b59

Sy- och broderi-maskin

Snabbguide

bernette
SWISS DESIGN

For all my ideas

Innehållsförteckning

VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER **3**

Allmän information **7**

Introduktion

1 Maskin **9**
1.1 Framsida 9
1.2 Baksida 10
1.4 Vy från ovan 11
1.5 Styrelement 12
1.6 Broderimodul 13
2 Skärm **14**
2.1 Startsida 14
2.2 Syskärmen 14
2.3 Snabbåtkomstfält 15
2.4 Broderiskärmen 15
2.5 Redigeringsfunktioner 16
2.6 Brodera 16

Installera maskinen

3 Förbereda maskinen **17**
3.1 Ansluta maskinen och fotpedalen 17
3.2 Byta syfotssula 17
3.3 Byta nål 17
3.4 Spola och trä undertråd 18
3.5 Trä övertråd 19
3.6 Montera broderifot 20
3.7 Ansluta och ta av broderimodulen 20

Underhåll

4 Underhåll **21**
4.1 Olja nålstången 21
4.2 Rengöra mataren och griparen 21
5 Åtgärda fel **22**

Observera följande grundläggande säkerhetsföreskrifter vid användning av din maskin. Läs noggrannt igenom instruktionsboken till denna maskin innan den tas i bruk.

FARA

Tänk på följande för att minska risken för elstötar:

- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när den är ansluten till elnätet.
  Stäng av maskinen och dra ut strömkabeln ur eluttaget så fort du är klar med arbetet och innan du rengör den.

Tänk på följande för att minska risken för skador:

- Titta inte direkt in i LED-lampan genom ett optiskt hjälpmedel (t.ex. ett förstoringsglas).
  Om LED-lampan är skadad eller trasig, kontakta närmaste bernette-återförsäljare för att kontrollera eller byta ut den.
- Stäng av maskinen innan du gör något i närheten av nålen.
- Stäng alla luckor innan du startar maskinen.

VARNING

För att förhindra brännskador, brand, elstötar och personskador måste nedanstående anvisningar följas.

Allmänt

- Maskinen får endast användas till sådant som beskrivs i denna instruktionsbok.

Arbetsplatsen

- Använd inte maskinen utomhus.
- Använd endast maskinen i torra utrymmen.
- Använd inte maskinen i fuktiga miljöer.
- Använd inte maskinen i utrymmen där det finns produkter som innehåller drivgas (sprayer).
- Använd inte maskinen i utrymmen där syrgas hanteras.

Tekniskt skick

- Använd aldrig maskinen om den är fuktig.

- Använd inte maskinen om den inte fungerar ordentligt.
- Använd inte maskinen om en kabel eller kontakt är skadad.
- Använd inte maskinen om den har fallit i golvet, blivit skadad eller fallit i vatten.
- Om maskinen är skadad eller inte fungerar ordentligt, lämna in maskinen på kontroll eller reparation hos närmaste bernette-återförsäljare.
- Håll alla ventilationshål på maskinen och fotpedalen fria från ludd, damm och tygrester.
  Använd inte maskinen om ventilationshålen är igensatta.

Tillbehör och förbrukningsmaterial

- Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
- Använd alltid en originalstygnplåt frånbernette. En felaktig stygnplåt kan göra att nålen går av.
- Använd endast raka nålar av god kvalitet.
  Om nålen är böjd eller skadad finns det risk för att den går av.
- Maskinen är dubbelisolerad. Använd endast originalreservdelar. Följ anvisningen för underhåll av dubbelisolerade produkter.
- Använd endast olja som rekommenderas av bernette för att smörja maskinen.

Korrekt användning

- Maskinen kan användas av barn från 8 år och uppåt eller av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller har fått instruktioner om hur maskinen används på ett säkert sätt och förstår de faror som uppstår. Barn får inte leka med maskinen. Rengörings- och underhållsarbeten får endast utföras av barn under uppsikt.
- Använd bara maskinen tillsammans med den medföljande elkabeln.

Elkabeln för USA och Kanada (kontakt NEMA 1-15) får endast användas för en nätspänning på max. 150 V till jord.

Om maskinen ska användas i ett annat land än ursprungslandet ska en elkabel för det aktuella landet beställas från en bernette-återförsäljare.

- Använd endast den medföljande fotpedalen av typen C-8001.
- Stoppa inga föremål in i maskinens öppningar.
- Ställ inga föremål på fotpedalen.
- Mata alltid fram tyget varsamt när du syr. Att dra i tyget eller trycka det framåt kan leda till att nålen går av.
- Håll fingrarna borta från alla rörliga delar.

  Var extra uppmärksam på området kring nålen.
- Ta av broderimodulen innan du lyfter eller flyttar på maskinen.
- Använd handtaget för att lyfta maskinen.
- Stäng av maskinen vid arbetsmoment i närheten av nålen – till exempel när du ska trä nålen, byta nål, trä gripare eller byta syfot.

  För att stänga av, ställ huvudströmbrytaren i läge «0».
- När skyddskåpor tas av, när maskinen ska smörjas eller när andra rengörings- eller underhållsåtgärder som beskrivs i denna instruktionsbok utförs ska maskinen först stängas av och kontakten dras ut ur eluttaget.
- Håll i själva kontakten när du drar ut den ur eluttaget. Dra inte i kabeln.

