

Gesamtkatalog 2012

Das ganze Nähmaschinenassortiment
auf einen Blick.

made
to
create





I've got bundle imagination

n

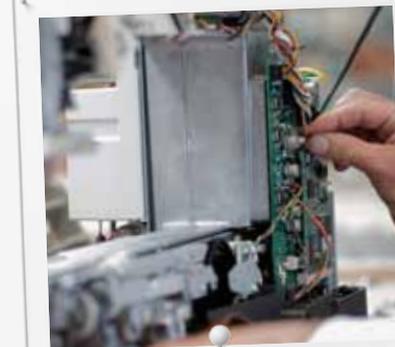
S

TISSUE

Mit Leidenschaft im Einsatz für beste Qualität

Die Marke BERNINA ist seit Beginn ihres Bestehens bekannt für revolutionäre Ideen und unerschöpflichen Innovationsgeist. Unsere Leidenschaft für kreatives Nähen, Quilten und Sticken motiviert uns, Produkte von höchster Qualität mit Schweizer Präzision zu entwickeln – für all diejenigen, die diese Leidenschaft mit uns teilen. Jedes einzelne unserer BERNINA Modelle vereint Qualität mit innovativen Funktionen für eine einfache und intuitive Bedienung. Denn während wir uns mit viel Herzblut hochkomplexen Technologien widmen, sollen Sie sich vor allem Ihrer Kreativität hingeben können. Die Möglichkeiten sind grenzenlos – lassen Sie sich inspirieren!

<i>Exklusivitäten und Innovationen</i>	6–7
<i>BERNINA 8er Serie</i>	8–13
<i>BERNINA artista 730 und 630</i>	14–17
<i>BERNINA 5er Serie</i>	18–25
<i>BERNINA aurora 450</i>	26–29
<i>BERNINA 3er Serie</i>	30–33
<i>BERNINA 215</i>	34
<i>BERNINA 1008</i>	35
<i>BERNINA Sticksoftware V6</i>	36–37
<i>BERNINA CutWork-Software</i>	38–39
<i>Stichübersicht</i>	40–41
<i>Stichwortverzeichnis</i>	42–43
<i>Ausstattungsmerkmale</i>	44



Das ganze BERNINA Sortiment auf einen Blick

Nähen, sticken und quilten first class



B 830

Die vielseitigen Expertinnen



artista 730

Die cleveren Nähspécialistinnen



B 580



B 820QE



artista 630



B 550QE



B 530





Die Allrounderin



aurora 450

Die modernen Einsteigerinnen



B 380

Die Klassikerinnen



B 1008



B 350 | 350 PE



B 215



B 330



Exklusivitäten und Innovationen

Was eine BERNINA Nähmaschine von allen anderen Nähmaschinen unterscheidet, sind die zahlreichen exklusiven und innovativen Funktionen. Sie garantieren trotz hochkomplexer Technologien eine einfache und intuitive Bedienung und eröffnen völlig neue Möglichkeiten bei der Umsetzung Ihrer kreativen Ideen.

Typisch BERNINA

Clevere Bildschirme

Fast alle BERNINA Modelle verfügen über einen Touchscreen oder ein LCD-Display, mit dem Sie jederzeit alles im Blick haben.

Grosse Nähflächen

Durch Anbringen des Freiarm-Anschiebetisches vergrössert sich die Nähfläche, was das Nähen von Projekten wie zum Beispiel Vorhängen, Abendkleidern, Hosensäumen oder Taschen deutlich erleichtert.

Freiarm-Sticken

Mit einem speziellen Stickrahmen können auch kleine, geschlossene Teile wie Kinder-T-Shirts oder Socken bestickt werden.

Persönliches Programm

Die Grundeinstellungen der Stiche können individuell verändert und gespeichert werden. So lassen sich Ihre Lieblingseinstellungen jederzeit ganz einfach anwählen.

Persönlicher Speicher

Beim Wechsel zwischen verschiedenen Anwendungen bleiben die jeweils aktuellen Sticheinstellungen erhalten.

Knopfmess-System am Bildschirm

Einfach den Knopf an den Bildschirm halten und den Knopfdurchmesser messen. Die Länge des Knopfloches wird automatisch eingestellt, und das Knopfloch kann beliebig oft genäht werden.





BERNINA Dual Transport

Der BERNINA Dual Transport hilft Ihnen vor allem beim Nähen von empfindlichen Materialien. Sobald er aktiviert ist, wird der Stoff von oben und unten transportiert. So werden selbst dünne Stoffe gleichmässig und sorgfältig vernäht.

Maximale Stichkontrolle

Dauerhafte oder temporäre Veränderung aller Stiche in Breite, Länge und Nadelposition – selbst während des Nähvorganges.

BERNINA Stichregulator (BSR)

Der revolutionäre Nähfuss für regelmässige Stiche bei variabler Geschwindigkeit. Besonders geeignet für ein perfektes Stichbild bei Freihandarbeiten mit Gerad- und Zickzackstich.

Nähberater

Der Nähberater zeigt den passenden Nähfuss, Nähfussdruck, die geeignete Nadel und die Transporteurstellung an und stellt automatisch die Fadenspannung und den gewünschten Stich ein.

BERNINA Nähfüsse

Mehr als 70 zum Teil einzigartige Nähfüsse wie der BSR-Fuss oder das Punching-Set erleichtern das Nähen und Quilten und eröffnen neue kreative Möglichkeiten.

BERNINA Freihandsystem (FHS)

Der Kniehebel senkt den Transporteur und hebt gleichzeitig den Nähfuss an, sodass beide Hände frei sind zum Führen und Verschieben des Stoffes.





1 Liebesgeschichte

4 m² edelstes Leder

1 grosses Muster
in 20 Min. sticken

3 Club-Sandwiches

2 verpasste Filmklassiker

1 neues Kleid,
rechtzeitig zum Hochzeitstag



BERNINA 8er Serie

Die Königsklasse

Die B 830 und die B 820 QE sind die Königinnen der BERNINA Nähmaschinen. Sie kombinieren modernste Technologie mit viel Platz für grosse Nähprojekte. Die B 820 QE lässt als Quilters Edition das Herz jeder Quiltkünstlerin höherschlagen, und die B 830 ist eine erstklassige Stickmaschine mit besonders grosser Stickfläche. Der BERNINA Stichregulator (BSR) ermöglicht freihändiges Nähen und Quilten mit makellosen Stichbildern, sowohl bei Geradstich als auch bei Zickzackstich.

8 Dinge, die Sie lieben werden

- 1 *BERNINA Stichregulator (BSR)*
- 2 *Extralanger Freiarm*
- 3 *Jumbo-Unterfadenspule*
- 4 *BERNINA Dual Transport*
- 5 *Viele automatische Funktionen*
- 6 *Umfangreiche Stich- und Designauswahl*
- 7 *Totale Stichkontrolle*
- 8 *Endlos sticken (nur B 830)*



1 BERNINA Stichregulator (BSR)

Der BSR-Fuss wurde entwickelt, um Ihnen beim Freihandnähen zu assistieren. Er sorgt dafür, dass auch bei variabler Geschwindigkeit jeder Stich exakt gleich lang wird. Anfängerinnen gewinnen mit dem BSR schnell Vertrauen, erfahrenen Quilterinnen gibt er zusätzliche Sicherheit. Der in der BERNINA 8er Serie standardmässig enthaltene BSR-Fuss ermöglicht Freihandnähen bei hohen Geschwindigkeiten mit Gerad- oder Zickzackstich.

2 Extralanger Freiarm

Aussergewöhnlich viel Raum für Kreativität. Die BERNINA 8er Serie verfügt über einen stabil konstruierten verlängerten Freiarm von 400 mm, der rechts neben der Nadel ganze 300 mm Platz lässt. Dank dieser sehr grossen Arbeitsfläche stellt das Bearbeiten von grossen Nähprojekten gar kein Problem dar. Die BERNINA 830 bietet zudem bei Einsatz des Jumbo-Stickrahmens die Möglichkeit, besonders grosse Flächen zu besticken.

3 Jumbo-Unterfadenspule

Die einzigartige Jumbo-Unterfadenspule bei der BERNINA 8er Serie bietet 40 % mehr Fadenkapazität. Das bedeutet Nähen mit weniger Unterbrüchen zum Auffädeln der Spule und viel mehr Zeit, um Ihrer Fantasie freien Lauf zu lassen. Zudem lässt sich die Jumbo-Unterfadenspule durch einen einfachen Handgriff herausnehmen und wieder einsetzen.

4 BERNINA Dual Transport

Optimale Sicht, hervorragende Manövrierbarkeit. Der innovative BERNINA Dual Transport zähmt auch schwer transportierbare Materialien. Er ist einfach zu aktivieren, wenn er gebraucht wird, und lässt sich schnell wieder deaktivieren, wenn Sie ohne ihn auskommen.

5 Viele automatische Funktionen

Die B 830 und B 820 QE wissen in vielen Dingen ganz von alleine, was sie tun müssen. Am Anfang einer Naht senkt sich der Nähfuss automatisch, am Ende hebt er sich wieder. Der Transporteur hebt und senkt sich automatisch beim Freihandnähen, und der Faden wird automatisch abgeschnitten, wenn Sie am Ende einer Naht angelangt sind oder beim Sticken die Farbe wechseln (nur B 830). Sogar das Einfädeln geschieht ganz automatisch per Knopfdruck.

6 Umfangreiche Stich- und Designauswahl

Die B 830 und B 820 QE enthalten eine grosse Auswahl von über 1162 bzw. 773 Stichen, die übersichtlich in Kategorien geordnet sind und sich für eine Vielzahl von Anwendungen einsetzen lassen. Über 150 Stickmuster, darunter Motive von bekannten Designern, sind bei der B 830 bequem per Knopfdruck anwählbar. Die 10 integrierten Alphabete eignen sich perfekt, um Näharbeiten zu personalisieren.

