

BERNINA 700
Borduurmachine

Creatieve vrijheid voor
het allermooiste
borduurwerk



DE BERNINA 700 BORDUURMACHINE

- EXTRA GROOT BORDUUROPPERVLAK
- PRECISIEPLAATSING VAN ONTWERPEN
- EXTRA GROTE ONDERDRAADSPOEL
- BERNINA GRIJPER VOOR PERFECTE STEKEN



B 700 MET OPMERKELIJKE
NIEUWE BORDUURFUNCTIES



made to create **BERNINA**

Prachtig borduursel is kinderspel

De BERNINA 700 borduurmachine biedt enorm veel functies en mogelijkheden voor borduurlijfhouders. Met de functie Motiefbewerking kunt u motieven gemakkelijk positioneren, spiegelen, roteren en in grootte aanpassen. U kunt letters in boogvorm zetten, de steekdichtheid wijzigen, alfabetten met borduurmotieven combineren en prachtige sierranden creëren. Bij complexe combinaties kan zelfs de borduurvolgorde opnieuw worden bepaald op basis van kleur en voordat u begint met borduren, kunt u alternatieve kleuropties bekijken. Het uitgewerkte ontwerp kan direct op de machine of op een USB-stick worden opgeslagen. Bovendien kunt u andere of eigen ontwerpen via de USB-poort in de machine importeren. En met de controlefunctie kunt u het ontwerp nauwkeurig plaatsen voordat u begint te borduren. De eenvoudig te gebruiken borduurmodule met extra groot borduuroppervlak, drie borduurramen en de multigarenkloshouder worden standaard meegeleverd.



Kazu Huggler, Zwitsers-Japanse ontwerpster

Als dochter van een Japanse moeder en een Zwitserse vader maakt Kazu Huggler deel uit van een nieuwe generatie internationale modeontwerpers. Ze heeft haar eigen atelier en modelabel "KAZU" in Zürich. In haar creaties combineert ze Japanse esthetiek en eenvoud met Zwitserse kwaliteit. Het borduurwerk in haar collectie bruidsmode is uitgevoerd op een BERNINA 700.

"Met de BERNINA 700 borduurmachine kun je werkelijk zeer grote patronen borduren en verder heeft de machine een hele serie luxe functies."



Met deze punten scoort de B 700 borduurmachine

Extra groot borduuroppervlak

Het extra grote borduuroppervlak geeft enorm veel flexibiliteit en comfort tijdens het borduren. Dankzij de ruimte van 25 cm rechts van de naald kunnen in de Maxi Hoop (optioneel accessoire) motieven met een afmeting van 400 x 210 mm (15.7" x 8.3") worden geborduurd. Naarmate uw wensen en projecten groeien, kan de B 700 met borduuraccessoires en software worden uitgebreid.

Totale borduurcontrole

De B 700 borduurmachine biedt een exclusief niveau wat betreft borduurcontrole voor een moeiteloos, snel en perfect borduurresultaat. Persoonlijke instellingen kunnen worden opgeslagen en opgeroepen. De B 700 kent nieuwe comfortkenmerken, zoals de functie 'Draadverwijdering': een snelle beweging van het borduurraam waardoor de bovendraad na het afsnijden naar de onderkant van de stof wordt getrokken – voor een perfect borduurresultaat aan de bovenkant van de stof. Een groot voordeel van de B 700 is, dat het **afsnijden van de sprongsteken** kan worden ingesteld, afhankelijk van de motiefeigenschappen. Het handmatig afknippen van sprongsteken aan de bovenkant van de stof is verleden tijd. Feilloos borduren was nog nooit zo gemakkelijk.

Meer nieuwe borduurfuncties

Ongedaan maken & Opnieuw: Eenvoudig stappen ongedaan maken en opnieuw uitvoeren tijdens het bewerken of combineren van ontwerpen.

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.

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.

Functie 'Onderdraad omhoog'

De nieuwe functie 'Onderdraad omhoog' kan gemakkelijk met behulp van een toets aan de voorkant van de machine worden geactiveerd. De naald wordt omlaag en omhoog gezet waardoor de onderdraad bij het borduurbegin aan de bovenkant van de stof verschijnt en handmatig kan worden afgewerkt.