FCC-försäkran om överensstämmelse

(Gäller USA och Kanada)

Ansvarigt bolag: BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, SCHWEIZ

Produktnamn: bernette 59

Denna enhet överensstämmer med bestämmelserna i del 15 av riktlinjerna från den amerikanska myndigheten för etermedier, Federal Communications Commission (FCC). För användning av enheten gäller följande villkor: (1) Enheten får inte orsaka skadliga radiostörningar, och (2) enheten måste kunna stå emot skadliga störningar – även sådana som kan leda till oönskade funktioner.

Denna utrustning har testats och funnits överensstämma med de gränsvärden som gäller för digitala enheter av klass B enligt specifikationerna i del 15 av FCC-bestämmelserna. Dessa specifikationer är utformade i syfte att ge ett rimligt skydd mot sådana störningar i slutna utrymmen. Denna enhet kan alstra, använda och utstråla radiofrekvensenergi. Felaktig installation och användning kan därför leda till skadliga radiostörningar. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte kan uppstå i vissa fall. Om den här enheten ger upphov till störningar av radio- eller TV-mottagning, vilket kan fastställas genom på- och avslagning av enheten, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningarna med någon eller några av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på antennen.
- Öka avståndet mellan enheten och mottagaren.
- Anslut enheten till ett eluttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta din BERNINA-återförsäljare eller en erfaren radio- och TV-tekniker.

Alla ändringar eller modifieringar av enheten som inte uttryckligen godkänts av BERNINA kan ogiltigförklara den elektromagnetiska kompatibiliteten (EMC) samt användarens behörighet att använda denna enhet.

Instruktionsbokens tillgänglighet

Snabbguiden tillhör maskinen.

Den senaste versionen av den detaljerade bruksanvisningen för bernette 59 finns tillgänglig på manuals.bernette.com/b59.

Förvara maskinens snabbguide på ett lämpligt ställe nära maskinen så att den finns tillhands för att slå upp saker i.

Skicka med snabbguiden om du överlämnar maskinen till tredje part.

Avsedd användning

Din bernette-maskin är framtagen och konstruerad för hemanvändning. Den är avsedd att användas för att sy och brodera i tyg och andra material på det sätt som beskrivs i denna instruktionsbok och på maskinen. All annan användning anses som ej avsedd användning. BERNINA tar inget ansvar för följderna av ej avsedd användning.

Utrustning och leveransomfattning

I denna instruktionsbok används olika exempelbilder för att tydliggöra beskrivningen. Maskinerna och tillbehören som visas på bilderna måste inte nödvändigtvis motsvara det faktiska leveransinnehållet för din maskin. De tillbehör som ingår kan variera från land till land. Tillbehör som nämns eller visas men inte ingår i leveransinnehållet kan beställas som extra tillbehör hos din bernette-återförsäljare. Du hittar fler tillbehör på bernette.com/b59.

Vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra maskinens utrustning och leveransomfattning utan föregående meddelande p.g.a. tekniska skäl eller produktförbättringar.

Underhåll av dubbelisolerade produkter

En dubbelisolerad produkt är utrustad med två isoleringssystem istället för jordning. Anordningar för jordning finns inte på en dubbelisolerad produkt och får inte heller användas. Att utföra underhåll på en dubbelisolerad produkt kräver extra försiktighet och kunskap om systemet och får endast utföras av behörig personal. För service och reparatur får bara originalreservdelar användas. En dubbelisolerad produkt är märkt på följande sätt: *dubbel isolering* eller *dubbelt isolerad*.

Den här symbolen kan också finnas märkt på produkten.

Miljöskydd

BERNINA International AG värnar om miljön. Vi strävar efter att så långt som möjligt minska skadlig påverkan på vår miljö genom en ständig förbättring av de material vi använder och tillverkningsteknologin.

Maskinen är markerad med symbolen för en överkorsad soptunna. Det innebär att du inte får slänga maskinen som hushållsavfall när den är uttjänt och du ska omhänderta den. Felaktig hantering kan leda till att farliga ämnen leds ut i grundvattnet och därmed i vår näringskedja och skadar vår hälsa.

Maskinen ska återlämnas kostnadsfritt till en bemannad mottagningsstation för förbrukade elektriska produkter eller på en återvinningsstation för återbruk av maskinen. Information om sådana uppsamlingsplatser får du från din kommun. När du köper en ny maskin är återförsäljaren skyldig att ta tillbaka den gamla maskinen utan kostnad och kasta den på ett korrekt sätt.

Om maskinen innehåller personuppgifter är du ansvarig för att radera dessa själv innan du returnerar maskinen.

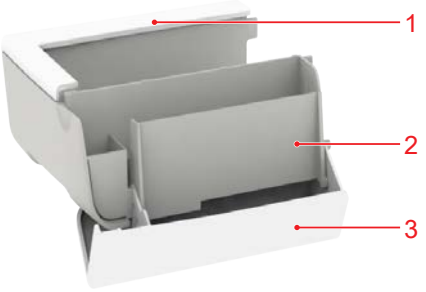
Framsida

1 Matare upp/ner **2** Nålområde **3** Uttag för broderimodul **4** Sybelysning **5** Trådavskärare **6** Trådtilldragare **7** Fäste för sybord **8** Anslutning för sybord och sybehörslåda

