



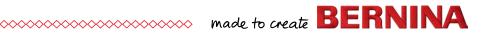


## KOMFORTABEL NÄHEN UND VERZIEREN

- 9 MM STICHBREITE FÜR DEKORATIVE STICHE
- · BERNINA DUAL TRANSPORT
- · EXTRAGROSSE UNTERFADENSPULE
- · EXTRALANGER FREIARM FÜR GROSSE PROJEKTE





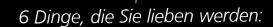












#### Verlängerter Freiarm für grosse Ideen

Die BERNINA 7er Serie verfügt über einen stabil konstruierten, verlängerten Freiarm, der rechts neben der Nadel 254 mm Arbeitsfläche bietet. Die B 740 gewährt jedoch nicht nur besonders viel Raum für grosse Nähprojekte, sondern ist mit ihren 9 mm Stichbreite auch bestens geeignet für schöne Dekorstiche. Aber auch kleine Näharbeiten, wie zum Beispiel das Einnähen von Reissverschlüssen, erledigt sie tadellos. Und bei wachsenden Ansprüchen lässt sich die B 740 mit einer Vielfalt an optionalem Zubehör weiter aufrüsten. Zum Beispiel mit dem BERNINA Stichregulator (BSR), der beim Freihandnähen und -quilten (ohne Transporteur) stets für gleichmässige Stiche sorgt, ganz gleich, wie schnell Sie den Stoff bewegen.



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 möglich.



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 Nähergebnisse – und dafür ist nicht einmal ein Knopfdruck nötig.





# 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.

# Noch komfortabler nähen

Viele Arbeiten erledigt die B 740 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. Im Standardpaket enthalten ist ausserdem ein praktischer Anschiebetisch, auf dem Sie alle Ihre Nähprojekte bequem bearbeiten können.

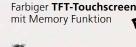
### Hilfe, Tipps und Tricks

Bei den Modellen der BERNINA 7er Serie haben wir grossen Wert auf Benutzerfreundlichkeit und eine intuitive Bedienung gelegt. Der Nähberater beantwortet Fragen direkt auf dem Bildschirm, und das Tutorial zeigt in kurzen Anleitungsanimationen wichtige Arbeitsschritte.

Halbautomatischer

Einfädler















BERNINA präsentierte mit der Lancierung der 7er Serie eine absolute Weltneuheit: Der BERNINA Greifer vereint auf einzigartige Weise die Vorzüge der zwei besten Greifertechnologien. Diese jüngste BERNINA Innovation ist patentiert.

Das Herzstück der BERNINA 7er Serie verfügt über einen neuartigen, zentral platzierten Antrieb, der den BERNINA Greifer besonders leise und gleichmässig laufen lässt. Zwei oszillierende Nocken sorgen für einen ungehinderten Fadendurchlauf und extrem hohe Laufruhe bei einer Geschwindigkeit von bis zu 1000 Stichen pro Minute und einer Stichbreite von bis zu 9 mm bei der B740. Die Unterfadenspule des BERNINA Greifers fasst bis zu 70 % mehr Faden als Standardspulen. Dadurch kann mit einer vollen Spule noch länger ohne Unterbruch genäht werden.

Der BERNINA Greifer wird aus besonders hochwertigen Materialien gefertigt. Aufwendige Polituren an jedem Teil, das den Faden berührt, stellen den reibungslosen Fadenlauf sicher und garantieren eine optimale und gleichbleibende Fadenspannung. BERNINA – made to create.

