

BERNINA
830 | 820QE

1 love story

4 m² zeer edel leer
9 waardevolle quiltstoffen

1 groot motief in 20 min. borduren

3 club sandwiches

2 gemiste filmklassiekers

1 quilt en 1 jurk,
net klaar voor
onze trouwdag



made to create **BERNINA** 

BERNINA 830



Automatisch inrijgsysteem

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

Jumbo-grijperspoel met 40%
meer garencapaciteit

8 functies, waarvan u zult genieten:

Exclusief! De 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. De BSR geeft beginners vertrouwen en biedt ervaren quilters meer zekerheid. Met de BSR-voet, die standaard met de BERNINA 8-serie wordt geleverd, kan naar hartelust uit de vrije hand worden genaaid, zowel met een rechte steek of zigzagsteek, ook bij hoge snelheden.

Extra lange vrije arm

Buitengewoon veel ruimte voor creativiteit. De BERNINA 8-serie beschikt over een stabiel vervaardigde, lange vrije arm van 400 mm, die rechts van de naald maar liefst 300 mm ruimte biedt. Dankzij dit grote werkoppervlak kunnen grote naaiprojecten gemakkelijk worden verwerkt. Bij de BERNINA 830 bestaat bovendien de mogelijkheid om, bij toepassing van het Jumbo-borduuraam, bijzonder grote oppervlakten te borduren.

Exclusief! Jumbo-grijperspoel

De unieke Jumbo-grijperspoel van de BERNINA 8-serie biedt 40% meer garencapaciteit. Dit betekent, dat het naaiwerk maar zelden hoeft te worden onderbroken om opnieuw te spoelen. En u heeft veel meer tijd, om uw creativiteit tot uitdrukking te brengen. Bovendien kan de Jumbo-grijperspoel met een eenvoudige handbeweging uit de machine worden genomen en opnieuw worden ingezet.

Exclusief! BERNINA dubbeltransport

Een 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.

Vele automatische functies

De B 830 en B 820 QE weten vaak zelf al wat ze moeten doen. Bij het begin van een naad daalt de naaivoet automatisch, aan het einde gaat hij weer omhoog. De transporteur wordt automatisch omhoog- en omlaaggezet bij het naaien uit de vrije hand en het garen wordt automatisch afgesneden, zodra u aan het einde van de naad bent of tijdens het borduren van kleur moet wisselen (alleen B 830). Zelfs het inrijgen gebeurt geheel automatisch via een druk op de knop.



Omvangrijke steek- en motiefkeuze

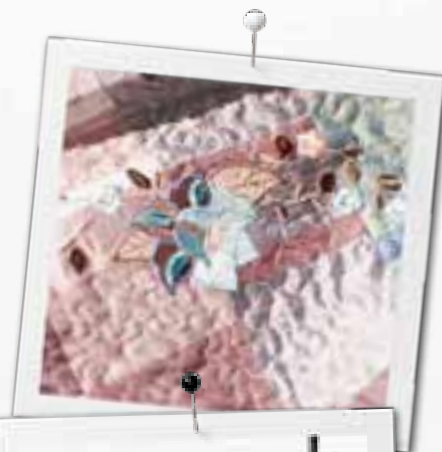
De B 830 en B 820 QE bevatten een groot assortiment van meer dan 1.162, resp. 773 steken, die overzichtelijk in categorieën zijn gerangschikt en voor een groot aantal toepassingen geschikt zijn. Meer dan 150 borduurmotieven, waaronder motieven van bekende ontwerpers, kunnen op de B 830 gemakkelijk door een druk op de knop worden gekozen. De 10 voorgeprogrammeerde alfabetten kunnen perfect worden gebruikt om naaiprojecten te personaliseren.

Exclusief! Totale steekcontrole

Beide modellen van de BERNINA 8-serie bieden een absolute steekcontrole op exclusief niveau. Steeklengtes, -breedtes en naaldstand kunnen individueel gewijzigd en opgeslagen worden. Met de Drag&Drop-functie is het mogelijk om de positie van elke afzonderlijke steek binnen een combinatie exact te bepalen (alleen B 830).