Nålområde

1 Spollock
2 Stygnplåt
3 Matare
4 Syfot
5 Nål
6 Knapphålsspak
7 Nålhållare
8 Nålpåträdare
9 Stygnplåtens frigöringsknapp

Sybord och sybehörslåda

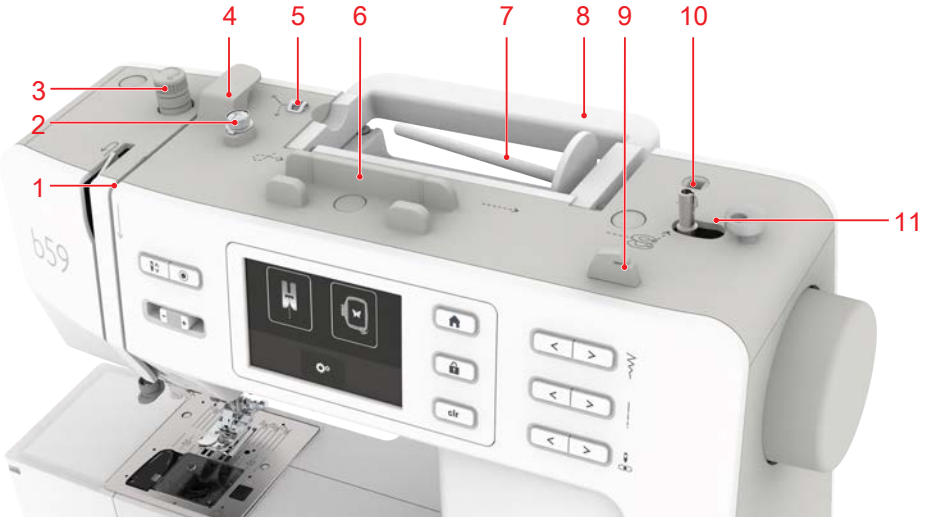


1 Sybord
2 Tillbehörslåda
3 Lock till tillbehörslåda

Baksida

1 Uttag för fotpedal **2** Uttag för elkabel **3** Huvudströmbrytare **4** USB-port **5** Hållare för pekpenna **6** Handhjul **7** Bärhandtag **8** Syfotsspak **9** Sybord och sybehörslåda

Vy från ovan

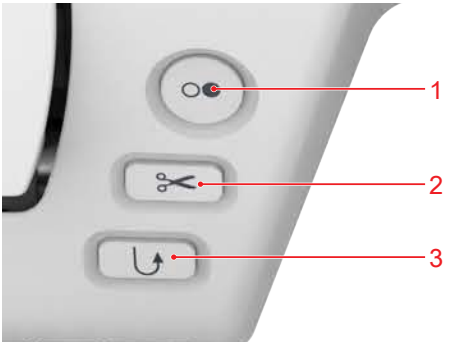


1 Trådspänningsbrickor **2** Trådledare, spolning **3** Syfotstryck **4** Trådledare, bak **5** Ögla för trådstyrning **6** Hållare för smartphone **7** Trådrullehållare, horisontell **8** Bärhandtag **9** Trådavskärare **10** Öppning för vertikal trådrullehållare **11** Spolenhet

Styrelement

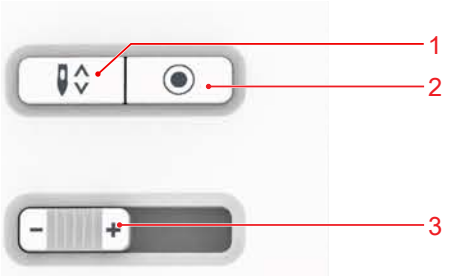
1 Funktionsknappar ovanför nålen **2** Nålträdarspak **3** Styrelement på vänster sida **4** Skärm **5** Styrelement på höger sida

Funktionsknappar ovanför nålen



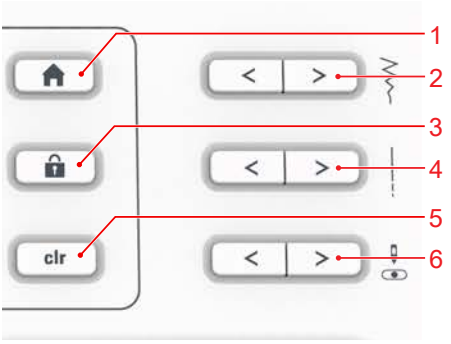
1 Start/stopp
2 Trådavskärare
3 Bakåtsöm

Styrelement på vänster sida



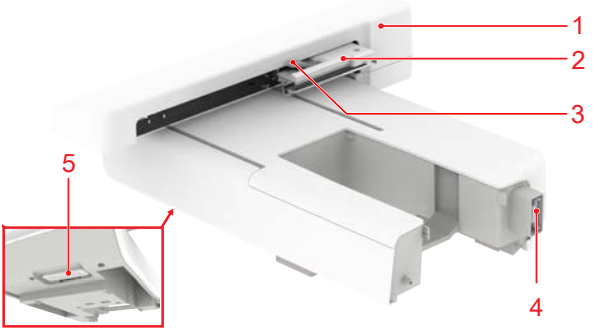
1 Nålposition upp/ner
2 Sömnad/mönsteravslutning
3 Hastighetsreglage