Onzichtbaar afhechten en intelligente afhechtherkenning

U bereikt schitterende borduurresultaten dankzij de nieuwe functie 'Onzichtbaar afhechten', afhechtsteken worden perfect en onzichtbaar genaaid. De **intelligente 'Afhechtherkenning'** vult afhechtsteken aan een motief toe als deze niet in het motief zijn voorgeprogrammeerd. Als u de oorspronkelijke afhechtinstellingen van een motief onveranderd wilt laten, kan deze functie worden uitgeschakeld.

Precisieplaatsing

Plaats ontwerpen nauwkeurig met de functie 'Precisieplaatsing', een geweldige nieuwe functie waarmee motieven exact geplaatst en uitgelijnd kunnen worden. Selecteer gewoon twee punten op het scherm en stem deze af met de markeringen op de stof in het borduurraam. Het motief wordt uitgelijnd, gedraaid, in grootte aangepast en daar geplaatst waar u dit wilt. U heeft de stof in het borduurraam de hele tijd in uw blikveld en er zijn geen extra instrumenten of hulpmiddelen nodig.



Zonder programmeerbaar
afsnijden van sprongsteken



Met programmeerbaar
afsnijden van sprongsteken



Adaptieve BERNINA draadspanning

De adaptieve BERNINA draadspanning, een innovatie van BERNINA, zorgt voor de **ideale draadspanning** bij het borduren en voor een perfecte steekwaliteit aan beide zijden van de stof. Als de draadspanning eenmaal op het gebruikte garen en de stof is afgesteld, controleert de adaptieve BERNINA draadspanning voortdurend de spanning van het garen en stelt deze zo nodig automatisch bij, zonder dat u hiervan iets merkt. Het resultaat is borduurwerk van allerbeste kwaliteit. En hiervoor is niet eens een druk op de knop nodig.

Hulp op afroep

De **Borduurgids** en de **ingebouwde tutorials** bieden directe ondersteuning vanaf het scherm en beantwoorden uw vragen op elk moment van de dag of nacht.



Automatische borduurraamherkenning

Automatische herkenning van het borduurraam en het te borduren gedeelte

Snelheidsregelaar

Borduursnelheid tot 1.000 steken per minuut

Half-automatisch inrijgen

De naald wordt automatisch in de juiste stand gezet voor gemakkelijk inrijgen

De B 700 borduurmachine wordt met een **borduurmodule** met extra groot borduuroppervlak geleverd (400 x 210 mm, 15,7" x 8,3").

BERNINA

B 700
EMBROIDERY

254 mm ruimte

Onderspoel aan voorkant

Het borduurraam hoeft niet te worden verwijderd met de makkelijk vanaf de voorzijde toegankelijke onderspoel

De **multigarenkloshouder** biedt plaats voor 15 klossen, zodat u gemakkelijk verschillende kleuren garen kunt gebruiken



BERNINA kwaliteit

Al tientallen jaren wijdt BERNINA zich met veel passie aan de ontwikkeling van naai- en borduurmachines. Zwitserse precisie is het hart van onze producten. Hoogwaardige materialen garanderen een lange levensduur en topprestaties.

De BERNINA grijper

In het hart van de BERNINA 7-serie bevindt zich een nieuwe, centraal geplaatste aandrijving, waarmee de BERNINA grijper snel en toch stil loopt. De gepatenteerde BERNINA grijper borduurt uiterst nauwkeurige steken met snelheden tot wel 1.000 steken per minuut. De spoel bevat tot wel 70% meer garen dan standaardspoeltjes waardoor u langer zonder onderbreking door kunt borduren.

De BERNINA grijper is gemaakt met eersteklas polijstwerk aan elk deel dat met de draad in contact komt, waardoor de draad steeds soepel en met constante spanning afspoelt.

BERNINA – made to create.