7 Totale Stickkontrolle

Beide Modelle der BERNINA 8er Serie bieten absolute Stickkontrolle auf exklusivem Niveau. Stichlängen und -breiten sowie Nadelposition lassen sich individuell verändern und abspeichern. Die Drag & Drop-Funktion ermöglicht es, die Platzierung jedes einzelnen Stiches innerhalb einer Kombination genau zu bestimmen (nur B 830).

8 Endlos sticken (nur B 830)

Spiegeln, drehen, kombinieren und Designs formatieren – alles direkt auf dem Farbbildschirm. Kreieren Sie geschwungene Buchstabeneffekte, verändern Sie die Stichdichte und kombinieren Sie Zierstiche mit Stickmustern. Sortieren Sie komplexe Kombinationen automatisch nach Farben, schauen Sie sich mögliche Farbkombinationen am Bildschirm an und speichern Sie alles auf der Maschine oder einen USB-Stick. Möchten Sie Bordüren sticken? Die Endlos-Stickfunktion führt Sie durch den Prozess. Für eine exakte Designplatzierung vor dem Aussticken hilft Ihnen die Check-Funktion.





B 820 Quilters Edition

Hohe Geschwindigkeiten:
 bis 1100 Stiche pro Minute
 (Nähen) und 1000 Stiche pro
 Minute (Sticken)

Automatische Hilfen:
 Einfädelsystem, Faden-
 abschneider, Nähfusshebung,
 Nadelerkennung

**BERNINA
 Dual Transport**

Grenzenlos sticken:
 Bordüren, Nähstiche, Heftfunktion,
 Freiarm-Sticken

Stickmodul
 mit extragrosser
 Stickfläche



BERNINA Stichregulator (BSR)
 für gleichmässige Stiche beim Freihandnähen

BERNINA 830

**Tutorial zum Nähen und Sticken
sowie Nähberater**

Zentraler, farbiger TFT-Touchscreen:

- Motivbearbeitung
- Persönliches Programm
- Unterfadenüberwachung
- Programmierbare Vernähfunktion

**Absolute Stichkontrolle
durch Multifunktionsknöpfe**

**Aufspulen des
Unterfadens von vorne**

**Dreifach-
Garnrollenhalter**

**Extragrosse
Arbeitsfläche
mit 30 LED-Lampen**

300 mm

BERNINA

**USB-Technik
mit PC-Anbindung**

BERNINA Freihandsystem (FHS)
für gleichzeitiges Bedienen von Nähfuß
und Transporteur



Jumbo-Unterfadenspule
mit 40 % mehr Kapazität

Die vielseitigen Expertinnen

Die mit Microsoft® Windows® betriebene artista 730 ist eine wahre Näh-, Quilt- und Stickexpertin. Mit dem optional erhältlichen Stickmodul wird dieser Ausnahmehähcomputer zu einem vollwertigen Sticksystem. Der BERNINA Stichregulator (BSR) ist im Standardpaket enthalten und sorgt für gleichbleibende Stiche bei variabler Nähgeschwindigkeit. Die artista 630 kann mit dem optional erhältlichen BSR-Fuss aufgerüstet werden. Dank des farbigen Touchscreens und der Multifunktionsknöpfe ist die Bedienung bei beiden artista Modellen intuitiv und einfach. Sie sind ausserdem mit vielen zeitsparenden Bedienelementen und Funktionen ausgestattet.

6 Dinge, die Sie lieben werden

- 1 *Farbiger Touchscreen*
- 2 *BSR-Funktionalität (BERNINA Stichregulator)*
- 3 *Stickfunktionalität*
- 4 *Onscreen-Unterstützung*
- 5 *Intelligente Ausstattung*
- 6 *Quertransport*



1 Farbiger Touchscreen

Die Benutzerführung über den farbigen Touchscreen ist auf Anheb verständlich. Stichanimationen und die animierte Nähprozessunterstützung vereinfachen den Nähvorgang.

2 BSR-Funktionalität

Die intelligente BSR-Funktionalität sorgt zusammen mit dem BSR-Fuss für gleichbleibende Stichlängen beim Freihandnähen und -quiltten. Der BERNINA Stichregulator (BSR) kann für Gerad- und Zickzackstiche eingesetzt werden. Bei der artista 730 gehört der BSR-Fuss zum Standardzubehör, bei der artista 630 ist er optional erhältlich.

3 Stickfunktionalität

Beide artista Modelle sind mit der Stickfunktion ausgestattet, sodass ein Stickmodul jederzeit nachgerüstet werden kann. Dank moderner USB-Technik lassen sich Stickmuster zwischen Nähcomputer und PC austauschen. Mit Hilfe der Multifunktionsknöpfe können Sie Stickmuster und Alphabete direkt auf dem Touchscreen bearbeiten, Einstellungen ändern oder durch das Tutorial scrollen.

4 Onscreen-Unterstützung

Grosse Abbildungen des gewählten Stiches und sofortige Anzeige der Stichveränderungen verschaffen jederzeit Überblick. Die Hilfe-Funktion, ein Nähberater sowie ein Tutorial und hilfreiche Animationen bieten zusätzliche Unterstützung.

5 Intelligente Ausstattung

Die intelligente Ausstattung der artista Modelle erhöht den Komfort bei jeder Art von Anwendung. Mit der Start/Stop-Taste und dem Geschwindigkeitsregler können Sie ganz ohne Fusspedal nähen. Das Spulen ist dank eines separaten Spulenmotors auch während des Nähens möglich, und automatische Funktionen, wie der Fadenabschneider oder die Unterfadenüberwachung, lösen Ihre Aufgaben komplett selbständig. Zudem können Sie im Setup Ihre individuellen Sticheinstellungen bestimmen, speichern und jederzeit abrufen.

6 Quertransport

Mit dem Quertransport wird das Nähen und Quiltten in 16 Richtungen möglich. Diese Funktion bietet nur das Modell artista 730.



BERNINA artista 730

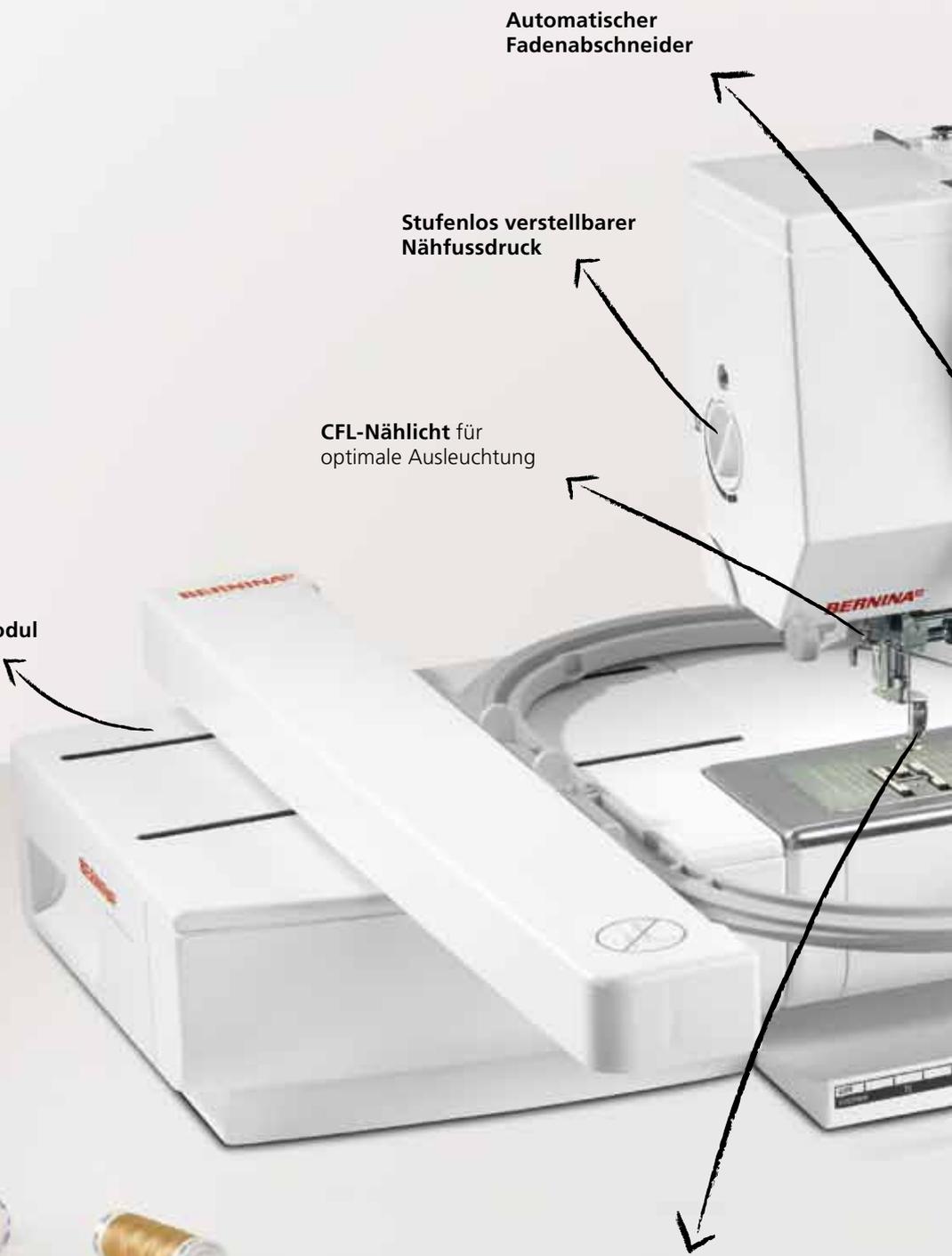


BERNINA artista 630



USB-Anschluss

Stickmodul



Automatischer Fadenabschneider

Stufenlos verstellbarer Nähfußdruck

CFL-Nählicht für optimale Ausleuchtung

BSR-fähig (BERNINA Stichregulator):
Sobald man den BSR-Fuss montiert, lässt es sich problemlos Freihandnähen und -quilt

