

BERNINA 5-SERIEN

SÖMNAD, KVLTING OCH BRODERI



BERNINA *made to create*

Introduktion till BERNINA 5-serien

Berättar du historier med kviltning, uttrycker du dig med kläder som du tillverkat själv eller tycker du om att försköna saker och ting med broderier?

Vi känner dig. Vi förstår dig. Vi har gjort om symaskinsmodellerna i vår 5-serie bara för dig. Vår nydesignade serie har en perfekt storlek, nya funktioner och syr, kviltar och broderar tystare, snabbare och bättre med färre avbrott tack vare BERNINA-griparen. Är intresset väckt? Vi tänkte väl det.



SY FRITT OCH MED ABSOLUT KONTROLL PÅ SAMMA GÅNG.

Vill du ha total kontroll på din skapandeprocess? B 590, B 570 QE och B 540* låter dig fatta alla beslut. Du ställer in stygnlängd och stygnbredd. Du väljer nålposition. Vill du att nålen ska vara nere när den stannar, så blir det så. En automatisk över- och undertrådsindikator på B 590, B 570 QE och B 500 varnar dig om tråden går av. Allt detta styr du med fingertopparna på den stora, intuitiva pekskärmen.

JUMBOSPOLE SOM SÄTTS I FRAMIFRÅN SÅ ATT STOPP OCH STARTER INTE AVBRYTER DITT ARBETE.

Den stora jumbospolen är, ja... stor. Den rymmer upp till 70 procent mer tråd än standardspolar och sätts för bekvämlighetens skull i framifrån så att du inte ska behöva plocka undan ditt projekt. Dessutom har de här symaskinerna perfekt storlek för stora kviltningsarbeten och sparsamt med syutrymme.

FÖR MÅNGA TILLBEHÖR? ALDRIG.

Ett bra utbud av BERNINA-syfötter är standard. Som vanligt är de helt i metall. En välgjord tillbehörslåda där innehållet tydligt kan ses, medföljer också. För bekvämlighets skull fästs den med magnet på symaskinen.

FLER SÖMMAR. FLER BOKSTÄVER. MER AV ALLT DET DU ÄLSKAR.

Ibland är allt du behöver fler alternativ, mer att välja på. När det gäller sömmar och alfabet erbjuder B 590, B 570 QE och B 540* hundratals dekorativa sömmar och upp till nio alfabet. B 570 QE är laddad med specialstygn för kviltning. Plus trippelstygn ger ett extra "wow" till individuella sömmar och finns på B 590 och B 570 QE.

PERFEKT SPÄNNING FÖR PERFEKTA STYGN PÅ IN- OCH UTSIDA.

Få optimal trådspänning på alla modeller i 5-serien för perfekt stygnkvalitet på tygets båda sidor. Få permanent kontroll över trådspänningen när du har justert tråden till tyget, plus automatisk trådspänningsjustering under sömnad och broderi. BERNINA-griparen håller alltid stygnen perfekta, enhetliga och exakta.



Skanna QR-koden
för att se videon.



#A
BIG
DAY

B 540

«När jag syr är jag
i min egen värld.»

CELLA, HOBBYSÖMMERSKA
FRÅN NEDERLÄNDERNA

För Cella är det de små sakerna som gör att det blir en stor dag: till exempel leendet från dottern när hon håller ridväskan av veganskt läder i händerna för första gången. Tack vare BERNINA 540 är det mycket enkelt att sy i så utmanande material.



Älskar du att kvilta? Det gör B 570 Quilters Edition också.

B 570 QE är gjord för kviltning. De automatiska funktionerna gör att du kan jobba snabbt och effektivt utan problem. Den fantastiska spänningen och de perfekta stygnen är ett måste medan BERNINA:s välkända kvaliteter ger dig lugn och ro när du kviltar i flera lager eller syr jättefort. Här är symaskinen för dig som kviltar.

FÖRLÄNGD FRIARM

21,5 cm utrymme till höger om nålen ger rum för stora kviltningarbeten och massor av kreativitet.

SPECIELLA KVILTNINGSSÖMMAR OCH BRODERIMOTIV

B 570 QE är förladdad och klar att använda med mer än 70 sömmar och särskild kviltningssdesign.

INCHFOT #97D

Alla symaskiner som gjorts särskilt för kviltning, som B 570 QE, har den.

BERNINA STYGNREGULATOR (BSR)

BSR-funktionen är integrerad, och BSR-foten är ett extra tillbehör. Den säkerställer jämn stygnlängd vid frihandskviltning med sänkt matare och variabel syhastighet.