Styrelement på höger sida



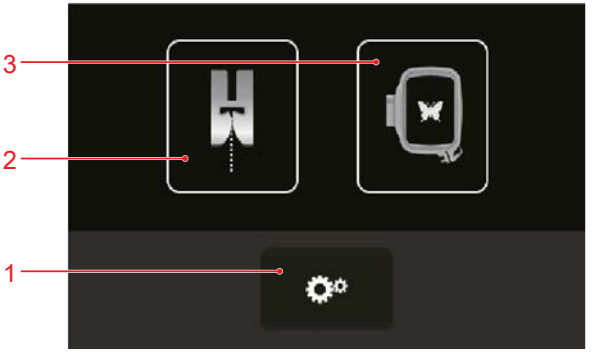
1 Startsida
2 Stygnbredd
3 Spärra
4 Stygnlängd
5 Återställa
6 Nålposition vänster/höger

Broderimodul



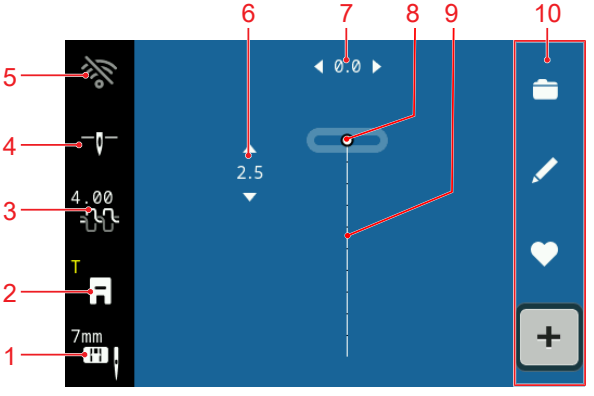
1 Broderiarm
2 Koppling för broderiram
3 Säkerhetsspak
4 Maskinanslutning
5 Frigörningsknapp

Startsida



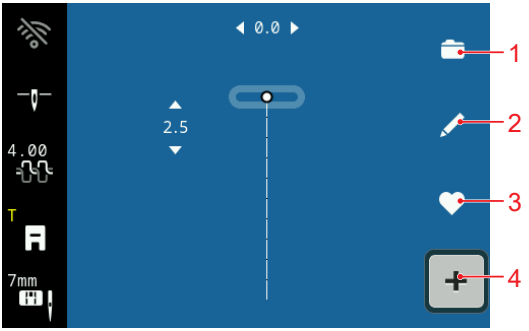
1 Inställningar
2 Sy
3 Broderi

Syskärmen



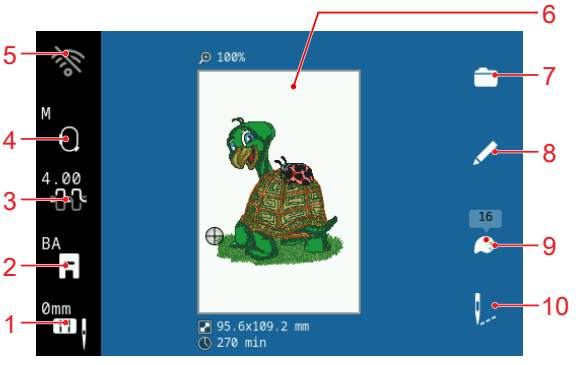
1 Stygnplåt och nål
2 Syfot
3 Övertrådsspänning
4 Nålstopp
5 Wifi
6 Stygnlängd
7 Stygnbredd
8 Nålposition
9 Förhandsvisning av söm
10 Snabbåtkomstfält

Snabbåtkomstfält



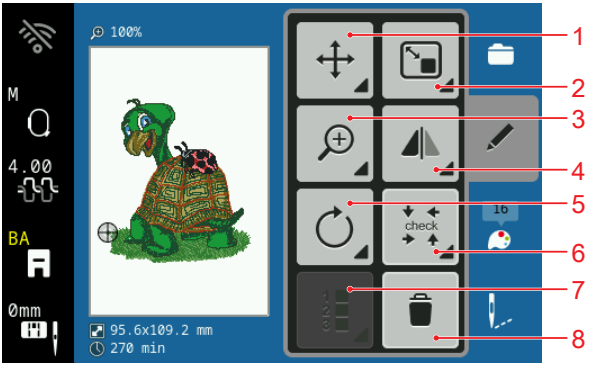
1 Urvalsområde
2 Redigera
3 Egen mapp
4 Kombiläge

Broderiskärmen



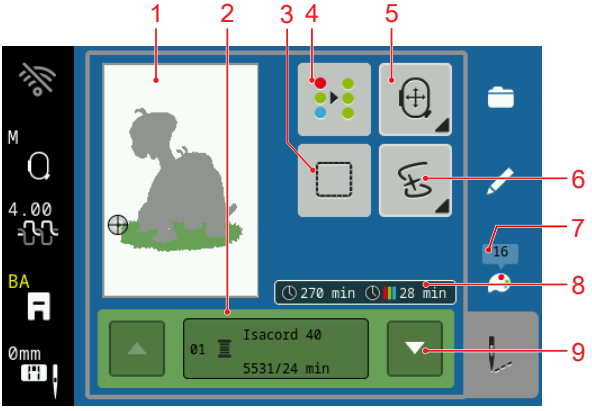
1 Stygnplåt och nål
2 Syfot
3 Övertrådsspänning
4 Broderiram
5 Wifi
6 Förhandsvisning av broderimotivet
7 Fil
8 Bearbeta
9 Färger
10 Brodera