Grosser, farbiger
Touchscreen

Setup: alle Grundeinstellungen
nach persönlichem Bedarf auf einer
Taste programmieren

Multifunktionsknöpfe



BERNINA Freihandsystem (FHS): Nähfuss heben
und Transporteur versenken mit dem Kniehebel



Separater Spulenmotor



1 Familientradition

5 Abende im Quilt-Club

389 scharfe Kurven

64'478 regelmässige
BSR-Stiche

6 Teller Pasta

7 Gläser Apfelsaft

1 unbezahlbares
Verlobungsgeschenk
für meine Tochter



Clevere Nähspesialistinnen

Die BERNINA 5er Serie hält drei elegante und clevere Nähmaschinen bereit, die das Nähen dank praktischer Funktionen vereinfachen. Zum Beispiel die Memory Funktion, mit der sich individuelle Sticheigenschaften einzeln abspeichern lassen. Schon die B 530, das kleinste Modell der Serie, ist BSR-fähig und kann mit steigenden Nähansprüchen aufgerüstet werden. Die B 550QE eignet sich besonders gut zum Quilten und enthält den BSR-Fuss im Standardpaket. Und das Multitalent der 5er Serie, die B 580, kann nähen und sticken und lässt sich bequem über den farbigen Touchscreen bedienen.

7 Dinge, die Sie lieben werden

- 1 Absolute Stichkontrolle*
- 2 Memory Funktion*
- 3 Das Multitalent zum Nähen und Stickten*
- 4 Grosse Auswahl an Stichen und Stichmustern*
- 5 Einfache Bedienung und Navigation*
- 6 Komfortabel kreativ sein*
- 7 Raum für wachsende Bedürfnisse*



1 Absolute Stichkontrolle

Sämtliche Sticheigenschaften, wie Stichbreite, Stichlänge oder die 11 Nadelpositionen, können auf der BERNINA 5er Serie 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 und 530 ist er als optionales Zubehör erhältlich.

2 Memory Funktion

Mit der Memory Funktion lassen sich alle individuellen Sticheigenschaften einzeln und langfristig abspeichern. Ausserdem bietet der Kombinationsmodus für individuelle Stickkombinationen einen zusätzlichen Speicher.

3 Ein 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.

4 Grosse Auswahl an Stichen und Stichmustern

Die BERNINA 5er Serie Modelle haben eine grosse Auswahl an Stichen und Stichmustern im Programm, darunter ein automatisches Knopfloch. Ausserdem stehen viele 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.

5 Einfache Bedienung und Navigation

Dank der benutzerfreundlichen Software ist die Bedienung ausserordentlich leicht. Die B 580 hat sogar einen Touchscreen, bei dem die Navigation besonders intuitiv ist. 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 bei der B 580 wird der Faden nach dem Nähen oder Sticken ganz automatisch unter der Nadel abgetrennt. Sogar das Einfädeln geschieht ganz automatisch per Knopfdruck.

6 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 Anschietisch mit praktischem Klickverschluss bietet Auflagefläche für grössere Nähprojekte und somit noch mehr Komfort beim Nähen.

7 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.



BERNINA 580



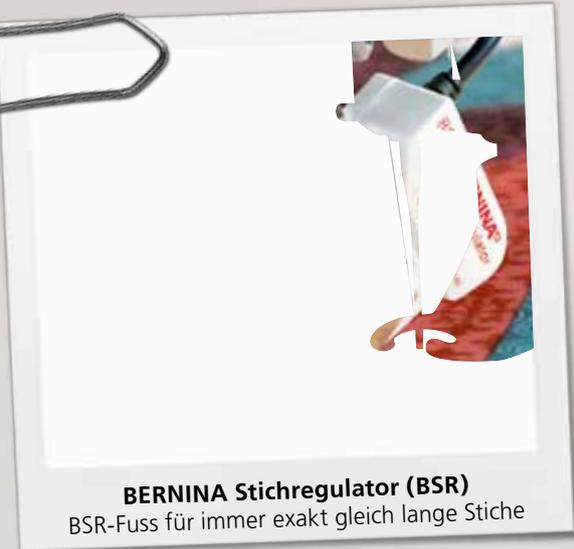
Geschwindigkeitsregler

Automatischer Fadenabschneider

Halbautomatischer Einfädler

12 helle LED-Lampen

Stickmodul



BERNINA Stichregulator (BSR)

BSR-Fuss für immer exakt gleich lange Stiche

Nähberater sowie Näh- und Sticktutorial

TFT-Touchscreen für eine intuitive Navigation

Setup zum Speichern persönlicher Einstellungen

Multifunktionsknöpfe für stufenlose Einstellungen

Variable Sticheigenschaften und 11 Nadelpositionen

BERNINA Freihandsystem (FHS)
für gleichzeitiges Bedienen von Nähfuß und Transporteur



BERNINA 530



BERNINA 550 Quilters Edition



1 Fee & 1 Zauberer

2 Schnittmuster und viele Stickmotive

1 Multitalent zum
Nähen + Sticken

2 kinderfreie Tage

7 Pfannkuchen mit Ahornsirup

2 Kostüme und die
grenzenlose Fantasie
meiner Kleinen





Die Allrounderin

Die aurora 450 im eleganten BERNINA Design ist eine hervorragende Näherin und eine perfekte Quilterin. Das Modell aurora war der erste Nähcomputer mit BSR-Funktionalität und hat den Einstieg in die Welt des Quiltens revolutioniert. Die aurora 450 ist ausserdem die erste stickfähige Nähmaschine in der BERNINA Produktreihe. Mit einem optional erhältlichen Stickmodul inklusive Basis-Sticksoftware zur Installation auf einem PC wird sie zu einer vielseitigen Stickerin.

5 Dinge, die Sie lieben werden

- 1 *BSR-Funktionalität (BERNINA Stichregulator)*
- 2 *Stickfunktionalität*
- 3 *Stufenlos verstellbare Geschwindigkeit*
- 4 *9 Knopflöcher*
- 5 *4 Nähalphabete*



Zeit sparen bei perfekter Qualität

Mit der aurora 450 können Sie schnell, präzise und in gleichbleibender Qualität nähen. Ein Kniehebel ersetzt das manuelle Anheben des Nähfusses, und ein grosser Anschlagbetisch erweitert die Arbeitsunterlage für das Nähgut. Stiche werden auf einfache Art eingestellt und auf dem grafischen Display gezeigt. Sie können für persönliche Einstellungen verändert werden und sind temporär speicherbar. Die aurora 450 verfügt über einen Fussanlasser mit praktischem Rücktritt, mit dem die Nadel nach oben oder unten bewegt werden kann. Zeitsparend ist auch das Aufspulen des Unterfadens während des Nähens oder Stickens. Zusätzlich kann am Anschlagbetisch eine Kantenführung angebracht werden, damit auch bei breiten Säumen und Absteppnähten die Naht perfekt genäht wird. So verschafft Ihnen die aurora 450 in kurzer Zeit beste Nähergebnisse bei höchstem Komfort.

Immer das passende Knopfloch

Gleichmässige Knopflöcher zu nähen, ist eine Kunst, die mit der aurora 450 kinderleicht wird. Sie haben die Wahl zwischen neun verschiedenen automatischen Knopflöchern, die einfach reproduziert werden. Bei schweren Stoffen unterstützt die Knopflochtransporthilfe das Vorangleiten des Stoffes, sodass bei jeder Stoffqualität bestechend präzise Augenknopflöcher entstehen. Einfach und perfekt!

Stoffe verschönern

Die aurora 450 ist die optimale Maschine für besonders kreative und individuelle Näharbeiten. Sie verfügt über 163 Sticharten, darunter Kreuzstiche, viele florale Sticharten, Quilt-, Hohlsaum- und Satinstiche. So können Sie ganz leicht aus jedem Stoff ein neues Kunstwerk zaubern. Mit den Nähalphabeten können Sie Stoffe beschriften oder Monogramme nähen. Soll ein Muster besonders plastisch wirken, so können Sie mit der aurora auch sticken. Mit dem optional erhältlichen Stickmodul und der mitgelieferten Sticksoftware wird die aurora 450 zu einem vollwertigen Stickcomputer. Dank der BSR-Funktionalität lässt sich die aurora 450 optional mit dem BSR-Fuss erweitern. Das Quilten, Freihandnähen und Verzieren von Stoffen wird damit noch einfacher.



