

BERNINA
770 QE | 790

1 ny stofkollektion

1 integreret overtransport
til quiltning

**1 B 770 QE med
BERNINA-stingregulator**

6 uger til quiltshowet

1 lille killing, der
fandt en ny soveplads



Tula Pink

TULA PINK
AMERIKANSK KUNSTNER I QUILTNING
OG STOFDESIGNER, FOR BERNINA



made to create

BERNINA



Hastighedsregulator
op til 1.000 sting pr. minut



Direkte adgangsknapper:

- Start-/stop-knap
- Løfte og sænke syfoden
- Automatisk trådkærer
- Tilbagesyning

Download gratis mønstre til BERNINA 7-serien
på bernina.com/7series

Inklusive et praktisk **sybord**

Halvautomatisk trådning

BERNINA-
overtransport (BDF)

Indbygget broderifunktion
Du skal blot tilføje det ekstra
broderimodul til B 770 QE for
at aktivere funktionen.



BERNINA-griberen med 9 mm stingbredde giver dig
mulighed for at sy præcise sømme ved højere hastigheder og
mere støjsvagt end nogensinde før. Takket være den ekstra
store spole, der kan rumme op til 70% mere tråd end normale
spoler, kan du sy med færre afbrydelser.

Simpel navigering med den centralt placerede **farvetouchskærm**



Inklusive **BERNINA-stingregulator** (BSR)



En **forlænget friarm** på hele 330 mm med 254 mm plads til højre for nålen

BERNINA
CONTROL BY FINGER TOUCH

Tula Pink, amerikansk kunstner i quiltning og stofdesigner

Tula Pink leger med motiverne på samme måde som en poet leger med ord og forvandler intetsigende, traditionelle designs til drilagtige små væsener. Tulas kærlighedsaffære med tekstiler begyndte tidligt og en besættelse med syning fulgte snart efter. Tula begyndte at quilte i et forsøg på at opbruge hendes stadig voksende beholdning af stoffer, så hun kunne retfærdiggøre købet af endnu mere. I dag, 16 år senere, er hun en anerkendt designer og quilter. Tula Pink har designet et quilt fra sin stofsamling, «Moonshine», eksklusivt for BERNINA.

«Foruden min passion for mine designs, har jeg lige så stor passion for **BERNINA**. **BERNINA 770 QE** giver mig den plads, jeg har brug for til quilting, og stingregulatoren kan ikke overgås mht. lige søm.»



BERNINA-frihåndssystem (FHS)



9 ting, du vil elske 7-serien for:

BERNINA-stingregulator (BSR)

BERNINA 770 QE og 790 er begge udstyret med BSR-funktionen. BSR-foden hjælper dig med frihåndssyning og – quilting med lige – eller zigzagsøm, der sikrer at sømmene har præcis samme længde, selv ved varierende sømhastigheder. Begyndere bliver hurtigt fortrolige med BSR-funktionen, mens erfarne quiltere opnår ekstra selvsikkerhed. BSR-foden er indeholdt i tilbehørspakken som standard i både B 770 QE og B 790.

Forlænget friarm og storslåede idéer

BERNINA 7-serien har en omhyggeligt konstrueret friarm, der er forlænget med 254 mm plads til højre for nålen. Ikke alene giver B 770 QE og B 790 dig rigelig med plads til store, smukke sy- og broderiprojekter med deres 9 mm stingbredde, der er også velegnede til pynte søm. Det ekstra lange broderimodul (ekstra tilbehør med B 770 QE) giver dig mulighed for at sy motiver i maksimal størrelse. Og skulle dine ambitioner vokse, kan begge modeller opdateres med et væld af tilbehør.

BERNINA-overtransport

Den innovative BERNINA-overtransport tæmmer de stoffer, der er svære at styre, og sørger for fremragende transport af stoffet og optimal synlighed under syningen. Den er nemt at starte, når du har brug for det, og BERNINA-overtransporten kan gemmes helt væk, når den ikke behøves.

