

BERNINA 7-SERIE

EINDELOZE MOGELIJKHEDEN, GRENZELOZE INSPIRATIE

PRECISIE WORDT STANDAARD MEEGELEVERD!



FANTASTISCH BORDUREN MET DE NIEUWE
SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)



PLUS

NIEUW



made to create **BERNINA**

EENVOUDIG EN PRACHTIG BORDUREN

Alle drie de modellen uit de 7-serie van BERNINA hebben een intelligent ontwerp en unieke innovaties om borduren gemakkelijker dan ooit te maken. Schakel via het touchscreen direct naar de borduurmodus om motieven gemakkelijk te positioneren, te spiegelen, roteren, combineren of de grootte ervan aan te passen. Plaats het ontwerp op de stof, precies daar waar het moet, met "Precisieplaatsing". De functie "Ontwerpen bewerken" biedt een verscheidenheid aan extra opties voor het creëren van speciale beletteringseffecten, het wijzigen van de steekdichtheid, het combineren van siersteken met borduurontwerpen en het maken van prachtige, eindeloze borduurontwerpen (alleen op de B 790 PLUS). Bij alle modellen kunt u voor complexe combinaties zelfs de borduurvolgorde opnieuw bepalen op basis van kleur; ook is het mogelijk alternatieve kleuropties te bekijken voordat u met borduren begint. Het uitgewerkte ontwerp kunt u direct op de machine of op een USB-stick opslaan. Bovendien kunt u andere of eigen ontwerpen via de USB-poort in de machine importeren. Met de functie "Controleren" positioneert u het ontwerp nauwkeurig voordat dit wordt geborduurd. De nieuwe borduurmodule met Smart Drive Technology (SDT) van BERNINA wordt standaard geleverd bij de B 790 PLUS en is beschikbaar als optioneel accessoire voor de B 735 en de B 770 QE PLUS.

