

BERNINA 740

1 origineel patroon

9 mm steekbreedte
voor mooie,
decoratieve steken

**1 B740 met
geïntegreerd
dubbeltransport**

2 dagen broeden
in mijn atelier

1 zelfverzekerde
klant in mijn
chique zomerontwerp



M. Ackermann

MATHIAS ACKERMANN
ZWITSERSE MODEONTWERPER, VOOR BERNINA



made to create

BERNINA



Naaisnelheid
tot 1000 steken per minuut



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

Met de **BERNINA grijper met 9 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-functie (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 niet alleen biedt de B 740 voldoende ruimte voor grote naaiprojecten; met zijn 9 mm steekbreedte is hij ook uitermate geschikt voor mooie decoratieve stiksels. Kleine naaikarweitjes, zoals het inzetten van ritsluitingen, kunnen feilloos worden uitgevoerd. En wanneer uw ambities groeien, kan de B 740 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, hoe snel u de stof ook beweegt.

Totale steekcontrole

Alle modellen uit de BERNINA 7-serie bieden een exclusief niveau aan steekcontrole. Of u nu de steeklengte, steekbreedte of naaldstand wijzigt, de machine onthoudt de steekdetails voor u. Uw persoonlijke instellingen kunnen naar believen worden opgeslagen en teruggehaald – en met de USB-aansluiting kunt u zelfs steken en motieven of combinaties importeren en exporteren.

Adaptieve BERNINA Draadspanning

Deze innovatie van BERNINA zorgt voor de optimale draadspanning tijdens het naaien en de perfecte steek kwaliteit 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. Voor de allerbeste naai- en borduurresultaten – zonder op een knop te drukken.



BERNINA dubbeltransport

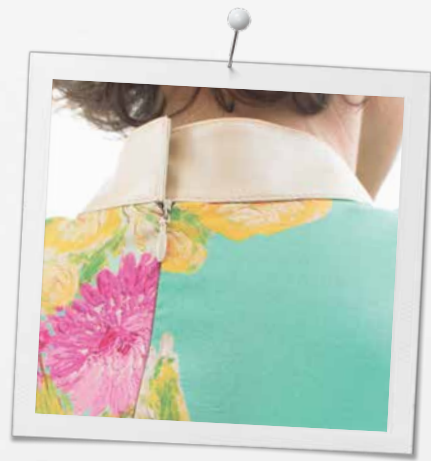
Het innovatieve BERNINA dubbeltransport temt moeilijk te hanteren stoffen met een voortreffelijk stoftransport en biedt optimaal zicht tijdens het naaien. Het BERNINA dubbeltransport kan gemakkelijk ingeschakeld en snel weer gedeactiveerd worden als u deze functie niet meer nodig hebt.

Met meer gemak naaien

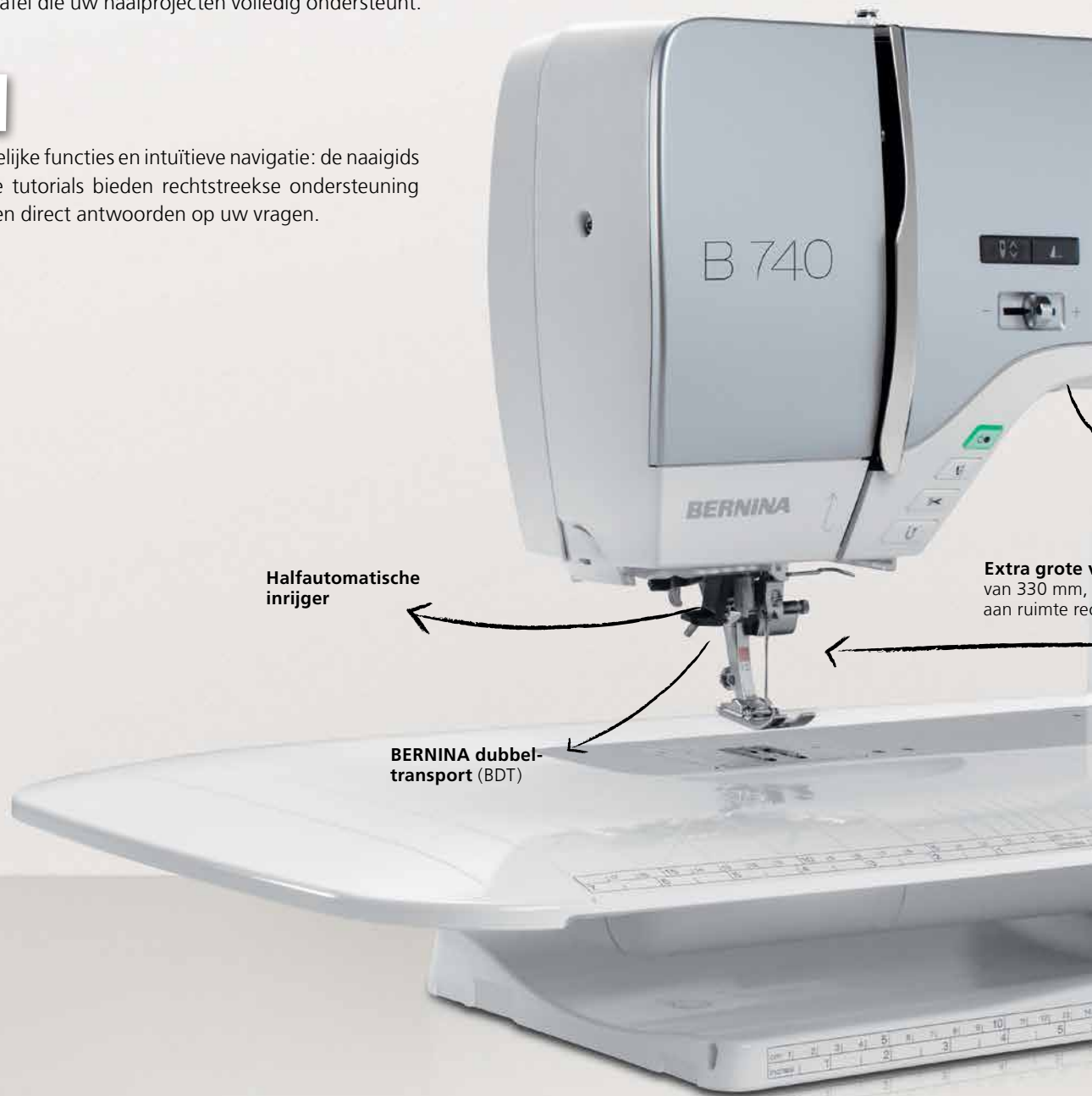
De B 740 voert veel taken helemaal zelf uit. De naaivoet zakt automatisch aan het begin van een naad. De draad wordt half-automatisch ingeregen en automatisch afgesneden aan het einde van een naad. Het standaardpakket bevat ook een praktische aanschuiftafel die uw naaiprojecten volledig ondersteunt.