Total stingkontrol

Alle modeller i BERNINA 7-serien giver en enestående sikker sting kontrol. Uanset om stinglængden, stingbredden eller nålepositionen ændres vil maskinen huske stinginformationerne for dig. Dine personlige indstillinger kan gemmes og hentes, når det ønskes. Og USB-stikket giver dig mulighed for at importere og eksportere sømme, symønstre eller kombinationer.

BERNINA-adaptiv trådspænding

BERNINA-adaptiv trådspænding, der er en innovation fra BERNINA, sørger for ideel trådspænding under syningen for at opnå den perfekte sømkvalitet på begge sider af stoffet. Når spændingen er indstillet efter den tråd og det stof, der anvendes, vil BERNINA-adaptiv trådspænding kontinuerligt kontrollere trådspændingen og automatisk foretage justeringer, hvis det er nødvendigt. Resultatet er den fineste syning uden at trykke på en knap.

Sy med endnu større lethed

B 770 QE og B 790 udretter mange opgaver helt af dem selv. Syfoden sænkes automatisk ved begyndelsen af en søm. Nålen trådes halvautomatisk, og tråden skæres automatisk, når du afslutter en søm, eller når du ønsker at skifte farver under broderingen. Desuden er et praktisk sybord, der igen forøger dit arbejdsområde ganske betydeligt, inkluderet i standardpakken.

Inkluderer broderimodul med ekstra stort broderi område (400 x 210 mm broderiflade). Ekstra tilbehør til B 770 QE.



Smuk brodering er enkeltheden selv

Både B 790 og B 770 QE kan brodere, selv om B 790 er vores broderiekspert, der byder på endnu flere funktioner og ekstraudstyr til dem, der elsker at brodere. Skift direkte til broderifunktionen via touchskærmen. Med broderifunktionen kan du let positionere, spejle, rotere og ændre motivernes størrelse. Redigering af designs på B 790 giver dig et væld af ekstra muligheder, hvor du kan skabe effekter som kursiv skrift, ændre stingtæthed og kombinere pyntesøm eller bogstaver med broderidesigns. Rækkefølgen i komplekse kombinationer kan endda blive lavet om efter farve, og alternative farvemuligheder kan gennemses før syningen starter. På begge modeller kan det endelige design let blive gemt direkte på maskinen eller på et USB-stik. Desuden kan flere designs blive importeret til maskinen via USB-porten. Kontrolfunktionen giver dig mulighed for at positionere designet helt præcist før broderingen påbegyndes. Broderi modulet er standard i B 790, og kan fås som ekstra tilbehør til B 770 QE.



Den nye **Maxi-ramme** blev specielt udviklet til BERNINA 7-serien.

Skab dine egne sting

kun B 790

BERNINA 790 har en meget speciel innovativ funktion: søm-designeren. Skab dine egne sting ved at tegne dine idéer direkte på touchskærmen. Med et klik omdanner B 790 dit design til en søm. Eller du kan ændre eksisterende sømme, som du har lyst til. Gem dine helt egne sømcreationer i dit sømbibliotek, der løbende kan udvides.



Hastighedsregulator
op til 1.000 sting pr. minut

Halvautomatisk
trådning

BERNINA-
overtransport (BDT)

En forlænget f...
på hele 330 mm
arbejdsplads til H...

Tips og råd

Brugervenlige funktioner og intuitiv navigering: syguiden og integrerede syvejledninger tilbyder direkte support på skærmen og besvarer dine spørgsmål til enhver tid, dag og nat.

Inkluderer **sømdesigner** og **BSR-funktionalitet**

Multifunktionsknapper

30 skarpe **LED-lamper**

Triarm
med 254 mm
højre for nålen

BERNINA
SÄNGER STRÅK BERNINA

BERNINA-frihåndssystem (FHS)

BERNINA-griberen

Med lanceringen af 7-serien introducerede BERNINA en absolut verdensnyhed, BERNINA-griberen, der på unik vis kombinerer fordelene ved de to bedste gribeteknologier. Denne seneste innovation fra BERNINA er patentanmeldt.

