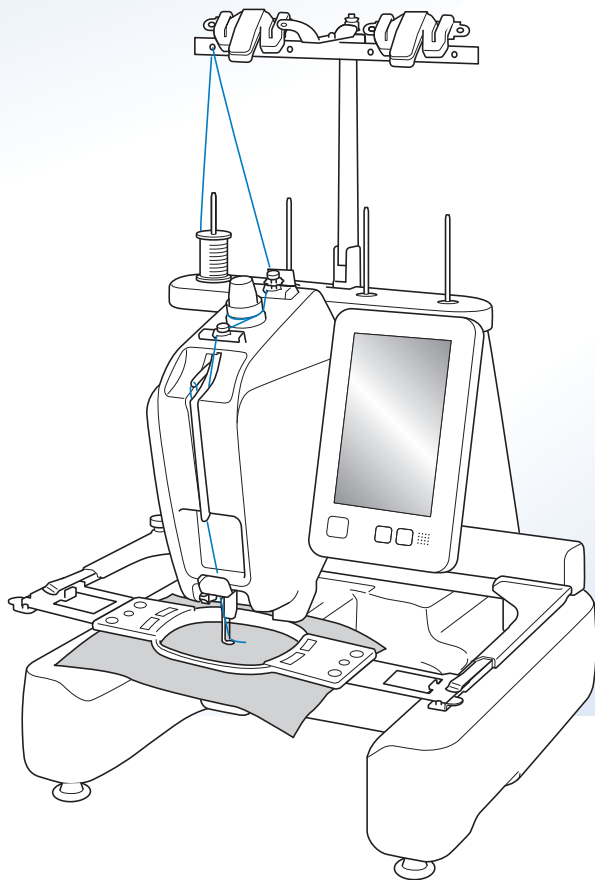


Bruksanvisning

Brodyrmaskin

Product Code (Produktkod): 882-T52



Instruktionsvideos



<https://s.brother/cvcab/>

Läs det här dokumentet innan du använder maskinen.

Vi rekommenderar att du sparar dokumentet för framtida referens.

De senaste bruksanvisningarna finns tillgängliga på Brothers supportwebbsida (<https://s.brother/cpcab/>).

INLEDNING

Tack för ditt köp av denna maskin. Läs "VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR" och studera sedan bruksanvisningen för att lära dig hur du använder de olika funktionerna innan du använder maskinen.

Spara bruksanvisningen när du har läst den, så att du enkelt kan komma åt den i framtiden.

Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till ökad risk för personskador eller skador på egendom, till exempel på grund av brand, elstöt, brännskador eller kvävning.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs igenom säkerhetsanvisningarna innan du försöker använda maskinen.

FARA

- För att minska risken för elstöt

1 Dra alltid ut maskinens kontakt ur vägguttaget omedelbart efter användning, vid rengöring eller när du gör några av de servicejusteringar som nämns i bruksanvisningen samt om du lämnar maskinen obevakad.

VARNING

- För att minska risken för brännskador, brand, elstöt eller personskador.

2 Dra alltid ut maskinens kontakt ur vägguttaget innan du smörjer in maskindelar eller genomför andra servicejusteringar som nämns i bruksanvisningen.

- Ställ in maskinen på symbolen "O" för att stänga av den. Dra sedan ut kontakten ur vägguttaget. Dra inte i sladden.
- Anslut maskinen direkt till vägguttaget. Använd inte en förlängningssladd.
- Dra alltid ut maskinens kontakt vid strömavbrott.

3 Elfaror:

- Maskinen ska anslutas till en växelströmskälla inom det intervall som anges på märketiketten. Anslut den inte till en likströmskälla eller växelriktare. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker på vilken typ av strömskälla du har.
- Maskinen har endast godkänts för användning i inköpslandet.

4 Använd aldrig maskinen om sladden eller kontakten är skadad, om den inte fungerar som den ska, om den har tappats eller skadats eller om vatten har spillts på den. Lämna in maskinen till närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare eller servicecenter för undersökning, reparation eller elektrisk eller mekanisk justering.

- Undvik elstöt och bränder genom att inte använda skadade strömförsörjningskontakter eller lösa vägguttag och kontrollera att strömförsörjningskontakten alltid är ordentligt isatt och säker.
- Sluta använda maskinen omedelbart och dra ut nätkabeln om du märker något ovanligt vid förvaring eller användning, exempelvis konstig lukt, värme, missfärgning eller deformation.
- Lyft alltid maskinen från botten när den transporteras. Om maskinen lyfts från någon annan del kan den skadas eller välta, vilket kan orsaka personskador.
- Gör inga plötsliga eller vårdslösa rörelser när du lyfter symaskinen, eftersom du annars kan skada ryggen och knäna.
- Rör inte kontrollpanelen, trådledarna eller andra delar när maskinen transporteras, eftersom du annars kan skada dig.

5 Håll alltid arbetsområdet rent:

- Använd aldrig maskinen om några lufthål är blockerade. Håll lufthålen på maskinen fria från ansamlad ludd, damm och löst tyg.
- Använd inte förlängningssladdar. Anslut maskinen direkt till vägguttaget.
- Du får inte tappa ned eller föra in föremål i öppningarna.
- Håll fingrarna borta från alla öppningar på maskinen, t.ex. vid vagnen, eftersom du annars kan skada dig.
- Använd inte maskinen där aerosoler (sprejer) används eller där syrgas ges.
- Använd inte maskinen i närheten av värmekällor, t.ex. spis eller strykjärn. Det finns risk för att maskinen, nätkabeln eller det tyg du broderar i antänds, vilket kan leda till brand eller elstöt.
- Använd inte maskinen i närheten av öppen låga. Broderramens rörelser kan göra att materialet som broderas antänds.

- Ställ inte maskinen på en ostabil yta, t.ex. ett ostadigt eller ojämnt bord, eftersom maskinen kan välta och orsaka personskador.
- Var nog med att inte vidröra maskinen med din kropp eller någon del av den under tiden du sätter fast eller tar bort en broderarram eller något annat tillbehör.

6 Särskild uppmärksamhet krävs när du broderar:

- Var alltid mycket uppmärksam på nålen. Använd inte böjda eller skadade nålar.
- Håll fingrarna borta från alla rörliga delar. Speciell uppmärksamhet krävs kring maskinens nål.
- Håll händerna borta från nålstångsfacket och alla rörliga delar vid nålstångsfacket när maskinen används, eftersom du annars kan skada dig.
- Ställ in maskinen på "O" för att stänga av den när du ska justera något i nålområdet, till exempel byta nål.
- Använd inte en skadad eller felaktig nålplatta, eftersom det kan medföra att nålen går av.

7 Maskinen är inte en leksak:

- Du måste vara mycket uppmärksam när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Maskinen är inte avsedd att användas av små barn eller personer med nedsatt förmåga utan övervakning.
- Se till att små barn inte leker med maskinen.
- Denna produkt innehåller små delar. Förvara produkten oåtkomlig för barn för att förhindra oavsiktlig förtäring av små delar.
- Använd inte den medföljande saxen eller sprättarkniven på annat än avsett sätt. Ha inte händerna eller fingrarna i skärriktningen när du skär upp ett hål med sprättarkniven, eftersom det kan leda till personskador om du slinter med sprättarkniven.
- Maskinen levereras i en plastpåse som måste förvaras utom räckhåll för barn eller kastas bort. Låt aldrig barn leka med plastpåsar. De kan kvävas.
- Använd inte maskinen utomhus.

8 För längre livslängd

- Undvik direkt solljus och mycket fuktiga platser vid förvaring och användning av maskinen. Använd inte och förvara inte maskinen i närheten av element, strykjärn, halogenlampor eller andra heta föremål.
- Använd inte rengöringsmedel eller organiska lösningsmedel, t.ex. thinner, petroleumeter eller alkohol, för att rengöra maskinen. Annars kan ytan lossna eller repas.

- Läs alltid i bruksanvisningen när du ska byta eller montera tillbehör, pressarfötter, nål eller andra delar för att säkerställa korrekt installation.

9 Vid reparation eller justering:

- Försök inte att montera isär, reparera eller modifiera maskinen på något sätt, eftersom det kan leda till brand, elstötar eller skador.
- Om lampan är skadad ska den bytas av en auktoriserad Brother-återförsäljare.
- Om ett fel skulle uppstå eller om det krävs justeringar följer du först felsökningstabellen i slutet av bruksanvisningen för att kontrollera och justera maskinen på egen hand. Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare om problemet kvarstår.

Använd enbart maskinen till det den är avsedd för och i enlighet med anvisningarna i bruksanvisningen.

Använd de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren i denna bruksanvisning.

Använd den gränssnittskabel (USB-kabel) som medföljer maskinen.

Värden och mått som anges i tum är ungefärliga. Exakta värden anges i metersystemet.

Innehållet i bruksanvisningen och produktspecifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Besök vår webbplats på www.brother.com för ytterligare produktinformation och uppdateringar.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Denna maskin är avsedd för hushållsbruk.

FÖR ANVÄNDARE I LÄNDER UTOM EUROPEISKA LÄNDER


Den här apparaten får endast användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga samt oerfarna eller okunniga personer om de övervakas eller instrueras i apparatens användning av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

FÖR ANVÄNDARE I EUROPEISKA LÄNDER

Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de har fått övervakning eller instruktioner om en säker användning av apparaten och förstår de risker som finns. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

FÖR ANVÄNDARE I STORBRITANNIEN, IRLAND, MALTA OCH CYPERN

VIKTIGT

- Vid byte av kontaktsäkring ska en säkring som är godkänd av ASTA för BS 1362 användas, dvs. den ska vara märkt med  och överensstämma med de märkdata som finns på kontakten.
- Sätt alltid tillbaka säkringsskyddet. Använd aldrig kontakter som saknar ett säkringsskydd.
- Om sladden som medföljer inte passar vägguttaget, ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare som kan tillhandahålla rätt sladd.

Användarvillkor

VIKTIGT! LÄS IGENOM NOGA:

Dessa Användarvillkor ("Avtalet") är ett juridiskt avtal mellan dig och Brother Industries, Ltd. ("Företaget") som reglerar din användning av alla typer av Programvara som är installerad på eller tillhandahålls av Företaget för användning med maskinen (inklusive sy-, broder- eller hantverksprodukter, kollektivt "Företagsprodukter"). Termen "Programvara" avser alla typer av innehållsdata (inklusive, utan begränsning, design- och broderdata, kollektivt "Innehåll"), dataformat, inbyggd programvara i Företagsprodukter och appar i datorer eller mobila enheter.

