

Die 7er PRO Serie

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	B 790 PRO	B 770 QE PRO	B 735 PRO	B 700 PRO
Platz rechts neben der Nadel	10" (254 mm)	10" (254 mm)	10" (254 mm)	10" (254 mm)
Höhe des Arbeitsbereichs	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)
Zentral platzierter Farb-Touchscreen	7" (177.8 mm)	7" (177.8 mm)	7" (177.8 mm)	7" (177.8 mm)
Multifunktions-Drehknöpfe	✓	✓	✓	✓
LED-Nählicht	30	30	30	30
NEU: Automatischer Nadeleinfädler	✓	✓	✓	✓
NEU: Punktgenauer BERNINA Laser*	✓	✓	✓	✓
NEU: WiFi	✓	✓	✓	✓
NEU: stitchprecision ² -Technologie	✓	✓	✓	✓
Totale Stichkontrolle	✓	✓	✓	-
Adaptive BERNINA Fadenspannung	✓	✓	✓	✓
BERNINA Dual Transport	✓	✓	-	-
Greifersystem	BERNINA	BERNINA	BERNINA	BERNINA
Jumbo-Unterfadenspule mit 70 % mehr Kapazität	✓	✓	✓	✓
Aufspulen während des Nähens/Stickens	✓	✓	✓	✓
Kraftvoller DC-Motor	✓	✓	✓	✓
BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓	✓
Programmierbarer BERNINA Fussanlasser	✓	✓	✓	-
Unterfaden-hoch-Funktion	✓	✓	✓	✓
Automatischer Nähfusslifter	✓	✓	✓	✓
Automatischer Fadenabschneider	✓	✓	✓	✓
Manueller Fadenabschneider	3	3	3	3
Einstellbarer Nähfussdruck	✓	✓	✓	-
Unterfadenüberwachung	✓	✓	✓	✓
Oberfadenüberwachung	✓	✓	✓	✓
Tutorial	✓	✓	✓	✓
Onscreen-Hilfe	✓	✓	✓	✓
Eco-Modus	✓	✓	✓	✓

NÄHEN UND QUILTEN	B 790 PRO	B 770 QE PRO	B 735 PRO	B 700 PRO
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1,000 spm	1,000 spm	1,000 spm	-
Maximale Stichbreite	9 mm	9 mm	5,5 mm	-
Maximale Stichlänge	6 mm	6 mm	6 mm	-
Einstellbare Nadelpositionen	11	11	11	-
Nähfuss-Auswahl	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsfunktion für Nadel und Stichplatte	✓	✓	✓	✓
Quertransport	✓	-	-	-
Verbindungsstiche	✓	-	-	-
Tapering-Funktion	✓	-	-	-
Automatisches Knopfloch / Längenmess-Knopfloch	✓	✓	✓	-
Manuelles Mehrstufen-Knopfloch	✓	✓	✓	-
Knopfmess-System am Bildschirm	✓	✓	✓	-
Eigener Speicher	✓	✓	✓	-
Memory (Kurzzeitspeicher)	✓	✓	✓	-
History (Speicherung der letzten Stiche)	✓	✓	✓	-
Stich-Designer	✓	-	-	-
Nähberater	✓	✓	✓	-
Musterwiederholung	1-99	1-99	1-99	-
Musteranfang	✓	✓	✓	-
Musterende	✓	✓	✓	-
Spiegeln	✓	✓	✓	-
Musterlänge verändern	✓	✓	✓	-
Heftstich	Stitch #21	Stitch #21	Stitch #30 (manually)	-
Langstich-Funktion	✓	✓	-	-
Dreifachstich	✓	✓	✓	-
Stichgenaues Rückwärtsnähen	✓	✓	✓	-
Programmierbare Vernähfunktion	✓	✓	✓	-
BSR-Funktionalität	✓	✓	✓	-
BSR-Modus 3	✓	✓	✓	-
KickStart-Funktion	✓	✓	✓	-
Start/Stop-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	✓	✓	✓	✓
Freiarm-Nähen	✓	✓	✓	-
Monogramme (nur bei Quertransport)	✓	-	-	-
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabete)	2,040	1,858	1,753	-
Alphabete	9	9	6	-
Monogramme	1	-	-	-
Dekorstiche	700	550	400	-
Knopfannähprogramme	1	1	1	-
Knopflöcher/Ösen	16/2	16/2	13/2	-
Nutzstiche	38	37	32	-
Quertransportstiche	139	-	-	-
Quiltstiche	70	76	37	-
Tapering-/Skylinestiche	28/30	-	-	-
Stopfprogramme	2	2	2	-

*Laserklasse 1: Die Laser der Klasse 1 sind die sichersten aller Laserklassen und für das Auge ungefährlich. Schädigungen können ausgeschlossen werden, da die Strahlung äusserst schwach ist. Es handelt sich um sichtbare Laserstrahlung.