AUTOMATISK HOVRINGSFUNKTION

Snacka om bekvämt! Syfoten lyfts, men nålen stannar kvar i tyget. Foten svävar ovanför tyget, vilket gör det lätt att rotera, vända, göra applikationer och kvilta. Ja, tack.



B 570 QE

«B 570 QE får mig att känna mig som ett proffs.»

SUZY WILLIAMS, KÄND SOM SUZY QUILTS,
KVILTDESIGNER

Om kviltning berättar historier så är Suzys kviltning en historia om hur modern design mötte perfekta stygn och levde lyckliga i alla sina dagar! Sagans äktenskapsmäklare är ingen annan än B 570 QE. Den är speciellt avsedd för kviltning där perfekta stygn efterfrågas. Det är därför som Suzy älskar den och det kommer du också att göra!



B 500 & B 590



Endast broderi

Sömnad och broderi

Ni som broderar, vi är på samma våglängd.

Ni vill alla ha det som är snyggt. Snygga stygn, snygg design, ganska överraskande. Vi har en symaskin som passar dig. Vi har tagit långtråkiga uppgifter och automatiserat och förenklat dem. Symaskinerna är fulla av funktioner med vilka alla dina konstnärliga arbeten kan göras bekvämare och noggrannare. Låt skönheten födas.

OSYNLIG OCH SMART FÄSTNING

Osynlig fästning gör det perfekta fäststygn för start/slut helt osynligt, medan smart fästning lägger till fäststygn för start/slut om de inte är förprogrammerade. Det är som att ha sin egen broderifé!

SMART TRÅDSKÄRNING AV FÖRBINDELSESSTYGN

Manuell trådskäring av förbindelsesstygn hör till det förgångna när förbindelsesstygn nu skärs av automatiskt för rena, vackra broderier. (Beroende på motivets egenskaper.)

TRÅD BORT-LÄGET

Drar de flesta trådändar till undersidan för rena broderiresultat på ovansidan (enbart B 590, B 570 QE och B 500).

TRÅD-UPP-KOMMANDO

Sänk och höj nålen för att få spoltråden överst på tyget när du börjar sy så att broderiets undersida är ren.

ENKEL DESIGNREDIGERING PÅ SKÄRMEN

På alla modeller i 5-serien kan designredigering göras direkt på skärmen medan du broderar. Roterar, spegelvänd, kombinera och arrangera om med ett lätt tryck på skärmen. Med Ångra och Gör om kan du enkelt gå enskilda steg bakåt eller framåt medan du med Gruppera och Dela upp grupper kan redigera alla på en gång eller var för sig, och broderikonsulten ger dig hjälp, tips och tricks (Enbart B 590 och B 500).

PRECIS PLACERING

Att placera broderiet med precision är enkelt på B 590 och B 500. Välj bara två punkter på skärmen och matcha dem med markeringarna på tyget i ramen. Din design riktas in, roteras, storlekändras och placeras för att passa automatiskt. Dessutom kan du hela tiden se tyget i broderiramen.

ÄNNU BÄTTRE BRODERI MED SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

Broderimodul M innehåller den senaste Smart Drive Technology (SDT). Den förhöjer broderiupplevelsen tack vare förbättrad stygnkvalitet samt jämnare och tystare gång.

SY TYSTARE, SNABBARE, LÄNGRE OCH BÄTTRE.



Avancerad broderimodul M med Smart Drive Technology (SDT)

- Enkel att montera med praktiskt bärhandtag
- Mer exakt och smidigare broderande,
med stor broderiyta på 400 x 150 mm
- Fungerar med alla nya modeller i 5-serien
- Standard för B 590 och B 500
- Tillval för B 570 QE och B 540*



Automatisk trådavskärare

- Två steg i ett: skär av tråden och lyfter upp nålen
- Lätt att använda med en knapptryckning
- Extrafunktionen att syfoten automatiskt lyfts
upp gäller endast för B 570 QE och B 590

BERNINA övermatningsfunktion

- Tyget matas fram jämnt ovanoch underifrån
- Utmärkt för släta och tunna material
- Lätt att sätta igång, lätt att plocka undan
- Enbart modellerna B 590 och B 570 QE

Friarm för broderi

- Används med alla kompatibla ramar
- Inget arbetsamt skärande av kläder för insättning i ram



Justerbar sömnads- och broderihastighet

- Justera med det steglösa hastighetsreglaget
- Hastighetskontroll med maxhastighet på 1 000 broderistyg per minut