Eindeloos borduren (alleen B 830)

Spiegelen, draaien, combineren en formaataanpassing van designs – alles direct op het kleurenscherm. Ontwerp gewelfde lettercreaties, verander de steekdichtheid en combineer decoratieve steken met borduurmotieven. Sorteert ingewikkelde combinaties automatisch naar kleur, bekijk mogelijke kleurencombinaties op het beeldscherm en sla alles in de machine of op een USB-stick op. Wilt u doorlopende sierranden borduren? De speciale functie „Sierranden borduren“ helpt u hierbij. De check-functie geeft de nodige ondersteuning bij het exact plaatsen van een motief voordat dit wordt geborduurd.



Gratis download: patroon en werkbeschrijving van de leren jurk op www.bernina.com/8series



BERNINA 820 QE

Een vooruitstrevende technologie en een hoogwaardig design voor gepassioneerde quilters: de BERNINA 820 QUILTERS EDITION is een waarachtig meesterwerk op quiltgebied.

Snelheidsregelaar met een max. snelheid van 1100 steken per minuut

5-inch kleuren-touch screen met vele innovatieve functies

Automatisch inrijgsysteem

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

400 mm-vrije arm met 300 mm ruimte rechts van de naald





Absolute steekcontrole met behulp van de multifunctionele knoppen



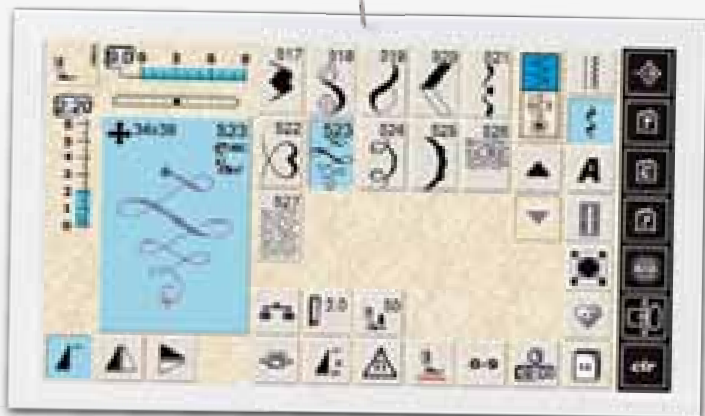
BERNINA
DESIGNER MACHINES



Jumbo-grijperspoel met 40% meer garencapaciteit

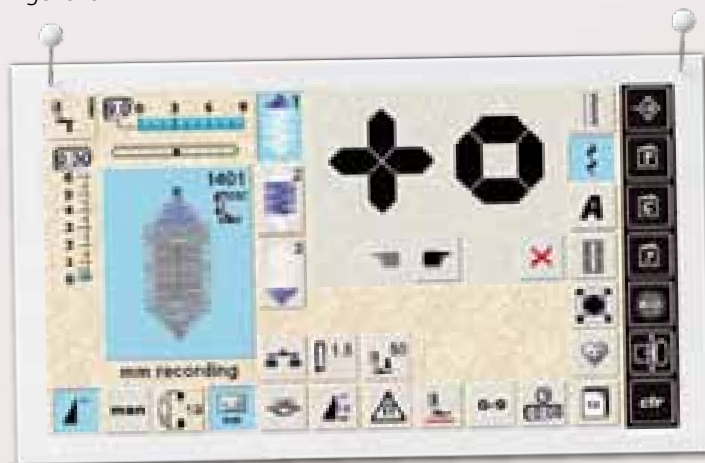
Centraal geplaatst kleuren-touch screen

Het 7-inch beeldscherm bij de B 830 en het 5-inch beeldscherm bij de B 820 QE tonen 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. Enkele voorbeelden:



Eenvoudige bediening en steekkeuze

Via het touch screen heeft u toegang tot alle steken, steekmotieven, alfabetten en borduurmotieven (B 830). In totaal meer dan 1.160 (B 830) en meer dan 770 (B 820 QE) fantasievolle steken kunnen voor elke toepassing gemakkelijk worden gekozen.