Hjertet i BERNINA 7-serien har en helt ny centralt placeret drivenhed, som sørger for, at BERNINA-griberen kører hurtigt og støjsvagt. BERNINA-griberen syr sting med høj præcision op til 9 mm i bredden med hastigheder op til 1.000 sting pr. minut. Spolen rummer op til 70% mere tråd end normale spoler, hvilket giver dig mulighed for at sy i længere tid uden afbrydelse.

BERNINA-griberen er fremstillet af materialer af høj kvalitet, der gør det muligt for tråden at køre gnidningsløst ved ensartet trådspænding.



7 tommers farveskærm med brugervenlig navigering og moderne **touchskærmsteknologi** (Træk, slip og smid væk-funktioner)



Kvalitet fra BERNINA

I årtier har BERNINA været inderligt engageret i udviklingen af sy- og broderimaskiner. Schweizisk præcision er hjertet i vores produkter. Materialer af høj kvalitet garanterer for produktets lange levetid og høje ydeevne.

BERNINA 770 QE og 790 byder på et væld af funktioner, der gør syingen lettere. Opfindelser, som den halvautomatiske trådning, BERNINA-stingregulatoren (BSR) og det spektakulære brugervenlige broderisystem med et særligt stor broderi område, vidner om en fantastisk innovationsånd.

BERNINA 7-serien vil ligeledes begejstre dig visuelt med sit enkle, men eksklusive design – fordi vi ikke kun koncentrerer os om avancerede teknologier, men sætter også nye standarder for produktdesign.

BERNINA – made to create

Kazu Huggler, schweizisk-japansk modedesigner

Kazu Huggler hører til en ny generation af internationale modedesignere af couture. Hun driver sit atelier og mode mærke «KAZU» i Zurich. Som datter af en japansk mor og en schweizisk far kombinerer hendes kreationer japansk æstetik og enkelthed med schweizisk kvalitet. Den første kjole i hendes kollektion inden for brudemode blev skabt på en BERNINA 790.

«BERNINA 790 sætter dig i stand til at brodere designs over et særdeles stort område, og byder på en række luksusfunktioner. Overtransporten er genial til at transportere mine silkestoffer.»



Egenskaber og funktioner for BERNINA 770 QE og 790:

Generelle oplysninger	B 770QE	B 790
Gribersystem	BERNINA griber	BERNINA griber
Maks. syhastighed (søm pr. minut)	1000	1000
Længde af friarm til højre for nålen	254 mm	254 mm
Farvetouchskærm	4,3"-TFT	7"-TFT
LED-syls	30 LED's	30 LED's
Maks. stingbredde	9 mm	9 mm
Maks. stintlængde	6 mm	6 mm
Nålepositioner	11	11
Syning i hver nåleposition	✓	✓
Antal trådrulleholdere	2	2
Halvautomatisk nåletråder	✓	✓
Justerbart syfodstryk	✓	✓
Automatisk trådskeer	✓	✓
Manuel trådskeer	3	3
BERNINA-overtransport	✓	✓
BERNINA-adaptiv trådspænding	✓	✓
Hukommelse (kortsigtet/ændrede søm)	✓	✓
Hukommelse (langsigtet/ændrede søm)	✓	✓
Opret og gem sømkombinationer	✓	✓
BSR-funktion (ligesøm og zigzagsøm)	✓	✓
Start/stop-knap (syning uden fodpedal)	✓	✓
Trinløs hastighedsregulering	✓	✓
Overtrådskontrol	✓	✓
Undertrådskontrol	✓	✓
USB-stik til PC	✓	✓
Import/eksport af sting og symønstre via USB	✓	✓
Multifunktionsknapper	✓	✓
Skift sømindstillinger under syning	✓	✓
BERNINA-fodpedal med hæltryksfunktion	✓	✓
Nålestop op/ned	✓	✓
Træk og slip	✓	✓
Opspoling af undertråd under syning/brodering	✓	✓
Hjælp på skærmen	✓	✓
Syvejledning	✓	✓
Kreativ syguide	✓	✓
Personligt program	✓	✓
Historikfunktion (tidligere benyttede pynte- og nyttesøm)	–	✓
Opsætningsprogram	✓	✓
Øko-funktion	✓	✓