Genom att använda Programvaran och Företagsprodukterna anses du ha godkänt och följa villkoren i detta Avtal. Om du inte godkänner villkoren i detta Avtal beviljar Företaget dig inte någon licens för Programvaran, och du har inte tillåtelse att använda Programvaran. Ändringar och tillägg till detta avtal kan medfölja Programvaran.

En enskild person som godkänner detta Avtal på uppdrag av en organisation intygar för Företaget att den har juridisk rätt att ingå ett bindande juridiskt avtal som representant för organisationen.

Villkor och bestämmelser

1 Beviljande av licens.

- 1.1 Under detta avtal ger Företaget dig härmed en personlig, icke-exklusiv, icke-överförbar och upphävd licens att använda Programvaran endast i anknytning till Företagsprodukten.
- 1.2 Din rätt att använda Programvaran sker via licensiering och säljs inte till dig, och får användas av dig endast i enlighet med detta Avtal. Företaget eller dess leverantörer äger alla rättigheter, namn och ekonomiska intressen kopplade till Programvaran, inklusive, men inte begränsat till, alla immateriella rättigheter relaterade till denna.

2 Begränsningar

- 2.1 Om det inte uttryckligen anges i detta Avtal eller enligt lokal lagstiftning lovar du att:
 - 2.1.1 inte demontera, plocka isär, baklängeskonstruera, översätta eller på något sätt försöka ta reda på källkoden i Programvaran (inklusive Innehåll som har skapats genom användning av Företagsprodukten eller Programvaran för redigering av innehållet; häranefters ska detta gälla inom paragraf 2.);
 - 2.1.2 inte framställa verk baserat på hela eller delar av Programvaran, med undantag för ditt Innehåll i paragraf 7.2;
 - 2.1.3 inte distribuera, tillhandahålla eller tillgängliggöra Programvaran i någon form, helt eller delvis, till någon person utan föregående skriftligt tillstånd från Företaget
 - 2.1.4 inte kopiera Programvaran, utom i fall där sådan kopiering är förknippad med normal användning av Programvaran med Företagsprodukten eller där det är nödvändigt för att genomföra en säkerhetskopiering eller fastställa driftssäkerhet

- 2.1.5 inte överföra, hyra, hyra ut, underlicensiera, låna, översätta, sammankoppla, anpassa, variera, ändra eller modifiera, hela eller delar av Programvaran, eller tillåta att Programvaran eller någon del av den kombineras med, eller inkorporeras i, något annat program
- 2.1.6 inkludera Företagets eller dess licensgivares meddelande om upphovsrätt och detta Avtal på alla fullständiga och partiella kopior av Programvaran, och att
- 2.1.7 inte använda Programvaran i något syfte (inklusive, men inte begränsat till, användning med obehöriga sy-, broder- och hantverksprodukter eller programvara) annat än i enlighet med bestämmelserna i paragraf 1 i detta Avtal.

3 Ingen garanti

DENNA PROGRAMVARA ERBJUDS, I DEN MÅN DET TILLÅTS I ENLIGHET MED GÄLLANDE LAGSTIFTNING, "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARKEN MUNTliga ELLER SKRIFTLIGA, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FÖRETAGET FRISKRIVER SIG FRÅN ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER ELLER VILLKOR RELATERADE TILL SÄLJBARHET, TILLFREDSTÄLLANDE KVALITET, ICKE-INTRÅNG OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT ÄNDAMÅL.

4 Begränsad skadeståndsskyldighet

- 4.1 FÖRETAGET SKA INTE HÅLLAS ANSVARIGT INFÖR DIG, DESS SLUTANVÄNDARE ELLER NÅGON ANNAN ORGANISATION FÖR UTEBLIVEN VINST ELLER UTEBLIVNA INTÄKTER OCH BESPARINGAR, FÖRLUST AV DATA, AVBROTT I ANVÄNDNING, ELLER FÖLJDSKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR ELLER INDIREKTA ELLER STRAFFBARA SKADOR SOM ORSAKATS AV SÅDANA PARTER (ANTINGEN TILL FÖLJD AV EN HANDLING ENLIGT AVTAL ELLER OAKTAT AVTALET), ÄVEN OM FÖRETAGET HAR UPPMÄRKSAMMAT OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ, OCH ATT DE KAN UPPSTÅ ANTINGEN UR ELLER RELATERAT TILL PROGRAMVARAN, SUPPORTTJÄNSTEN ELLER DETTA AVTAL. DESSA BEGRÄNSNINGAR GÄLLER I DEN FULLA UTSTRÄCKNING SOM TILLÅTS I TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING OAKTAT ALLA ICKE-UPPFYLLEDA SYFTEN FÖR BEGRÄNSAD ERSÄTTNING.
- 4.2 OAKTAT PARAGRAF 3 ELLER 4.1 HÄRI AVSER DETTA AVTAL INTE ATT EXKLUDERA ELLER BEGRÄNSA FÖRETAGETS ANSVAR FÖR DÖDSFALL ELLER PERSONSKADA SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV GROV VÅRDSLÖSHET ELLER BEGRÄNSA KUNDENS LAGSTADGADE RÄTTIGHETER.

- 5 Kostnad, avgift för din användning av Programvaran.**
- 5.1 Du samtycker till och förstår att tjänster som tillhandahålls av Programvaran kan tillhandahållas via olika nätverk. Därför ansvarar du för alla kommunikationsavgifter som uppstår till följd av användning av sådana nätverk under den tid som du använder denna Programvara.
- 5.2 Utöver ovanstående avgift ansvarar du ensam för kostnader eller utgifter som du ådragit dig i samband med din användning av Programvaran.
- 5.3 Företaget ska inte under några omständigheter ersätta dig för någon av ovanstående avgifter, kostnader eller utgifter.

6 Support och uppdateringar.

Företaget förbehåller sig rätten att, efter eget gottfinnande och med eller utan föregående meddelande till dig, lägga till eller ta bort funktioner till eller från Programvaran, eller att förse Programvaran med programåtgärder, förbättringar, uppdateringar och uppgraderingar (kollektivt "Uppdateringar"). Du samtycker till att Företaget inte har någon skyldighet att tillhandahålla Uppdateringar eller tillgängliggöra eventuella efterföljande versioner av Programvaran. Du samtycker även till att Företaget efter eget gottfinnande kan kräva att du övergår till en modifierad version av detta Avtal om du vill använda en Uppdatering.

7 Användning av Innehåll

- 7.1 Du får använda Innehåll som har laddats upp, registrerats eller på annat sätt tillgängliggjorts med, via eller i anslutning till Programvaran av Företaget och dess licensgivare (kollektivt "Företagsinnehåll"). Du får skapa handgjorda hantverksartiklar och använda sådana handgjorda hantverksartiklar för privat bruk genom att använda Företagsinnehåll. Eventuella krav vid sådan privat användning (t.ex. redigeringsbegränsningar) och andra användningsvillkor (t.ex. förbjuden kommersiell användning av handarbete) kan bero på Företagsinnehållet. Se ANVÄNDARVILLKOREN (FÖR MÖNSTER) som medföljer Programvaran eller Företagsprodukter.
- 7.2 Du kan skapa nytt Innehåll med hjälp av den här Programvaran eller andra enheter som är anslutna till Programvaran genom att skapa eller redigera. Om du producerar nytt innehåll ("Ditt innehåll"), använder du Ditt innehåll på egen risk.

8 Dina Skyldigheter avseende Programvaran

Du intygar att du

- A) ska följa alla tillämpliga lagar, bestämmelser och praxis när det gäller din användning av Programvaran;
- B) inte kommer att använda Programvaran på ett sätt som är olagligt, ärekränkande, obscen, oanständigt, stötande eller hotfullt eller bryter mot tredje parts Immateriella rättigheter; och
- C) inte kommer att distribuera eller överföra virus, maskar, trojaner eller andra tekniskt skadliga data, program eller programvara genom, via eller med Programvaran.

9 Uppsägning

- 9.1 Företaget skall ha rätt att säga upp Avtalet när som helst genom att tillhandahålla ett skriftligt meddelande till dig om du bryter mot något villkor i detta Avtal och misslyckas med att omedelbart åtgärda en sådan överträdelse på Företagets begäran.
- 9.2 Vid alla former av uppsägning av Avtalet ska samtliga rättigheter som beviljats till dig enligt detta Avtal upphöra att gälla, du ska upphöra med alla aktiviteter som godkänts enligt detta Avtal och du ska omedelbart radera eller ta bort Programvaran från all datorutrustning i din ägo och ta bort eller förstöra alla kopior av Programvaran eller härledda verk i din ägo. Utöver ovanstående ska du dessutom ta bort Innehåll som har skapats av dig genom Företagsprodukten och som finns i din ägo.

10 Diverse villkor

- 10.1 Du får inte exportera eller återexportera Programvaran eller någon kopia eller anpassning av Programvaran då detta innebär brott mot gällande lagar och regler.
- 10.2 Med undantag av fall vid överföring av Företagsprodukter i anslutning till ägarskap, får du inte tilldela alla eller någon del av detta Avtal till någon tredje part eller något intresse däri, utan i förväg givet skriftligt tillstånd från Företaget. En förändring av regleringsprocesserna eller en omorganisering som berör dig i enlighet med en sammanslagning, försäljning av tillgångar eller kapital ska anses vara en överlåtelse enligt detta Avtal.
- 10.3 Du samtycker till att ett brott mot detta Avtal ger upphov till irreparabla skador för Företaget för vilka monetära skador inte anses vara en tillfredsställande ersättning och Företaget har rätt att be om rättvis ersättning utöver de ersättningar det har rätt till enligt Avtalet eller gällande lagstiftning utan en obligation, annan säkerhet eller bevis på skador.
- 10.4 Om någon av bestämmelserna i Avtalet bestäms eller förklaras som annullerad eller ogenomförbar av en behörig domstol ska en sådan bestämmelse vara fristående och oberoende av övriga bestämmelser i detta Avtal och giltigheten hos de övriga bestämmelserna och hela Avtalet ska därmed inte påverkas.
- 10.5 Detta Avtal, tillsammans med alla tillhörande dokument och andra bilagor som hänvisas till häri, utgör hela Avtalet mellan parterna rörande det aktuella ärendet och ersätter alla förslag, muntliga och skriftliga, mellan parterna rörande detta.
- 10.6 Om Företaget misslyckas med att insistera på att du utför någon av dina skyldigheter enligt detta Avtal eller om Företaget inte utnyttjar sina rättigheter mot dig, eller om Företaget är sena med att göra detta, innebär detta inte att Företaget har sagt upp sina rättigheter mot dig och det innebär inte att du inte kommer att behöva uppfylla dessa skyldigheter. Om Företaget beviljar ett undantag från sina rättigheter gentemot dig kommer Företaget endast att göra detta skriftligen, och detta innebär inte att Företaget automatiskt kommer att bevilja ett undantag från sina rättigheter gentemot dig vid ett senare tillfälle.