Modern pekskärm i färg

- Enkelt att visa med ett nytt hemknappskoncept
- Lätt att använda med enkel navigering



B 590

Förlängd friarm
21,5 cm till höger
om nålen

Multifunktionsknappar

- Steglös rotation, lätt att använda
- Justerar begärda inställningar snabbt

BERNINA-gripare

- Patenterad teknik i symaskinens hjärta
- Helt i metall, tyst, kraftfull och exakt
- Jumbospole som laddas framifrån och har plats för 70 procent mer tråd

BERNINAs stygnregulatorfunktion

- Håller en enhetlig stygnlängd i olika syhastigheter
- Fungerar med raksömsstyg och sickstyg och matartänderna nedsänkta
- Fungerar med alla modeller förutom B 500
- BSR-foten ingår som standard för B 590 och är tillval för B 570 QE and B 540

BERNINA frihandssystem (FHS)

- Sy med fria händer med knäspak
- Lyfter syfot och matartänder samtidigt
- Alla modeller förutom B 500

Automatiskt syfotslyft

- Lyfter och sänker foten med ett knapptryck
- Enbart modellerna B 590 och B 570 QE

5 Serien

ALLMÄN INFORMATION	B 590	B 570 QE	B 540	B 500
Griparsystem	BERNINA	BERNINA	BERNINA	BERNINA
Maximal syhastighet (sömmar per minut)	1000	1000	1000	–
Utrymme till höger om nålen	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm
Pekskärm i färg	4,3 Zoll	4,3 Zoll	4,3 Zoll	4,3 Zoll
Syljus med lysdioder	16 LEDs	12 LEDs	12 LEDs	12 LEDs
Multifunktionsknappar	✓	✓	✓	✓
Maximal stygnbredd	9 mm	9 mm	9 mm	–
Maximal stygnlängd	6 mm	6 mm	6 mm	–
Nålpositioner	11	11	11	–
Sy i varje nålposition	✓	✓	✓	–
Antal trådrullshållare	2	2	2	2
Halvautomatisk nålpträdare	✓	✓	✓	✓
Automatiskt syfotslyft	✓	✓	–	–
Automatiskt syfotstryck	✓	✓	–	–
Automatisk trådavskärare	✓	✓	✓	✓
Pivoterings-/hovringsfunktion	✓	✓	–	–
Manuellt syfotstryck	–	–	✓	–
Manuella trådavskärare	4	4	4	4
BERNINA övermatningsfunktion	✓	✓	–	–
BERNINA adaptiv trådspänning	✓	✓	✓	✓
BERNINA-stygnregulator (BSR) – raksöm och sicksack	✓	✓	✓	–
Start-/stopppknapp	✓	✓	✓	✓
Steglöst hastighetsreglage	✓	✓	✓	✓
Övertrådsindikator	✓	✓	✓	✓
Undertrådsindikator	✓	✓	–	✓
USB-gränssnitt för datoranslutning	✓	✓	✓	✓
BERNINA fotreglage med nål uppe/nere-funktion	✓	✓	✓	extra tillbehör
Nålstopp upp/ner	✓	✓	✓	–
Dra och släpp-funktion	✓	✓	✓	✓
Spolar upp undertråd medan du syr/broderar	✓	✓	✓	✓
Hjälp på skärmen	✓	✓	✓	✓
Setup-program	✓	✓	✓	✓

SÖMNAD OCH KVILTNING	B 590	B 570 QE	B 540	B 500
Mönster start-/stoppfunktion	✓	✓	✓	–
Trippelstygn	✓	✓	–	–
Mönsterförlängning	✓	✓	–	–
Programmerbar fästningsfunktion	✓	✓	✓	–
Mönsterslut programmerbart	✓	✓	–	–
Totalt antal sömmar (inkl. alfabet)	1774	1450	1048	–
Minne (kortsiktigt/stygnförändringar)	✓	✓	✓	–
Minne (långsiktigt/stygnförändringar)	✓	✓	✓	–
Skapa och spara stygnkombinationer	✓	✓	✓	–
Ändra stygninställningar under sömnad	✓	✓	✓	–
Totalt antal nyttosömmar	38	35	30	–
Totalt antal knapphål (inkl. öljetthål)	18	16	14	–
Automatiskt system för knapphålmätning	✓	✓	✓	–
Automatisk knapphålsfunktion	✓	✓	✓	–
Manuell flerstegsfunktion för knapphål	✓	✓	✓	–
Knappsytningsprogram	✓	✓	✓	–
Stoppningsstygn	✓	✓	✓	–
Totalt antal dekorsömmar	499	450	300	–
Totalt antal kviltsömmar	60	74	43	–
Korsstygn	40	34	31	–
Alfabet	9	8	5	–
Sylektion	✓	✓	✓	–
Kreativ syrådgivning	✓	✓	✓	–

