Die wichtigsten Funktionen der BERNINA 5er Serie im Überblick

Allgemein	B 530	B 550 QE	B 580
Greifersystem	CB	CB	RL
Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	900	900	1000
Länge Freiarm rechts neben der Nadel	190 mm	190 mm	190 mm
LCD-Display	x	x	–
TFT-Touchscreen	–	–	x
LED-Nählicht	x	x	x
Maximale Stichlänge	5 mm	5 mm	5 mm
Maximale Stichbreite	5,5 mm	5,5 mm	9 mm
Nadelpositionen	11	11	11
Anzahl Garnrollenhalter	2	2	2
Halbautomatischer Nadeleinfädler	x	x	x
Verstellbarer Nähfussdruck	x	x	x
Fadenabschneider (manuell)	3	3	3
Automatischer Fadenabschneider mit Vernähstichen	–	–	x
Memory (Kurzzeitspeicher/Stichveränderungen)	x	x	x
Memory (Langzeitspeicher)	x	x	x
Erstellen und Speichern von Stichkombinationen	100	100	8 MB
BSR-Funktionalität – Gerad- und Zickzackstich	x	x	x
Start/Stopp-Taste	x	x	x
Geschwindigkeitsregler	x	x	x
Unterfadenüberwachung	–	–	x
Musterende	x	x	x
USB-Speicher-Anschluss (Host)	–	–	x
USB-PC-Anschluss (Slave)	x	x	x
BERNINA Freihandsystem (FHS)	x	x	x
Eco-Funktion	–	–	x

Nähen	B 530	B 550 QE	B 580
Automatisches Knopfloch	x	x	x
Manuelles Knopfloch	x	x	x
Knopfannähprogramm	x	x	x
Knopf-Messfunktion am Bildschirm	–	–	x
Nadelstopp oben/unten	x	x	x
Rückwärtsnähen	x	x	x
Spiegelfunktion	x	x	x
Anzahl Stiche gesamt	148	187	227
Nutzstiche	22	22	30
Zierstiche (inklusive Quiltstiche)	117	155	186
Quilt-Stiche	12	24	14
Knopflöcher (inklusive Ösen und Knopfannähprogramm)	9	10	11
Alphabete	4	4	7
Nähberater	x	x	x
Tutorial	–	–	x
Elongation	–	–	x
Ansicht der Zeichen/Stichkombination horizontal	x	x	–
Rapport-Wiederholung 1–9	x	x	x
Heftmatik	–	–	x

Standardzubehör	B 530	B 550 QE	B 580
Standardnähfüsse (-sohlen) insgesamt	5	8	7
Rücktransportfuss, Nr. 1	x	x	–
Rücktransportfuss, Nr. 1C	–	–	x
Overlockfuss, Nr. 2	x	–	–
Overlockfuss, Nr. 2A	–	–	x
Automatischer Knopflochschlittenfuss, Nr. 3A	x	x	x
Reissverschlussfuss, Nr. 4	x	x	x
Blindstichfuss, Nr. 5	x	x	x
Jeansfuss, Nr. 8	–	–	x
Offener Stickfuss, Nr. 20	–	x	–
Offener Stickfuss, Nr. 20C	–	–	x
Patchworkfuss, Nr. 37	–	x	–
Obertransportfuss, Nr. 50	–	x	–
BERNINA Stichregulator (BSR)	–	x	–
Anschiebetisch mit Klicksystem	x	x	x
Kniehebel (FHS)	x	x	x
Fussanlasser	x	x	x
Zubehörbox	x	x	x
Tragetasche	x	x	x

Sticken (nur B 580)	B 530	B 550 QE	B 580
Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	–	–	680
Musterbearbeitung über Touchscreen (rotieren, spiegeln, kombinieren usw.)	–	–	x
Sticktutorial	–	–	x
Farbanbieterwahl	–	–	x
Farbenwahl	–	–	x
Virtuelles Erfassen der Motivgrösse (Eckpunkte des Motivs überprüfen)	–	–	x
Virtuelle Positionierung	–	–	x
Absoluter Check	–	–	x
Stichart verändern (pull compensation)	–	–	x
Heftfunktion innerhalb des Stickrahmens	–	–	x
Anzahl mitgelieferte Stickmotive	–	–	100
Alphabete	–	–	7
Schrift verändern	–	–	x
Memory (Speichern eigener Stickmotive)	–	–	x

Standardzubehör Sticken (nur B 580)	B 530	B 550 QE	B 580
Stickfuss, Nr. 26	–	–	x
Stickspule	–	–	x
Ovaler Stickrahmen mit Schablone	–	–	x
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone	–	–	x
Tragetasche	–	–	x

www.bernina.com/5series

BERNINA

AMANN GROUP Mettler OESD

© 2011 BERNINA International

Absolute Stichkontrolle

Sämtliche Sticheigenschaften, wie Stichbreite (bis 9 mm), Stichlänge (bis 5 mm) oder die 11 Nadelpositionen, können auf der BERNINA 580 individuell eingestellt und temporär abgespeichert werden. Dank der BSR-Funktionalität lässt sich der einzigartige BERNINA Stichregulator (BSR) verwenden, der auch bei variabler Nähgeschwindigkeit exakt gleich lange Stiche garantiert. Der BSR-Fuss näht beim Freihandnähen mit versenktem Transporteur den Gerad- und Zickzackstich absolut kontrolliert. Bei der BERNINA 580 ist er als optionales Zubehör erhältlich.