- 10.7 Detta avtal regleras av lagarna i Japan och de japanska domstolar ska ha exklusiv jurisdiktion med avseende på avtalet förutom när det gäller verkställighet i vilket fall de japanska domstolarnas jurisdiktion ska vara icke-exklusiv.
- 10.8 Företaget kan uppdatera detta Avtal i följande fall: A) När ändringarna görs för användarnas fördel, eller B) När uppdateringarna till Avtalet är adekvata, rimliga och inte strider mot Avtalets syfte. Oaktat ovanstående ska innehållet i ändringarna eller modifieringarna, i princip, publiceras på Företagets webbplats eller via andra lämpliga metoder före det datum då ändringarna eller modifieringarna träder i kraft och de ska träda i kraft från det datum som anges separat i meddelandet.

11 Programvara från tredje part

Programvaran kan innehålla programvara från tredje part och/eller programvaror med öppen källkod (kollektivt "Programvara från tredje part"). Information om Programvara från tredje part finns i de villkor som anges separat.

ANVÄNDARVILLKOR (FÖR MÖNSTER)

Alla brodermönster, inklusive men inte begränsat till design- och brodermönster och Innehåll, i maskinen ("Brodermönster") skyddas av upphovsrätt och andra immateriella rättigheter (kollektivt "Immateriella rättigheter") som ägs av Företaget och/eller dess licensgivare.

Du får använda Brodermönster och skapa handarbetsföremål genom att använda Brodermönster endast i syfte att använda Företagsprodukten, under följande omständigheter:

Om du inte godkänner dessa villkor beviljar Företaget dig inte någon licens för Brodermönster, och du har inte tillåtelse att använda Brodermönster.

DU FÅR INTE:

- använda Brodermönster på ett sätt som är eller kan anses vara olagligt, ärekränkande, obscen, oanständigt, kränkande eller hotfullt eller som inkräktar på tredje parts Immateriella rättigheter (inklusive varumärken);
- använda Brodermönster med vilseledande marknadsföring, för att visa upp eller sälja tredje parts varor med avsikt att skapa förvirring eller för att imitera oäkta varor för tredje part;

Följande villkor gäller för varje Brodermönster.

Du får

- använda och redigera Brodermönster endast i syfte att använda Företagsprodukten;
- skapa handgjorda hantverksföremål med hjälp av Brodermönster och tilldela, sälja, hyra ut, distribuera eller på annat sätt överföra sådana handgjorda hantverksföremål för en vinst.

DU FÅR INTE:

- ta bort upphovsrättsmeddelanden från Brodermönster;
- använda Brodermönster med falska påståenden, uttryckligen eller på ett sätt som rimligen kan tolkas som att Brodermönster har skapats av dig eller en annan person än upphovsrättsinnehavaren/-innehavarna av dessa Brodermönster;
- tilldela, distribuera eller på annat sätt överföra Brodermönster till tredje part;
- använda Brodermönster som eller i samband med varumärken, servicemärken, logotyper eller annan typ av säljbarhetsform för dig eller tredje part;
- använda Brodermönster för att orsaka förvirring i samband med upphovsrättsmeddelande från dig eller identisk eller liknande tredje part.

Lasermeddelanden (För europeiska länder)

Specifikationerna EN 60825-1: 2014+A11:2021 och EN 50689:2021

Denna maskin är en konsumentlaserprodukt av klass 1 i specifikationerna EN 60825-1:2014+A11:2021 och EN 50689:2021.

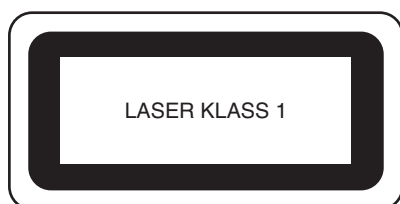
Denna laser indikerar nålens islagpunkt.



Lasermeddelanden (För länder utom USA och europeiska länder)

IEC 60825-1 specifikation

Denna maskin är en laserprodukt av klass 1 enligt definitionen i IEC 60825-1:2007 och IEC 60825-1:2014.



För länder utom USA

Laserstrålen som avges av den laserenhet som är installerad i denna maskin är begränsad till en uteffekt på en säker nivå. Maskinen innehåller dock 6 milliwatt, 630-640 nanometervåglängd, 6-12 grader vid parallell divergensvinkel, 28-40 grader vid vinkelrät divergensvinkel, InGaAlP-laserdioder. Därför kan ögonskador orsakas av demontering eller förändring av maskinen.

Säkerhetsåtgärder har utformats så att operatören inte ska utsättas för eventuell exponering av laserstrålar.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Denna maskin har en laserdiod av klass 3B i laserenheten. Laserenheten får inte öppnas under några omständigheter.
- Användning av kontroller, justeringar eller utförande av andra procedurer än de som anges i handboken kan leda till att användaren utsätts för farlig strålning.

LICENSAVTAL

Den medföljande maskinen innehåller data, programvara och/eller dokumentation (kollektivt "INNEHÅLL") som är egenutvecklade produkter från Brother Industries, Ltd. ("BROTHER"). GENOM ATT ANVÄNDA INNEHÅLLET ACCEPTERAR KUNDEN VILLKOREN I DETTA AVTAL. BROTHER behåller äganderätten till INNEHÅLLET och kopior av INNEHÅLLET som ingår i det här paketet. INNEHÅLLET är licensierat (inte sålt) till dig ("KUNDEN") enligt villkoren i det här avtalet.

KUNDEN är licensierad till:

- Använd INNEHÅLLET i kombination med en brodyrmaskin för att skapa broderier.
- Använd INNEHÅLLET i kombination med en brodyrmaskin som KUNDEN äger eller använder, under förutsättning att INNEHÅLLET inte används på mer än en brodyrmaskin i taget.

Om inte annat föreskrivs häri, får inte KUNDEN:

- Tillåta mer än en kopia av INNEHÅLLET att bli tillgängligt för användning vid ett och samma tillfälle.
- Reproducera, modifiera, publicera, distribuera, sälja, hyra ut, licensiera eller på annat sätt göra INNEHÅLLET tillgängligt för andra.
- Distribuera, hyra ut, underlicensiera, leasa, sälja, överföra eller överlåta mediakortet eller INNEHÅLLET.
- Dekompilera, montera isär eller på annat sätt bakåtkompilera INNEHÅLLET eller hjälpa andra att göra detsamma.
- Byta, översätta, ändra eller anpassa INNEHÅLLET eller någon del därav för affärs-, kommersiella eller industriella ändamål.
- Sälja eller på annat sätt distribuera BRODERIER som skapats genom att använda INNEHÅLLET, SOM URSPRUNGLIGEN HAR VISS UPPHOVSRÄTT UNDER NAMNET PÅ TREDJE PART FÖRUTOM BROTHER (t.ex. "©DISNEY").

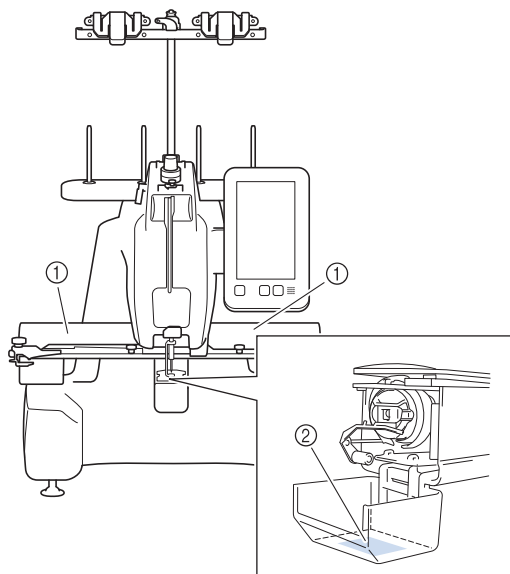
BROTHER behåller alla rättigheter som inte uttryckligen beviljas till KUNDEN häri.

Ingenting i det här avtalet utgör ett uppgivande av rättigheter för BROTHER enligt någon lag. Det här avtalet skall regleras av lagarna i Japan.

Skicka alla frågor som rör det här avtalet skriftligen med vanlig post till Brother Industries, Ltd., 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japan, Attention: P&H business division Sales and Marketing Dept.

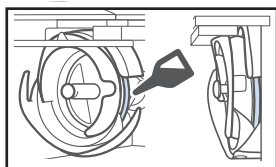
VARNINGSETIKETTER

Följande varningsetiketter används på maskinen.
Följ alltid försiktighetsåtgärderna på etiketterna.



①		▲CAUTION Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	▲VORSICHT Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	▲ATTENTION Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	▲PRECAUCIÓN El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	▲CUIDADO O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.
---	--	---	--	---	--	--

②		▲VOORZICHTIG De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	▲ATTENZIONE Il carrello potrebbe ferirvi. Non appoggiate la mano nel percorso del carrello.	▲ОСТОРОЖНО! Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	▲注意 動いているキャリッジや刺しゅう枠が動いているときに、手や物を近づけると、怪我や損傷の原因になります。	▲注意 在绣花机的导轨或绣花框移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。
---	--	--	--	---	--	--



Applicera en droppe olja på griparen före användning.

VARUMÄRKEN

Alla handelsnamn och produktnamn för företag som förekommer på Brother-produkter, relaterade dokument och andra material är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

LICENSANMÄRKNINGAR FÖR ÖPPEN KÄLLKOD

Den här produkten innehåller programvara för öppen källkod.

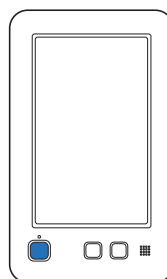
Gå till den manuella nedladdningssidan för din modell på Brother support webbsida på <https://s.brother/cpcb/> för att se licensanmärkingar för den öppna källkoden.