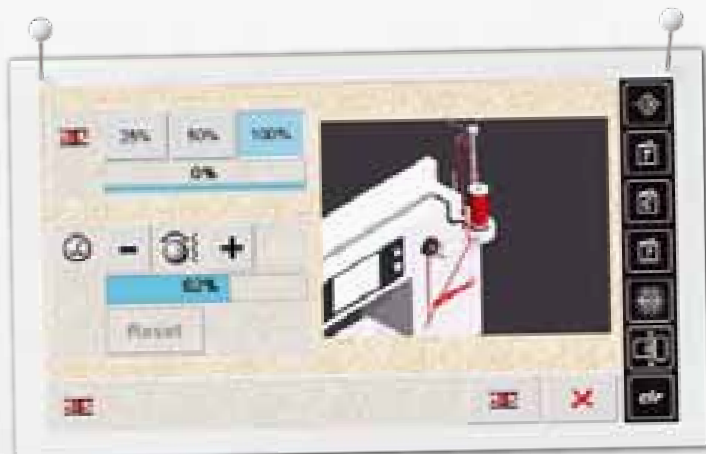


Basishoek bij tapering

Met de tapering-functie kunt u steekmotieven aan het begin en einde in vier basishoeken spits laten toelopen – heel gemakkelijk en direct op het touch screen.

Animaties op het beeldscherm

Inrijgen, opspoolen of het dubbeltransport activeren: 15 animaties op het beeldscherm geven snel en eenvoudig uitleg wat u precies moet doen.



Borduurmodule met extra groot borduuroppervlak



Kwaliteit

BERNINA producten worden uitsluitend van kwalitatief hoogwaardig materiaal vervaardigd. Dit garandeert een lange levensduur en een hoge prestatiekracht. De eersteklas kwaliteit is herkenbaar aan de exacte steekvorming en de hoge doorsteekkracht tijdens het naaien van dikke lagen stof. Spitsvondige functies zoals het automatische inrijgsysteem, de BERNINA SteekRegulator en het BERNINA dubbeltransport zorgen er bovendien voor, dat het naaien met de BERNINA 8-serie uiterst comfortabel is.

Design

De BERNINA 830 en 820 QE zijn ook optisch de koninginnen onder de BERNINA naaimachines. Wij van BERNINA zijn van mening, dat technologie en functionaliteit pas in combinatie met moderne esthetiek een complete eenheid vormen. Daarom is het onze doelstelling om nieuwe maatstaven op het gebied van product-design vast te leggen. Voor onvergetelijke creatieve belevissen.

Innovatie

Veel ruimte, zeer hoge naaisnelheden en absolute precisie. De BERNINA 830 en 820 QE bieden vele moderne functies, die door een team van experts in Zwitserland werden ontwikkeld. Een hoogmoderne, tot in het kleinste detail verfijnde technologie, gecombineerd met Zwitsers vakmanschap. 70 absoluut nieuwe functies, 15 octrooien en de innovatieve software werden allemaal in het belang van naaien, borduren en quilten ontwikkeld.

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.

7-inch kleuren-touch screen met vele innovatieve functies

Borduursnelheid: max.
1.000 steken per minuut

400 mm-vrije arm met 300 mm
ruimte rechts van de naald





Multi-garenkloshouder

BERNINA Free-Hand-System (FHS)