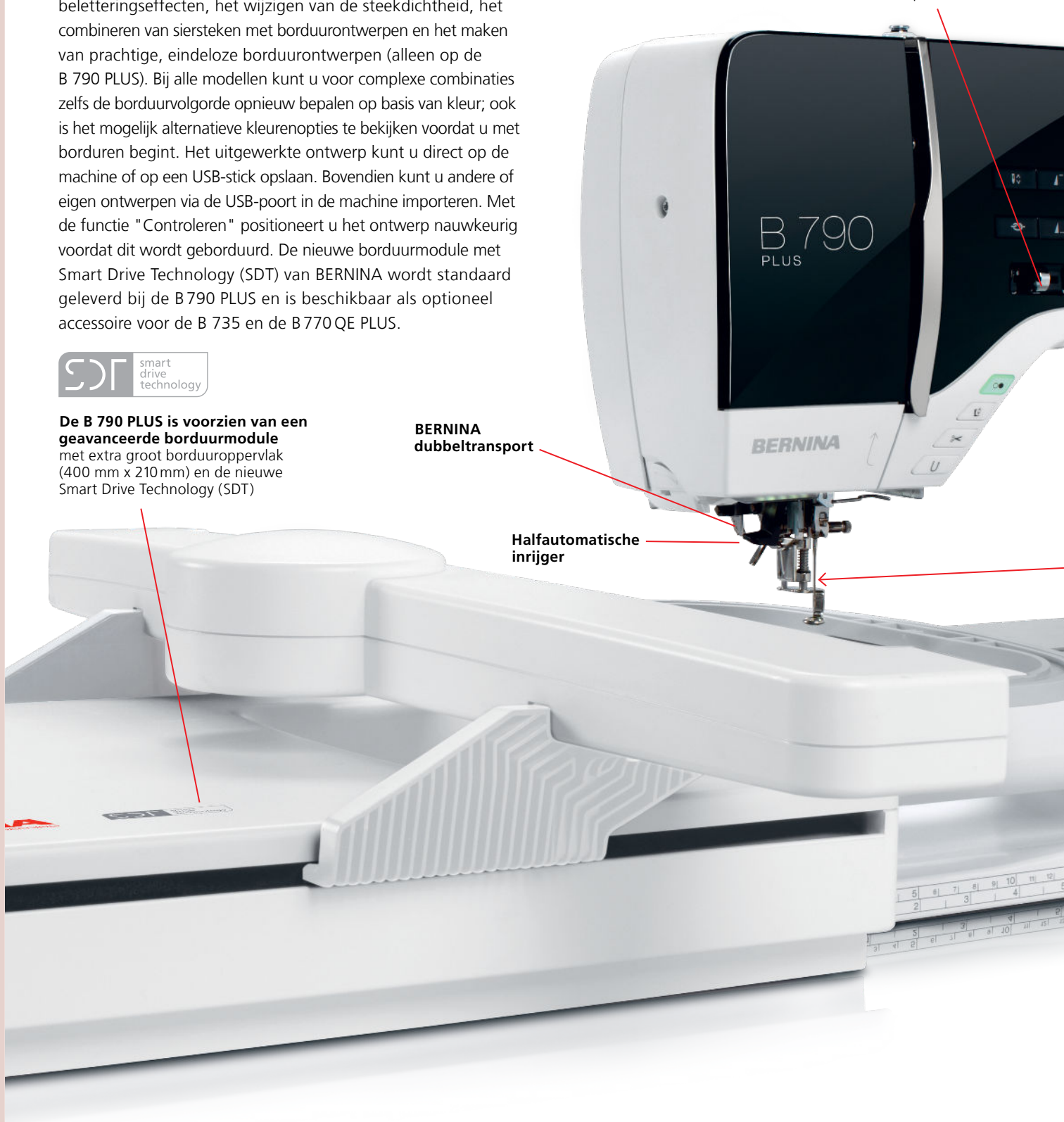


De B 790 PLUS is voorzien van een geavanceerde borduurmodule met extra groot borduuroppervlak (400 mm x 210 mm) en de nieuwe Smart Drive Technology (SDT)

BERNINA dubbeltransport

Halfautomatische inrijger

Naai- en borduursnelheid tot 1000 steken per minuut





TIPS EN TRICKS

De naaigids en ingebouwde tutorials bieden rechtstreekse ondersteuning op het scherm en geven op elk moment van de dag antwoord op al uw vragen.

CREËER UW EIGEN STEKEN (ALLEEN OP DE B 790 PLUS)

De BERNINA 790 PLUS beschikt over een heel bijzondere innovatieve functie: de Steek Designer. Maak uw eigen steken door uw ideeën direct op het touchscreen uit te tekenen. Met één klik transformeert de B 790 PLUS uw ontwerp in een steekmotief. Ook kunt u bestaande steken wijzigen naar smaak. Sla uw eigen steekcreaties op om uw stekenbibliotheek alsmaar uit te breiden.

KLEURENCIRKEL (ALLEEN OP DE B 790 PLUS)

Met de kleurencirkelfunctie kunt u borduurmotieven in verschillende kleuren in een preview bekijken, voordat u begint te borduren. Zo kiest u gemakkelijk de mooiste kleuren voor uw borduurproject.

DE BERNINA GRIJPER

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 een breedte van 9 mm en met snelheden tot 1000 steken per minuut. De spoel kan tot 70% meer garen bevatten dan standaardspoelen waardoor u langer zonder onderbreking kunt naaien en borduren.

De BERNINA grijper wordt van hoogwaardige materialen gemaakt waardoor het garen loopt en de draadspanning optimaal en constant is.



BERNINA KWALITEIT

Al meer dan 125 jaar wijdt BERNINA zich met veel passie aan de ontwikkeling van hoogwaardige naai-, quilt- en borduurmachines. Zwitserse precisie is het hoofdbestanddeel van al onze producten. De hoogwaardige materialen garanderen een lange levensduur en een hoog prestatievermogen.

