

BERNINA 880 PLUS

De absolute top  
voor naaien,  
borduren  
en quilten



### MEER FUNCTIES, MEER RUIMTE, MEER OPTIES

- GEWELDIGE NIEUWE BORDUURFUNCTIES
- HOOGSTE SNELHEDEN
- EXTRA GROTE ONDERDRAADspoel
- MAXIMAAL BORDUUR- EN NAAI-OPPERVLAK: 30 CM RUIMTE RECHTS VAN DE NAAALD
- STEEK DESIGNER EN MOTIEF-RANGSCHIKKING

PLUS



B 880 PLUS MET OPMERKELIJKE  
NIEUWE BORDUURFUNCTIES



made to create **BERNINA**

## Uitgebreide steek- en ontwerpbibliotheek

De BERNINA 880 PLUS bevat een bibliotheek van meer dan 1764 steken, overzichtelijk opgeslagen in categorieën voor een brede variëteit aan toepassingen. Zo vindt u voor elk naaiproject de perfecte steek. Meer dan 460 borduurontwerpen van hoge kwaliteit, inclusief motieven van bekende ontwerpers, en 12 lettertypes zijn perfect voor het individualiseren van uw projecten.

### Exclusief! Totale steekcontrole

De B 880 PLUS biedt absolute steekcontrole op exclusief niveau. Steeklengtes, -breedtes en naaldstand kunnen individueel gewijzigd en opgeslagen worden. Zelfs als u met behulp van de drag & drop functie steken verplaatst, worden de instellingen van elke afzonderlijke steek binnen een combinatie exact gehouden.

### Eindeloos veel borduuropties

De B 880 PLUS biedt nog meer functies en mogelijkheden voor borduurfans. Met Ontwerpen bewerken plaatst u motieven eenvoudig opnieuw, u spiegelt, draait, combineert ze spelenderwijs en maakt ze groter of kleiner. U creëert golvende beletteringseffecten, wijzigt de dichtheid van de steken en combineert alfabetten met borduursels of maakt prachtige doorgaande sierranden. Complexe combinaties kunnen zelfs herschikt worden op kleur, en alternatieve kleuropties kunnen vooraf worden bekeken met behulp van de kleurencirkel voordat ze echt worden genaaid. Het uitgewerkte ontwerp kan direct op de machine zelf of op een USB-stick worden opgeslagen. Met behulp van diezelfde USB-stick kunnen bovendien extra ontwerpen in de machine geïmporteerd worden. En de Check-functie zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van het ontwerp voordat u echt begint met borduren.

Download gratis patronen en instructies voor diverse projecten via [bernina.com/8series](http://bernina.com/8series)



8 ingrediënten waar u van zult houden

### Exclusief! BERNINA SteekRegulator (BSR)

De BSR werd ontwikkeld om u bij het naaien uit de vrije hand te ondersteunen. Hij zorgt ervoor, dat ook bij variabele snelheid elke steek precies even lang is. Beginners raken snel vertrouwd met de BSR-voet, ervaren quilters geeft het extra zekerheid. Met de BSR-voet, die standaard met de B 880 PLUS wordt geleverd, kan naar hartelust uit de vrije hand worden genaaid, zowel met een rechte steek of zigzagsteek, ook bij hoge snelheden.

### Verlengde vrije arm

De B 880 PLUS beschikt over een stabiel vervaardigde, verlengde vrije arm met een lengte van 375 mm, die rechts van de naald maar liefst 300 mm ruimte biedt. Dankzij dit grote werkoppervlak kunnen bij toepassing van het Jumbo-borduurraam bijzonder grote oppervlakten geborduurd worden.

### Exclusief! Jumbo-grijperspoel

De unieke Jumbo-grijperspoel van de B 880 PLUS biedt 70% meer garencapaciteit en kan met een eenvoudige handbeweging uit de machine worden genomen en opnieuw worden ingezet. Dit betekent dat u maar zelden uw naaiwerk hoeft te onderbreken om opnieuw te spoelen. En u heeft veel meer tijd om uw creativiteit tot uitdrukking te brengen.

### Exclusief! BERNINA dubbeltransport

Optimaal overzicht. Uitstekende manoeuvreerbaarheid. Het innovatieve BERNINA dubbeltransport heeft ook vat op moeilijk transporteerbaar materiaal. Deze functie kan gemakkelijk worden geactiveerd als het nodig is, en net zo gemakkelijk worden uitgeschakeld als er geen behoefte aan is.