Tips en trucs

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



Kleurentouchscreen
met geheugenfunctie



**Halfautomatische
inrijger**

Extra grote v
van 330 mm,
aan ruimte re

**BERNINA dubbel-
transport (BDT)**



BERNINA kwaliteit

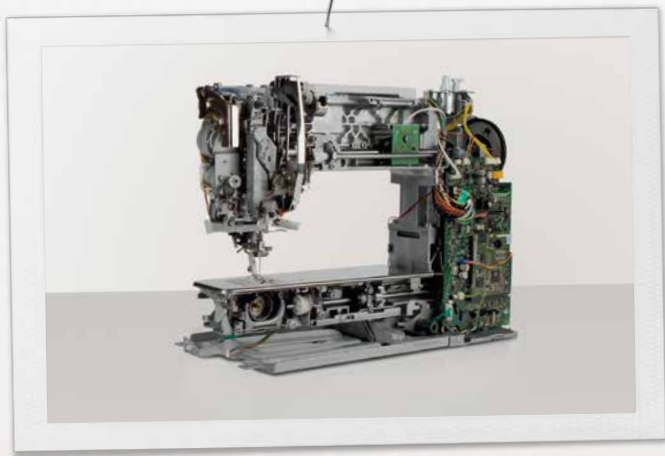
Sinds decennia wijdt BERNINA zich met passie aan de ontwikkeling van het naaien en borduren. Zwitserse precisie is het hoofdbestanddeel van onze producten en hoogwaardige materialen garanderen een lange levensduur en hoge prestaties.

De BERNINA 740 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 verstand doen staan met zijn eenvoudige, maar desondanks exclusieve ontwerp – omdat we ons niet alleen concentreren op geavanceerde technologieën, maar ook op het zetten van nieuwe standaarden in het ontwerp.

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

Multifunctionele knoppen



30 heldere LED-lampjes

Wrijve arm met 254 mm rechts van de naald



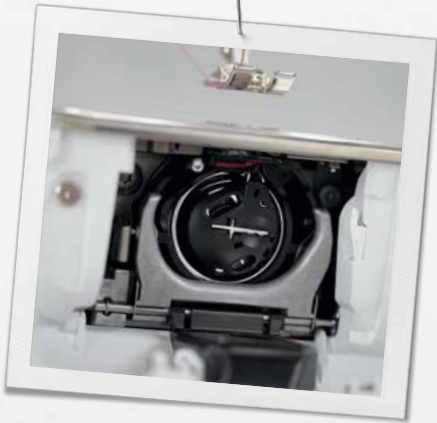
De BERNINA grijper

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 combineert. Voor deze nieuwste BERNINA innovatie is patent aangevraagd.

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 steken met hoge precisie tot 9 mm breedte en snelheden tot 1000 steken per minuut. De spoel kan tot 70% meer garen bevatten 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 op 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 besepte 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 coutureatelier 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 740, en niet alleen vanwege zijn goed ontworpen technologie. Functies zoals het inrijgsysteem en de BERNINA SteekRegulator vind ik gewoonweg spectaculair. Bovendien inspireert zijn veelzijdigheid me tot nieuwe ideeën, en de gebruikersvriendelijkheid is gewoonweg briljant. Hij naait ook moeiteloos de fijnste stoffen.»



