

De belangrijkste eigenschappen en functies van de BERNINA 5-serie

Algemeen	B 530	B 550 QE	B 580
Grijpersysteem	CB	CB	roterend
Naaisnelheid (steken per minuut)	900	900	1000
Langte vrije arm rechts van de naald	190 mm	190 mm	190 mm
LCD beeldscherm	x	x	-
TFT touch screen (aantikke beeldscherm)	-	-	x
LED naallicht	x	x	x
Maximale steeklengte	5 mm	5 mm	5 mm
Maximale steekbreedte	5,5 mm	5,5 mm	9 mm
Naaldstanden	11	11	11
Aantal garekloshouders	2	2	2
Halfautomatische naaldinrijger	x	x	x
Verstelbare naaivoetdruk	x	x	x
Draadafsnijder (handmatig)	3	3	3
Automatische draadafsnijder met afheeststeken	-	-	x
Geheugen (tijdelijk/steekwijzigingen)	x	x	x
Geheugen (blijvend)	x	x	x
Steekcombinaties samenstellen en opslaan	100	100	8 MB
BSR functionaliteit – rechte steek en zigzag	x	x	x
Start-/stopvoets	x	x	x
Snelheidsregelaar	x	x	x
Onderdraadcontrole	-	-	x
Motiefende	x	x	x
USB opslagaansluiting (host)	-	-	x
USB pc-aansluiting (slave)	x	x	x
FHS functionaliteit (Free Hand System)	x	x	x
ECO functie	-	-	x

Naaien	B 530	B 550 QE	B 580
Automatisch knoopsgat	x	x	x
Handmatig knoopsgat	x	x	x
Knoop-aanzetprogramma	x	x	x
Knoop-meetfunctie op het beeldscherm	-	-	x
Naaldstop boven/onder	x	x	x
Achteruitnaaien	x	x	x
Spiegelfunctie	x	x	x
Totaal aantal steken	148	187	227
Nuttige steken	22	22	30
Decoratieve steken (incl. quiltsteken)	117	155	186
Quiltsteken	12	24	14
Knoopsgaten (incl. ogen en knoop-aanzetprogramma)	9	10	11
Alfabetten	4	4	7
Naaigids	x	x	x
Tutorial	-	-	x
Motiefverlenging	-	-	x
Aanzicht tekens/steekcombinatie horizontaal	x	x	-
Motiefherhaling 1-9	x	x	x
Rijgfunctie	-	-	x

Standaardaccessoires	B 530	B 550 QE	B 580
Standaardnaivoeten totaal	5	8	7
Terugtransportvoet nr. 1	x	x	-
Terugtransportvoet nr. 1C	-	-	x
Overlockvoet nr. 2	x	-	-
Overlockvoet nr. 2A	-	-	x
Automatische knoopsgatsledevoet nr. 3A	x	x	x
Ritsvoet nr. 4	x	x	x
Blindzoomvoet nr. 5	x	x	x
Jeansvoet nr. 8	-	-	x
Open borduurvoet nr. 20	-	x	-
Open borduurvoet nr. 20C	-	-	x
Patchworkvoet nr. 37	-	x	-
Boventransportvoet nr. 50	-	x	-
BERNINA SteekRegulator (BSR)	-	x	-
Aanschuiptafel met klikbevestiging	x	x	x
Kniehevel (FHS)	x	x	x
Pedaal	x	x	x
Accessoirebox	x	x	x
Draagtas	x	x	x

Borduren (alleen B 580)	B 530	B 550 QE	B 580
Borduursnelheid (steken per minuut)	-	-	680
Motiefbewerking via touch screen (draaien, spiegelen, combineren, enz.)	-	-	x
Borduurtutorial	-	-	x
Garenmerk-/kleurkeuze	-	-	x
Kleurinformatie	-	-	x
Virtuele registratie van de motiegrootte (hoekpunten van het motief controleren)	-	-	x
Virtuele plaatsing	-	-	x
Absolute check	-	-	x
Steeksoort veranderen (trekcompensatie)	-	-	x
Rijgfunctie binnen het borduurraam	-	-	x
Aantal voorgeprogrammeerde borduurmotieven	-	-	100
Alfabetten	-	-	7
Lettertype veranderen	-	-	x
Geheugen (persoonlijke motieven opslaan)	-	-	x

Standaardaccessoires borduren (alleen B 580)	B 530	B 550 QE	B 580
Borduurvoet nr. 26	-	-	x
Borduurspoelhuls	-	-	x
Ovaal borduurraam met sjabloon	-	-	x
Medium borduurraam met sjabloon	-	-	x
Draagtas	-	-	x