De modellen uit de BERNINA 7-serie bieden een verscheidenheid aan functies om naaien gemakkelijker te maken. Unieke functies zoals het halfautomatische inrijgsysteem, de BERNINA SteekRegulator (BSR) en het geweldige, gebruiksvriendelijke borduursysteem met een bijzonder groot borduuroppervlak en Smart Drive Technology (SDT) zijn een bewijs van onze constante innovatiedrang. De BERNINA 7-serie zal u ook visueel versted doen staan door haar eenvoudige, maar exclusieve ontwerp – omdat we ons niet alleen concentreren op geavanceerde technologieën, maar ook op het creëren van nieuwe standaarden in productontwerp.

Naai- en borduursnelheid
tot 1000 steken per minuut

Directe keuzetoetsen:

- Start/stop-toets
- Naaivoet omhoog- en omlaagzetten
- Automatische draadafsnijder
- Achteruit naaien

BERNINA dubbeltransport
(niet beschikbaar op de B 735)

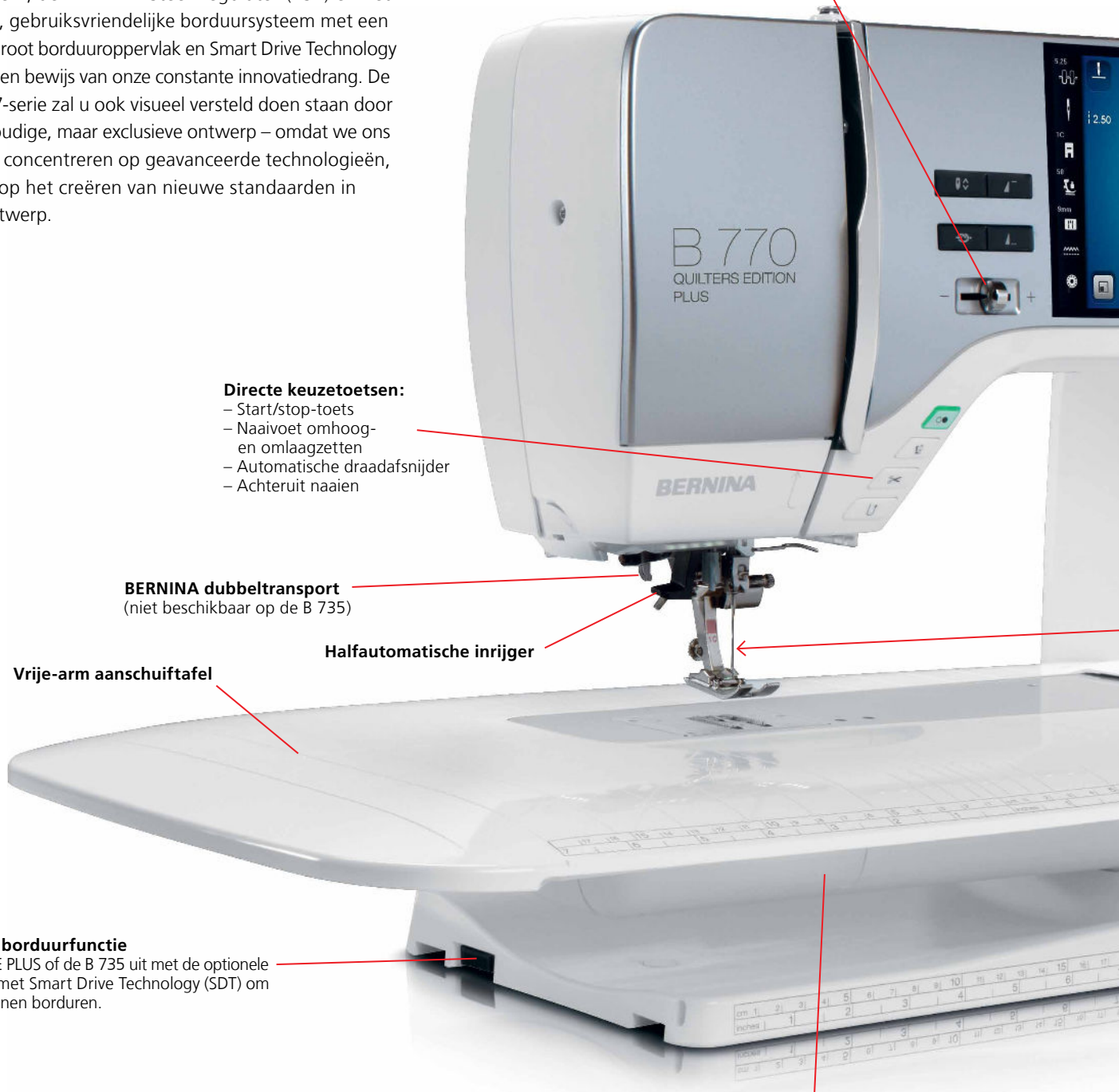
Halfautomatische inrijger

Vrije-arm aanschuiftafel

Geïntegreerde borduurfunctie

Breid de B 770 QE PLUS of de B 735 uit met de optionele borduurmodule met Smart Drive Technology (SDT) om eenvoudig te kunnen borduren.

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 langer kunt naaien zonder onderbreking.



Eenvoudige navigatie op een centraal geplaatst **kleurentouchscreen**



Extra grote **vrije arm** van 330 mm lengte en 254 mm ruimte rechts van de naald

BERNINA Free-Hand-System (FHS)



BSR 3-modus en kickstart

Met de BSR 3-modus kan de steeklengte worden ingesteld op 2 of 4 steken per inch voor het gemakkelijk rijgen van quilts (beschikbaar op de B 770 QE PLUS).