MASKINKONSTRUKTION OCH - FUNKTIONER

■ Säkerhetsmekanism

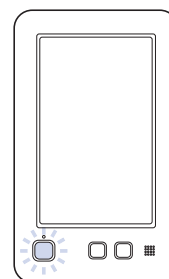
Maskinen är försedd med en låsmekanism som förhindrar skador från oavsiktlig drift. Maskinen kan endast startas när maskinen har låsts upp. Färgen på knappen "Start/ Stopp" ändras för att informera dig om huruvida maskinen är låst eller inte.

Lyser rött



Maskinen är låst.

Blinkar grönt



Maskinen kan startas.

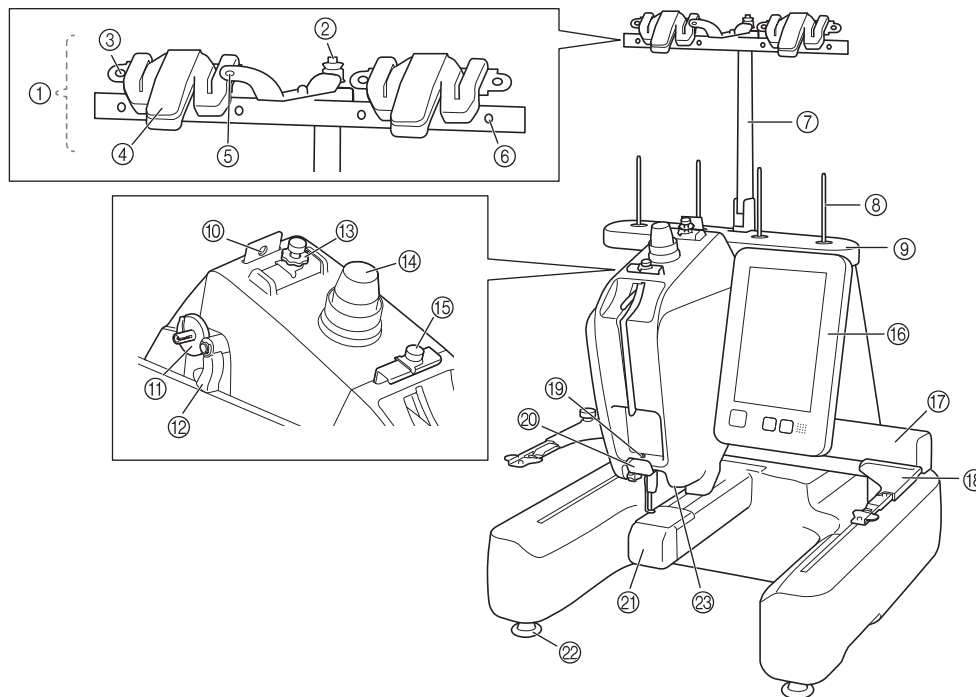
INNEHÅLL

INLEDNING	1
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR	1
LICENSAVTAL	7
VARNINGSETIKETTER.....	8
VARUMÄRKEN.....	8
LICENSANMÄRKNINGAR FÖR ÖPPEN KÄLLKOD	8
MASKINKONSTRUKTION OCH -FUNKTIONER ...	8
NAMN PÅ MASKINENS DELAR OCH DERAS FUNKTION	10
Sedd framifrån	10
Sedd från höger/bakifrån	11
Kontrollpanel	11
MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR.....	12
INSTALLERA MASKINEN.....	12
Försiktighetsåtgärder vid installation och transport	12
Monteringsplats	13
Installera maskinen	13
Förbereda trådleddarsamling.....	14
Montera broderramhållaren	14
FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING.....	15
Försiktighetsåtgärder för strömförsörjningen	15
FÖRBEREDELSE FÖR ATT BÖRJA BRODERA... 16	16
Starta maskinen.....	16
Ta bort spolkapseln	17
Spola tråd på en trådspole.....	18
Sätta i spolen	20
Sätta i spolkapseln	20
Välja brodermönster	21
Kontrollera en förhandsgranskningsbild	21
Förstå skärmen för mönsterredigering.....	22
STARTA BRODERINGEN.....	24
Fästa förstärkningsmaterial (baksida) på tyget	24
Fästa tyget i broderramen	25
Broderramstyper	26
Fästa broderramen på maskinen.....	27
Trä övertråden	28
Trä nålen	30
Kontrollera nålens islagspunkt med Broderi Crosshair Positioning Laser.....	31
Börja brodera	32
Enkelt byte av trådrulle	32
Ta bort broderramen	33
Ta bort tyget.....	33
Stänga av maskinen	33
Byta ut nålen.....	34
BILAGA	36
Kontrollera trådspänningen	36
Underhåll	37
FELSÖKNING	41
Felmeddelanden	46
UPPGRADERA MASKINENS PROGRAMVARA ... 48	48
Använda USB-media för att uppdatera	48
Använda dator för att uppdatera.....	49

NAMN PÅ MASKINENS DELAR OCH DERAS FUNKTION

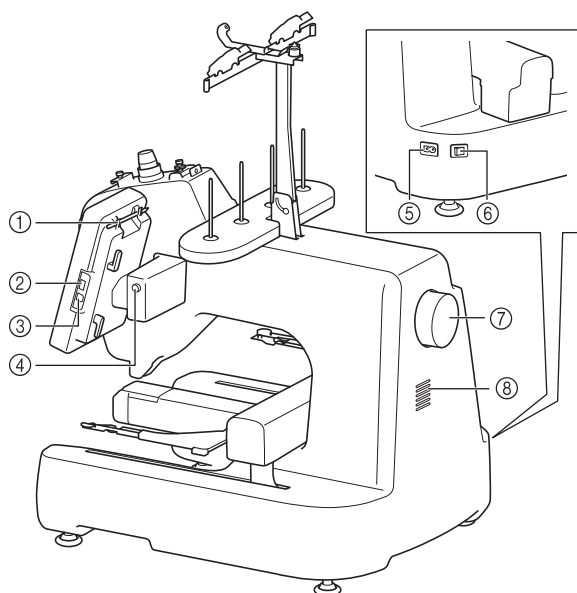
Namnen på maskinens olika delar och deras funktioner beskrivs nedan. Läs dessa beskrivningar noga så att du lär dig namnen på maskinens delar innan du använder maskinen.

Sedd framifrån



- ① **Trådledarsamling**
- ② **Spolens spänningsskiva**
För tråden runt spolens spänningsskiva när du spolat spoltråd.
- ③ **Trådledarhål**
För tråden genom Trådledarhålet från framsidan till baksidan när du spolat spoltråd.
- ④ **Trådkniv/hållare**
Skär tråden här när du byter övertråden. Du kan även hålla tråden här när du inte använder den.
- ⑤ **Framhål i trådledaren**
Dra tråden mot dig när du för den genom hålet uppifrån och ned.
- ⑥ **Trådledarhål**
Placera tråden från baksidan till framsidan genom hålet när du spolat upp tråd på trådspole eller trär maskinen.
- ⑦ **Stöd för trådledare**
- ⑧ **Spolstift**
- ⑨ **Stativ för trådspolar**
- ⑩ **Trådledare**
För igenom tråden när du trär maskinen.
- ⑪ **Trådspolarsäte**
Ställ spolen när du spolat upp tråd.
- ⑫ **Knapp för undertrådsspolning**
Ställ åt vänster när du börjar att spola upp tråd.
- ⑬ **Spänningsratt för övertråden**
Justerar trådspänningen.
- ⑭ **Knapp för trådspänningen**
Justerar trådspänningen.
- ⑮ **Mittentrådledare**
För igenom tråden när du trär maskinen.
- ⑯ **Kontrollpanel**
- ⑰ **Vagn**
Fäst broderarramhållaren vid vagnen. Vagnen rör sig framåt, bakåt samt åt vänster och höger när maskinen är på eller då den broderar.
- ⑱ **Broderarramhållare**
- ⑲ **Nedre trådledare**
För igenom tråden när du trär maskinen.
- ⑳ **Trådkniv**
Skär och håller tråden för nålträdning.
- ㉑ **Griparlucka / Gripare**
Öppna griparluckan och för sedan in spolkapseln i griparen.
- ㉒ **Fötter**
Justerar maskinens höjd och jämna till med hjälp av fötterna.
- ㉓ **Broderingsljus**

Sedd från höger/bakifrån



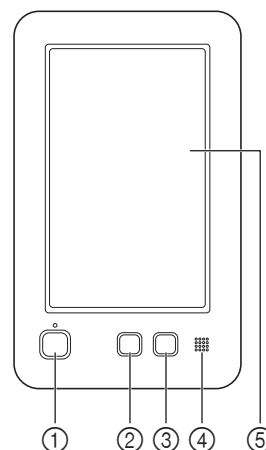
- ① **Pekpennshållare**
Förvara pekpennan i pekpennshållaren när den inte används.
- ② **USB-uttag (USB 2.0)**
Anslut USB-mediet direkt till USB-uttaget om du vill överföra mönster till eller från det.
- ③ **USB-port för dator**
Anslut USB-kabeln till USB-uttaget om du vill importera eller exportera mönster mellan maskinen och datorn.

VIKTIGT

- För inte in något annat än ett USB-minne i USB-uttaget. Allt annat kan skada maskinen.

- ④ **Manöverpanelens vinkelknapp**
Tryck för att justera vinkeln på kontrollpanelen. Ändra inte vinkeln utan att trycka på den här knappen.
- ⑤ **Nätkabeluttag**
Sätt i kontakten på strömförsörjningsladdan i strömförsörjningskontakten.
- ⑥ **Huvudströmbrytare**
Använd huvudströmbrytaren för att starta (I) och stänga av (O) maskinen. Slå inte på strömmen precis när du har stängt av den. Det rekommenderas att du väntar i fem (5) sekunder innan du slår på strömmen igen.
- ⑦ **Handhjul**
Rotera handhjulet så att nålen rör sig uppåt och nedåt. Se till att vrida handhjulet mot kontrollpanelen.
- ⑧ **Ventilationsspringor**
Ventilationsspringorna gör att luften som omger motorn kan cirkulera. Täck inte ventilationsspringorna när maskinen används.

Kontrollpanel



- ① **Knapp "Start/Stopp"**
Tryck på knappen "Start/Stopp" för att starta eller stoppa maskinen. Belysningen och färgen på knappen beror på maskinens funktionsstatus.