BERNINA aurora 450



Nähfussanzeige
im Display

Geschwindigkeitsregler

Stickmodul (optional)

BSR-fähig:
BERNINA Stichregulator
(optional)



Separater Spulenmotor

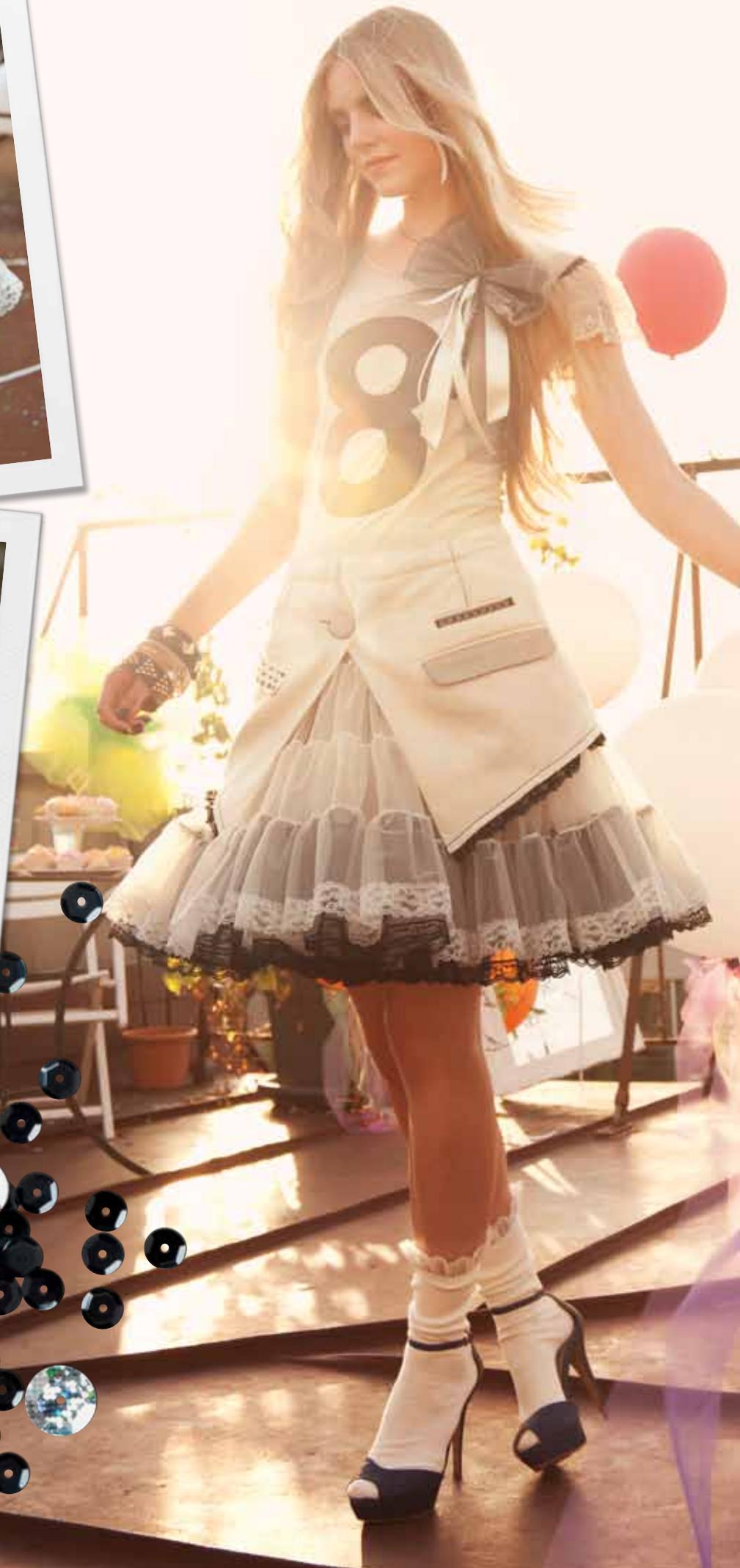
Nähfußdruckanzeige
für eine optimale Einstellung

Grafisches Display
zeigt jede Sticheinstellung

Einfache Stichselektion

BERNINA Freihandsystem (FHS)

aurora 450
BERNINA



1 Petticoat von Omas Dachboden

3 Nähmagazine aus den 50ern

2 partyfreie
Wochenenden

1 bildschöne Nähmaschine

7 Tassen Caffè Latte

4 Himbeerwaffeln
mit Eis

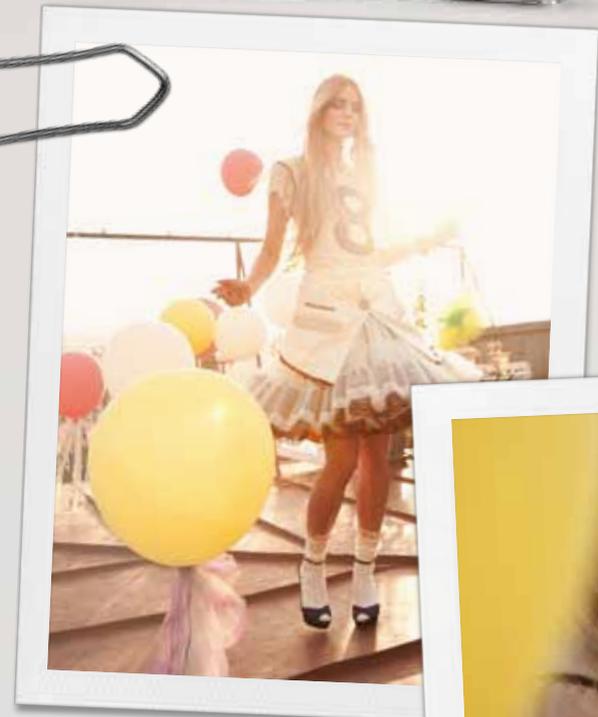
1 neues Outfit
zum Tanzen und Feiern

Die modernen Einsteigerinnen

Die Modelle der neuen BERNINA 3er Serie gehen im Design und in der Technik deutlich voran. Die stylische Formensprache setzt neue Massstäbe in der Nähmaschinenwelt. Alle Stoffe können problemlos genäht, versäubert und verziert werden. Mit Nähalphabeten und Zierstichen drücken Sie Ihre Kreativität noch vielseitiger und individueller aus. Sollten Ihre Ansprüche wachsen, ist die 3er Serie mit einem grossen Sortiment an Sonderzubehör aufrüstbar.



Knopflochschlittenfuss Nr. 3A
misst die Länge des Knopflochs



Modernes LCD-Display

Geschwindigkeitsregler

Halbautomatischer Einfädler

12 helle LED-Lampen

Anschietisch
für eine grössere Arbeitsfläche



Memory Funktion
für Stichkombinationen

Stichlänge/Stichbreite
über die Tasten einstellbar



Stich-Direktwahl

BERNINA Freihandsystem (FHS)
für gleichzeitiges Bedienen von
Nähfuß und Transporteur



BERNINA 330

BERNINA 350 / 350 PE

Die klassische Einsteigerin

Die B 215 ist eine bedienungsfreundliche Nähmaschine mit robuster Technik, die neben jungem Design auch exklusive BERNINA Ausstattungsmerkmale mitbringt. Ein persönlicher Speicher sowie ein halbautomatischer Einfädler und hilfreiche Displayanzeigen machen die B 215 zu einer Maschine, die für jede Anwendung und damit auch für Einsteigerinnen geeignet ist.

LCD-Display:

Bietet jederzeit einen Überblick über die wichtigsten Informationen, z. B. Nähfuß, Stichbreite und Stichtlänge.

Merkfähig:

Alle gewählten Stiche, die individuell verändert wurden, können im persönlichen Speicher abgespeichert werden.



Basics:

Mit den wichtigsten 11 Sticharten und einem manuellen Mehrstufenknopfloch erfüllt sie alle Basisanforderungen.

Treffsicher:

Die B 215 verfügt über einen verlässlichen, halbautomatischen Einfädler, der das Einfädeln zum Kinderspiel macht.



BERNINA Skins: Gestalten Sie Ihre Nähmaschine ganz nach Ihrem Geschmack. Einfach ein Lieblingsbild hochladen oder Ihr Wunschdesign auswählen. www.bernina.com/skins

Die beliebte Mechanikerin

Das legendäre Modell 1008 ist seit vielen Jahren ein Verkaufsschlager. Die letzte rein mechanische Nähmaschine im BERNINA Sortiment zeichnet sich durch einfachste Bedienung, stufenlos verstellbare Stichlängen und -breiten, einen schlanken Freiarm und einen versenkbaren Transporteur aus. Das macht die 1008 zu einer vollwertigen Begleiterin – beim Nähen von Kleidern, Geschenken, Accessoires oder Quilts.

Alles auf einen Blick:

Bei der Auswahl des gewünschten Stiches werden Ihnen der passende Nähfuss, die Nadelposition sowie die beste Stichlänge und -breite über die Stichauswahltabelle angegeben.

Raffiniert:

Die Stichbreite und -länge kann für alle Stiche stufenlos auf Ihre Anforderungen eingestellt werden.



Gross im Kleinen:

Ein besonders schmaler Freiarm ermöglicht Ihnen das problemlose Nähen von Kinderkleidung, Ärmeln, Manschetten, Krägen und Hosensäumen.

BERNINA Sticksoftware Version 6

Steigern Sie Ihre kreativen Möglichkeiten mit der BERNINA Sticksoftware Version 6 und der professionellen Zeichensoftware CorelDRAW® Essentials 4. Verzieren Sie Ihre Stickmotive mit Spezialeffekten und fügen Sie Texte, Formen oder gezeichnete Designs ein. Mit der BERNINA Sticksoftware Version 6 erhält die Hobbyschneiderin in einem Paket gleich zweimal Kreativsoftware. Für noch mehr gestalterische Freiheiten!



Leicht:

Mit der Funktion «Farbfilm» und der grafischen Darstellung auf dem Bildschirm können einzelne Objekte mit wenigen Mausklicks bearbeitet, markiert, neu geordnet sowie in Farbe und Form verändert oder gelöscht werden.

Digitalisiert:

Mit der Funktion «PhotoSnap» können Foto- und Stoffvorlagen sowie komplexe Applikationsformen und Bordüren digitalisiert und in Stickmuster umgewandelt werden.

Exakt:

Mit der Stempelfunktion können Muster exakt am gewünschten Ort ausgestickt werden.

Automatisch:

Mit der Funktion «Musterunterteilung» können Muster, die grösser sind als der Stickrahmen, zur weiteren Bearbeitung automatisch auf mehrere Rahmen verteilt werden.