Een overzicht van de belangrijkste eigenschappen van de BERNINA 8-serie

Algemeen	B 830	B 820 QE
Grijpersysteem	RL	RL
Naaisnelheid (steken per minuut)	1100	1100
Lengte vrije arm rechts van de naald	300mm	300mm
Kleurenbeeldscherm (touch screen)	7-inch TFT	5-inch TFT
LED-naailicht	30 lampen	30 lampen
Maximale steeklengte	6mm	6mm
Maximale steekbreedte	9mm	9mm
Naaldstanden	11	11
Naaien met elke naaldstand	x	x
Aantal garenkloshouders	3	3
Automatische naaldinrijger	x	x
Instelbare naaivoetdruk	x	x
Draadafsnijder (handmatig)	3	3
Automatische draadafsnijder met afheesteken	x	x
BERNINA dubbeltransport	x	x
Memory (tijdelijk geheugen/steekwijzigingen)	x	x
Memory (blijvend geheugen)	x	x
Ontwerpen en opslaan van steekcombinaties	x	x
BSR-functionaliteit – rechte steken en zigzagsteken	x	x
Start/stop-toets	x	x
Snelheidsregelaar	x	x
Onderdraadcontrole	x	x
Functie motiefeinde/motiefbegin	x	x
USB-opslag aansluiting (Host)	2	1
USB-PC aansluiting (Slave)	x	x
BERNINA Free-Hand-System (FHS)	x	x
Eco-functie	x	x
Multifunctionele knoppen	x	x
Naaien zonder pedaal	x	x
BERNINA pedaal met kick-back-functie	x	x
Steekwijziging tijdens het naaien	x	x
Opspoelen tijdens het naaien/borduren	x	x
Persoonlijk programma	4	2
BERNINA persoonlijk geheugen	x	x
Tutorial Borduren	x	-

Naaien	B 830	B 820 QE
Automatisch knoopsgat	x	x
Handmatig meerfase-knoopsgat	x	x
Knoop-aanzetprogramma	x	x
Knoop-meefunctie op het beeldscherm	x	x
Naaldstop boven/onder	x	x
Achteruitnaaien	x	x
Dwarstransport	x	-
Spiegelfunctie	x	x
Totaal aantal steken	1162	773
Nuttige steken (incl. stopprogramma's/-steken)	35	26
Siersteken/decoratieve steken	306	179
Quitsteken	28	30
Knoopsgaten (incl. ogen en knoop-aanzetprogramma)	13	9
Naai-alfabetten	10	8
Florale steken	98	38

Naaien	B 830	B 820 QE
Kruissteken	29	28
Motieven voor kinderen en jeugd	15	12
Tasselsteken	11	6
Taperingsteken	44	23
Skylinesteken	26	-
Naaigids	x	x
Tutorial Naaien	x	x
History (opslag van de laatste steken)	15	12
Decoratieve steken (360° naaien)	x	-

Standaardaccessoires	B 830	B 820 QE
Standaardnaaivoeten totaal	11	8
Terugtransportvoet nr. 1C	x	x
Terugtransportvoet dual nr. 1D	x	x
Overlockvoet nr. 2A	x	-
Knoopsgatsledevoet nr. 3A	x	x
Knoopsgatvoet nr. 3C	x	-
Ritsvoet nr. 4 D	x	x
Blijndzoomvoet nr. 5	x	x
Knoop-aanzetvoet nr. 18	x	-
Open borduurvoet nr. 20C	x	x
Patchworkvoet 1/4" nr. 37D	-	x
Dwarstransportvoet nr. 40C	x	-
BERNINA SteekRegulator (BSR)	x	x
Aanschuiftafel	x	x
Kniehevel (FHS)	x	x
Pedaal	x	x
Accessoirebox	x	x
Multi-garenkloshouder	x	x
Loephouder	x	x
Beschermhoes	x	x

Borduren (alleen B 830)	B 830	B 820 QE
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	1000	-
Motiefbewerking via touch screen (draaien, spiegelen, combineren, enz.)	x	-
Borduurtutorial	x	-
Borduuralfabetten	10	-
Borduurmotieven, voorgeprogrammeerd	150	-
Geheugen voor persoonlijke borduurmotieven	x	-
Borduurmotiefformaat	EXP/Tajima	-
Word ART	x	-
Borduren met de vrije arm	x	-
Drag & Drop	x	-
Mega Hoop-functionaliteit	x	-
Jumbo Hoop-functionaliteit	x	-

Standaardaccessoires borduren (alleen B 830)	B 830	B 820 QE
Borduurvoet nr. 26	x	-
Ovaal borduurraam met sjabloon	x	-
Medium borduurraam met sjabloon	x	-
Klein borduurraam met sjabloon	x	-

www.bernina.com/8series

BERNINA 

AMANN GROUP 

Niet alle modellen en accessoires zijn in elk land verkrijgbaar.
Wijzigingen m.b.t. uitrusting en uitvoering voorbehouden.
Uw BERNINA dealer geeft u graag vrijblijvend informatie.