Lyser rött	:	När maskinen inte kan börja brodera
Blinkar grönt	:	När maskinen kan börja brodera
Lyser grönt	:	Medan maskinen broderar
Lyser inte	:	När maskinen är avstängd
- ② **Knapp "Trådavklippning"**
Tryck på trådavklippningsknappen om du vill klippa av både den övre tråden och spoltrådarna.
- ③ **Knapp för automatisk nåltrådning**
Tryck på knappen för automatisk nåltrådning när du vill trå nålen.
- ④ **Högtalare**
- ⑤ **LCD (pekskärm)**
Tryck på de knappar som visas på pekskärmen för att välja och redigera mönster, samt för att bekräfta information av olika slag.

MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR

För medföljande tillbehör till maskinen, se bladet "Medföljande tillbehör".

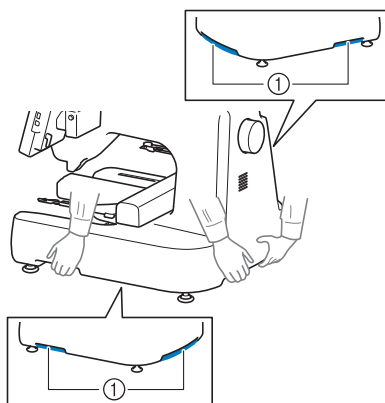
INSTALLERA MASKINEN

Nedan beskrivs hur maskinen installeras. Om maskinen installeras felaktigt kan den börja skaka eller ge ifrån sig höga ljud, och broderierna blir felsydd. Ett broderstativ finns även tillgängligt som tillval.

Försiktighetsåtgärder vid installation och transport

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Maskinen bör transporteras och installeras av två personer. Vid transport ska du se till att två personer lyfter maskinen underifrån på de angivna platserna (①). Om maskinen lyfts från någon annan del kan den skadas eller välta, vilket kan orsaka personskador.



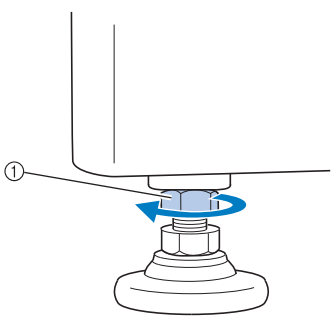
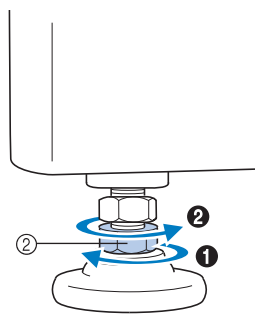
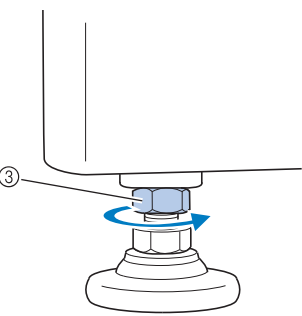
- Sätt inte i strömförsörjningssladdens kontakt innan maskininstallationen är helt slutförd, annars finns det risk för skador om du trycker på knappen "Start/Stop" av misstag så att maskinen börjar brodera.
- Använd skyddsglasögon och handskar när du smörjer maskinen så att olja eller fett inte kommer i kontakt med ögon eller hud. Se till att du inte får in olja eller fett i munnen. Förvara oljan och fett utom räckhåll för barn.
- Undvik att fel eller skador uppstår genom att inte installera maskinen på en plats som utsätts för något av det följande:
 - Vätskor, t.ex. vatten
 - Extremt mycket damm
 - Direkt solljus
 - Extremt höga eller extremt låga temperaturer. Temperaturen i omgivningen där maskinen används ska vara mellan 5 °C (40 °F) och 40 °C (104 °F).
 - Otillräckligt utrymme (sida 13)
 - Föremål placerade inom broderramens räckvidd
 - Blockerade ventilationsspringor baktill och på maskinens bakre undersida
 - En instabil yta

Monteringsplats

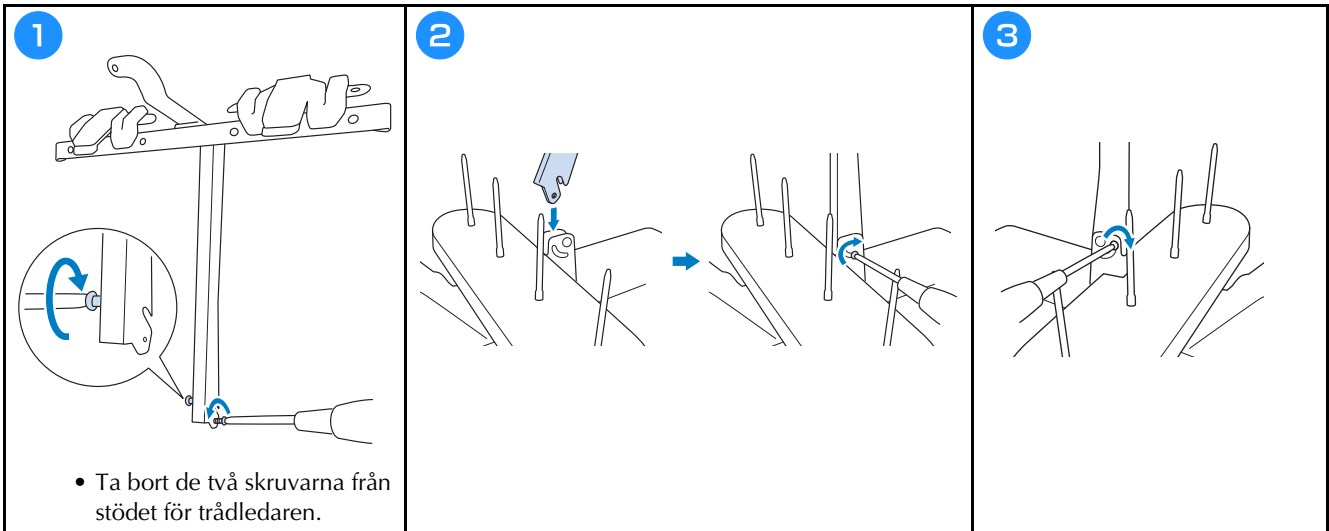
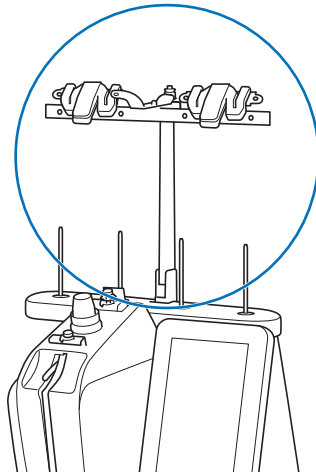
Maskinens mått	506 mm (B) × 587 mm (D) × 747 mm (H) (ca 20-59/64 tum (B) × 23-7/64 tum (D) × 29-13/32 tum (H)) * När du monterar maskinen ska du se till att det finns ett fritt utrymme på minst 35 cm (ca 13-25/32 tum) från maskinens framsida, minst 5 cm (ca 2 tum) från baksidan och minst 15 cm (ca 6 tum) från vänster och höger sida.
----------------	---

- Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt maskinen.
- Placera inga föremål inom broderramens räckvidd.
- Placera maskinen nära ett eluttag.
- Använd en jämn och stabil yta, t.ex. ett skrivbord eller ställ.
- Använd en yta som tål maskinens vikt.
- Se till att ventilationsspringor baktill och på maskinens bakre undersida är fria och inte blockeras.

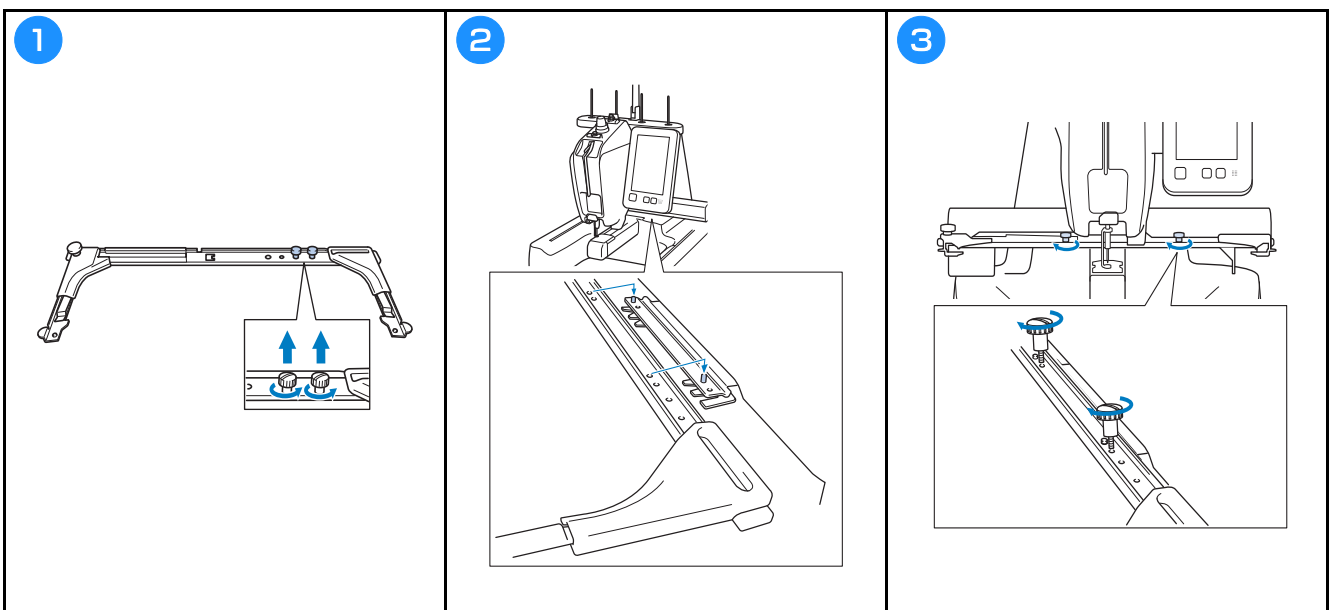
Installera maskinen

<p>1</p>  <p>① Lossa låsmuttern med den medföljande skiftnyckeln.</p>	<p>2</p>  <p>② Vrid den justerbara fotmuttern med den medföljande skiftnyckeln.</p> <p>① Förlänger benet. ② Förkortar benet.</p>	<p>3</p>  <p>③ Dra åt låsmuttern när du har justerat benen.</p>
--	---	--

Förbereda trådledarsamling



Montera broderramhållaren



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Nedan beskrivs de punkter som krävs för en korrekt användning av maskinen.