Doppelt gut:

CorelDRAW® inklusive! Mit der Version 6 erhalten Sie gleich zweimal kreative Software.

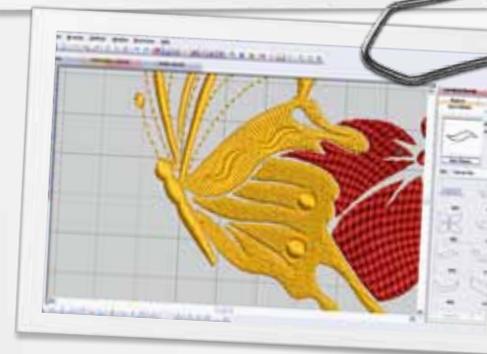
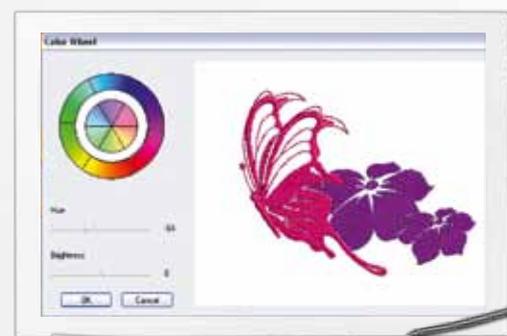
Noch mehr Gestaltungsfreiheit

Ein Highlight kommt selten allein. BERNINA bietet neuerdings gleich zweimal kreative Software in einem Paket: Die BERNINA Sticksoftware Version 6 enthält zusätzlich das Profizeichenprogramm CorelDRAW® Essentials 4. Damit Sie noch mehr Gestaltungsfreiheit haben! Ausserdem bietet die Version 6 über 500 integrierte Stickmotive sowie automatisches Digitalisieren, neue Sticheffekte und vieles mehr.

Automatisches Digitalisieren – Bildmaterial verschiedener Formate kann per Mausklick in Stickmuster umgewandelt werden. Ganz ohne Vorkenntnisse – einfacher gehts nicht!

Farbrad – Schauen Sie sich Ihr Stickmotiv in der Vorschau in verschiedenen Farben an – ganz einfach per Mausklick mit Hilfe des Farbrades. Die BERNINA Sticksoftware wählt die ideale Farbzusammensetzung automatisch aus. Sie können die Farben nach Belieben ändern. Zum Aussticken gibt die Software zusätzlich die jeweilige Farbnummer des Fadenherstellers an.

Ausstecheffekt – Verleihen Sie Ihrem Motiv einen einzigartigen Ausstecheffekt, wie bei einer Gravur. Wählen Sie aus verschiedenen Varianten aus und fügen Sie diese ganz einfach in Ihr Motiv ein. Die Software setzt den gewünschten Effekt automatisch um.



BERNINA Bordüren-Kalkulationssoftware

Das Bordürenstickset von BERNINA mit Mustern für runde, ovale und rechteckige Bordüren verleiht Kleidern, Accessoires und Homedec-Arbeiten eine individuelle, unverwechselbare Note. Mit Hilfe von Anleitungen und Schablonen können Tischdecken, Läufer, Servietten, Ärmel oder Revers mit einer hübschen Bordüre verziert werden. Dabei kann mit der Bordüren-Kalkulationssoftware die Rapportanzahl und die Platzierung der Motive für individuelle Stoffmasse exakt berechnet werden: So wissen Sie nach der Berechnung ganz genau, wie viele Muster in welcher Grösse auf der Stickvorlage Platz haben.

Die Bordüren-Kalkulationssoftware führt Berechnungen für alle Bordüren durch – geradlinige, runde, ovale oder rechteckige Bordüren, wobei Letztere durch das Einfügen von Eckmustern entstehen, die für eine Auswahl von Bordürenvarianten zur Verfügung stehen. Das Bordürenstickset gibt es mit oder ohne den Mega-Hoop-Stickrahmen. Die Bordürenmuster sind auf einem USB-Stick gespeichert. Mit ausführlicher, ausdrückbarer Anleitung und einer multimedialen Trainings-CD mit zusätzlichem Ideenkatalog in Form einer Diashow.



BERNINA CutWork

BERNINA CutWork wurde mit dem bedeutendsten Schweizer Innovationspreis ausgezeichnet: dem Swiss Technology Award. Kein Wunder, denn CutWork leistet grosse Hilfe bei der Realisierung neuer Ideen und eröffnet eine neue Dimension beim Nähen: das Schneiden.

Mit der CutWork-Software können Sie beliebige Formen und sogar handgezeichnete Designs in Schneidekonturen umwandeln. Die fertigen Dateien werden einfach über einen USB-Stick auf die Nähmaschine übertragen und hochpräzise ausgeschnitten. Das CutWork-Schneidetool ersetzt dabei die gewohnte Nähnadel. Es schneidet durch fast alles: Baumwolle, Folie, Schaumstoff, Moosgummi, Leder, Jeans, Frottee, Velours und bis zu 10 Lagen Quiltstoff.

CutWork lässt sich mit allen stickfähigen BERNINA Maschinen einsetzen. Genial ist auch, dass in der CutWork-Software Stickereien angelegt und mit Schneidekonturen kombiniert werden können, zum Beispiel bei der Lochstickerei. CutWork – so schön kann Schneiden sein.



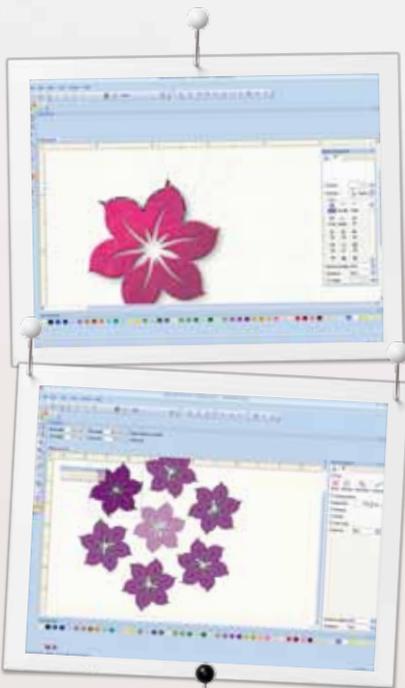
EXKLUSIV
Nur von BERNINA



Klein, innovativ und unglaublich vielseitig: Das CutWork-Schneidetool wird einfach anstelle der Nähnadel eingesetzt – und schon können Sie loslegen!



2nd PLACE 2008
SWISS
TECHNOLOGY
AWARD
www.bernina.com/technology-award

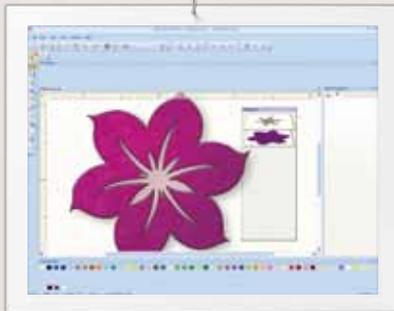


Kontur-Funktion

Mit dieser Funktion können Sie per Mausclick Muster und Formen kreieren und Schnitt- oder Konturlinien bestimmen.

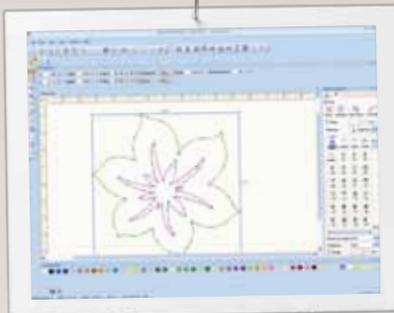
Klonen-Funktion

Mit der Klonen-Funktion vervielfältigen Sie ein Motiv mit nur einem Klick so oft Sie wollen und ordnen es im Kreis oder im Quadrat an. So erleichtern Sie sich das Ausrichten Ihrer Muster am PC.



Ebenen-Reihenfolge

Mit der Reihenfolgen-Funktion werden die Arbeitsschritte auf einzelnen Ebenen visualisiert. Der Reihenfolgen-Manager gibt die Reihenfolge der zu schneidenden und stickenden Elemente an. Verändern Sie die Reihenfolge nach Belieben, indem Sie die Ebenen einfach mittels Drag & Drop verschieben.



Webcam (Motive importieren)

Zeichnen Sie Muster, Formen und Schriftzüge selber und importieren Sie diese mittels Webcam (oder auch Digicam) in die CutWork-Software. Bearbeiten Sie dann das importierte Bildmaterial und schaffen Sie so einzigartige, ganz persönliche CutWork-Muster.



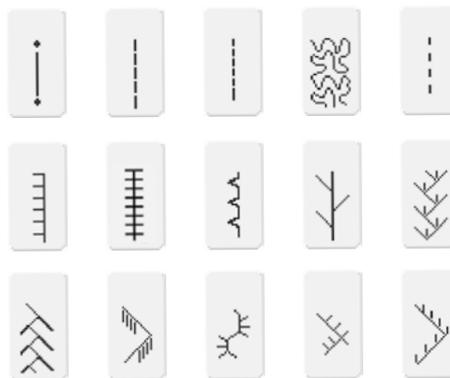
Praktische Nutzstiche

BERNINA Nähcomputer verfügen von Haus aus über eine Fülle von Nutzstichen für das Kleidernähen, die Heimdekoration, das Sticken und Quilten. Das reicht von einfachen Gerad- und Zickzackstichen bis hin zu den hilfreichen Stichen für elastische Stoffe und zum Versäubern von Kanten.



Edle Quiltstiche

Auch in der Welt des Quiltens genießt BERNINA einen herausragenden Ruf. Für traditionelle und moderne Quiltprojekte stehen viele schöne, von renommierten Quiltspezialistinnen ausgesuchte Quiltstiche zur Verfügung. Eine spezielle Variante wirkt bei Anfertigung mit Monofilgarn sogar wie handgenäht.