Memory Funktion

Mit der Memory Funktion lassen sich alle individuellen Sticheigenschaften einzeln und langfristig abspeichern. Ausserdem bietet der Kombinationsmodus für individuelle Stichkombinationen einen zusätzlichen Speicher bis zu 8 MB.

Das Multitalent zum Nähen und Sticken

Die BERNINA 580 ist ein echtes Multitalent, denn sie kann nähen und sticken. Der Wechsel vom Näh- in den Stickmodus funktioniert bequem über den Touchscreen. Und das Stickmodul ist als Standardzubehör bereits im Lieferumfang enthalten.

Grosse Auswahl an Stichen und Stichmustern

Über 200 Stiche und Stichmuster hat die BERNINA 580 im Programm, darunter ein automatisches Knopfloch. Ausserdem stehen 100 bereits integrierte Stickmotive zur Auswahl. Eigene Stickmotive können über einen USB-Anschluss hochgeladen werden. Die Bearbeitung der Motive durch Drehen, Spiegeln, Vergrössern, Verkleinern oder Ändern der Farbe ist direkt am Touchscreen möglich.

Gratis-Schnittmuster-Downloads zur neuen BERNINA 5er Serie finden Sie auf www.bernina.com/5series.

Einfache Bedienung und Navigation

Dank der benutzerfreundlichen Software ist die Bedienung der BERNINA 580 ausserordentlich leicht. Über den farbigen Touchscreen lässt sich schnell und intuitiv navigieren. Zusätzlich bieten ein Nähberater sowie ein Stick- und Nähtutorial Hilfe und Unterstützung direkt am Screen. Auch das Einfädeln geht mit Hilfe des halbautomatischen Einfädlers unkompliziert und schnell von der Hand. Und nach dem Nähen oder Sticken wird der Faden ganz automatisch unter der Nadel abgetrennt.

Komfortabel kreativ sein

Dank des BERNINA Freihandsystems (FHS) lassen sich Nähfuss und Transporteur gleichzeitig mit einem Kniehebel bedienen, wodurch beide Hände zur Führung des Stoffes frei bleiben. Der Anschiebetisch mit praktischem Klickverschluss bietet Auflagefläche für grössere Nähprojekte und somit noch mehr Komfort beim Nähen.

Raum für wachsende Bedürfnisse

Im Lieferumfang ist bereits eine grosse Auswahl an Zubehör und Nähfüssen enthalten. Wann immer jedoch die Bedürfnisse wachsen, lässt sich die BERNINA 580 mit weiterem Zubehör zum Nähen, Sticken und auch Quilten kombinieren und nachrüsten, zum Beispiel mit dem BSR-Fuss.

Design

Ob beim Nähen, Sticken oder Quilten: Bei der BERNINA 580 ist die Verbindung von modernem Design und hoch entwickelter Technik selbstverständlich. Denn die BERNINA Ingenieure sind der Ansicht, Technik sollte nicht nur ihren Zweck erfüllen, sondern auch in Form und Design für einen kreativen Lifestyle stehen.

Qualität

Die Modelle der BERNINA 5er Serie werden innen wie aussen ausschliesslich mit hochwertigen Materialien gefertigt. Dadurch wird eine besonders gute Stabilität und lange Lebensdauer gewährleistet. In der Anwendung zeigt sich diese besondere Qualität zum Beispiel in der Exaktheit der verarbeiteten Stiche oder in der hohen Durchstichskraft der Nadel durch dicke Stoffe.

Innovation

In die BERNINA 580 wurde neueste Elektrotechnik eingebaut, die von Spezialisten an unserem Standort Schweiz entwickelt wurde. Eine raffinierte Software, die auch Sticken kann, ermöglicht die einfache Navigation durch sämtliche Anwendungen. Die Bedienung der Maschine erfolgt intuitiv über den farbigen TFT-Touchscreen.

Farbiger TFT-Touchscreen für eine intuitive Navigation

BERNINA Stickmodul für zauberhafte Verzierungen

Schweizer Tradition

BERNINA entwickelt bereits seit vielen Jahren mit Leidenschaft modernste Nähmaschinen für kreative Menschen. In jedem einzelnen unserer Produkte steckt Schweizer Präzision, ganz unabhängig davon, in welchem unserer Werke auf der Welt es hergestellt wurde. Denn BERNINA steht für Schweizer Tradition seit 1893. BERNINA – made to create.