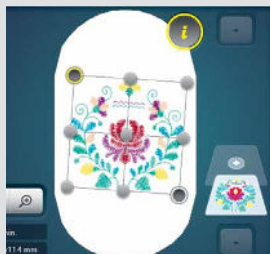
“Met mijn BERNINA kan ik alle naai-, borduur- en quiltprojecten aan!”

VALENTINA BUKEEVA, ONTWERPSTER

Valentina Bukeeva, afkomstig uit Rusland en woonachtig in Finland, is de oprichtster van een online school voor modern naaien en quilten. Toen ze 10 jaar geleden haar eerste quilt maakte, had ze nooit kunnen dromen dat dit zou leiden tot een succesvolle school voor naailiefhebbers van over de hele wereld. Nu is ze gespecialiseerd in mode-accessoires, zoals prachtig gequilde en geborduurde tassen die zelfs in mode-shows worden gebruikt.

FANTASTISCHE NIEUWE FUNCTIES VOOR NAAIEN EN BORDUREN

VERBETERD BEWERKEN



Precisieplaatsing

Plaats uw ontwerp exact waar u het wilt hebben op de stof – snel en nauwkeurig. De sjabloon hoeft niet meer gebruikt te worden. Gebruik de nieuwe vergrendelfunctie (alleen op de B 770 QE PLUS/ B 735) om de grootte van het borduurontwerp te handhaven tijdens het positioneren.



Ongedaan maken & Opnieuw

Eenvoudig stappen ongedaan maken en opnieuw uitvoeren tijdens het bewerken of combineren van ontwerpen, waarna u naar uw oorspronkelijke positie terugkeert.



Groeperen & Degroeperen

Combineer ontwerpen met de functie groeperen, zodat u ze allemaal tegelijk kunt bewerken. Splits ontwerpen op om elementen afzonderlijk te kunnen bewerken.



Herschikken

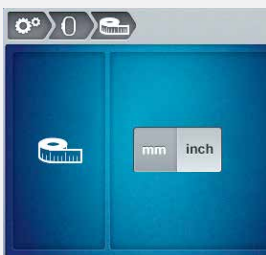
Pas de volgorde aan waarin de lagen van het ontwerp worden geborduurd. Gebruik de functie Herschikken in combinatie met de functie Groeperen.