Kenmerken en functies van de BERNINA 7-serie

Algemene informatie	B 740	B 770QE	B 790
Grijpersysteem	BERNINA grijper	BERNINA grijper	BERNINA grijper
Maximale naaisnelheid (steken per minuut)	1000	1000	1000
Lengte vrije arm rechts van de naald	254mm	254mm	254mm
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	9mm	9mm	9mm
Maximale steeklengte	6mm	6mm	6mm
Naaldposities	11	11	11
Naaien met elke naaldpositie	✓	✓	✓
Aantal garekloshouders	2	2	2
Halfautomatische draadrijger	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓
Drag & Drop	✓	✓	✓
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 740	B 770QE	B 790
360° naaien	-	-	✓
Dwarstransport	-	-	✓
Steek Designer	-	-	✓
Functie motiefbegin/-einde	✓	✓	✓
Verbindingssteken	-	-	✓
Motief lengte veranderen	✓	✓	✓
Veiligheidsfunctieprogramma	✓	✓	✓
Aantal steken totaal (incl. alfabetten)	800	992	1352
Nuttige steken totaal	29	30	32
Knoopsgaten (incl. ogen) totaal	11	13	15
Automatisch knoopsgat met lengtemeting	✓	✓	✓
Automatisch knoopsgat	✓	✓	✓
Handmatig meefase-knoopsgat	✓	✓	✓
Knoopaanzetprogramma	✓	✓	✓
Stopprogramma's	2	2	2
Decoratieve steken totaal	200	283	506
Decoratieve steken dwarstransport totaal	-	-	117

Naaien en quilten (vervolg)	B 740	B 770QE	B 790
Quiltsteken	23	50	34
Kruissteken	21	20	37
Tapering/skyline-steken	-	-	28/24
Naai-alfabetten	5	6	8
Monogrammen (alleen bij dwarstransport)	-	-	✓

Standaardaccessoires naaien en quilten	B 740	B 770QE	B 790
Totaal aantal BERNINA precisenaivoeten	5	7	10
Terugtransportvoet 1/IC	✓	✓	✓
Terugtransportvoet dual 1D	✓	✓	✓
Overlockvoet 2A	-	-	✓
Knoopsgatsledevoet 3A	✓	✓	✓
Ritsvoet 4/4D	✓	✓	✓
Blindzoomvoet 5	-	-	✓
Jeansvoet 8/8D	-	-	✓
Open borduurvoet 20/20C	✓	✓	✓
Dwarstransportvoet 40C	-	-	✓
Patchworkvoet 97D	-	✓	-
BERNINA SteekRegulator (BSR)	optioneel	✓	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA vrije arm-aanschuiftafel	✓	✓	✓
Beschermhoes	✓	✓	✓
Accessoirebox	✓	✓	✓

Borduren	B 740	B 770QE	B 790
Borduurmodule (maat large)	-	optioneel	✓
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	-	1000	1000
Motiefbewerking op het TFT-touchscreen: positioneren, spiegelen, roteren, schalen	-	✓	✓
Motieven combineren	-	-	✓
Tutorial Borduren	-	✓	✓
Geïntegreerde borduurmotieven	-	140	270
Borduuralfabetten	-	6	8
Borduurmotiefformaat	-	.EXP	.EXP
Mega-Hoop-functionaliteit (borduuroppervl.: 400 x 150mm)	-	✓	✓
Maxi-Hoop-functionaliteit (borduuroppervl.: 400 x 210mm)	-	✓	✓
Jumbo-Hoop-functionaliteit (borduuroppervl.: 400 x 210mm)	-	✓	✓
Vrije arm-borduren	-	✓	✓
Geheugen voor individuele borduurmotieven	-	✓	✓
Word ART	-	-	✓
Naaisteken importeren naar de borduurmodus	-	✓	✓
Aantal kleurwisselingen verminderen	-	-	✓
Verbindingssteken afsnijden	-	✓	✓
Controle borduurverloop	-	✓	✓
Rijgen	-	✓	✓
Sierranden borduren	-	-	✓
Laatste borduurpositie opslaan	-	✓	✓
BERNINA DesignWorks software & tool compatibel	-	✓	✓

Standaardaccessoires borduren (meegeleverd met borduurmodule)	B 740	B 770QE	B 790
Borduurvoet 26	-	✓	✓
Ovaal borduurraam met sjabloon	-	✓	✓
Medium borduurraam met sjabloon	-	✓	✓
Klein ovaal borduurraam met sjabloon	-	✓	✓
BERNINA borduursoftware ArtLink (downloaden via www.bernina.com)	-	✓	✓

www.bernina.com/7series



oesd

BERNINA

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen in de machinefuncties, uitrusting en het ontwerp aan te brengen.
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke BERNINA dealer.