in Stichrichtung und sind dadurch unsichtbar. Das Muster kann um Vernähtstiche 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 -quiltten 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 FADENSPANNUNG

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 Anschiebetisch, 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



Einfache Navigation über den farbigen 7-Zoll-Touchscreen



#### BSR-3-Modus und Kickstart (B 770 QE PLUS)

Im BSR-3-Modus können Sie zum einfachen Heften eine Stichlänge von 2 oder 4 Stichen pro Zoll wählen.



BERNINA Freihandsystem (FHS)



**“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	Standardzubehör Nähen und Quilten	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
Greifersystem	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer	BERNINA Präzisionsnähfüsse insgesamt	5	7	10
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000	Rücktransportfuss #1/1C	✓	✓	✓
Platz rechts neben der Nadel	254 mm	254 mm	254 mm	Rücktransportfuss #1D	—	✓	✓
Farbiger Touchscreen	7 Zoll (NEU)	7 Zoll (NEU)	7 Zoll	Overlockfuss #2A	—	—	✓
LED-Nählicht	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs	Knopflochschlittenfuss #3A	✓	✓	✓
Maximale Stichbreite	5.5 mm	9 mm	9 mm	Reissverschlussfuss #4/4D	✓	✓	✓
Maximale Stichlänge	6 mm	6 mm	6 mm	Blindstichfuss #5	—	—	✓
Nadelpositionen	11	11	11	Jeansfuss #8/8D	✓	—	✓
Nähen in jeder Nadelposition	✓	✓	✓	Oftener Stickfuss #20/20C	✓	✓	✓
Anzahl Garnrollenhalter	2	2	2	Quertransportfuss #40C	—	—	✓
Halbautomatischer Nadeleinfädel器	✓	✓	✓	Patchworkfuss #97D	—	✓	—
Verstellbarer Nähfussdruck	✓	✓	✓	BERNINA Stichregulator (BSR)	—	✓	✓
Automatischer Fadenabschneider	✓	✓	✓	BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓
Manueller Fadenabschneider	3	3	3	BERNINA Freiarmschiebelitsch	✓	✓	✓
BERNINA Dual Transport (BDT)	—	✓	✓	Staubschutzaube	✓	✓	✓
Adaptive BERNINA Fadenspannung	✓	✓	✓	Zubehörbox	✓	✓	✓
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/Sticken	✓	✓	✓				
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	Zubehör Stickern (zum Stickmodul)	B 735	B 770 QE PLUS	B 790 PLUS
360-Grad-Nähen	—	—	✓	Stickfuss #26	✓	✓	✓
Quertransport	—	—	✓	Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255x145 mm)	✓	✓	✓
Stich-Designer	—	—	✓	Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130x100 mm)	✓	✓	✓
Funktion Musterende/Musteranfang	✓	✓	✓	Kleinerer Stickrahmen mit Schablone (72x50 mm)	✓	✓	✓
Verbindungsstiche	—	—	✓	BERNINA Sticksoftware ArtLink (Download unter www.bernina.com)	✓	✓	✓
Dreifachstich	✓ (NEU)	✓ (NEU)	—				
Musterlänge verändern	✓	✓	✓				
Programmierbare Sicherheitsfunktion	✓	✓	✓				
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabet)	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	✓	✓	✓				
Knopfnähprogramm	✓	✓	✓				
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)	—	—	✓				