### Volledig automatische functies

Stelt u zich eens een machine voor die automatisch aan uw behoeften voldoet. De naaivoet daalt aan het begin van een naad automatisch en komt aan het eind vanzelf omhoog. De B 880 PLUS snijdt zelfs de draad voor u door aan het eind van een naad of als u bij het borduren de kleuren wisselt. De transporteur gaat automatisch op en neer voor naaien en borduren uit de vrije hand. En natuurlijk wordt de draad met één druk op de knop volautomatisch ingeregen als u dat wenst.



## BERNINA 880 PLUS

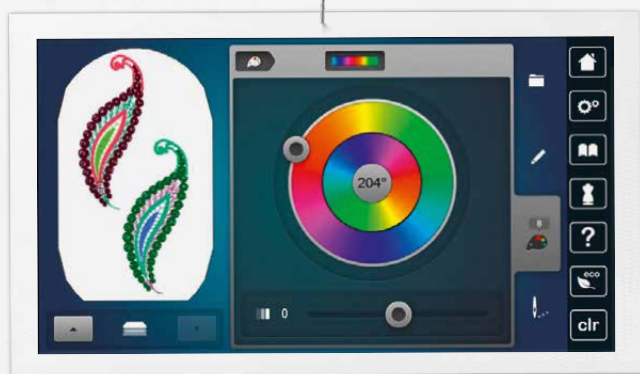
### Eenvoudige steekkeuze

Het B 880 PLUS touchscreen geeft u toegang tot alle steek- en naaipatronen inclusief lettertekens, met in totaal meer dan 1700 fantasierijke steken.



### Aanpasbare borduurontwerpen

Met meer dan 460 voorgeprogrammeerde ontwerpen en alfabetten wordt borduren nog gemakkelijker. U kunt ook snel uw eigen ontwerpen uploaden met behulp van twee USB-poorten. Dankzij de kleurencirkel kunnen ontwerpen eenvoudig aangepast worden aan uw favoriete kleurenschema voordat u start met borduren. Dit maakt het eenvoudiger de mooiste kleuren te kiezen voor uw borduurproject.



### Motiefrangschikking

De motiefrangschikkingsfunctie van de B 880 PLUS biedt de mogelijkheid om borduurontwerpen met één klik te kopiëren en ze dan op een nieuwe manier samen te stellen. In een cirkel, vierkant of hart; nieuwe en onconventionele ontwerpen worden gecreëerd.



### Creëer originele steken met de nieuwe Steek Designer

De BERNINA 880 PLUS biedt honderden steken die duidelijk geïngangschikt en makkelijk op te zoeken zijn. Met de innovatieve Steek Designer kunt u deze steken bewerken of uw eigen steken creëren. Teken uw ontwerpen eenvoudigweg direct op het scherm. De B 880 PLUS vertaalt het ontwerp met één klik in een steekpatroon. U kunt ook bestaande steken wijzigen en opslaan. De mogelijkheden zijn eindeloos en uw steekbibliotheek wordt voortdurend uitgebreid.



Borduurmodule met extra groot borduuroppervlak (260 x 400 mm)



## Modern kleuren-touchscreen

Het 7 inch beeldscherm van de B 880 PLUS toont alle afbeeldingen en kleuren in een hoge resolutie. Dankzij de allernieuwste technologie kunt u, door het beeldscherm aan te raken, uit een veelvoud aan innovatieve functies en gepersonaliseerde instellingen kiezen. De B 880 PLUS biedt drag & drop, verticaal scrollen en een swipectie voor het eenvoudig verwijderen van motieven. Daarnaast bevat het scherm een zeer intuïtief besturingssysteem met talrijke persoonlijke instellingen.

## Help en tips

De B 880 PLUS bevat tal van hulpmiddelen om u te helpen bij uw naaiprojecten. Naaigidsen bieden onscreen hulp bij het selecteren van geschikte steken, de juiste naald en het maken van de nodige aanpassingen voor de gewenste toepassing. Naai- en borduur-tutorials demonstreren de belangrijkste stappen. Of u nu de grijperspoel wilt opspoelen of het BERNINA dubbeltransport wilt activeren, uitgebreide geanimeerde instructies laten u zien hoe het moet.