Syning og quilting	B 770QE	B 790
360° retningsbestemt syning	–	✓
Gigasømme	–	✓
Sømdesigner	–	✓
Mønster start-/slut-funktion	✓	✓
Forbindelsessting	–	✓
Mønsterforlængelse	✓	✓
Sikkerhedsprogram	✓	✓
Samlet antal stingmønstre (inkl. bogstaver)	992	1352
Nyttesøm i alt	30	32
Knaphuller (inkl. snøreringer) i alt	13	15
Automatisk måling af knaphulslængde	✓	✓
Automatisk knaphul	✓	✓
Manuelt flertrinsknaphul	✓	✓
Knapisykningsprogram	✓	✓
Stoppeprogrammer	2	2
Pyntesømme i alt	283	506
Gigasømme i alt	–	117

Syning og quilting (Continued)	B 770QE	B 790
Quiltesømme i alt	50	34
Korsstingsprogrammer	20	37
Taperings-/skylnesøm	–	28/24
Syning af skrifttyper	6	8
Monogram (med gigasømme)	–	✓

Standard sy- og quiltetilbehør	B 770QE	B 790
BERNINA-præcisionsfod inkluderet	7	10
Standardfod nr. 1C	✓	✓
Standardfod nr. 1D	✓	✓
Overlocksod nr. 2A	–	✓
Knaphulsfod med forlænger nr. 3A	✓	✓
Lynlåsod nr. 4D	✓	✓
Blindstingsfod nr. 5	–	✓
Jeansfod nr. 8D	–	✓
Åben broderingsfod nr. 20C	✓	✓
Gigafod nr. 40C	–	✓
Inchfod nr. 97D	✓	–
BERNINA-stingregulator (BSR)	✓	✓
BERNINA-frihåndssystem (FHS)	✓	✓
BERNINA-sybord med friarm, der kan skubbes på	✓	✓
Støvhætte	✓	✓
Tilbehørsskab	✓	✓

Broderi	B 770QE	B 790
Broderimodul (stor størrelse)	ekstraudstyr	✓
Maks. broderihastighed (søm pr. minut)	1000	1000
Redigering af designs på skærmen: positionering, spejling, rotation, skalering	✓	✓
Kombiner designs	–	✓
Broderivejledning	✓	✓
Integrerede broderimotiver	140	270
Broderiskrifttyper	6	8
Format af broderidesign	.EXP	.EXP
Mega-ramme funktionalitet (broderingsområde: 400 x 150 mm)	✓	✓
Maxi-ramme funktionalitet (broderingsområde: 400 x 210 mm)	✓	✓
Jumbo-ramme funktionalitet (begrænset broderingsområde: 400 x 210 mm)	✓	✓
Friarmsbroderi	✓	✓
Personlig hukommelse til broderimotiver	✓	✓
Word ART	–	✓
Import af sømme	✓	✓
Skift af farverækkefølge	–	✓
Klip forbindelsessting	✓	✓
Kontrol af trådrækkefølge	✓	✓
Hæftning	✓	✓
Endeløs brodering	–	✓
Gendannelse af broderiposition	✓	✓
BERNINA DesignWorks Software & Tool-kompatibel	✓	✓

Standard broderitilbehør (inkluderet i broderimodul)	B 770QE	B 790
Broderifod nr. 26	✓	✓
Stor oval broderiramme med skabelon	✓	✓
Medium oval broderiramme med skabelon	✓	✓
Lille oval broderiramme med skabelon	✓	✓
BERNINA broderisoftware ArtLink (download på bernina.com)	✓	✓

www.bernina.com/7series



oesd

BERNINA

Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer i maskinens funktioner, udstyr og design.

Yderligere oplysninger kan fås i din lokale BERNINA-butik.