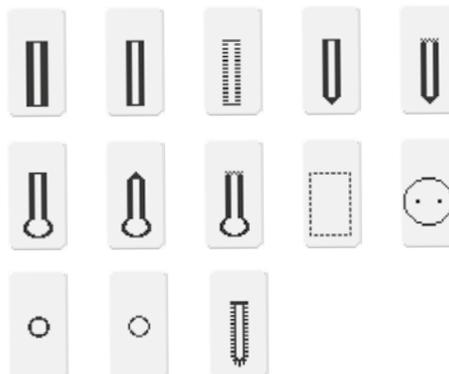
Einzigartige Alphabete und Monogramme

Nicht nur bei Stickarbeiten kommen Alphabete zum Einsatz. Sie bieten auch hervorragende Möglichkeiten, um das eigene Nähprojekt zu personalisieren. Und mit Monogrammen lässt sich ein Quilt ebenso buchstäblich verzieren wie Wäsche.



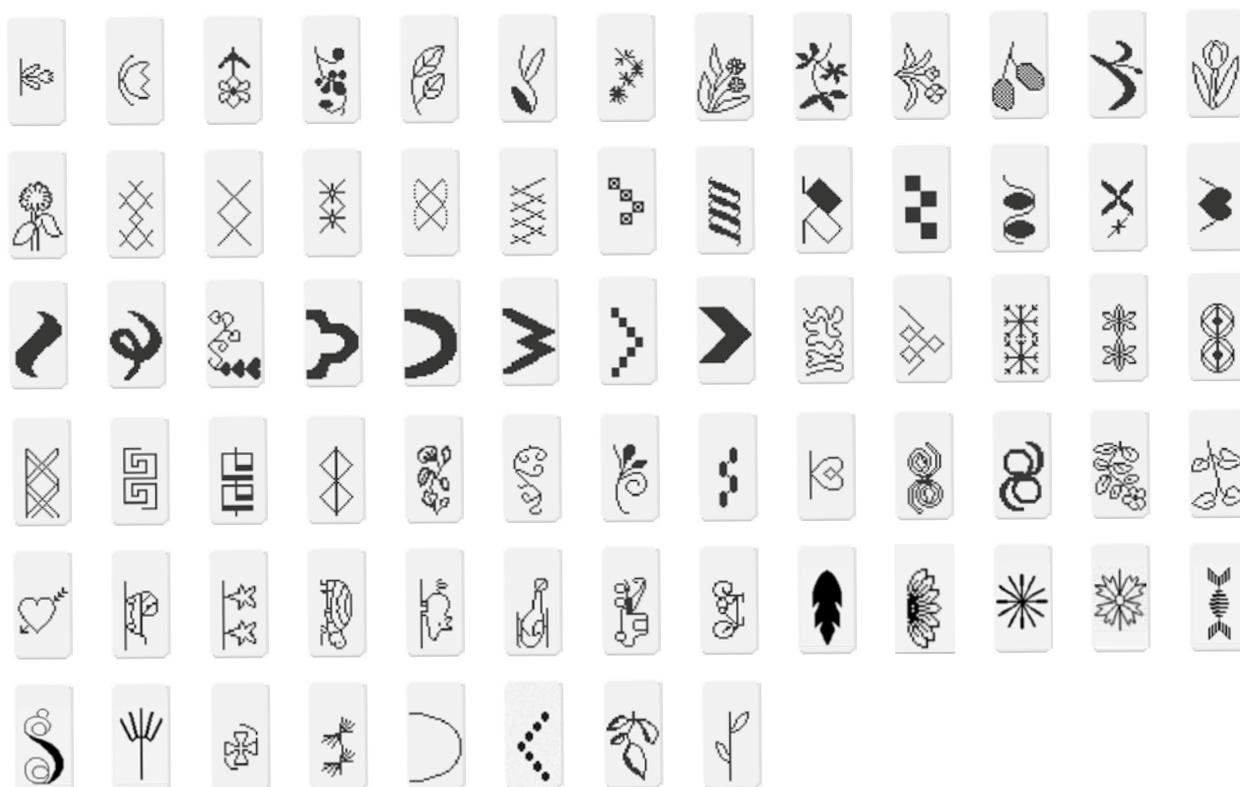
Vielfältige Knopflöcher

Ob schmale oder breite Wäscheknopflöcher, Augenknopflöcher mit gerader oder spitz auslaufender Form oder vorgesteppte Knopflöcher für Paspelknopflöcher – BERNINA hält für alle Anwendungen die schönsten Formen bereit. Knopfannähprogramme und Ösen runden das umfassende Programm ab.



Beeindruckende Zierstiche

Sie haben die Idee und wir die schmückenden Nähstiche: florale Motive, Satinstiche für Bordürenmuster, Kreuzstiche für traditionelle Nähprojekte, grosse Quertransportmuster, Kindermotive, Horoskopstiche für alle zwölf Tierkreiszeichen – die Auswahl an dekorativen Stichen ist schier unendlich. Und mit der Spiegelfunktion, dem Kombinieren von Mustern und unter Verwendung von neuartigen Garnen können auch aussergewöhnliche Effektmuster genäht werden.



Anpassung der Stichdichte/Schrumpfausgleich (Sticken)

Anpassung der Stichdichte von Motiven an die verwendete Stoffart.

Automatisches Knopfloch

Der elektronische Sensor am speziellen Knopflochschlittenfuss speichert die genähte Knopflochlänge. So können Knopflöcher in exakt gleicher Länge und beliebiger Anzahl reproduziert werden.

Automatische Stickrahmenerkennung

Sie erkennt automatisch den montierten Stickrahmen und zeigt dem Benutzer an, wenn das Stickmotiv über die Rahmengrösse hinausragt.

Automatischer Fadenabschneider

Schneidet in aktiviertem Zustand Ober- und Unterfaden automatisch ab. Die Restfadenlänge ist ausreichend für den Beginn des neuen Nähprozesses.

Automatisches Einfädelsystem

In die Maschine und in die Nadel einfädeln in nur einem Arbeitsgang.

BERNINA Basis-Sticksoftware

ArtDesign oder ArtLink (je nach Maschinenmodell) öffnet/speichert Stickmotive in den bekanntesten Formaten und lässt einfache Bearbeitungsmöglichkeiten zu. Beim Vergrössern/Verkleinern der Motive bleibt die Stickqualität in den .ART-Dateien erhalten.

BERNINA Sticksoftware Version 6

DesignerPlus und EditorPlus: 2 Stickprogramme für den PC. Vom einfachen Bearbeitungsprogramm bis hin zu professionellen Ausführungen für das Entwerfen und Digitalisieren von Stickmotiven. Auch als Update für frühere Versionen verfügbar.

BERNINA Fussanlasser

Startet und beendet den Nähvorgang und reguliert die Nähgeschwindigkeit. Zusätzlich kann eine einzelne Nadelbewegung ausgeführt werden.

BERNINA Punching-Set

Das BERNINA Punching-Set kann auf allen BERNINA Greifersystemen verwendet werden. Mit geeigneten Wollzwirnen oder losen Wollfäden können – ohne Nähfaden – dekorative Filzmuster in Stoffe eingearbeitet werden.

BERNINA Stichregulator (BSR)

Neueste Sensortechnologie, die die Geschwindigkeit der Stoffbewegung überwacht und die Stichlänge reguliert. Für gleichmässige Stichlängen, z. B. beim Freihandquiltten.

BERNINA USB-Stick

Der BERNINA USB-Stick ist ein mobiles und handliches Speichermedium mit 512 MB freiem Speicher. Er gewährleistet ein einwandfreies Speichern und Downloaden von Stickmustern – sowie die einfache Aktualisierung des Näh- und Sticksystems.

BERNINA Dual Transport

Transport des Stoffes von oben und von unten. Der Dual Transport ist auf Wunsch zuschaltbar oder lässt sich deaktivieren.

BERNINA Greifersysteme

Der CB-Greifer (central bobbin) ist ein bewährtes BERNINA Greifersystem für höchste BERNINA Stickqualität bis zu 5,5 mm. Mit dem RL-Greifersystem (Rundlaufgreifer) lassen sich Stichbreiten bis 9 mm für schöne Zierstiche und Alphabete nähen.

BERNINA Nählicht: CFL und LED

Das CFL ist ein schattenfreies, extrem helles BERNINA Nählicht. Beide Lichtsysteme – CFL sowie die bewährten LED-Lampen – leuchten den Nähbereich um die Nadel herum mit taghellem Licht aus.

CutWork-Software und -Tool

Mit der exklusiven Cutwork Software plus dem dazugehörigen Schneidetooll lassen sich Formen und Motive exakt und direkt an dem BERNINA Näh- und Stickcomputer ausschneiden.

Drehen von Stickmotiven

Stickmotive können in Gradschritten nach links oder rechts gedreht werden.

EC on PC (alle aurora Modelle)

Embroidery Control on Personal Computer: Diese Software ist integraler Bestandteil der BERNINA ArtDesign-Software und ermöglicht das Aussticken von Stickmotiven mit dem aurora Stickssystem. EC on PC ist besonders leicht zu bedienen und führt den Anwender mit plastischen Animationen durch den Stickprozess.

Freiarm-Anschiebetisch

Der Freiarm-Anschiebetisch vergrössert erheblich die Arbeitsfläche des Nähcomputers und erleichtert so das Nähen. Mit dem Anschiebetisch können auch geschlossene Teile, z. B. Säume, genäht werden.

Freiarm-Sticken

Erlaubt das Besticken von schlauchartigen und geschlossenen Teilen wie z. B. Hosensäumen, Ärmeln, Socken oder T-Shirts für Kinder.