Redigeringsfunktioner



1 Flytta
2 Ändra storlek
3 Visa alternativ
4 Spegelvända motiv
5 Vrida
6 Kontrollera broderimotiv
7 Arrangeringsfunktioner
8 Radera

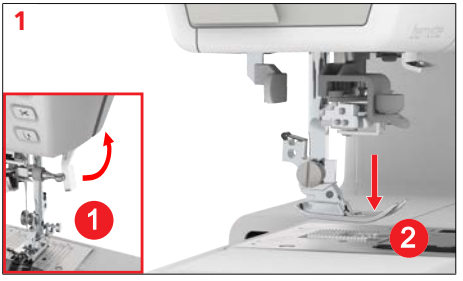
Brodera

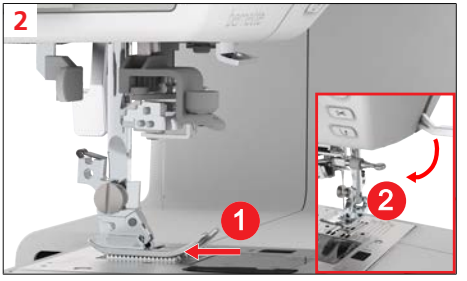


1 Förhandsvisning av broderimotivet
2 Aktuell färg
3 Tråckelsöm
4 Enfärgad
5 Förflytta motiv
6 Stygnföljd
7 Antal färger
8 Broderiinformation
9 Färg framåt/bakåt