www.bernina.com/5series

BERNINA

AMANN
Mettler
OECS

© 2011 BERNINA International

**BERNINA
580**

1 fee & 1 tovenaar

2 patronen en vele borduurmotieven

1 multitalent voor naaien en borduren

2 kind-vrije dagen

12 koppen koffie

7 stukken appeltaart

2 kostuums en een onbegrensde fantasie van de kleintjes



made to create **BERNINA**



12 heldere LED lampen voor licht in het donker

Halfautomatische inrijger voor gemakkelijk inrijgen

Grote keuze aan diverse accessoires

Absolute steekcontrole

Alle steekeigenschappen zoals steekbreedte (tot 9 mm), steeklengte (tot 5 mm) of de 11 naaldstanden kunnen op de BERNINA 580 individueel worden ingesteld en tijdelijk worden opgeslagen. Dankzij de BSR-functionaliteit kan de unieke BERNINA SteekRegulator (BSR) worden gebruikt, die ook bij variabele naaisnelheid exact gelijke steeklengten garandeert. De BSR-voet naait de rechte steken en zigzagsteken tijdens het naaien uit de vrije hand met verzonken transporteur absoluut gecontroleerd. Bij de B 580 is de BERNINA SteekRegulator als optioneel accessoire verkrijgbaar.

Geheugenfunctie

Met behulp van de geheugenfunctie kunnen alle individuele steekeigenschappen afzonderlijk en blijvend worden opgeslagen. Bovendien biedt de combinatiemodus een extra geheugen van max. 8 MB voor individuele steekcombinaties.

Het multitalent voor naaien en borduren

De BERNINA 580 is een echt multitalent, want dit model kan naaien én borduren. Via het aantikbeeldscherm kan gemakkelijk van de naai- naar de borduurmodus worden gewisseld. De borduurmodule wordt ook reeds standaard meegeleverd.

Gratis patroon-downloads voor de nieuwe BERNINA 5-serie vindt u op www.bernina.com/5series.

Grote keuze aan steken en borduurmotieven

De B 580 heeft meer dan 200 steken in het programma waaronder een automatisch knoopsgat. Daarnaast kan uit 100 reeds voorgeprogrammeerde borduurmotieven worden gekozen. Persoonlijke borduurmotieven kunnen via een USB-aansluiting worden geupload. Motieven kunnen direct op het beeldscherm worden bewerkt: draaien, spiegelen, vergroten, verkleinen maar ook de kleur wijzigen.

Eenvoudige bediening en navigatie

Door de gebruiksvriendelijke software is de bediening van de BERNINA 580 uiterst gemakkelijk. Via het kleuren-touch screen kan snel en intuïtief worden genavigeerd. Bovendien biedt een naaigids en een borduur- en naaitutorial direct op het beeldscherm hulp en ondersteuning. Met behulp van de halfautomatische inrijger wordt de draad in een handomdraai in de naald geregen. Na het naaien of borduren wordt de draad geheel automatisch bij de naald afgesneden.

BERNINA borduurmodule voor betoverende versieringen

Comfortabel en creatief

Dankzij het BERNINA Free Hand System FHS (kniehevel) kunnen de naaivoet en de transporteur tegelijkertijd omlaag worden gezet. Beide handen blijven dan vrij voor het geleiden van de stof. De aanschuiftafel met de praktische klikbevestiging biedt een royaal oppervlak voor grote naaiprojecten of quilts. Dit betekent natuurlijk nog meer comfort tijdens het creatief bezig zijn.

Ruimte voor groei

In het standaardpakket is reeds een groot aantal accessoires en naaivoeten voorhanden. Zodra uw behoeftes echter toenemen, kan de B 580 met extra accessoires voor naaien, borduren en quilten worden uitgerust, bijvoorbeeld met de BSR-voet.

Design

Het maakt niet uit of het om naaien, borduren of quilten gaat: bij de BERNINA 580 is de verbinding tussen modern design en hoogontwikkelde techniek vanzelfsprekend. De ingenieurs bij BERNINA zijn namelijk van mening, dat techniek niet alleen aan de eigenlijke doeleinden moet voldoen, maar ook qua vorm en design voor een creatieve lifestyle moet staan.

Kwaliteit

De modellen van de BERNINA 5-serie worden zowel van binnen als van buiten uitsluitend met hoogwaardige materialen vervaardigd. Hierdoor is een bijzonder goede stabiliteit en een lange levensduur gegarandeerd. In de bediening is deze bijzondere kwaliteit herkenbaar door bijvoorbeeld de exacte steekvorming en de hoge doorsteekkracht van de naald bij dikke stoffen.



TFT kleuren-touch screen (aantikbeeldscherm) voor een intuïtieve navigatie



Innovatie

In de BERNINA 580 werd de nieuwste elektrotechniek ingebouwd, die door specialisten in de standplaats Zwitserland werd ontwikkeld. Door de geavanceerde software, waarmee u ook kunt borduren, is een eenvoudige navigatie van alle toepassingen mogelijk. De machine wordt intuïtief via het TFT touch screen bediend.

Zwitserse traditie

BERNINA ontwikkelt reeds sinds vele jaren met grote passie hoogst moderne naaimachines voor creatieve mensen. In elk afzonderlijk BERNINA product is Zwitserse precisie te vinden, onafhankelijk van het feit in welke BERNINA fabriek ter wereld dit product werd gefabriceerd. Sinds 1893 brengt BERNINA immers Zwitserse traditie tot uitdrukking. BERNINA – made to create.