EENVOUDIG IN GEBRUIK



Borduurgids

De borduurgids helpt u bij het kiezen van de juiste naaivoet, naald, het garen en borduurvlies, passend bij uw project en de stof.*



Schakelen tussen mm en inch

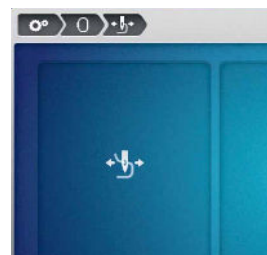
De motiefgrootte en de afmeting van het borduurraam kunnen in mm of in inch worden getoond.



Compatibel met meerdere formaten

Leest de meest gangbare bestandsformaten: EXP, DST, PES, JEF, PCS, SEW, XXX.

TOTALE STEEKCONTROLE



Garenverwijdering

Trekt de draden omlaag, naar de onderkant van de stof, voor nette borduurresultaten. Programmeer de lengte van de sprongsteken, afhankelijk van de motiefeigenschappen.

BORDUURMOTIEVEN EN ALFABETTEN



Borduurmotieven

Een grote verscheidenheid in borduurontwerpen, inclusief projecten voor in een borduurraam en ontwerpen voor speciale technieken.



Alfabetten

Gebruik de meegeleverde borduuralfabetten om projecten persoonlijk te maken.



Quilten in een borduurraam

Unieke designcollectie met prachtig versierde quiltblokken en doorlopende quilmmotieven die in de borduurmodus kunnen worden genaaid (alleen op de B 770 QE PLUS).



Onzichtbaar en slim afhechten

Afhechtsteken worden onzichtbaar doordat deze in de steekrichting worden genaaid. Bevat een motief geen afhechtsteken, dan kunnen deze worden toegevoegd.

*alleen op de B 790 PLUS en de B 735

7 FUNCTIES DIE FANTASTISCH ZIJN AAN DE BERNINA 7-SERIE

BERNINA STEEKREGULATOR (BSR)

De modellen uit de 7-serie zijn uitgerust met de BSR-functie. De BSR-voet biedt ondersteuning bij naaien en quilten uit de vrije hand met een rechte steek of zigzagsteek. Hiermee naait u steken van exact dezelfde lengte, zelfs bij variabele naaisnelheden. Beginners krijgen snel vertrouwen met de BSR en ervaren quilters voelen zich zekerder. De BSR-voet maakt deel uit van het standaard accessoirepakket van zowel de B 790 PLUS als de B 770 QE PLUS en is optioneel voor de B 735. De B 770 QE PLUS biedt quilters zelfs drie BSR-modi. Met de BSR 3-modus kan de steeklengte worden ingesteld op 2 of 4 steken per inch voor het gemakkelijk rijgen van quilts.



EXTRA GROTE VRIJE ARM

De BERNINA 7-serie omvat een zorgvuldig ontworpen verlengde vrije arm met 254 mm ruimte rechts van de naald die u een royaal werkoppervlak biedt voor grote, prachtige naai- en borduurprojecten. Met de steekbreedte van 9 mm zijn de B 790 PLUS en de B 770 QE PLUS uitermate geschikt om siersteken te naaien; de steekbreedte van 5,5 mm van de B 735 is juist perfect voor secuur naaien en werken met fijne materialen.

VERBETERD BORDUREN MET DE SMART DRIVE TECHNOLOGY (SDT)

De extra grote borduurmodule (optioneel voor de B 770 QE PLUS en de B 735) is geschikt voor grote motieven en is voorzien van de nieuwste Smart Drive Technology (SDT). Uw borduurervaring wordt nog beter met de verbeterde steek kwaliteit, de bewegingen die soepeler en stiller zijn en de tot wel 55% hogere borduursnelheid.

BERNINA DUBBELTRANSPORT

Het innovatieve BERNINA dubbeltransport temt moeilijk te hanteren stoffen en zorgt voor een optimaal stoftransport. Het BERNINA dubbeltransport kan gemakkelijk ingeschakeld en snel weer gedeactiveerd worden als u deze functie niet meer nodig hebt. Alleen beschikbaar op de B 770 QE PLUS en B 790 PLUS.