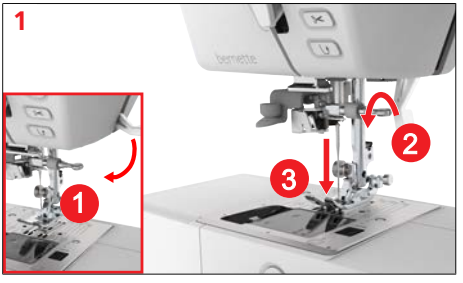
Ansluta maskinen och fotpedalen

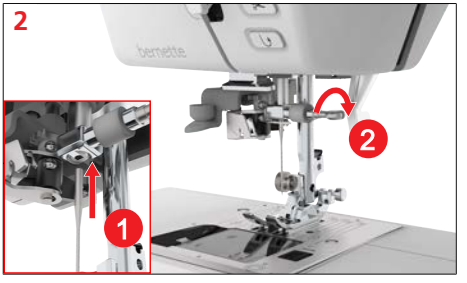
Byta syfotssula



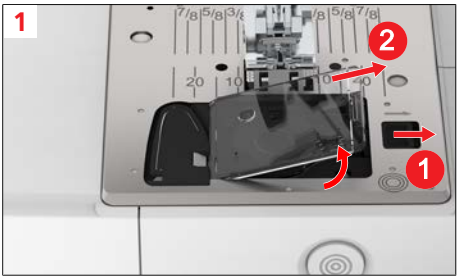


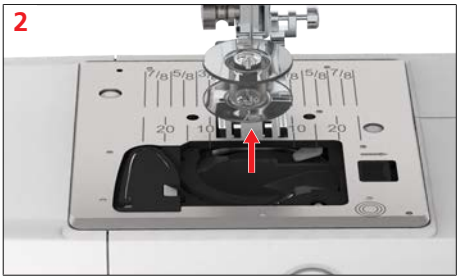
Byta nål

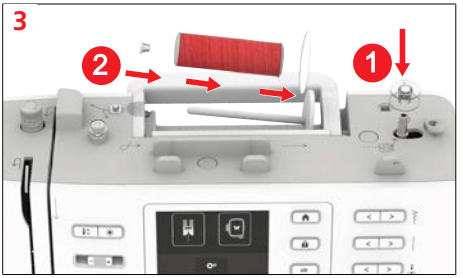


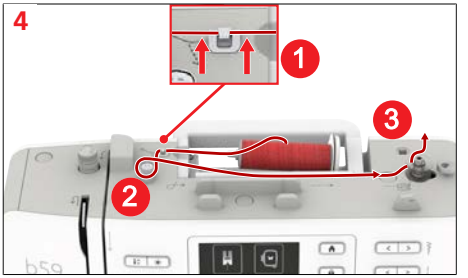


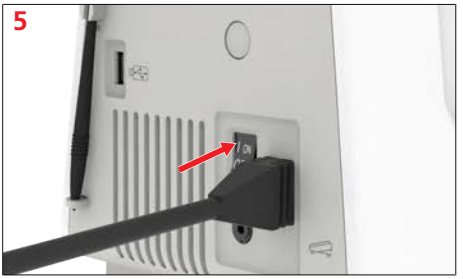
Spola och trä undertråd

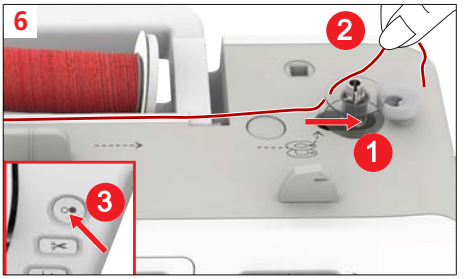


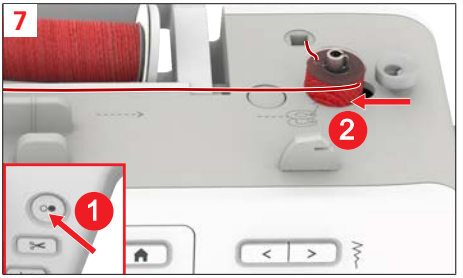


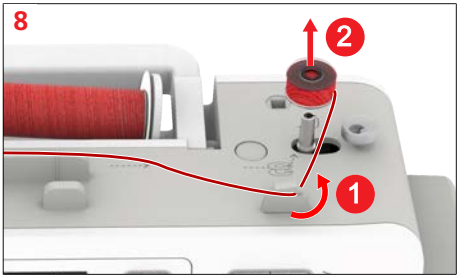


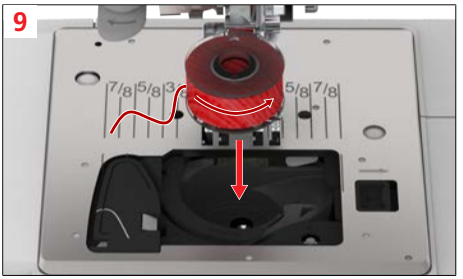


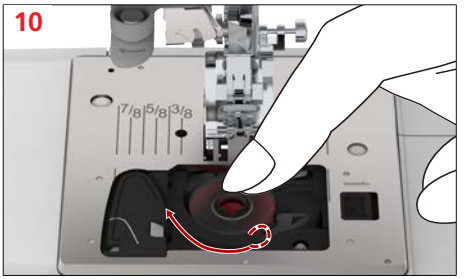


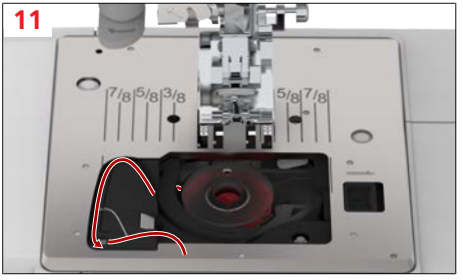


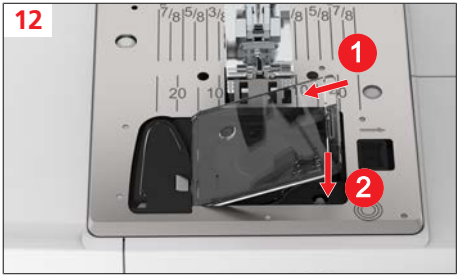




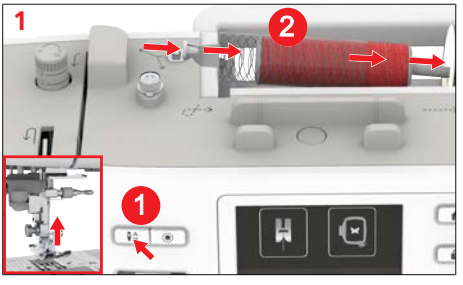


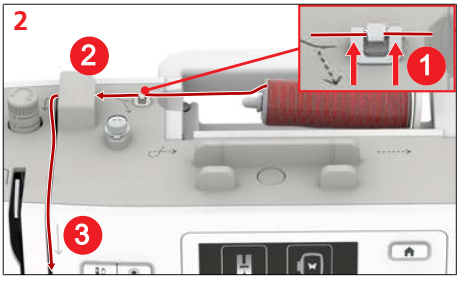


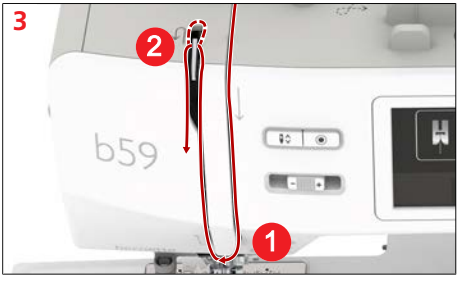


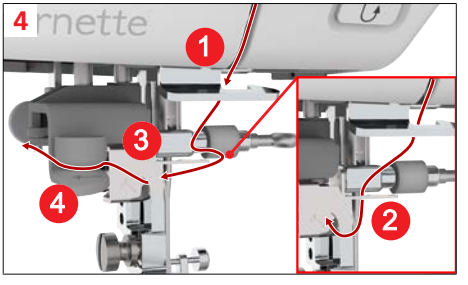


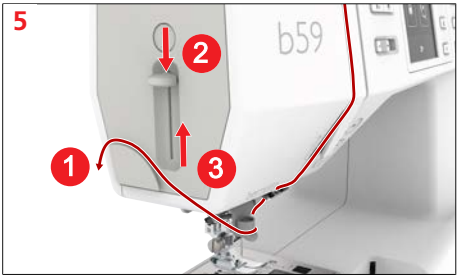
Trä övertråd

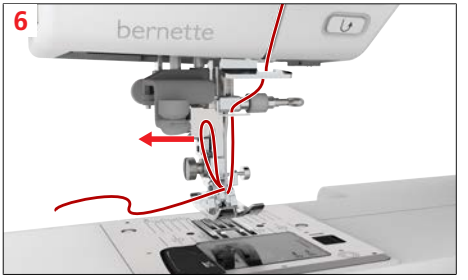




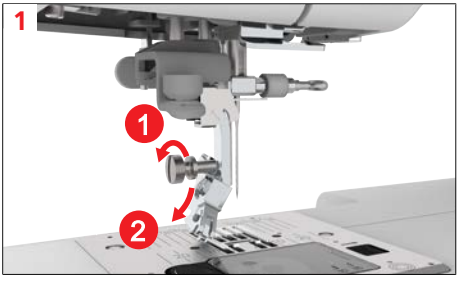


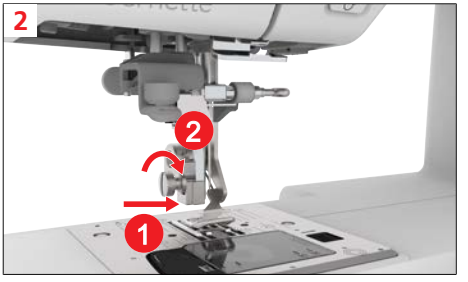




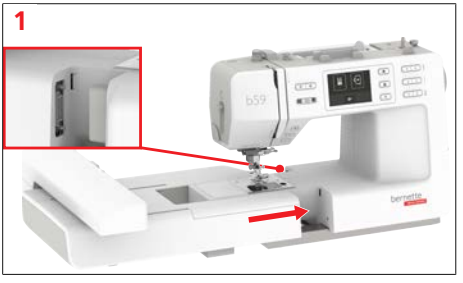


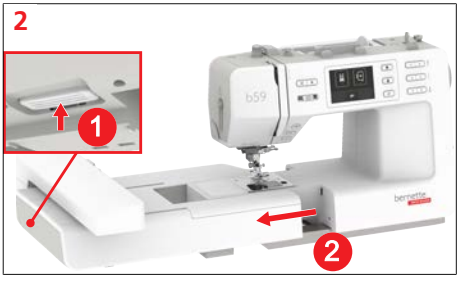
Montera broderifot





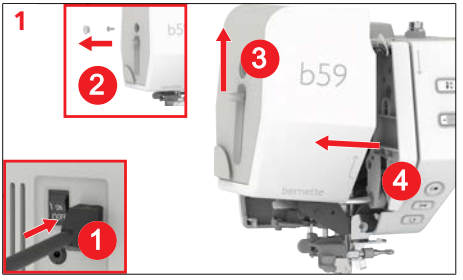
Ansluta och ta av broderimodulen

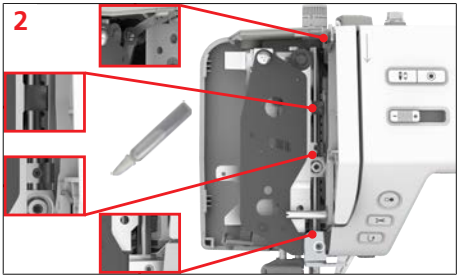