7-inch touchscreen met hoge resolutie, heldere kleuren en een moderne gebruikersinterface



30 heldere **LED-lampjes**

rechts van de naald

Multifunctionele knoppen
Gemakkelijk bewerken en instellen

BERNINA
SWISS ENGINEERING



Jumbo-grijperspoel

Borduur met minder onderbrekingen met de Jumbo-grijperspoel, waar tot 70% meer garen op gaat dan bij gewone spoeltjes.



Een overzicht van de belangrijkste kenmerken en functies van de BERNINA 700 borduurmachine

Algemene informatie	B 700
Grijpersysteem	BERNINA grijper
Maximale borduursnelheid (steken per minuut)	1000
Lengte vrije arm rechts van de naald	254 mm
Kleuren-touchscreen	7 inch
LED-naailicht	30 LEDs
Aantal garenkloshouders op de machine	2
Halfautomatische naaldinrijger	✓
Automatische draadafsnijder	✓
Handmatige draadafsnijder	3
Adaptieve BERNINA draadspanning	✓
Start-/stopknop	✓
Snelheidsregelaar	✓
Bovendraadcontrole	✓
Onderdraadcontrole	✓
USB-aansluiting voor PC	✓
Importeren/exporteren van ontwerpen via USB	✓
Multifunctionele knoppen	✓
Drag & drop	✓
Opspoelen tijdens het borduren	✓
Onscreen helpfunctie	✓
Setup-programma	✓
Eco-modus	✓

Standaardaccessoires	B 700
Borduuroet #26	✓
Spoeltjes	4
Groot ovaal borduurraam met sjabloon (255x145 mm, 10,0" x 5,7")	✓
Middelgroot ovaal borduurraam met sjabloon (130x100mm, 5,1" x 3,9")	✓
Klein ovaal borduurraam met sjabloon (72x50 mm, 2,8" x 2")	✓
BERNINA borduursoftware ArtLink (downloaden via www.bermina.com)	✓
Multigarenkloshouder voor maximaal 15 garenklossen	✓
Beschermhoes	✓
Accessoirebox	✓

Compatibel met meerdere formaten:
EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX.



NIEUW Midi-borduurraam (optioneel) met twist-lock mechanisme voor het gemakkelijk inspannen en wegnemen van de stof, borduuroppervlak: 265 x 165 mm (10,4" x 6,5")



Maxi-borduurraam (optioneel), borduuroppervlak: 400 x 210 mm, 15,7" x 8,3"

Borduren	B 700
Borduurmodule (large)	✓
Maximaal borduuroppervlak	400 x 210 mm 15,7" x 8,3"
Geïntegreerde borduurmotieven	320
Borduuralfabetten	18
NIEUW Borduurmotiefformaat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX
Motiefbewerking op het TFT-touchscreen: positioneren, spiegelen, roteren, schalen, combineren	✓
NIEUW Precisieplaatsing	✓
Sierranden borduren	✓
NIEUW Ongedaan maken & Opnieuw	✓
NIEUW Groeperen & Degroeperen	✓
NIEUW Herschikken van gecombineerde borduurontwerpen	✓
NIEUW Kleurencirkel	✓
NIEUW Onzichtbaar afhechten	✓
NIEUW Slim afhechten	✓
NIEUW Functie «Onderdraad omhoog»	✓
NIEUW Sprongsteken afsnijden	✓
NIEUW Garenverwijdering	✓
Word ART	✓
Geheugen voor individuele borduurmotieven	✓
Vrije arm-borduren	✓
Aantal kleurwisselingen verminderen	✓
Controle borduurverloop	✓
Rijen in het borduurraam	✓
Laatste borduurpositie opslaan	✓
Tutorial Borduren	✓
NIEUW 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 210 mm, 15,7" x 8,3")	✓
Compatibel met BERNINA borduursoftware	✓
Compatibel met BERNINA DesignWorks Software & Tool	✓
Compatibel met de BERNINA PunchWork-tool	✓

bermina.com/7series

BERNINA

Niet alle modellen en accessoires zijn in elk land verkrijgbaar. Wijzigingen met betrekking tot uitrusting en uitvoering voorbehouden. Uw BERNINA dealer geeft u graag vrijblijvend meer informatie en uitgebreide uitleg.