STICKEN	B 790 PRO	B 770 QE PRO	B 735 PRO	B 700 PRO
Maximale Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1,000 spm	1,000 spm	1,000 spm	1,000 spm
Stickfläche	15,7 x 8,3" (400 x 210 mm)	15,7 x 8,3" (400 x 210 mm)	15,7 x 8,3" (400 x 210 mm)	15,7 x 8,3" (400 x 210 mm)
Freiarm-Sticken	✓	✓	✓	✓
Stickmuster integriert	500	400	400	500
Stickalphabete	25	10	10	25
NEU: Individualisierbare Quilmuster (BQM-Dateien)	76	100	30	76
Musterbearbeitung über Touchscreen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, kombinieren	✓	✓	✓	✓
Stickmustergrösse proportional/unproportional verändern	✓	✓	✓	✓
NEU: Stickmuster ausrichten/verteilen	✓	✓	✓	✓
NEU: Mehrzeiliges Schreiben und Ausrichten	✓	✓	✓	✓
Bordürensticken	✓	✓	✓	✓
NEU: Shape-Designer	✓	-	-	✓
Farbrad	✓	-	-	✓
NEU: QWERTY-Tastatur	✓	✓	✓	✓
WordArt	✓	✓	✓	✓
Drag and Drop	✓	✓	✓	✓
Absolute Prüfung der Musterpositionierung	✓	✓	✓	✓
NEU: 4-Punkt-Platzierung mit Morphing	✓	✓	✓	✓
2-Punkt-Platzierung	✓	✓	✓	✓
Stickmustergrösse beibehalten	✓	✓	✓	✓
Mustergrösse kontrollieren	✓	✓	✓	✓
Gruppieren/Gruppierung aufheben	✓	✓	✓	✓
Muster neu anordnen	✓	✓	✓	✓
Rückgängig machen/Wiederherstellen	✓	-	-	✓
Stichdichte einstellen	✓	✓	✓	✓
Ändern des Stichtyps	✓	✓	✓	✓
Heften	✓	✓	✓	✓
Farbwechsel reduzieren	✓	✓	✓	✓
Einfarbig/Mehrfarbig Aussticken	✓	✓	✓	✓
Speicher für eigene Stickmuster	✓	✓	✓	✓
Verbindungsstiche schneiden programmierbar	✓	✓	✓	✓
Clevere Vernähstickerkennung	✓	✓	✓	✓
Unsichtbares Vernähen	✓	✓	✓	✓
Faden-Entfernung	✓	✓	✓	✓
Stickberater	✓	✓	✓	✓
Nähstiche sticken	✓	-	-	-
Multiformat-Lesen von Stickmustern (EXP, DST, PEC, PES, JEF, PCS, SEW, XXX)	✓	✓	✓	✓
NEU: Lesen von BQM-Stickmustern	✓	✓	✓	✓
NEU: Stichlänge per Inch anpassen (BQM)	✓	✓	✓	✓
NEU: Direkter Mustertransfer von/an BERNINA Sticksoftware 9 per WiFi	✓	✓	✓	✓
Automatische Stickrahmenerkennung	✓	✓	✓	✓
Anzeige für Stickzeit, Fadenfarben, Grösse, Stiche	✓	✓	✓	✓
NEU: BERNINA Stitchout App kompatibel	✓	✓	✓	✓
Stickablaufkontrolle	✓	✓	✓	✓
Letzte Stickposition speichern	✓	✓	✓	✓
Jumbo-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Maxi-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Mega-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Midi-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Kleiner Klemmen-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Mittlerer Klemmen-Stickrahmen-Funktionalität	✓	✓	✓	✓
Grosser Freiarm-Stickrahmen Funktionalität	✓	✓	✓	✓

STANDARDZUBEHÖR	B 790 PRO	B 770 QE PRO	B 735 PRO	B 700 PRO
BERNINA Vollschaft-Präzisionsnähfüsse insgesamt	11	7	6	1
Rücktransportfuss #1/1C	✓	✓	✓	-
Rücktransportfuss #1D	✓	✓	-	-
Overlockfuss #2A	✓	-	-	-
Knopflochschlittenfuss #3A	✓	✓	✓	-
Reissverschlussfuss #4/4D	✓	✓	✓	-
Blindstichfuss #5	✓	-	-	-
Jeansfuss #8/8D	✓	-	✓	-
Offener Stickfuss #20/20C	✓	✓	✓	-
Stickfuss #26/26L	✓	-	-	✓
BERNINA Stichregulator (BSR) #42	✓	✓	-	-
Quertransportfuss #40C	✓	-	-	-
Obertransportfuss #50	-	-	✓	-
Patchworkfuss #97D	-	✓	-	-
Anschiebetisch	✓	✓	✓	-
Kniehebel/Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓	-
Stickmodul L mit Smart Drive Technology (SDT)	✓	optional	optional	✓
Anzahl Standardstickrahmen	3	-	-	3
Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255 x 145 mm)	✓	-	-	✓
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130 x 100 mm)	✓	-	-	✓
Kleiner Stickrahmen mit Schablone (72 x 50 mm)	✓	-	-	✓
Staubschutzhäube	✓	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓	✓