Försiktighetsåtgärder för strömförsörjningen

Vidta följande försiktighetsåtgärder för strömförsörjningen.

VARNING

- Använd enbart vanlig hushållsström som strömkälla. Användning av andra strömkällor kan orsaka brand, elstötar eller maskinskador.
- Sätt inte in eller dra ut strömförsörjningssladden med våta händer, detta kan orsaka elchock.
- Om något av följande inträffar, stäng av maskinen och dra ur strömförsörjningssladden. Annars kan resultatet bli brand, elstöt eller maskinskada.
 - När du inte är i närheten av maskinen.
 - Efter att du har slutat använda maskinen.
 - Om det blir strömavbrott medan maskinen används.
 - Om maskinen inte fungerar ordentligt, till exempel om en anslutning är lös eller avbruten.
 - Under åskväder.

VAR FÖRSIKTIG

- Koppla inte in den här maskinen med förlängningskablar eller med adaptrar där andra apparater är inkopplade, eftersom detta kan orsaka brand eller elchock.
- När du drar ut strömförsörjningssladden måste du först stänga av maskinen, och sedan ta tag i kontakten när du drar ur sladden. Att dra i kabeln kan göra att den skadas eller medföra brand eller elchock.
- Tillåt inte att strömförsörjningssladden skärs av, skadas, modifieras, böjs kraftigt, dras, vrids eller buntas ihop. Placera inte heller tunga föremål på kabeln eller utsätt den för värme. Detta kan skada kabeln och orsaka brand eller elchock. Avbryt användningen av maskinen om strömförsörjningssladden eller kontakten är skadad, och lämna in maskinen på reparation hos en auktoriserad Brother-återförsäljare innan du använder den igen.

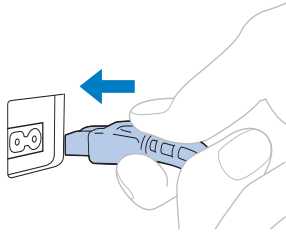
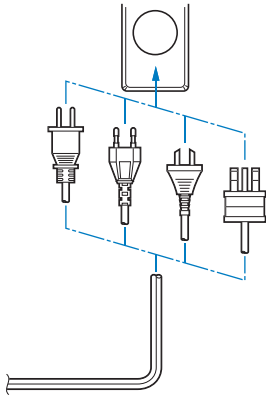
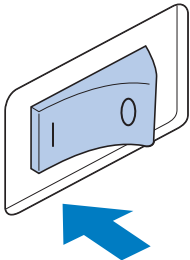
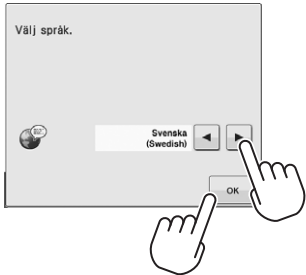
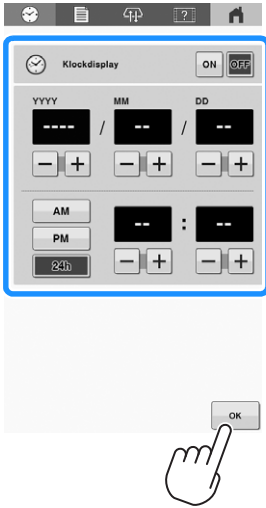

FÖRBEREDELSE FÖR ATT BÖRJA BRODERA

Se den detaljerade bruksanvisningen för detaljerade instruktioner.

Starta maskinen

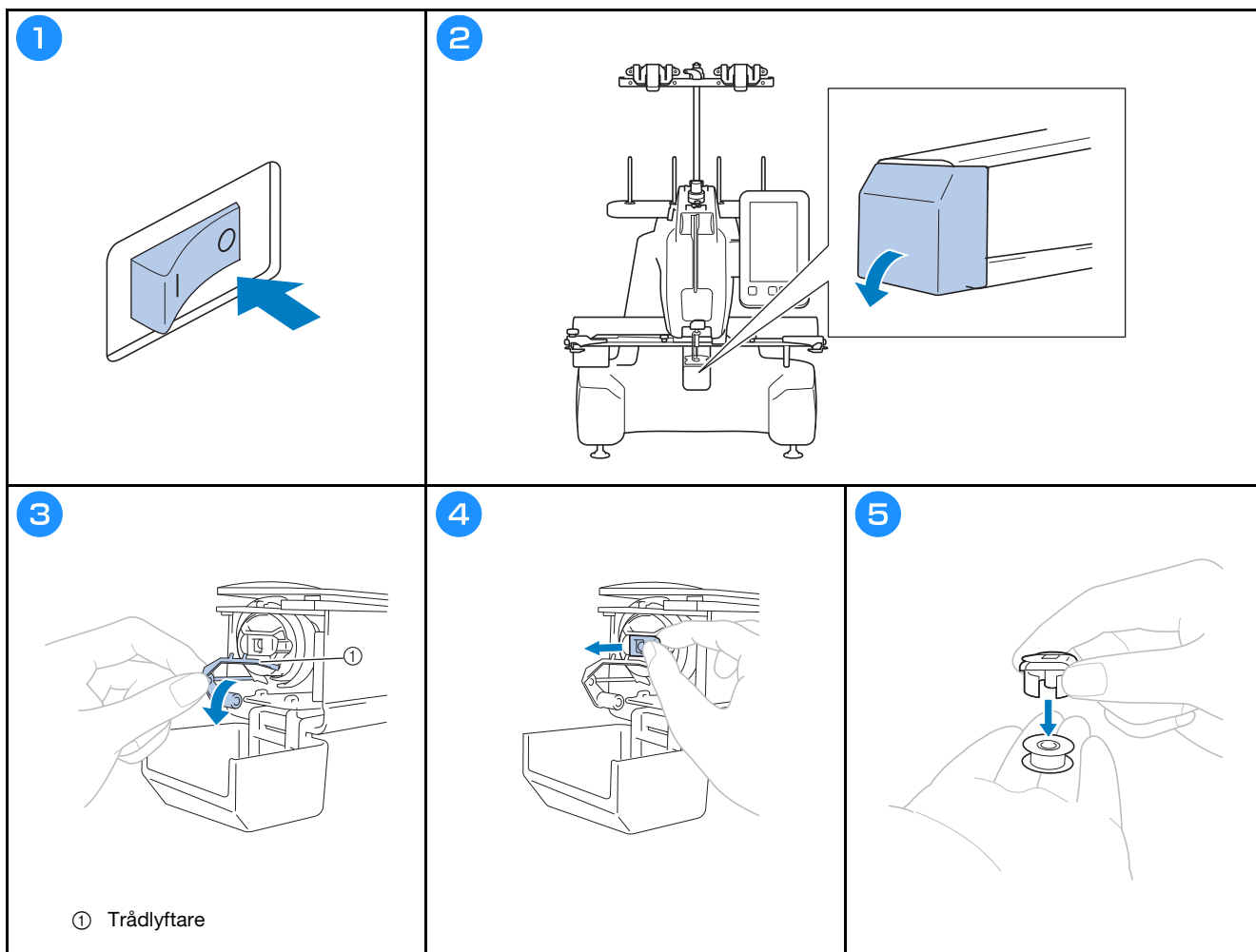
VIKTIGT

- För att undvika funktionsfel eller skador ska du inte placera några föremål inom vagnens räckvidd.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>4</p> 	<p>5</p>  <ul style="list-style-type: none">Ställ in klockan.	<p>6</p> 

Steg 4 och 5 behövs endast när du slår på maskinen för första gången.

Ta bort spolkapseln



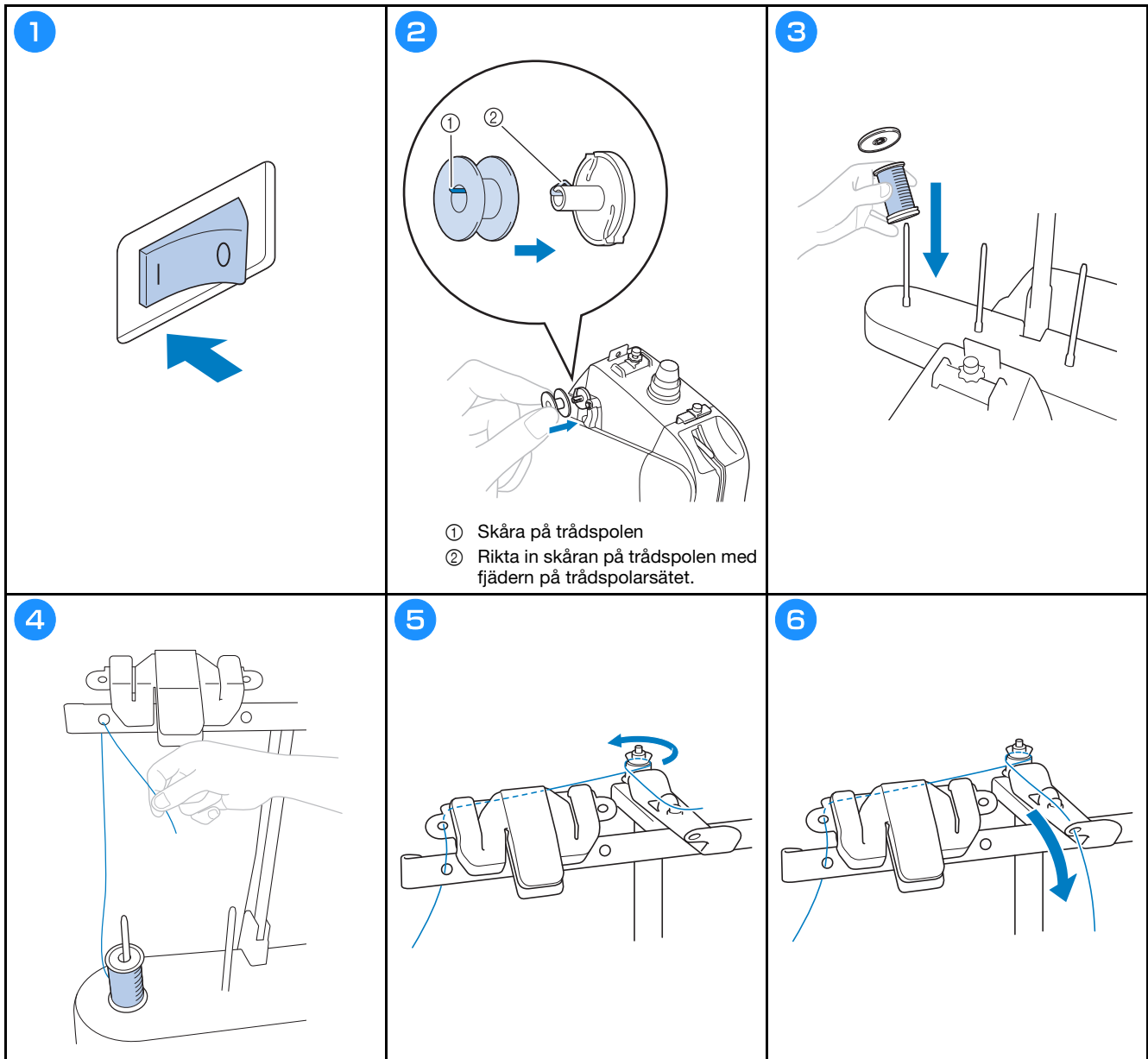
VIKTIGT

- Trådlyftaren kan endast flyttas inom ett visst intervall. Dra inte i den för hårt.

