BERNINA 720

COMFORTABEL NAAIEN EN VERFRAAIEN

- 5,5 MM STEEKBREEDTE VOOR FIJNE STOFFEN
- VERLENGDE VRIJE ARM VOOR GROTE PROJECTEN
- EXTRA GROTE ONDERDRAADSPOEL
- KAN OOK BORDUREN

LEGENDARISCHE STEEKKWALITEIT
DANKZIJ DE BERNINA GRIJPER

Swiss Heritage since 1893

made to create BERNINA

Naai- en borduursnelheid
tot 1000 steken per minuut

Directe keuzetoetsen:
– Start/stop-toets
– Naaivoet omhoog- en omlaagzetten
– Automatische draadafsnijder
– Achteruit naaien

Met de **BERNINA grijper met 5,5 mm steekbreedte** kunt u precieze steken naaien bij hogere snelheden, maar hij is desondanks stiller dan ooit tevoren. De extra grote spoel kan 70 procent meer garen bevatten dan standaardspoelen, zodat u meer kunt naaien met minder onderbrekingen.

Eenvoudige navigatie op een centraal geplaatst **kleurentouchscreen**

BERNINA SteekRegulator-functionaliteit (BSR)

BERNINA Free-Hand-System (FHS)

6 dingen die u geweldig zult vinden:

Verlengde vrije arm voor grote projecten

De BERNINA 7-serie beschikt over een zorgvuldig ontworpen verlengde vrije arm met 254 mm aan werkruimte rechts van de naald. Maar de B 720 biedt niet alleen voldoende ruimte voor grote naaiprojecten; met zijn 5,5 mm steekbreedte is hij ook bij uitstek geschikt voor kleinere naaikarweitjes, zoals het inzetten van ritssluitingen. Met behulp van de extragrote borduurmodule (optioneel) kunnen bovendien grote motieven worden geborduurd. En als u ambitieuzer wordt, kan de B 720 verder worden uitgebreid met een schat aan optionele accessoires. Zoals bijvoorbeeld de BERNINA SteekRegulator (BSR), die gelijkmatige steken garandeert bij het naaien uit de vrije hand en het quilten, ongeacht hoe snel u de stof beweegt.

Totale steekcontrole

Alle modellen uit de BERNINA 7-serie bieden een exclusief niveau aan steekcontrole. Of het nu om het wijzigen van de steeklengte, de steekbreedte of de naaldstand gaat, de machine onthoudt de steekinformatie voor u. Uw persoonlijke instellingen kunnen naar wens worden opgeslagen en opgeroepen. En met de USB-aansluiting kunt u zelfs steken en motieven of combinaties importeren en exporteren.

Tips en trucs

Gebruiksvriendelijke functies en intuïtieve navigatie: de naaigids en ingebouwde tutorials bieden rechtstreeks ondersteuning op het scherm en directe antwoorden op uw vragen.

Met meer gemak naaien

De B 720 voert veel taken zelf uit. De naaivoet wordt automatisch omlaaggezet aan het begin van een naad. De draad wordt halfautomatisch ingeregen en automatisch afgesneden aan het einde van een naad, of wanneer u de kleur verandert tijdens het borduren (borduurmodule is optioneel). Het standaardpakket beschikt ook over een handige aanschuiftafel die uw naaiprojecten zeer goed ondersteunt.

Adaptieve BERNINA Draadspanning

Deze innovatie van BERNINA zorgt voor de optimale draadspanning tijdens het naaien en de perfecte steekkwaliteit aan beide kanten van het materiaal. Zodra de spanning is ingesteld op basis van het gebruikte garen en de stof, controleert de Adaptieve BERNINA Draadspanning voortdurend de draadspanning en past deze automatisch aan wanneer dat nodig is. Het resultaat zijn allerbeste naai- en borduurresultaten – zonder op een knop te drukken.

Prachtig en met gemak borduren

De B 720, een synoniem voor veelzijdigheid, kan ook borduren. Ga direct naar de borduurmodus via het touchscreen. Met de borduurmodus kunt u eenvoudig motieven positioneren, draaien, roteren, combineren en vergroten of verkleinen of in kleur veranderen. Het voltooide ontwerp kan direct worden opgeslagen op de computer of op een USB-stick. U kunt nog meer ontwerpen op de machine importeren via de USB-poort. Met de Check-functie kunt u het ontwerp nauwkeurig positioneren voordat u gaat borduren. De borduurmodule is als optioneel accessoire beschikbaar voor de B 720.