7 inch kleuren-touchscreen met toegang tot vele innovatieve functies

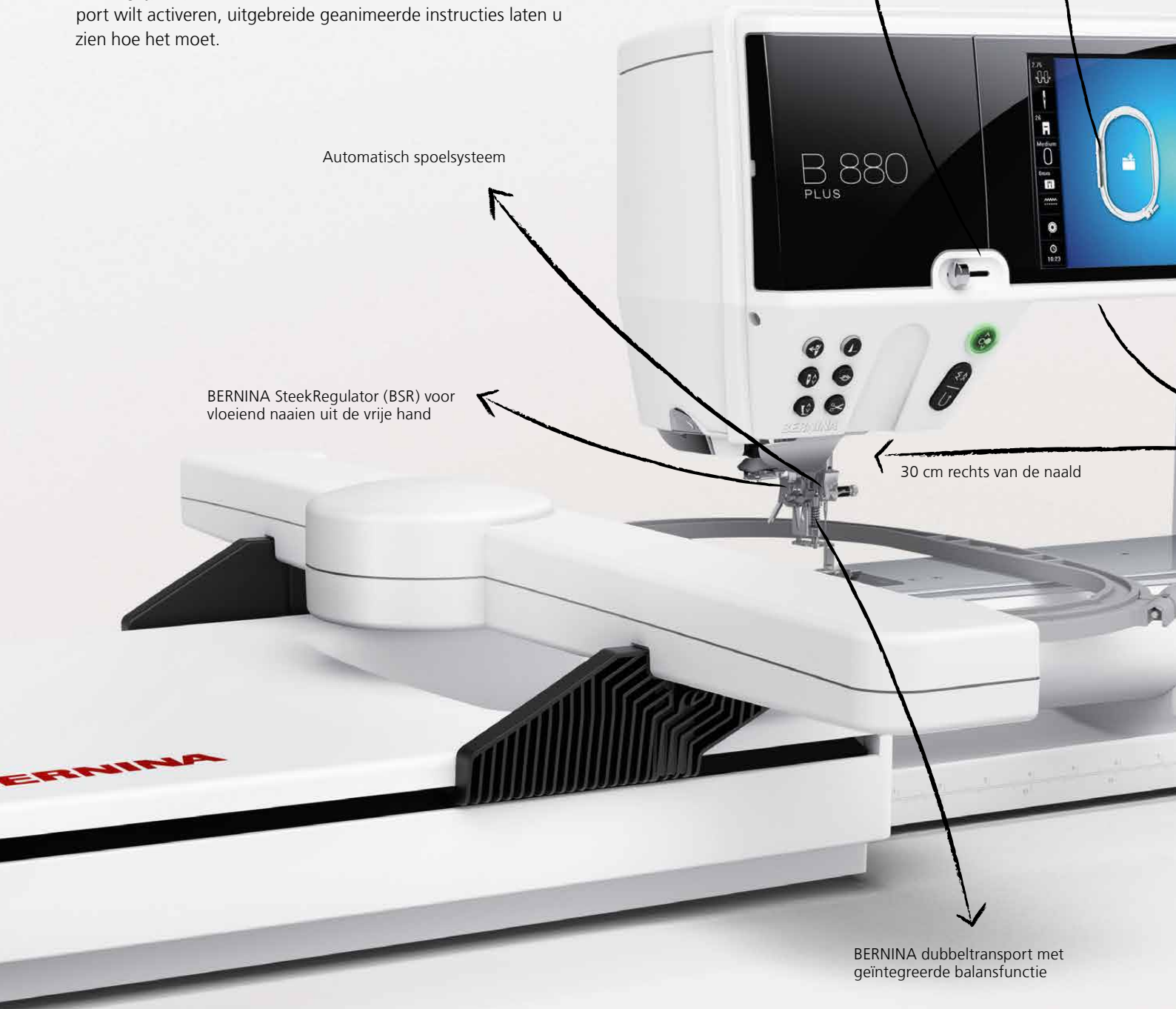
Snelheidscontrole met een maximale snelheid van 1.200 steken per minuut (spm) bij het naaien en 1.000 spm bij het borduren

Automatisch spoelsysteem

BERNINA SteekRegulator (BSR) voor vloeiend naaien uit de vrije hand

30 cm rechts van de naald

BERNINA dubbeltransport met geïntegreerde balansfunctie



## Innovatie

Veel ruimte. Zeer hoge naaisnelheden. Absolute precisie. De B 880 PLUS biedt vele moderne functies, die door een team van experts in Zwitserland werden ontwikkeld. Een ultramoderne, tot in het kleinste detail verfijnde technologie, gecombineerd met Zwitsers vakmanschap. De ongekende nieuwe functies en innovatieve software zijn allemaal ontwikkeld met de wensen van de naaister, borduurster en quiltster voor ogen. Zo beschikt de B 880 PLUS bijvoorbeeld over een programmeerbaar pedaal, zodat het garen afgehecht en afgesneden kan worden, daarnaast kan de naaivoet in één beweging omhoog gezet worden.