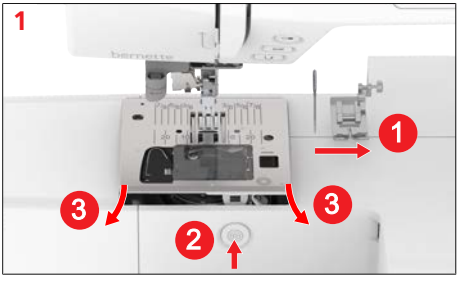
4 Underhåll

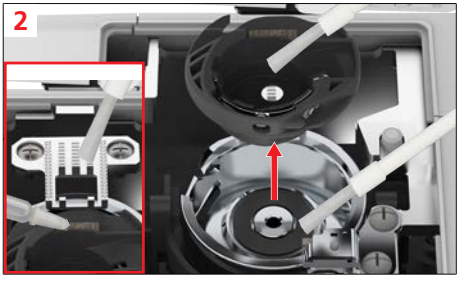
Olja nålstången

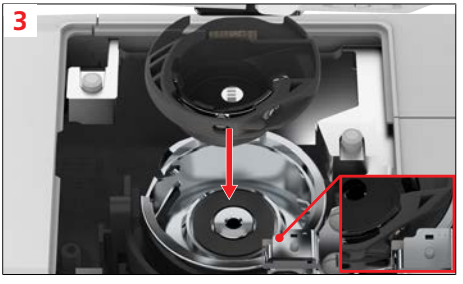


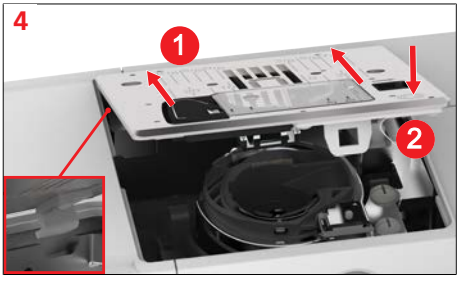


Rengöra mataren och griparen









Skärmen reagerar inte	
Kalibreringsdata är fel.	► Kalibrera om skärmen. ► Om det inte går att välja kalibrering i setup-programmet, ska du slå på maskinen igen samtidigt som du håller knapparna **Nålposition vänster/höger** intryckta.
Låsläget är aktiverat.	► Tryck på ikonen **Spärra** .
Skärmen är trasig eller felaktigt ansluten.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Fel pekpenna.	► Använd en annan pekpennan eller fingrarna.
Felstygn	
Fel nål.	► Använd nål från nålsystemet 130/705H.
Nålen är trubbig eller böjd.	► Byt nål.
Nål med låg kvalitet.	► Använd en ny BERNINA-kvalitetsnål.
Nålen är felmonterad.	► Sätt i nålen med den platta sidan bakåt och skjut upp den i nålhållaren tills det säger stopp och skruva fast den.
Fel nålspets.	► Anpassa nålspetsen efter arbetets textilstruktur.
Fel nål-tråd-kombination.	► Använd en nål med lämplig tjocklek.
Syhastigheten är för låg	
Omgivningstemperaturen är för varm eller för kall.	► Ställ maskinen i ett rumstempererat rum i en timme innan du börjar sy.