# «Mit einer BERNINA zu arbeiten, wirkt sich inspirierend auf meine Entwürfe aus.»

Mathias Ackermann, Schweizer Designer

Für Mathias Ackermann war früh klar, dass er seine Leidenschaft zum Beruf machen wollte, entwarf er seine ersten Designs doch schon als Kind. Als Schneider und Modedesigner näht er auch heute alle seine Entwürfe selbst. Seit 1997 arbeitet er in seinem eigenen Couture-Atelier in Büren an der Aare in der Schweiz. Die erste Shirt-Kollektion seines Labels «Little Kingdom» präsentierte Ackermann im Februar 2006 bei Globus in Zürich, einem gehobenen Kaufhaus mit exklusivem Sortiment. Im gleichen Jahr wurde er für den Swiss Fashion Award nominiert. BERNINA freut sich, mit dem talentierten Schweizer Textilkünstler zusammenzuarbeiten.

«Ich liebe die Arbeit mit der BERNINA 740 – nicht nur wegen der ausgereiften Technologie.

Auch Funktionen wie der Einfädler oder der BERNINA Stichregulator begeistern mich total. Zudem bringt mich ihre Vielseitigkeit auf neue Ideen, die Benutzerfreundlichkeit ist einfach genial, und auch feinste Stoffe lassen sich einfach verarbeiten.»



### Die wichtigsten Funktionen der BERNINA 7er Serie im Überblick

Allgemein	B 740	B 770 QE	B 790 PLUS
Greifersystem	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000
Länge Freiarm rechts neben der Nadel	254 mm	254 mm	254mm
Farbiger Touchscreen	4,3-Zoll	4,3-Zoll	7-Zoll
I ED-Nählicht	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs
Maximale Stichbreite	9mm	9 mm	9mm
Maximale Stichlänge	6 mm	6mm	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	✓	✓	✓
BSR-Funktionalität – Gerad- und Zickzackstich	✓	✓	✓
Start/Stopp-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	✓	✓	✓
Geschwindigkeitsregler	✓	✓	✓
Oberfadenüberwachung	✓	✓	✓
Unterfadenüberwachung	-	✓	✓
USB-Anschluss für PC-Anbindung	✓	✓	✓
Import/Export von Stichen und Stichmustern via USB	✓	✓	✓
Multifunktions-Drehknöpfe	✓	✓	<b>✓</b>
Stichveränderung während des Nähens	✓	✓	✓
BERNINA Fussanlasser mit Back-kick-Funktion	✓	✓	✓
Nadelstopp oben/unten	✓	✓	✓
Aufspulen während des Nähens/Stickens	✓	✓	✓
Onscreen help	✓	✓	✓
Tutorial Nähen	✓	✓	✓
Nähberater	✓	✓	✓
Persönliches Programm	✓	✓	✓
History (Speicherung der letzten Stiche)	-	-	✓
Setup-Programm	✓	✓	✓
Eco-Modus	✓	✓	✓

Nähen und Quilten	B 740	B 770 QE	B 790 PLUS
360-Grad-Nähen	-	-	✓
Quertransport	-	-	✓
Stich-Designer	-	-	✓
Funktion Musterende/Musteranfang	✓	✓	✓
Verbindungsstiche	-	-	✓
Musterlänge verändern	✓	✓	✓
Programmierbare Sicherheitsfunktion	✓	✓	✓
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabete)	800	992	1,352
Nutzstiche total	29	30	32
Knopflöcher (inkl. Ösen) total	11	13	15
Automatisches Längenmess-Knopfloch	✓	✓	✓
Automatisches Knopfloch	✓	✓	✓
Manuelles Mehrstufenknopfloch	✓	✓	✓
Knopfannähprogramm	✓	✓	✓
Stopfprogramme	2	2	2
Dekorstiche total	200	283	506
Dekorstiche Quertransport total	-	-	117
Quiltstiche	23	50	34
Nähalphabete	5	6	8
Monogramme (nur bei Quertransport)	_	-	✓

bernina.com/7series

Nicht alle Modelle und Zubehörteile sind in allen Ländern verfügbar. Änderungen bezüglich Ausstattung und Ausführung bleiben vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem BERNINA Händler.