## Kwaliteit

BERNINA producten worden uitsluitend van kwalitatief hoogwaardige materialen vervaardigd. Dit garandeert een lange levensduur en hoge prestaties. De eersteklas kwaliteit is herkenbaar aan de precisie van het automatische inrijgsysteem, de BERNINA SteekRegulator, het BERNINA dubbeltransport en het hoogwaardige steekpatroon.

## Design

De BERNINA 880 PLUS is onze meest geavanceerde machine. Wij geloven dat elegante vormen gecombineerd met superieure functionaliteit de basis zijn voor een nieuwe ontwerpstandaard. Of u nu naait, quilt of borduurt, moderne vormgeving plus geavanceerde technologie zorgen voor een onvergetelijke naaiervaring.

## Zwitserse traditie

Sinds tientallen jaren wijdt BERNINA zich met veel passie aan de ontwikkeling van naai- en borduurmachines voor creatieve mensen. Zwitserse precisie is het hart van elk afzonderlijk product dat wij vervaardigen. BERNINA symboliseert Zwitserse traditie sinds 1893. BERNINA – made to create.



## Highlights

1. Steek Designer
2. Vervormfunctie
3. Kleurencirkel
4. Motiefrangschikking

## Geweldige nieuwe borduurfuncties van de B 880 PLUS

### 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.



#### 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 motiegrootte 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.

### Borduurraam Midi, borduurmotieven en alfabetten



#### BERNINA borduurraam Midi

Nieuw, optioneel borduurraam met draaisluiting voor eenvoudig en betrouwbaar inspannen. Grootte: 265 x 165 mm, 10,5 x 6,5 inches



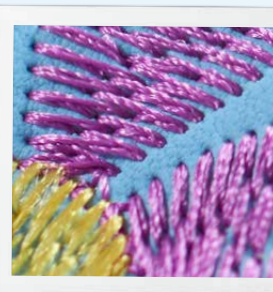
#### Borduurmotieven

Tientallen nieuwe ontwerpen, inclusief: monogrammen met kaders, «in-the-hoop»-projecten en ontwerpen met behulp van speciale technieken.



#### Alfabetten

Inclusief nieuw gedigitaliseerde borduuralfabetten, zoals Curly, Happy Times, Deco en Rounded.



#### Onzichtbaar en slim afhechten

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

## Eigenschappen en functies van de BERNINA 880 PLUS

Algemene informatie	B 880 PLUS
Grijpersysteem	roterende gripper
Kleuren-touchscreen met hoge resolutie	7 inch
Lengte van vrije arm tot rechts van de naald	300mm
Naailicht	LED
BERNINA dubbeltransport	✓
BERNINA SteekRegulator (BSR) – rechte steken en zigzag	✓
Programmeerbaar BERNINA pedaal met kick-back functie	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓
Volledig automatische naaldinrijger	✓
Aantal garenkloshouders	3
Automatische draadafsnijder en afhechtfunctie	✓
Handmatige draadafsnijder	3
Verstelbare naaivoetdruk	✓
Bovendraadcontrole	✓
Onderdraadcontrole	✓
Start/stop-toets (naaien zonder pedaal)	✓
Multifunctionele draaiknoppen	✓
Snelheidsregelaar	✓
Naaldstop boven/onder	✓
Opspoelen tijdens het naaien/borduren	✓
Onscreen helpfunctie	✓
Tutorial naaien & borduren	✓
Naaigids	✓
USB-aansluiting voor PC-verbinding	✓
USB-aansluiting voor USB-stick	2
Setup-programma	✓
Vershillende talen	✓
Tijdstelling/alarm	✓
Eco-functionaliteit	✓