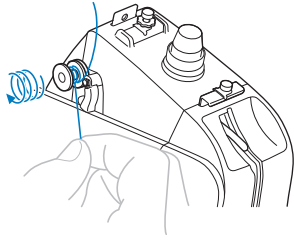
Spola tråd på en trådspole

⚠ OBS

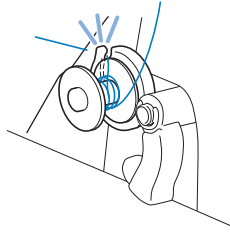
- Använd spoltråd av bomull eller spunnen polyester (från #90 till 120, eller 74 dtex/2 till 100 dtex/2).
- Inringade siffror på trådledarsamlingen visar trådvägen för att spola upp tråd på trådspolen. Följ även dessa när du trär maskinen.



7



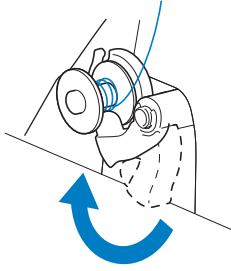
8



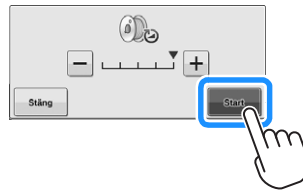
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att följa proceduren som beskrivs. Om spolen spolas utan att tråden skärs med kniven, kan tråden trassla runt spolen och få nålen att gå sönder när spoltråden börjar ta slut, vilket kan leda till skador.

9

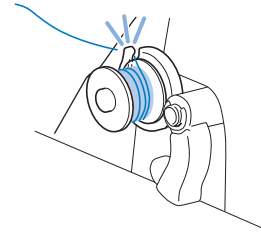


10



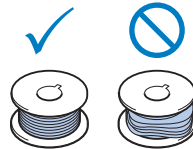
- Spolen börjar spola. Spolen slutar rotera när spolningen är klar. Knappen för undertrådsspolning återgår automatiskt till sitt ursprungliga läge.

11

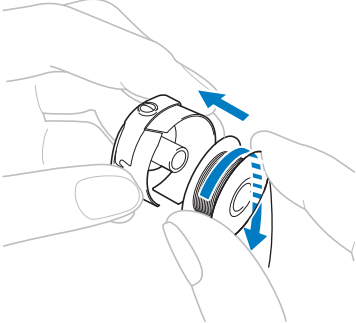
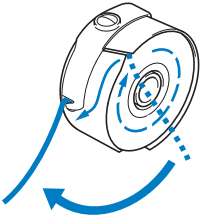
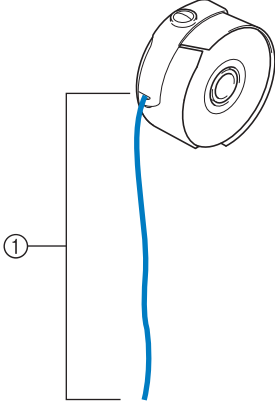


⚠ VAR FÖRSIKTIG

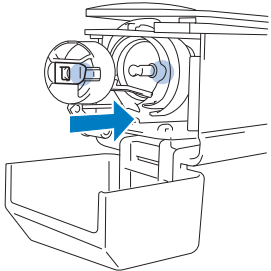
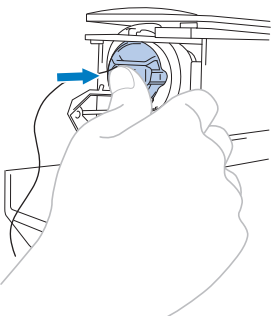
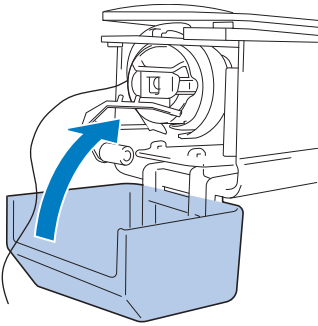
- Se till att använda en spole som har spolats korrekt. Annars kan trådspänningen vara felaktig och nålen kan gå sönder, vilket orsakar skador.



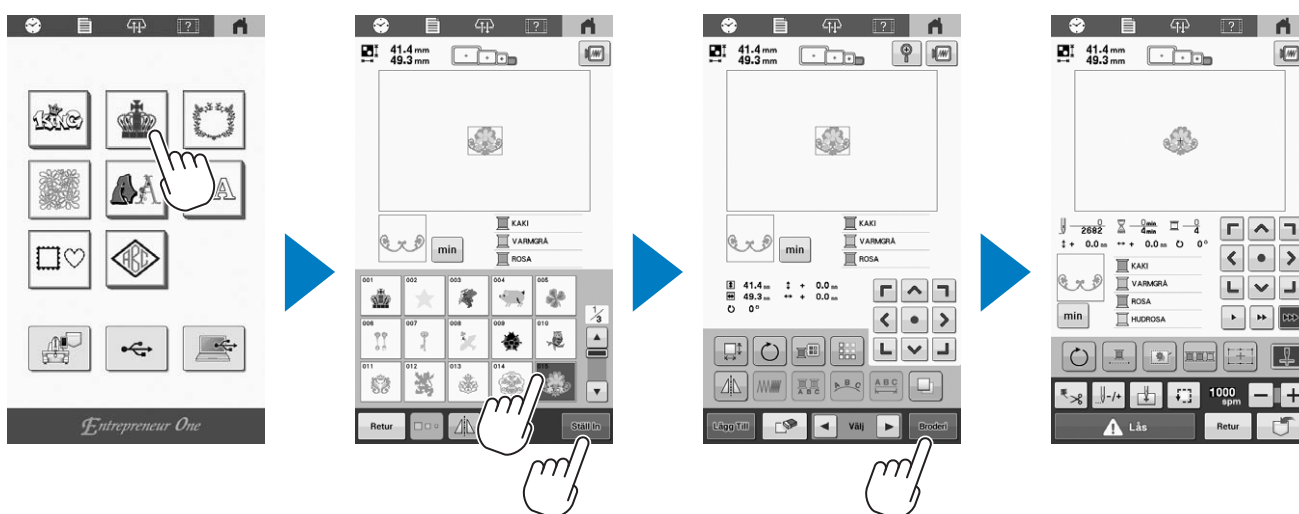
Sätta i spolen

<p>1</p>  <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att tråden viras av medurs från spolen så som visas på bilden.	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>① Dra ut cirka 5 cm (ca 2 tum) tråd.</p>
---	--	--

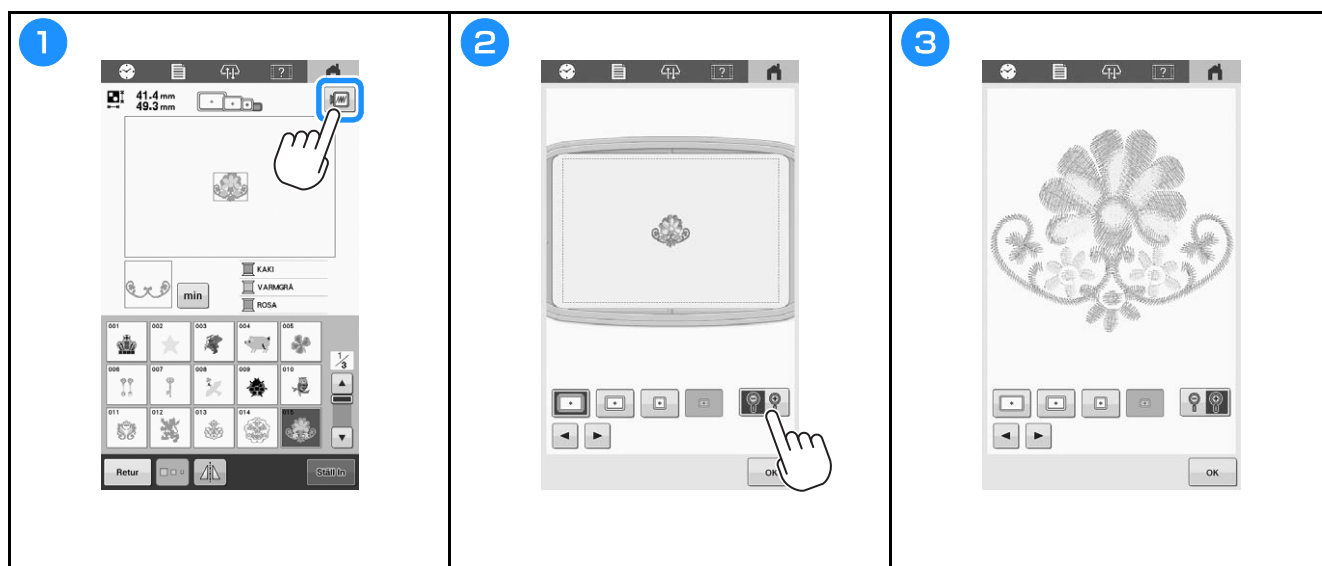
Sätta i spol kapseln

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
--	---	--

Välja brodermönster



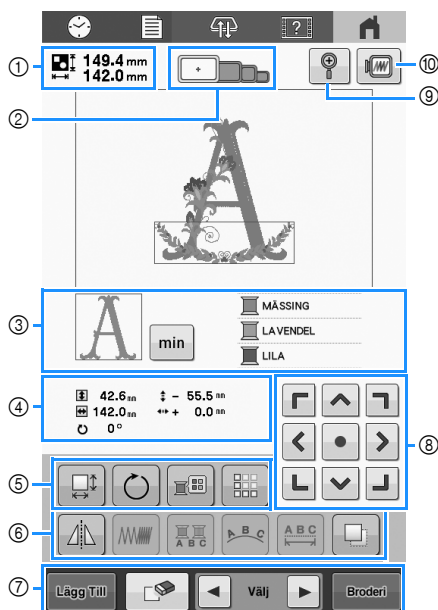
Kontrollera en förhandsgranskningsbild



Förstå skärmen för mönsterredigering

Anmärkning

- Om en knapp är utgråad kan du inte använda den funktionen med det valda mönstret.