De nieuwe Maxi-Hoop, die speciaal is ontworpen voor de BERNINA 7-serie, kan borduurmotieven bevatten met een maximale oppervlakte van 400 × 210 mm (15,7" × 8,3"). De Maxi-Hoop is als optioneel accessoire beschikbaar.

Maxi-borduurraam
(optioneel), borduuroppervlak:
400 × 210 mm, 15,7" × 8,3"

NIEUW Midi-borduu
(optioneel), borduurop
265 × 165 mm, 10,4" ×

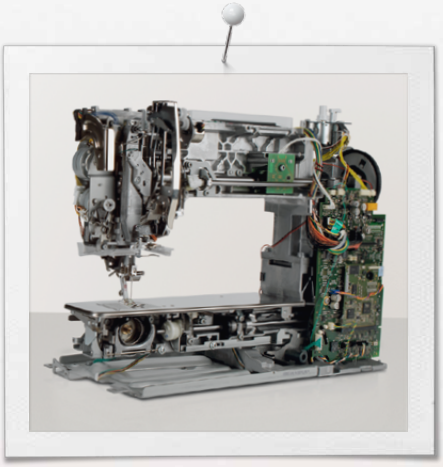
Kleurentouchscreen
met geheugenfunctie

Optionele borduurmodule
met extra groot borduuroppervlak
(400 × 210 mm, 15,7" × 8,3")

Halfautomatische inrijger

Een **verlengd**
maar liefst 33
aan ruimte re

rraam
pervlak:
6,5"



BERNINA kwaliteit

Sinds decennia wijdt BERNINA zich met passie aan de ontwikkeling van naai- en borduurmachines. Zwitserse precisie is het hoofdbestanddeel van al onze producten, en het hoogwaardige materiaal garandeert een lange levensduur en een hoog prestatievermogen.

De BERNINA 720 biedt een schat aan functies en mogelijkheden die naaien makkelijker maken. Uitvindingen zoals het halfautomatische inrijgsysteem en de BERNINA SteekRegulator (BSR) getuigen van de innovatieve geest van BERNINA.

De BERNINA 7-serie zal u ook visueel versteld doen staan met zijn eenvoudige, maar desondanks exclusieve ontwerp – omdat we ons niet alleen concentreren op geavanceerde technologieën, maar ook op het vooruitlopen in productontwerp.

Download gratis patronen voor de BERNINA 7-serie op bernina.com/7series

De nieuwe **Maxi-Hoop** is speciaal ontworpen voor de BERNINA 7-serie.

Multifunctionele knoppen

30 heldere **LED-lampjes**

le vrij arm van
0 mm, met 254 mm
chts van de naald

De BERNINA grijper

Met de lancering van de 7-serie introduceerde BERNINA een absolute wereldprimeur, de BERNINA grijper, die op unieke wijze de voordelen van de twee beste grijpertechnologieën verenigt. Deze nieuwste BERNINA innovatie is gepatenteerd.

Het hart van de BERNINA 7-serie is voorzien van een nieuwe, centraal geplaatste driver, waardoor de BERNINA grijper snel, maar geruisloos loopt. De BERNINA grijper naait hoge-precisiesteken tot 5,5 mm breed (B 720) met snelheden van 1000 steken per minuut. De spoel bevat tot 70% meer garen dan onze standaardspoelen, zodat u langer zonder onderbreking kunt naaien.

De BERNINA grijper wordt gemaakt van hoogwaardige materialen die het mogelijk maken de draad soepel en met consistente spanning te laten lopen.

BERNINA – made to create.

«Werken met een BERNINA heeft een inspirerende invloed op mijn ontwerpen.»

Mathias Ackermann, Zwitserse ontwerper

Mathias Ackermann creëerde zijn eerste ontwerpen toen hij nog een kind was en besefte van jongs af aan dat hij van zijn passie zijn carrière wilde maken. Als kleermaker en modeontwerper naait hij nog steeds al zijn ontwerpen zelf. Sinds 1997 werkt Ackermann in zijn eigen couture-atelier in Büren an der Aare in Zwitserland. De eerste collectie overhemden van zijn «Little Kingdom»-label werd in februari 2006 in Zürich bij Globus gepresenteerd, een luxe warenhuis met een exclusief aanbod. In hetzelfde jaar werd hij genomineerd voor de Zwitserse Fashion Award. BERNINA is verheugd te mogen werken met deze getalenteerde Zwitserse textielkunstenaar.

