

BERNINA 720



Für Kreationen,
die zum Blickfang
werden



KOMFORTABEL NÄHEN UND VERZIEREN

- 5,5 MM STICHBREITE FÜR FEINE MATERIALIEN
- EXTRALANGER FREIARM FÜR GROSSE PROJEKTE
- MIT STICKFUNKTION
- EXTRAGROSSE UNTERFADENSPULE



LEGENDÄRE STICHQUALITÄT DANK
DES BERNINA GREIFERS



made to create **BERNINA**



Näh- und Stickgeschwindigkeit
von bis zu 1000 Stichen pro Minute



Direktwahltasten:

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

Der **BERNINA Greifer** mit **5,5 mm Stichbreite** 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 **TFT-Touchscreen**



BERNINA Stichregulator-Funktionalität (BSR)



BERNINA Freihandsystem (FHS)



6 Dinge, die Sie lieben werden:

Verlängerter Freiarm für grosse Ideen

Die BERNINA 7er Serie verfügt über einen stabil konstruierten, verlängerten Freiarm, der rechts neben der Nadel 254mm Arbeitsfläche bietet. Die B 720 gewährt jedoch nicht nur besonders viel Raum für grosse Nähprojekte, sondern ist mit ihren 5,5mm Stichbreite auch bestens für kleine Näharbeiten geeignet, wie zum Beispiel für das Einnähen von Reissverschlüssen. Auf dem dazu passenden extragrossen Stickmodul (optional) können auch grössere Motive ausgestickt werden. Und bei wachsenden Ansprüchen lässt sich die B 720 mit einer Vielfalt an optionalem Zubehör weiter aufrüsten. Zum Beispiel mit dem BERNINA Stichregulator (BSR), der beim Freihandnähen und -quilteten (ohne Transporteur) stets für gleichmässige Stiche sorgt, ganz gleich, wie schnell Sie den Stoff bewegen.

Totale Stichkontrolle

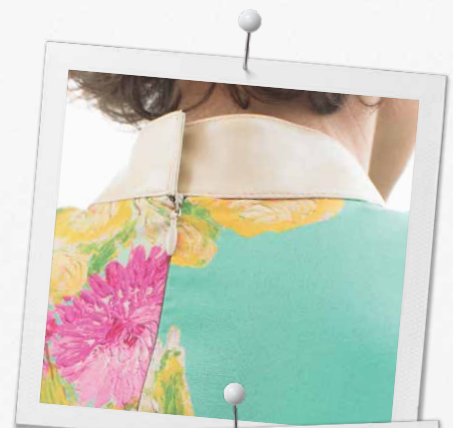
Alle Modelle der BERNINA 7er Serie bieten absolute Stichkontrolle auf exklusivem Niveau. Stichlängen, Stichbreiten sowie die Nadelposition lassen sich individuell verändern. Die persönlichen Einstellungen können gespeichert und jederzeit wieder abgerufen werden. Und über den USB-Anschluss ist sogar der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

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 Animationssequenzen wichtige Arbeitsschritte.

Noch komfortabler nähen

Viele Arbeiten erledigt die B 720 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 (Stickmodul optional). Im Standardpaket enthalten ist ausserdem ein praktischer Anschietisch, auf dem Sie alle Ihre Nähprojekte bequem bearbeiten können.



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 – und dafür ist nicht einmal ein Knopfdruck nötig.

Schön und einfach sticken

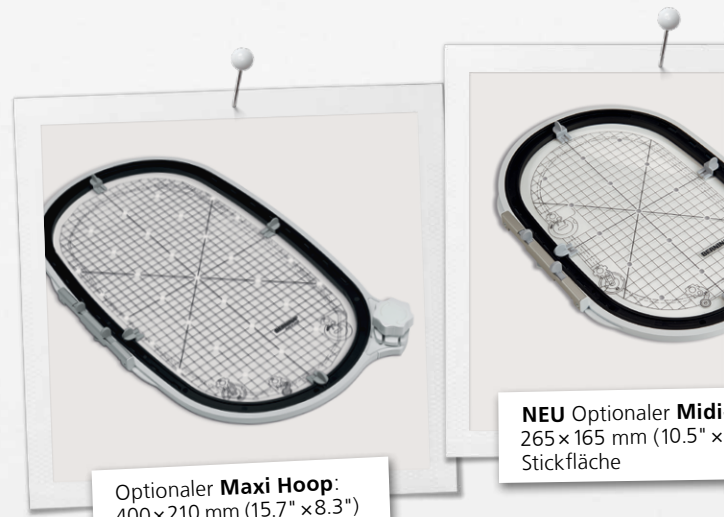
Die B 720 ist extrem vielseitig, denn sie kann auch sticken. Der Wechsel zum Stickmodus wird direkt auf dem farbigen TFT-Touchscreen vorgenommen. Im Stickmodus können Motive positioniert, gespiegelt, gedreht, kombiniert und skaliert werden. Ändern Sie die Farben Ihres Motives nach Belieben und speichern Sie das fertige Design auf die Maschine oder einen USB-Stick. Über den USB-Anschluss lässt sich ausserdem jedes beliebige Design hochladen. Die Check-Funktion hilft Ihnen, das Muster vor dem Aussticken ganz exakt zu platzieren. Das Stickmodul für die B 720 ist als optionales Zubehör erhältlich.

Der neue Maxi-Hoop fasst Stickmotive mit einer maximalen Fläche von 400×210 mm (15.7" × 8.3"). Er wurde speziell für die BERNINA 7er Serie entwickelt und ist für die B 720 als optionales Zubehör erhältlich.