STANDARDTILLBEHÖR FÖR SÖMNAD OCH KVILTNING	B 590	B 570 QE	B 540	B 500
BERNINA-syfötter ingår	8	7	5	–
Standardfot #1/1C	✓	✓	✓	–
Standardsyfot för övermatning #1D	✓	✓	–	–
Overlockfot #2/2A	✓	✓	✓	–
Knapphålsfot #3A	✓	✓	✓	–
Blixtlåsfot #4/4D	✓	✓	✓	–
Blindstygnfot #5	✓	–	–	–
Öppen broderifot #20/20C	✓	✓	✓	–
Inchfot #97D	–	✓	–	–
BERNINA stygnregulator (BSR)	✓	–	–	–
BERNINA sybord	✓	✓	✓	–
BERNINA frihandssystem (FHS)	✓	✓	✓	–
Pekpenna	✓	✓	✓	✓
Dammskydd	✓	✓	✓	✓
Magnetisk tillbehörslåda	✓	✓	✓	✓

BRODERI	B 590	B 570 QE	B 540	B 500
Broderifunktion	✓	✓	✓	✓
Broderimodul M med Smart Drive Technology (SDT)	✓	extra tillbehör	extra tillbehör	✓
Maximalt broderifält	400 × 150 mm (15.7" × 5.9")			
Maximal broderihastighet (stygn per minut)	1000	1000	1000	1000
Inbyggda broderimotiv	275	250	50	275
Broderialfabet	8	7	4	8
Läs broderidesignformat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX			
Redigera motiv på skärmen: placera, spegelvänd, rotera, ändra storlek, kombinera	✓	✓	✓	✓
Placering med precision (2-punktsplacering)	✓	–	–	✓
Ängra och Gör om	✓	–	–	✓
Gruppera/Dela upp i grupper	✓	–	–	✓
Färghjul	✓	–	–	✓
Osynlig fästning	✓	✓	✓	✓
Smart fästning	✓	✓	✓	✓
Thread-up-kommando	✓	✓	✓	✓
Programmerbar trådavskärning för förbindelsesstygn	✓	✓	✓	✓
Tråd bort-läget	✓	✓	–	✓
Kreativ broderirådgivning	✓	–	–	✓
Oändligt antal broderialternativ	✓	–	–	✓
Word ART	✓	✓	✓	✓
Broderisömmar	✓	–	–	–
Friarmsbroderi	✓	✓	✓	✓
Färgsortering	✓	✓	✓	✓
Sekvenskontroll	✓	✓	✓	✓
Broderilektion	✓	✓	✓	✓
Import/export av design via USB	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med liten klämräm för broderi, broderiområde: 158 × 165 mm (6,25" × 6,5")	✓	✓	✓	✓
Kompatibel med stor broderiram för friarmsbroderi, broderiområde: 145 × 255 mm (5,7" × 10")	✓	✓	✓	✓
Funktionalitet för broderiram Midi, broderifält 265 × 165 mm / 10.4" × 6.5"	✓	✓	✓	✓
Funktionalitet för broderiram Mega, broderifält 400 × 150 mm / 15.7" × 5.9"	✓	✓	✓	✓
Personligt minne för broderimotiv	✓	✓	✓	✓
Träckelfunktion	✓	✓	✓	✓
Positioneringsminne	✓	✓	✓	✓

STANDARDTILLBEHÖR FÖR BRODERI (INKLUDERAS MED BRODERIMODUL)	B 590	B 570 QE	B 540	B 500
Broderifot #26L	✓	✓	✓	✓
Oval broderiram, stor, med mall (255 × 145 mm / 10.0" × 5.7")	✓	✓	✓	✓
Oval broderiram, medium, med mall (130 × 100 mm / 5.1" × 3.9")	✓	✓	✓	✓
BERNINA-broderiprogramvara ArtLink (kan laddas ner på bernina.com)	✓	✓	✓	✓

*inte tillgänglig på alla marknader

Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar vad gäller maskinens egenskaper, utrustning och design. Du hittar mer information i din lokala BERNINA-butik.

BERNINA rekommendera tråd från

Mettler®

bernina.com/5series