«Ik hou van het werken met de BERNINA 720, en niet alleen vanwege de goed ontworpen technologie. Functies zoals het inrijgsysteem en de BERNINA SteekRegulator vind ik gewoonweg spectaculair. Bovendien inspireert de veelzijdigheid van deze machine me tot nieuwe ideeën, en de gebruikersvriendelijkheid is gewoonweg briljant. De B 720 naait ook moeiteloos de fijnste stoffen.»

Eigenschappen en functies van de BERNINA 7-serie

Algemene informatie	B 720	B 770 QE	B 790 PLUS
Grijpersysteem	BERNINA grijper	BERNINA grijper	BERNINA grijper
Maximale naaisnelheid (steken per minuut)	1000	1000	1000
Lengte vrije arm rechts van de naald	254 mm	254 mm	254 mm
Kleurentouchscreen	4,3 inch-TFT	4,3 inch-TFT	7-inch-TFT
LED-naailicht	30 LED's	30 LED's	30 LED's
Maximale steekbreedte	5,5 mm	9 mm	9 mm
Maximale steeklengte	6 mm	6 mm	6 mm
Naaldposities	11	11	11
Naaien met elke naaldpositie	✓	✓	✓
Aantal garenkloshouders	2	2	2
Halfautomatische draadinrijger	✓	✓	✓
Verstelbare naaivoetdruk	✓	✓	✓
Automatische draadafsnijder	✓	✓	✓
Handmatige draadafsnijder	3	3	3
BERNINA dubbeltransport	–	✓	✓
Adaptieve BERNINA Draadspanning	✓	✓	✓
Geheugen (tijdelijk/veranderde steken)	✓	✓	✓
Geheugen (permanent/veranderde steken)	✓	✓	✓
Samenstellen en opslaan van steekcombinaties	✓	✓	✓
BSR-functionaliteit (rechte steek en zigzag)	✓	✓	✓
Start/stop-toets (naaien zonder pedaal)	✓	✓	✓
Snelheidsregelaar	✓	✓	✓
Bovendraadcontrole	✓	✓	✓
Onderdraadcontrole	✓	✓	✓
USB-aansluiting voor pc	✓	✓	✓
Steken en steekmotieven importeren/exporteren via USB	✓	✓	✓
Multifunctionele knoppen	✓	✓	✓
Steekverandering tijdens het naaien	✓	✓	✓
BERNINA pedaal met kickback-functie	✓	✓	✓
Naaldstop boven/onder	✓	✓	✓
Opspoelen tijdens het naaien/borduren	✓	✓	✓
Onscreen helpfunctie	✓	✓	✓
Tutorial Naaien	✓	✓	✓
Naaigids	✓	✓	✓
Persoonlijk programma	✓	✓	✓
History (geheugenopslag van de laatste steken)	–	–	✓
Setup-programma	✓	✓	✓
Eco-modus	✓	✓	✓

Naaien en quilten	B 720	B 770 QE	B 790 PLUS
360° naaien	–	–	✓
Dwarstransport	–	–	✓
Steek Designer	–	–	✓
Functie motiefbegin/-einde	✓	✓	✓
Sprongsteken	–	–	✓
Motieflengte veranderen	✓	✓	✓
Veiligheidsfunctieprogramma	✓	✓	✓
Aantal steken totaal (incl. alfabetten)	681	992	1352
Nuttige steken totaal	29	30	32
Knoopsgaten (incl. ogen) totaal	11	13	15
Automatisch knoopsgat met lengtemeting	✓	✓	✓
Automatisch knoopsgat	✓	✓	✓
Handmatig meerfase-knoopsgat	✓	✓	✓
Knoopaanzetprogramma	✓	✓	✓
Stopprogramma's	2	2	2
Decoratieve steken totaal	200	283	506
Decoratieve steken dwarstransport totaal	–	–	117
Quiltsteken	32	50	34
Naai-alfabetten	4	6	8
Monogrammen (alleen bij dwarstransport)	–	–	✓

bernina.com/7series

Niet alle modellen en accessoires zijn in alle landen verkrijgbaar.
Wijzigingen inzake de uitrusting en de uitvoering voorbehouden.
Uw BERNINA dealer geeft u graag vrijblijvend informatie.