Freihandsystem (FHS)

Mit dem BERNINA Kniehebel kann der Nähfuss angehoben werden, ohne dass die Hände vom Nähgut genommen werden müssen. Gleichzeitig wird der Transporteur gesenkt. Mit diesem System bleiben beide Hände frei zum Führen und Verschieben des Stoffes unter dem Nähfuss.

Gleichstrommotor (DC-Motor)

Leistungsfähiger Motor für eine präzise elektronische Steuerung. Er sorgt bei allen Geschwindigkeiten für eine gleichmässige, hohe Laufruhe.

Halbautomatischer Nadeleinfädler

Vorrichtung für das besonders einfache Einfädeln der Nadel.

Hauptkategorientasten

Sie ermöglichen einen besonders schnellen Zugriff auf verschiedene Kategorien. Nutztische, Zierstiche, Quiltstiche, Alphabete und Knopflöcher sowie der Stickbereich können direkt per Tastendruck angewählt werden.

Hilfe-Programm

Das Hilfe-Programm kann jederzeit aufgerufen werden, ohne die aktuelle Anwendung zu beeinflussen. Mittels der Fragezeichen-Taste werden auf dem aktuellen Bildschirm kompakte Informationen über Stiche und Funktionen angezeigt.

History-Funktion

In einem separaten Speicher werden bis zu 15 zuletzt verwendete Stickmuster sowie alle Stichveränderungen gespeichert.

Jumbo-Hoop

Dieser optionale Stickrahmen (400 x 250 mm) bietet die Kombinationsmöglichkeit für Stickmotive und Bordürenmuster. Die Stoffklemmvorrichtung mit dem Innenrahmen bietet den grösstmöglichen Stickbereich und eine hervorragende Stabilität von Stoff und Stickvlies.

Knopfmess-System

Nach der Messung der Knopfgrosse direkt am Touchscreen wird automatisch die Länge für das Knopfloch berechnet. Dieses kann anschliessend beliebig oft ausgenäht werden.

Langstich/Hefststich

Mit dieser Funktion kann die maximale Stichlänge des Langstiches auf bis zu 10 mm verlängert werden. Mit dem Hefststich sind Stiche mit einer Maximallänge von bis zu 20 mm möglich.

Lupenset

Das Lupenset kann an der bereits vorhandenen Lupenhalterung angebracht werden. Für die Vergrösserung der Nähbereichsansicht stehen mehrere unterschiedliche Dioptrien zur Verfügung.

Mega-Hoop

Extragrosser Stickrahmen (400 mm x 150 mm), der doppelt so viele Motive fassen kann wie ein herkömmlicher Stickrahmen. Es stehen zahlreiche spezielle Motive zur Verfügung, und auch Bordürenmuster lassen sich mit dem Mega-Hoop anfertigen.

Memory

Ein separater Speicher für Kombinationen von Stickmustern und/oder Alphabeten. Die Kombinationen sind leicht aufzurufen und zu löschen und können jederzeit angepasst werden.

Monogramme

Effektvolle GROSSBUCHSTABEN, die mit der Quertransportfunktion genäht werden.

Multifunktionsknöpfe

Drehknöpfe bei Näh- und Stickcomputern für die stufenlose Verstellung der Stichlänge und -breite während des Nähens. Die Multifunktionsknöpfe ermöglichen das Scrollen durch die Stickmuster und Tutorials sowie Grössenveränderungen der Stickmotive.

Musteranfang

Ein Stickmusteranfang oder eine Stickkombination kann neu begonnen werden, selbst wenn der vorherige Prozess noch nicht abgeschlossen ist.

Musterende

Ist diese Funktion aktiviert, hält der Näh- oder Stickcomputer an, wenn ein Musteranfang oder eine Stickkombination zu Ende genäht wurde.



Musterkombinationen

Stickmotive und Schriftzeichen können einfach am Bildschirm kombiniert werden. So entstehen ganz neue und individuelle Stickmotive.

Musterverlängerung

Mit dieser Funktion können Stickmuster individuell auf ein Mehrfaches verlängert werden. Das erhöht deutlich die Anzahl möglicher Zierstichvarianten.

My Label

Die My Label-Software ist eine 3D-Schnittmuster-Software für individuelle Massschneiderei.

Nadelpositionen

Die Nadel kann – auch während des Nähens – nach links oder rechts verstellt werden, um eine exakte Nahtbreite zu gewährleisten.

Nadelstopp

Mit dieser Funktion kann die Nadelposition per Tastendruck so programmiert werden, dass sie beim Stopp des Nähvorganges unten oder oben anhält.

Nähberater

Nach der Eingabe des verwendeten Stoffes und der gewünschten Anwendung empfiehlt der BERNINA Nähberater den passenden Nähfuss. Der entsprechende Stich und die Oberfadenspannung werden automatisch eingestellt.

Nähfüsse, Nähsohlen

Bei BERNINA Nähfüssen besteht sowohl der Schaft als auch die Sohle aus massivem Metall. Sie tragen entscheidend zur hervorragenden BERNINA Stichqualität bei, da sie fest in der Halterung sitzen und sich während des Nähens nicht bewegen.

Nähjournal «inspiration»

Viermal jährlich erscheinendes Nähheft von BERNINA mit aktuellen Trends, Tipps und Tricks für alle Nähbereiche und Informationen über neues Zubehör.

Oberfadenwächter

Er überprüft mittels eines Sensors permanent die Oberfadenspannung und signalisiert sofort, wenn der Oberfaden reißt oder der Fadenvorrat sich dem Ende zuneigt.

Permanentes Rückwärtsnähen

Mit dieser Funktion lassen sich Stiche beliebig lang rückwärts nähen, ohne dass der Stoff unter dem Nähfuss gedreht werden muss.

Persönlicher Speicher (permanent)

Die von BERNINA programmierten Grundwerte können verändert und langfristig abgespeichert werden. Die veränderten Stiche bleiben auch dann erhalten, wenn das Nähsystem ausgeschaltet wird.

Persönlicher Speicher (temporär)

Im persönlichen Speicher werden individuelle Einstellungen von Stichlängen, Stichbreiten und Nadelpositionen automatisch vorübergehend gespeichert. Der Speicher ist unbegrenzt. Die Einstellungen werden so lange gespeichert, bis der Nähcomputer ausgeschaltet wird.

Persönliches Programm

Das persönliche Programm sichert die bevorzugten und individuell kombinierten Stickmuster.

Quertransport

Die BERNINA Topmodelle können nicht nur vorwärts und rückwärts nähen, sondern auch seitwärts, d. h., der Stoff wird auch nach links und rechts bewegt. Damit können Muster in 4 oder 16 Richtungen genäht werden. Die BERNINA 830 bietet sogar die Rundpalette beim Richtungsnähen (360-Grad-Quertransport) bei 9-mm-Stichen und bei Zierstichen.

Setup

Das Setup-Programm ermöglicht eine individuelle Anpassung der Bildschirmoberfläche. So können die Berührungsempfindlichkeit des Touchscreens, die Helligkeit, die Überwachungsfunktionen, die Nähgeschwindigkeit oder auch der Begrüssungstext ganz nach Wunsch eingestellt werden.

Start/Stopp-Taste

Mit der Start/Stopp-Taste können Sie den Nähvorgang von Hand statt mit dem Fussanlasser betreiben.

Stichanimation

Die Stichanimation zeigt während des Nähens stets die aktuelle Nadelposition an. Dies erleichtert das präzise Nähen besonders dann, wenn bei einer Stickmusterkombination die Funktion Musterende gewählt wurde.

Stickmusteranzeigefeld

In dieser Anzeige links im Touchscreen werden sofort alle Veränderungen an Stickmustern oder Stickkombinationen dargestellt.

Stichprozessor

Der BERNINA Stichprozessor speichert alle Stichinformationen wie Stichdichte, Art des Stiches, Farben und Objekte des Motives – auch wenn das Stickmotiv in der Grösse verändert wurde. Hierbei werden die Stichdaten neu berechnet, während die speziellen Details des Motives sowie die Stichdichte erhalten bleiben.

Stickmodul

Das Stickmodul wird an das Sticksystem gesteckt und bewegt den Stickrahmen inklusive Stoff exakt nach den Vorgaben des ausgewählten Stickmotives. Die automatische Verschiebung des Führungsarmes erleichtert das Einsetzen der Spule.

Stickrahmenverschiebung

Mit dieser Funktion kann der Führungsarm des Stickmoduls zur Seite verschoben werden. Das Stickmodul bleibt während des Nähvorganges am Nähsystem.

Transporteurversenkung

Während des Freihandquiltens oder Stopfens kann der Transporteur unter die Stichplatte versenkt werden. So kann der Stoff frei von Hand geführt werden.

Tapering

Beim Tapering (Gehrung/Verjüngung) laufen Stickmuster am Anfang und am Ende in vier verschiedenen Basiswinkeln spitz zu. Zusätzlich kann der Winkel selbst bestimmt werden.

Tutorial

Mit dieser Funktion lassen sich Hinweise zu Bedienelementen und Funktionen abrufen. Die BERNINA Topmodelle stellen für weitergehende Unterstützung Videoclips zur Verfügung.

Unterfadenüberwachung

Mittels eines Sensors wird der Unterfadenvorrat auf der Spule überwacht. Ein Signal und ein Symbol zeigen an, wenn die Restmenge des Fadens eine bestimmte Grenze unterschreitet.

Vernähfunktion

Automatisches Vernähen von Nahtanfang und Nahtende bei Einzelstichen oder Stickkombinationen. Mit Hilfe der Vernähaste werden automatisch Vernähstiche genäht.

Vernähprogramm

Am Anfang der Naht wird ein spezieller Geradstich mit fünf Geradstichen rückwärts und vorwärts genäht. Auf Tastendruck werden am Nahtende automatisch fünf Stiche rückwärts und vorwärts genäht.