Standardzubehör Nähen und Quilten	B 740	B 770 QE	B 790 PLUS
BERNINA Präzisionsnähfüsse insgesamt	5	7	10
Rücktransportfuss 1C	<b>✓</b>	✓	✓
Rücktransportfuss 1D	✓	✓	✓
Overlockfuss 2A	-	-	✓
Knopflochschlittenfuss 3A	✓	✓	✓
Reissverschlussfuss 4D	✓	✓	✓
Blindstichfuss 5	-	-	✓
Jeansfuss 8D	-	-	✓
Offener Stickfuss 20C	✓	✓	✓
Quertransportfuss 40C	-	-	✓
Patchworkfuss 97D	-	✓	-
BERNINA Stichregulator (BSR)	optional	✓	✓
BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA Freiarm-Anschiebetisch	✓	✓	✓
Staubschutzhaube	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓

Sticken	В 740	B 770 QE	B 790 PLUS
Stickmodul (Grösse L)	-	optional	✓
Maximale Stickfläche	-	400×210 mm 15,7"x8,3"	400×210 mm 15,7" x8,3"
Maximale Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	-	1000	1000
Stickmuster integriert (mit <b>NEUEN</b> Designs)	-	140	332
Stickalphabete (mit <b>NEUEN</b> Alphabeten)	-	6	18
<b>NEU</b> Stickmusterformat	-	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX	
Musterbearbeitung über Touchscreen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, <b>kombinieren</b>	-	✓	<b>✓</b>
NEU Punktgenaue Platzierung	-	-	<b>√</b>
Bordürensticken	-	-	<b>√</b>
NEU Rückgängig machen/Wiederherstellen	-	-	✓
NEU Gruppieren/Gruppierung aufheben	-	-	1
NEU Reihenfolge der Stickmusterkombination ändern	-	-	1
NEU Farbrad	-	-	✓
<b>NEU</b> Unsichtbares Vernähen	-	✓	1
<b>NEU</b> Clevere Vernähstich-Erkennung	-	✓	1
<b>NEU</b> Unterfaden-hoch-Funktion	-	✓	✓
<b>NEU</b> Verbindungsstiche schneiden programmierbar	-	✓	✓
NEU Faden-Entfernung	-	✓	✓
WordART	-	-	✓
Speicher für eigene Stickmuster	-	✓	✓
Nähstiche im Stickmodus	-	✓	✓
Freiarm-Sticken	-	✓	✓
Anzahl Farbwechsel reduzieren	-	-	✓
Stickablaufkontrolle	-	✓	<b>✓</b>
Heften im Rahmen	-	✓	✓
Letzte Stickposition speichern	-	✓	✓
Tutorial Sticken	-	✓	✓
NEU Stickberater	-	-	✓
Automatische Stickrahmenerkennung	-	✓	✓
Midi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 265×165 mm, 10.5" × 6.5")	-	✓	<b>✓</b>
Mega-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400×150 mm, 15.7 " × 5.9 ")	-	~	<b>~</b>
Maxi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400×210mm, 15.7" × 8.3")	_	✓	<b>✓</b>
Jumbo-Hoop-Funktionalität (limitierte Stickfläch 400×210 mm, 15.7" × 8.3")	e: _	<b>✓</b>	✓
BERNINA Sticksoftware-kompatibel	-	✓	✓
BERNINA DesignWorks Software- und Tool-kompatik			
	oel –	<b>✓</b>	V

Zubehör Sticken (zum Stickmodul)	В 740	B 770 QE	B 790 PLUS
Stickfuss 26	-	✓	✓
Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255 $\times$ 145 mm, 10.0 " $\times$ 5.7 ")	ı	✓	✓
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130×100mm, 5.1" × 3.9")	-	✓	✓
Kleiner Stickrahmen mit Schablone (72 × 50 mm, 2.8" × 2")	-	✓	<b>√</b>
BERNINA Sticksoftware ArtLink (Download unter www.bernina.com)	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>