TOTALE STEEKCONTROLE

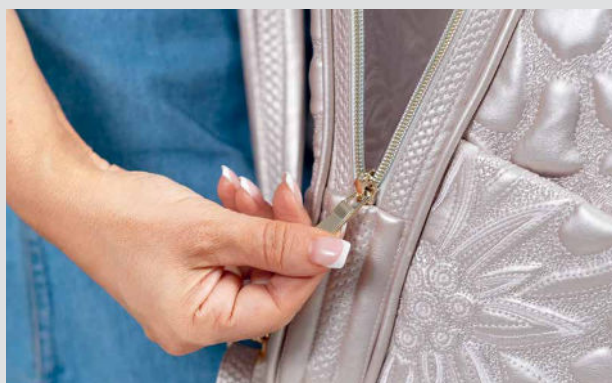
Alle BERNINA 7-serie modellen bieden een exclusief niveau aan steekcontrole. Bij het veranderen van de steeklengte, de steekbreedte of de naaldpositie, onthoudt de machine de steekinformatie voor u. Uw persoonlijke instellingen kunnen naar wens worden opgeslagen en opgeroepen. En met de USB-interface kunt u steken, motieven of steekcombinaties importeren of 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. Het resultaat is prachtige naai- en borduurresultaten – zonder op één knop te drukken.

NAAI MET NOG MEER GEMAK

De B 770 QE PLUS en B 790 PLUS voeren veel taken helemaal zelf uit. De naaivoet daalt automatisch bij het begin van een naad. De draad wordt halfautomatisch ingeregend en automatisch afgesneden aan het einde van een naad of wanneer u de kleur wilt wijzigen tijdens het borduren. Bovendien is een praktische aanschuiftafel, die uw werkoppervlak vergroot, inbegrepen in het standaardpakket.



Algemene informatie	B 735	B 770QE PLUS	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	7 inch (NIEUW)	7 inch (NIEUW)	7 inch
LED-naailicht	30 LEDs	30 LEDs	30 LEDs
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/veranderende steken)	✓	✓	✓
Geheugen (permanent/veranderende steken)	✓	✓	✓
Samenstellen en opslaan van steekcombinaties	✓	✓	✓
BSR-functionaliteit (rechte steek en zigzag)	✓	✓	✓
BSR 3-modus (rijgen)	–	✓ (NIEUW)	–
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	✓	✓	✓
Programmeerbaar BERNINA pedaal	–	✓	✓
Naaldstop boven/onder	✓	✓	✓
Opspoelen tijdens het naaien/borduren	✓	✓	✓
Onscreen helpfunctie	✓	✓	✓
Tutorial Naaien	✓	✓	✓
Naaigids	✓	✓	✓
Persoonlijk programma	✓	✓	✓
History (geheugenopslag van de laatste steken)	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	✓
Setup-programma	✓	✓	✓
Eco-modus	✓	✓	✓

Naaien en quilten	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
360° naaien	–	–	✓
Dwarstransport	–	–	✓
Steek Designer	–	–	✓
Functie motiefbegin/-einde	✓	✓	✓
Sprongsteken	–	–	✓
Drievoudige steekfunctie	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	–
Motieflengte veranderen	✓	✓	✓
Veiligheidsfunctieprogramma	✓	✓	✓
Aantal steken totaal (incl. alfabetten)	1255 (NIEUW)	1809 (NIEUW)	1352
Nuttige steken totaal	32 (NIEUW)	38 (NIEUW)	32
Knoopsgaten (incl. ogen) totaal	15 (NIEUW)	18 (NIEUW)	15
Automatisch knoopsgat met lengtemeting	✓	✓	✓
Automatisch knoopsgat	✓	✓	✓
Handmatig meerfase-knoopsgat	✓	✓	✓
Knoopaanzetprogramma	✓	✓	✓
Stopprogramma's	2	2	2
Decoratieve steken totaal	350 (NIEUW)	500 (NIEUW)	506
Decoratieve steken dwarstransport totaal	–	–	117
Quiltsteken	29 (NIEUW)	74 (NIEUW)	34
Naai-alfabetten	6 (NIEUW)	9 (NIEUW)	8
Monogrammen (alleen bij dwarstransport)	–	–	✓