BERNINA

Standaardaccessoires naaien en quilten	B 720	B 770 QE	B 790 PLUS
Totaal aantal BERNINA naaivoeten	5	7	10
Terugtransportvoet 1C	✓	✓	✓
Terugtransportvoet duaal 1D	–	✓	✓
Overlockvoet 2A	–	–	✓
Knoopsgatsledevoet 3A	✓	✓	✓
Ritsvoet 4D	✓	✓	✓
Blindzoomvoet 5	–	–	✓
Jeansvoet 8D	✓	–	✓
Open borduurvoet 20C	✓	✓	✓
Dwarstransportvoet 40C	–	–	✓
Patchworkvoet 97D	–	✓	–
BERNINA SteekRegulator (BSR)	optioneel	✓	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA vrije arm-aanschuiftafel	✓	✓	✓
Beschermhoes	✓	✓	✓
Accessoirebox	✓	✓	✓

Borduren	B 720	B 770 QE	B 790 PLUS
Borduurmodule (large)	optioneel	optioneel	✓
Maximaal borduuroppervlak	400 × 210 mm 15,7" × 8,3"	400 × 210 mm 15,7" × 8,3"	400 × 210 mm 15,7" × 8,3"
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	1000	1000	1000
Geïntegreerde borduurmotieven (met **NIEUWE** ontwerpen)	80	140	**332**
Borduuralfabetten (met **NIEUWE** alfabetten)	4	6	**18**
NIEUW Borduurmotiefformaat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Motiefbewerking op het TFT-touchscreen: positioneren, spiegelen, roteren, schalen, **combineren**	✓	✓	✓
NIEUW Precisieplaatsing	–	–	✓
Sierranden borduren	–	–	✓
NIEUW Ongedaan maken & Opnieuw	–	–	✓
NIEUW Groeperen & Degroeperen	–	–	✓
NIEUW Herschikken van gecomb. borduurontwerpen	–	–	✓
NIEUW Kleurencirkel	–	–	✓
NIEUW Onzichtbaar afhechten	✓	✓	✓
NIEUW Slim afhechten	✓	✓	✓
NIEUW Functie «Onderdraad omhoog»	✓	✓	✓
NIEUW Sprongsteken afsnijden	✓	✓	✓
NIEUW Garenverwijdering	✓	✓	✓
Word ART	–	–	✓
Geheugen voor individuele borduurmotieven	✓	✓	✓
Naaisteken importeren naar de borduurmodus	✓	✓	✓
Vrije arm-borduren	✓	✓	✓
Aantal kleurwisselingen verminderen	–	–	✓
Controle borduurverloop	✓	✓	✓
Rijgen in het borduurraam	✓	✓	✓
Laatste borduurpositie opslaan	✓	✓	✓
Tutorial Borduren	✓	✓	✓
NIEUW Borduurgids	–	–	✓
Automatische borduurraamherkenning	✓	✓	✓
Werkt met Midi-borduurraam (borduuroppervlak: 265 × 165 mm, 10,5" × 6,5")	✓	✓	✓
Werkt met Mega-borduurraam (borduuroppervlak: 400 × 150 mm, 15,7" × 5,9")	✓	✓	✓
Werkt met Maxi-borduurraam (borduuroppervlak: 400 × 210 mm, 15,7" × 8,3")	✓	✓	✓
Werkt met Jumbo-borduurraam (borduuroppervlak: 400 × 210 mm, 15,7" × 8,3")	✓	✓	✓
Compatibel met BERNINA borduursoftware	✓	✓	✓
Compatibel met BERNINA DesignWorks Software & Tool	✓	✓	✓
Compatibel met de BERNINA PunchWork-tool	–	✓	✓

Standaardaccessoires borduren (meegeleverd met borduurmodule)	B 720	B 770 QE	B 790 PLUS
Borduurvoet 26	✓	✓	✓
Groot ovaal borduurraam met sjabloon (255 × 145 mm, 10,0" × 5,7")	✓	✓	✓
Middelgroot ovaal borduurraam met sjabloon (130 × 100 mm, 5,1" × 3,9")	✓	✓	✓
Klein ovaal borduurraam met sjabloon (72 × 50 mm, 2,8" × 2")	✓	✓	✓
BERNINA borduursoftware ArtLink (downloaden via www.bernina.com)	✓	✓	✓

© 2018 BERNINA International