Optionales Stickmodul
mit extragrosser Stickfläche
(400 × 210 mm, 15.7" × 8.3")

Halbautomatischer Einfädler

Extragrosser
mit 330 mm L
Platz rechts n



Optionaler **Maxi Hoop**:
400×210 mm (15.7" × 8.3")
Stickfläche

NEU Optionaler **Midi**
265 × 165 mm (10.5" × 6.5")
Stickfläche

Farbiger **TFT-Touchscreen**
mit Memory Funktion



BERNINA

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	3	4							

BERNINA Qualität

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

Die BERNINA 720 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 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.

Kostenlose Schnittmuster-Downloads zur BERNINA 7er Serie finden Sie auf www.bernina.com/7series

Multifunktionsknöpfe

-Hoop:
(6.5")



30 helle LEDs

Freiarm
länge und 254 mm
eben der Nadel

BERNINA
SWISS ENGINEERING



Der BERNINA Greifer

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 5,5 mm bei der B 720. 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 720 – 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 720	B 770QE	B 790 PLUS
Greifsystem	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000
Länge Freiarm rechts neben der Nadel	254mm	254mm	254mm
Farbiger Touchscreen	4,3-Zoll	4,3-Zoll	7-Zoll
LED-Nählicht	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs
Maximale Stichbreite	5,5mm	9mm	9mm
Maximale Stichlänge	6mm	6mm	6mm
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	✓	✓	✓
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 720	B 770QE	B 790 PLUS
360-Grad-Nähen	-	-	✓
Quertransport	-	-	✓
Stich-Designer	-	-	✓
Funktion Musterende/Musteranfang	✓	✓	✓
Verbindungsstiche	-	-	✓
Musterlänge verändern	✓	✓	✓
Programmierbare Sicherheitsfunktion	✓	✓	✓
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabete)	681	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	32	50	34
Nähalphabete	4	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.

BERNINA

Standardzubehör Nähen und Quilten	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
BERNINA Präzisionsnähfüsse insgesamt	5	7	10
Rücktransportfuss 1C	✓	✓	✓
Rücktransportfuss 1D	-	✓	✓
Overlockfuss 2A	-	-	✓
Knopflochschlittenfuss 3A	✓	✓	✓
Reissverschlussfuss 4/4D	✓	✓	✓
Blindstichfuss 5	-	-	✓
Jeansfuss 8/8D	✓	-	✓
Offener Stickfuss 20C	✓	✓	✓
Quertransportfuss 40C	-	-	✓
Patchworkfuss 97D	-	-	-
BERNINA Stichregulator (BSR)	optional	✓	✓
BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA Freiarm-Anschiebetisch	✓	✓	✓
Staubschutzhaube	✓	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓	✓

Stickten	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
Stickmodul (Grösse L)	optional	optional	✓
Maximale Stickfläche	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"
Maximale Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000
Stickmuster integriert (mit NEUEN Designs)	80	140	332
Stickalphabet (mit NEUEN Alphabeten)	4	6	18
NEU Stickmusterformat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Musterbearbeitung über Touchscreen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, kombinieren	✓	✓	✓
NEU Punktgenaue Platzierung	-	-	✓
Bordürenstickten	-	-	✓
NEU Rückgängig machen/Wiederherstellen	-	-	✓
NEU Gruppieren/Gruppierung aufheben	-	-	✓
NEU Reihenfolge der Stickmusterkombination ändern	-	-	✓
NEU Farbrad	-	-	✓
NEU Unsichtbares Vernähen	✓	✓	✓
NEU Clevere Vernähstich-Erkennung	✓	✓	✓
NEU Unterfaden-hoch-Funktion	✓	✓	✓
NEU Verbindungsstiche schneiden programmierbar	✓	✓	✓
NEU Faden-Entfernung	✓	-	✓
WordART	-	-	✓
Speicher für eigene Stickmuster	✓	✓	✓
Nähstiche im Stickmodus	✓	✓	✓
Freiarm-Sticken	✓	✓	✓
Anzahl Farbwechsel reduzieren	-	-	✓
Stickablaufkontrolle	✓	✓	✓
Heften im Rahmen	✓	✓	✓
Letzte Stickposition speichern	✓	✓	✓
Tutorial Sticken	✓	✓	✓
NEU Stickberater	-	-	✓
Automatische Stickrahmenerkennung	✓	✓	✓
Midi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 265 x 165 mm, 10.5" x 6.5")	✓	✓	✓
Mega-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400 x 150 mm, 15.7" x 5.9")	✓	✓	✓
Maxi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400 x 210 mm, 15.7" x 8.3")	✓	✓	✓
Jumbo-Hoop-Funktionalität (limitierte Stickfläche: 400 x 210 mm, 15.7" x 8.3")	✓	✓	✓
BERNINA Sticksoftware-kompatibel	✓	✓	✓
BERNINA DesignWorks Software- und Tool-kompatibel	✓	✓	✓
BERNINA PunchWork-Tool-kompatibel	-	✓	✓

Zubehör Sticken (zum Stickmodul)	B 720	B 770QE	B 790 PLUS
Stickfuss 26	✓	✓	✓
Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255 x 145 mm, 10.0" x 5.7")	✓	✓	✓
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130 x 100 mm, 5.1" x 3.9")	✓	✓	✓
Kleiner Stickrahmen mit Schablone (72 x 50 mm, 2.8" x 2")	✓	✓	✓
BERNINA Sticksoftware ArtLink (Download unter www.bernina.com)	✓	✓	✓