Standaardaccessoires naaien en quilten	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Totaal aantal BERNINA naaivoeten	5	7	10
Terugtransportvoet #1/1C	✓	✓	✓
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)	–	✓	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓	✓	✓
BERNINA vrije arm-aanschuifafel	✓	✓	✓
Beschermhoes	✓	✓	✓
Accessoirebox	✓	✓	✓

Borduren	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
NIEUW Grote borduurmodule met Smart Drive Technology (SDT)	optioneel	optioneel	✓
Maximaal borduuroppervlak	400 x 210 mm	400 x 210 mm	400 x 210 mm
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	1000	1000	1000
Geïntegreerde borduurmotieven	250 (NIEUW)	275 (NIEUW)	332
Borduuralfabetten	6 (NIEUW)	8 (NIEUW)	18
Borduurmotiefformaat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX		
Motiefbewerking op het TFT-touchscreen: positioneren, spiegelen, roteren, schalen, combineren	✓	✓	✓
Precisieplaatsing (incl. vergrendelfunctie)	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	✓
Sierranden borduren	–	–	✓
Ongedaan maken & Opnieuw	–	–	✓
Groeperen & Degroeperen	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	✓
Herschikken van gecombineerde borduurontwerpen	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	✓
Kleurencirkel	–	–	✓
Onzichtbaar afhechten	✓	✓	✓
Slim afhechten	✓	✓	✓
Onderdraad omhoog	✓	✓	✓
Sprongsteken afsnijden	✓	✓	✓
Garenverwijdering	✓	✓	✓
Word ART	–	✓ (NIEUW)	✓
Geheugen voor individuele borduurmotieven	✓	✓	✓
Naaisteken importeren naar de borduurmodus	✓	✓	✓
Vrije arm-borduren	✓	✓	✓
Aantal kleurwisselingen verminderen	✓ (NIEUW)	✓ (NIEUW)	✓
Controle borduurverloop	✓	✓	✓
Rijgen in het borduurraam	✓	✓	✓
Laatste borduurpositie opslaan	✓	✓	✓
Tutorial Borduren	✓	✓	✓
Borduurgids	✓ (NIEUW)	–	✓
Automatische borduurraamherkenning	✓	✓	✓
Werkt met Midi-borduurraam (borduroppervlak: 265 x 165 mm)	✓	✓	✓
Werkt met Mega-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 150 mm)	✓	✓	✓
Werkt met Maxi-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 210 mm)	✓	✓	✓
Werkt met Jumbo-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 210 mm)	✓	✓	✓
Compatibel met BERNINA borduursoftware	✓	✓	✓
Compatibel met de BERNINA PunchWork-tool	–	✓	✓

Standaardaccessoires borduren (meegeleverd met borduurmodule)	B 735	B 770QE PLUS	B 790 PLUS
Borduurvoet 26	✓	✓	✓
Groot ovaal borduurraam met sjabloon (255 x 145 mm)	✓	✓	✓
Middelgroot ovaal borduurraam met sjabloon (130 x 100 mm)	✓	✓	✓
Klein ovaal borduurraam met sjabloon (72 x 50 mm)	✓	✓	✓
BERNINA borduursoftware ArtLink (downloaden via www.bernina.com)	✓	✓	✓

bernina.com/7series

made to create **BERNINA**

Wijzigingen met betrekking tot de uitrusting en de uitvoering voorbehouden. Uw Authorized BERNINA Dealer geeft u graag vrijblijvend informatie.

BERNINA adviseert garen van

Mettler