Naaien en quilten	
Naaisnelheid (steken per minuut)	1200
Maximale steeklengte	6mm
Maximale steekbreedte	9mm
Naaldposities	11
Naaien in alle naaldposities	✓
Steekverandering tijdens het naaien	✓
Steekcombinaties creëren en opslaan	✓
Steek Designer	✓
Dwarstransport	✓
360 graden naaien	✓
Steekvervorming	✓
Afbeeldingen spiegelen	✓
Functie motiefbegin/-einde	✓
Verbindingssteken	✓
Motief lengte veranderen	✓
Veiligheidsprogramma	✓
Achteruit naaien	✓
Persoonlijk programma	✓
Geheugen (tijdelijk)	✓
Geheugen (permanent)	✓
History (opslag van de laatste steken)	✓
Totaal aantal naaisteken inclusief alfabetten	1764
Nuttige steken in totaal	38
Knoopsgaten, oogjes en knoop-aanzetprogramma	19
Automatisch knoopsgat met lengtemeting	✓
Automatisch knoopsgat	✓
Handmatig meerfase-knoopsgat	✓
Knoop-aanzetprogramma	✓
Stopprogramma's	3
Decoratieve steekpatronen totaal	630
Decoratieve steekpatronen dwarstransport	109
Naaialfabetten	11*
Monogrammen (dwarstransport)	✓

Borduren	
Maximaal borduuroppervlak	400 x 260 mm 15,7" x 10,2"
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	1000
Geïntegreerde borduurmotieven (met <b>NIEUWE</b> ontwerpen)	462
Borduuralfabetten (met <b>NIEUWE</b> alfabetten)	21
Bestandsformaat borduurmotieven	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX
Ontwerpen en bewerken op het aanraakscherm: (combineren, draaien, spiegelen, vergroten/verkleinen)	✓
<b>NIEUW</b> Precisieplaatsing	✓
Sierranden borduren	✓
Motiefrangschikking	✓
<b>NIEUW</b> Ongedaan maken & Opnieuw	✓
<b>NIEUW</b> Groeperen & Degroeperen	✓
<b>NIEUW</b> Herschikken van gecombineerde borduurontwerpen	✓
Kleurencirkel	✓
<b>NIEUW</b> Onzichtbaar afhechten	✓
<b>NIEUW</b> Slim afhechten	✓
<b>NIEUW</b> Functie «Onderdraad omhoog»	✓
<b>NIEUW</b> « afsnijden	✓
<b>NIEUW</b> Garehverwijdering	✓
WordART-programma	✓
Geheugen voor individuele borduurmotieven	✓
Naaisteken importeren naar de borduurmodus	✓
Borduren met de vrije arm	✓
Drag & drop	✓
Aantal kleurwisselingen verminderen	✓
Controle borduurverloop	✓
Rijgen in het inspanraam	✓
Laatste borduurpositie opslaan	✓
<b>NIEUW</b> Borduurgids	✓
Automatische borduurraamherkenning	✓
Werkt met Midi-borduurraam (borduroppervlak: 265 x 165 mm, 10,5" x 6,5")	✓
Werkt met Mega-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 150 mm, 15,7" x 5,9")	✓
Werkt met Maxi-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 210 mm, 15,7" x 8,3")	✓
Werkt met Jumbo-borduurraam (borduroppervlak: 400 x 260 mm, 15,7" x 10,2")	✓
Compatibel met BERNINA borduursoftware	✓
Compatibel met BERNINA DesignWorks Software & Tool	✓
BERNINA borduursoftware ArtLink (downloaden via <a href="http://www.bernina.com">www.bernina.com</a> )	✓

Standaard accessoires voor naaien, quilten en borduren	
Totaal aantal naaivoeten	12
Terugtransportvoet 1C	✓
Terugtransportvoet 1D	✓
Overlockvoet 2A	✓
Knoopsgat-sledevoet 3A	✓
Knoopsgatvoet 3C	✓
Ritsvoet 4D	✓
Blindzoomvoet 5	✓
Knoop-aanzetvoet 18	✓
Open borduurvoet 20C	✓
Borduurvoet 26	✓
Dwarstransportvoet 40C	✓
BERNINA SteekRegulator (BSR)	✓
BERNINA aanschuitafel	✓
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	✓
BERNINA pedaal	✓
Accessoirebox	✓
Multigarenkloshouder	✓
Groot ovaal borduurraam met sjabloon (255 x 145 mm, 10,0" x 5,7")	✓
Middelgroot ovaal borduurraam met sjabloon (130 x 100 mm, 5,1" x 3,9")	✓
Klein ovaal borduurraam met sjabloon (72 x 50 mm, 2,8" x 2")	✓
Loephouder	✓
Beschermkap	✓

# BERNINA

\* incl. Cyrillische alfabetten

[bernina.com/8series](http://bernina.com/8series)

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