5 Åtgärda fel

Syhastigheten är för låg	
Reducerad maxhastighet.	► Skjut hastighetsreglaget åt höger. ► Ändra högsta syhastighet i inställningarna. ► Ändra högsta broderihastighet i inställningarna.
Maskinen startar inte	
Maskinen är inte ansluten till elnätet.	► Sätt i kontakten i eluttaget och i maskinen. Kontrollera att stickproppen är helt inkopplad i maskinen. ► Kontrollera att eluttaget har ström.
Omgivningstemperaturen är för varm eller för kall.	► Ställ maskinen i ett rumstempererat rum i en timme innan du börjar sy. ► Anslut maskinen och slå på den.
Maskinen är trasig.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Nålen gick av	
Nålen är felmonterad.	► Sätt i nålen med den platta sidan bakåt och skjut upp den i nålhållaren tills det säger stopp och skruva fast den.
Det har dragits i tyget.	► Mata tyget jämnt och regelbundet.
Tjockt tyg har tryckts fram.	► Använd nivåplattor för att utjämna där flera tyglager sys ihop.
Tråd med knutar.	► Använd kvalitetstråd.
Sybelysningen lyser inte	
Lampan är sönder.	► Låt en återförsäljare byta ut sybelysningen.

Sömfel	
Det finns trådrester mellan trådspänningsbrickorna.	► Dra en dubbelvikt tunn tygbit (använd den vikta sidan) genom trådspänningsskivorna flera gånger.
Tråden är felträdd.	► Trä om över- och undertråden.
Övertråden är inte trädd	
Nålen är felmonterad.	► Sätt i nålen med den platta sidan bakåt och skjut upp den i nålhållaren tills det säger stopp och skruva fast den.
Nålpåträdare huvud är defekt.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Övertråden gick av	
Fel nål-tråd-kombination.	► Anpassa nålen efter trådtjockleken.
Övertråden är för spänd.	► Minska övertrådsspänningen.
Tråden är felträdd.	► Trä om övertråden.
Tråd med låg kvalitet.	► Använd kvalitetstråd.
Nålöppningen i stygnplåten eller griparspetsen är skadad.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare för att få skadorna reparerade. ► Byt stygnplåt.

Övertråden gick av	
Tråden är fastklämd i övertrådsguiden.	► Ta bort skruven på huvudlocket. ► Ta tag i luckans nedkant och dra försiktigt framåt. ► Vinkla luckan lite uppåt och ta bort den. ► Ta bort trådresterna. ► Montera luckan och dra åt skruven.
Skadad nål.	► Byt nål.
Övertrådsindikatorn reagerar inte	
Övertrådsindikatorn är inte påslagen.	► Slå på övertrådsindikatorn i inställningarna.
Övertrådsindikatorn är sönder.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Övertrådsindikatorn reagerar för ofta	
Övertråden är inte korrekt trädd.	► Trä övertråden korrekt.
Övertrådsspänningen är för låg.	► Ställ in övertrådsspänningen. ,
Övertrådsindikatorn är sönder.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Stygnplåten kan inte identifieras	
Stygnplåt utan sensor.	► Montera stygnplåt med sensor.
Magnetfältsstörning.	► Ta bort magnetiska tillbehör från området runt stygnplåten.

Stygnplåten kan inte identifieras	
Stygnplåtssensorn är trasig.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Ojämn stygnbildning	
Övertråden är för spänd/lös.	► Ställ in övertrådsspänningen. ► Kontrollera hur tråden rullas av från trådrullen.
Nålen är trubbig eller böjd.	► Byt nål och kontrollera att du använder en ny BERNINA-kvalitetsnål.
Nål med låg kvalitet.	► Använd en ny BERNINA-kvalitetsnål.
Tråd med låg kvalitet.	► Använd kvalitetstråd.
Fel nål-tråd-kombination.	► Anpassa nålen efter trådtjockleken.
Tråden är felträdd.	► Trä om övertråden. ► Trä om undertråden.
Det har dragits i tyget.	► Mata tyget jämnt och regelbundet.
Fel spolkapsel används.	► Använd medföljande spolkapsel.
Undertråden är för spänd/lös.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.
Undertråden gick av	
Spolkapseln är skadad.	► Byt ut spolkapseln.
Nålöppningen i stygnplåten är skadad.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare för att få skadorna reparerade. ► Byt stygnplåt.
Nålen är trubbig eller böjd.	► Byt nål.
Undertrådsindikatorn reagerar inte som förväntat	
Undertrådsindikatorn är inte påslagen.	► Slå på undertrådsindikatorn i inställningarna.

Undertrådsindikatorn reagerar inte som förväntat	
Undertrådsindikatorn är sönder.	► Kontakta en BERNINA-återförsäljare.

www.bernette.com/b59

b59 innehåller bernette StitchDirect-appen. Ladda ner appen från din appbutik.

Skanna QR-koden för app-instruktionen

5200059.0.06 | 2026-01 SV

© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com