Zentraler Touchscreen

Die zentrale Lage des Touchscreens ermöglicht eine ergonomische Sitzhaltung. Die wichtigsten Anzeigen sind stets auf einen Blick erfassbar. Die hohe Farbauflösung sorgt für eine besonders augenfreundliche Einstellung.

Zubehörbox

Die praktische Box enthält Unterteilungen und Vorrichtungen zur Aufbewahrung der Nähfüsse, Garnspulen und Nadeln. Die Box kann individuell eingerichtet werden.



Sie suchen nach mehr Inspiration für den kreativen Umgang mit Textilien? Dann abonnieren Sie noch heute die «inspiration»! www.bernina.com/inspiration



Ausstattungsmerkmale

	Allgemein																								
	Greifsystem	Farbiger Touchscreen	Nählicht	Nadelpositionen	Nähen in jeder Nadelposition	Maximale Stichbreite in mm	Maximale Stichlänge in mm	Multifunktionsknöpfe	Stichveränderung	Start/Stopp-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	Geschwindigkeitsregler	BERNINA Fussanlasser mit Kick-back-Funktion	Halbautomatischer Nadeleinfrädl	Automatischer Nadeleinfrädl	Oberfadensüberwachung	Unterfadensüberwachung	Automatischer Fadensabschneider	Manueller Fadensabschneider	Nadelstopp oben/unten	Aufspulen	BERNINA während des Nähens/Stickens	BSR-Funktionalität	Onscreen help	Tutorial Nähen	
BERNINA 830	RL	x ¹	LED	11	x	9	6	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BERNINA 820	RL	x ²	LED	11	x	9	6	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
BERNINA artista 730	RL	x	CFL	11	x	9	5	x	x	-	-	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x
BERNINA artista 630	CB	x	CFL	11	x	5,5	5	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-
BERNINA 580	RL	x	LED	11	x	9	5	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x
BERNINA 550QE	CB	-	LED	11	x	5,5	5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-
BERNINA 530	CB	-	LED	11	x	5,5	5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-
BERNINA aurora 450	RL	-	CFL	11	x	9	5	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-
BERNINA 380	CB	-	LED	9	x	5,5	5	-	x	x	x	Opt.	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
BERNINA 350	CB	-	LED	9	x	5,5	5	-	x	x	x	Opt.	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
BERNINA 350PE	CB	-	LED	9	x	5,5	5	-	x	x	x	Opt.	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
BERNINA 330	CB	-	LED	9	x	5,5	5	-	x	x	x	Opt.	x	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-
BERNINA 215	CB	-	LED	9	x	5,5	5	-	x	Opt.	Opt.	Opt.	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
BERNINA 1008	CB	-	-	5	x	5,5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-

¹ 7-Zoll-TFT

² 5-Zoll-TFT

³ EXP und Tajima





Standardzubehör Nähen

Nähfüsse im Standardzubehör

	Instruktions-CD/DVD	BERNINA Freihandsystem (FHS)	BERNINA Feiernäh-Anschliebetisch	Zubehörbox-tasche	Staubschutzhäube	Transporttasche	Mehrfachgarnrollenhalter	BERNINA Präzisionsnähfüsse -sohlen insgesamt	Rücktransportfüsse	Rücktransportfüss 1/1C	Overlockfüss Dual 1D	Knopflochschlittenfüss 3A	Knopflochfüss 3/3C	Reissverschlussfüss 4/4D	Blindestichfüss 5	Jeansfüss 8/8D	Stopffüß 9	Knopfannähfüss 18	Offener Stickfüss 20/20C/20D	Stickfüss 26	Patchworkfüss 1/4" - 37/37D	Quertransportfüss 40C	BERNINA Stichregulator	Obertransportfüss 50	
	x	x	x	x	-	x	12	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	-	x	x	-	BERNINA 830	
	x	x	x	x	-	x	8	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	BERNINA 820	
	x	x	x	x	-	Opt.	12	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	-	BERNINA artista 730		
	x	x	x	x	-	Opt.	9	x	-	x	x	x	x	x	-	x	-	x	x	-	-	-	-	BERNINA artista 630	
	x	x	x	x	-	Opt.	8	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	BERNINA 580	
	x	x	x	x	-	Opt.	8	x	-	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	x	-	x	x	BERNINA 550QE	
	x	x	x	x	-	Opt.	5	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BERNINA 530	
	x	x	x	x	-	Opt.	5	x	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	-	-	-	BERNINA aurora 450	
	-	x	x	x	-	-	7	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	BERNINA 380	
	-	Opt.	x	x	-	-	6	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	BERNINA 350	
	-	x	x	x	-	-	7	x	-	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	BERNINA 350PE	
	-	-	x	x	-	-	5	x	-	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BERNINA 330	
	-	-	x	x	-	-	4	x	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BERNINA 215	
	-	-	Opt.	x	x	-	5	x	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BERNINA 1008	

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

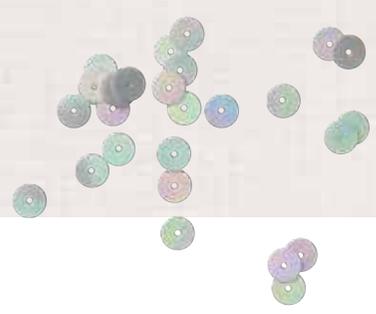


Nähen und QUILTEN

Tutorial Sticken	Nähberater	Persönliches Programm	Memory (Kurzzeitspeicher)	Memory (Langzeitspeicher)	History (Speicherung der letzten Stiche)	USB-Anschluss für PC-Anbindung	USB-Anschluss für USB-Stick	Setup-Programm	Verschiedene Sprachen	Uhr/Wecker	Eco-Modus	Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	Spiegelh	360-Grad-Nähen	Quertransport	Funktion Musterende/Musteranfang	Verbindungsstiche	Musterlänge verändern	Programmierbare Sicherheitsfunktion	Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabere)	Nutzstiche total	Knopflöcher (inkl. Ösen) total	Automatisches Längenmess-Knopfloch	Manuelles Knopfloch	Knopfnähprogramm	Stopfprogramme	Dekorstiche total	Dekorst:
x	x	4	x	x	x	2	x	x	x	x	1100	x	x	x	x	x	x	x	1430	32	10	x	x	x	x	3	557	115
-	x	2	x	x	x	1	x	x	x	x	1100	x	-	-	x	-	x	x	1040	24	6	x	x	x	x	2	316	-
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	900	x	-	x	x	-	x	x	1023	26	10	x	x	x	x	2	396	89
x	-	x	x	x	-	x	x	x	-	-	900	x	-	-	x	-	x	x	674	25	7	x	x	x	x	2	213	-
x	x	x	x	x	-	x	x	x	-	x	1000	x	-	-	x	-	x	x	632	30	11	x	x	x	x	3	187	-
-	x	-	x	x	-	x	-	x	-	-	900	x	-	-	x	-	-	-	434	22	10	x	x	x	x	1	155	-
-	x	-	x	x	-	x	-	x	-	-	900	x	-	-	x	-	-	-	395	22	9	x	x	x	x	1	117	-
-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	900	x	-	-	x	-	-	-	282	21	11	x	x	x	x	1	130	-
-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	900	x	-	-	x	-	-	-	221	20	5	x	x	x	x	1	91	-
-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	x	-	-	-	191	18	3	x	x	x	x	1	63	-
-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	x	-	-	-	191	18	3	x	x	x	x	1	63	-
-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	x	-	-	-	97	15	1	x	x	x	x	1	23	-
-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	11	10	1	-	-	x	x	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	-	-	17	14	1	-	-	x	x	1	2	-

* inkl. kyrillischem und japanischem Alphabet (bei der BERNINA 830 auch inkl. Monogramm)

** Oval = 145 x 255 mm, medium = 130 x 100 mm, small = 72 x 50 mm



		Sticken																									
Stiche	Quertransport total	Quiltstiche	Kreuzstiche	Tassel-/Tapering-/Stylinestiche	Nähalphabet	Monogramme	Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	Stickmuster integriert	Stickalphabet	Stickmusterformat	Mega-Hoop-Funktionalität	Jumbo-Hoop-Funktionalität	Freiarm-Funktionalität	Musterbearbeitung im Display: spiegeln, drehen, kombinieren, skalieren	Speicher für eigene Stickmuster	Standardstickrahmen**	Word ART	Diag & Drop	Nähstiche in den Stickmodus importieren	Anzahl Farbwechsel reduzieren	Verbindungsstiche schneiden	Stickablaufkontrolle	Hefen	Bordürensticken	Letzte Stickposition speichern	BERNINA Sticksoftware ArtLink (download unter www.bermina.com)	
28	29	81	11*	x	1000	150	10	.EXP ³	x	x	x	x	x	x	3(o,m,s)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	BERNINA 830
30	28	29	9*	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 820		
31	13	-	6	x	680	21	10	.ART	x	-	x	x	x	x	3(o,m,s)	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	BERNINA artista 730
25	11	-	4	-	680	70	5	.EXP	x	-	Opt.	x	x	1 (o)	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	BERNINA artista 630
15	16	-	7	-	680	100	7	.EXP	x	-	Opt.	x	x	2(o,m)	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x	BERNINA 580	
24	9	-	4	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 550QE		
12	3	-	4	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 530		
18	9	-	4	-	660	40	via PC	.ART	x	-	Opt.	-	x	1 (o)	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	via PC	x	BERNINA aurora 450
12	4	-	2	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 380		
11	4	-	2	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 350		
11	4	-	2	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 350PE		
3	3	-	1	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 330		
-	-	-	-	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 215		
-	-	-	-	-	Keine Stickfunktion																				BERNINA 1008		





S