Nr.	Display Knappnamn	Funktion
①	149.4 mm 142.0 mm Mönsterstorlek	Visar storleken på det brodermönster som visas i mönstervisningsområdet. Det översta värdet visar höjden, och det nedre visar bredden. Om brodermönstret består av flera mönster som har kombinerats, omfattar storleken alla mönster.
②	Broderingens indikatorer	Visar storlekarna på de broderingar som kan användas för att brodera det mönster som just visas i mönstervisningsområdet.
③	Regiondisplay	Visar den del av mönstret som ska broderas med den trådfärg som visas först i trådfärgssekvensdisplayen.
	Trådinformation (färg/tid)	Ändra trådfärgssekvensdisplayen till broderingstid för varje trådfärg.
	Trådfärgssekvensdisplay	Visar ordningen för trådfärgsbyten. Vid brodering rullar den här displayen automatiskt så att färgen på den tråd som broderas just nu visas överst. Den visade informationen kan växlas mellan trådfärgens namn och brodertrådsnumret.

Nr.	Display Knappnamn	Funktion
④	42.6 mm 142.0 mm Storlek	Visar storleken på det mönster som redigeras. Det översta värdet visar höjden, och det nedre visar bredden.
	- 55.5 mm Avstånd från mitten (vertikalt)	Visar det vertikala avstånd som det mönster som redigeras flyttas.
	+ 0.0 mm Avstånd från mitten (horisontellt)	Visar det horisontella avstånd som det mönster som redigeras flyttas.
	0° Rotationsvinkel	Visar rotationsvinkeln som det mönster som redigeras roteras.
		Visa mönsterstorleksfönstret.
	⑤	
Roteringsknapp		Visa fönstret för att rotera mönstret. <ul style="list-style-type: none"> : Återställ vinkeln. Roter mönstret med hjälp av roteringsknappen. Du kan även använda flyttningsknapparna under rotationsprocessen.
Knapp för trådfärgsbyte		Ändra färg på mönster.
Bårdknapp		Skapa och redigera det upprepade mönstret.

Nr.	Display Knappnamn	Funktion
⑥		Ändra mönstret till en horisontell spegelbild.
	Knapp för horisontell spegelvändning	
		Ändra trådtätheten för några monogram- och rammönster.
	Täthetsknapp	
		Aktivera byte av trådfärg på varje monogram i ett monogrammonster; kan endast användas när ett monogram har markerats.
	Flerfärgsknapp	
		Ändra layouten på monogrammonstren. <ul style="list-style-type: none"> Om du vill ordna monogrammonstren i en båge, tryck på , , eller . : Gör bågen plattare. : Gör bågen rundare. Om du vill ordna monogrammonstren i en lutning, tryck på . : Ändra lutningen moturs. : Ändra lutningen medurs. : Återställ layouten.
	Ordningsknapp	
		: Ändra avståndet mellan monogrammonstren. <ul style="list-style-type: none"> : Öka monogramavståndet. : Minska monogramavståndet. : Återställ avståndet. : Separera de kontinuerliga monogrammonstren för att justera avståndet eller redigera separat efteråt. <ul style="list-style-type: none"> : Välj var mönstren ska separeras. : Separera mönstret.
	Knapp för teckenavstånd/textdelning	
	Kopiera mönstret. Det kopierade mönstret kommer att placeras något lägre och till höger om det ursprungliga mönstret.	
Kopieringsknapp		

Nr.	Display Knappnamn	Funktion
⑦		Lägg till ett mönster. Om du trycker på den här knappen visas skärmen för val av mönstertyp.
	Lägg till-knapp	
		Raderar mönstret. Om du trycker på knappen så raderas det mönster som redigeras.
	Raderingsknapp	
		Väljer det mönster som redigeras när brodermönstret består av flera mönster i kombination.
	Knappar för mönsterval	
⑧		Avsluta redigering och fortsätt till skärmen för broderi.
	Broderi-knapp	
⑧		<ul style="list-style-type: none"> : Flytta mönstret i pilens riktning. : Flytta till mitten av broderområdet.
	Positioneringsknappar	
⑨		Förstora mönstervyn upp till 200 %.
	Förstora-knapp	<p>Vid förstoring visas , , och på skärmen. Tryck på en av knapparna som dök upp för att flytta visningsområdet på skärmen i motsvarande riktning, vilket gör det praktiskt för att kontrollera mönsterdetaljerna. Du kan fortsätta redigera med 200 % förstoring.</p>
⑩		Visa en bild av mönstret så att det kan förhandsgranskas.
Förhandsgranskningsknapp		

STARTA BRODERINGEN

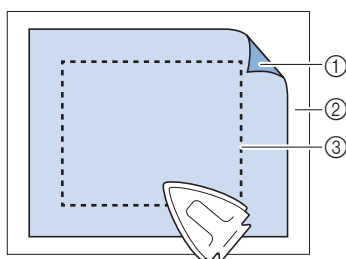
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Maskinen kan brodera tyger som är upp till 2 mm (ca 5/64 tum) tjocka. Om tjockare tyg broderas kan nålen gå sönder och orsaka skador.

Fästa förstärkningsmaterial (baksida) på tyget

⚠ VAR FÖRSIKTIG

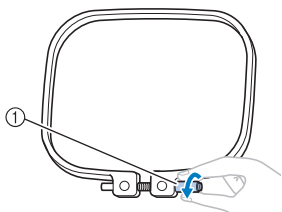
- När du broderar på tunna eller stretchiga material, material med en grov väv eller material som enkelt gör att sömmarna krymper ska du se till att använda förstärkningsmaterial (baksida) för brodering. Om du inte använder förstärkningsmaterial (baksida) kan nålen gå sönder och orsaka skador.



- ① Självhäftande sida av förstärkningsmaterial (baksida) med stryksida
- ② Tyg (avigsida)
- ③ Storlek på broderram

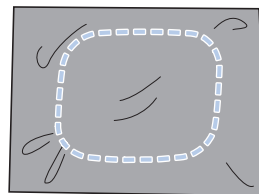
Fästa tyget i broderramen

1



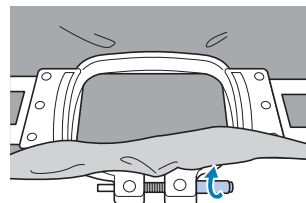
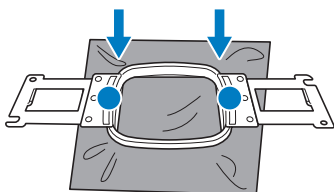
- Lossa på skruven.

2



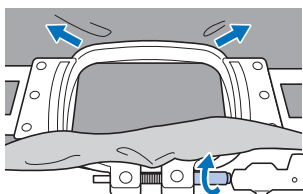
- Placera förstärkningsmaterialet och tyget med rätsidan uppåt på den yttre ramen.

3

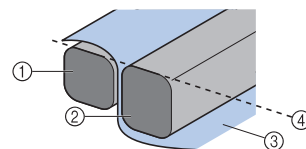


- Dra åt skruven en aning.

4



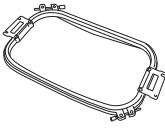







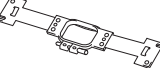

- Dra åt skruven ordentligt, och kontrollera sedan att tyget är spänt.
- Använd en 3-vägs skruvmejsel för att dra åt skruven ordentligt.





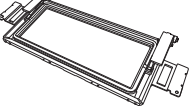

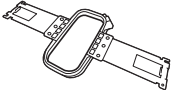

- ① Yttre ram
- ② Inre ram
- ③ Tygets rätsida
- ④ Den inre och den yttre ramens ovansidor är jämna
- Kläm fast inner- och yttre ramarna ordentligt så att de övre kanterna är jämna.

Broderramstyper

Broderramar som använder broderramshållare A

Broderram	Broderområde	
	Användning	
 <p>Extrastor broderram</p>	300 mm (B) × 200 mm (H) (ca 11-3/4 tum (B) × 7-7/8 tum (H))	
	Använd när du broderar sammanhängande tecken eller mönster, kombinerade mönster eller stora mönster.	
 <p>Platt ram (tillval)</p>	300 mm (B) × 200 mm (H) (ca 11-3/4 tum (B) × 7-7/8 tum (H))	
	Använd vid brodering av jackor och andra tjocka plagg. När du broderar monterar du det breda bordet (tillval) på maskinen.	
 <p>Stor broderram (tillval)</p>	180 mm (B) × 130 mm (H) (ca 7-1/8 tum (B) × 5-1/8 tum (H))	
	Använd vid brodering av mönster med en storlek mindre än 180 mm (B) × 130 mm (H) (ca 7-1/8 tum (B) × 5-1/8 tum (H)).	
 <p>Medelstor broderram</p>	100 mm (B) × 100 mm (H) (ca 4 tum (B) × 4 tum (H))	
	Använd vid brodering av mönster av standardstorlek.	
 <p>Liten broderram (tillval)</p>	60 mm (B) × 40 mm (H) (ca 2-3/8 tum (B) × 1-1/2 tum (H))	
	Använd vid brodering av små mönster, t.ex. namnetiketter.	

Broderramar som använder broderramshållare B

Broderram	Broderområde	
	Användning	
 <p>Kviltam (tillval)</p>	200 mm (B) × 200 mm (H) (ca 7-7/8 tum (B) × 7-7/8 tum (H))	
	Använd vid brodering av bitar för kviltning. När du broderar monterar du det breda bordet (tillval) på maskinen.	
 <p>Kantbroderram (tillval)</p>	300 mm (B) × 100 mm (H) (ca 11-3/4 tum (B) × 4 tum (H))	
	Använd när du broderar en lång rad tecken eller mönster. När du broderar monterar du det breda bordet (tillval) på maskinen.	
 <p>Ärmram (tillval)</p>	70 mm (B) × 200 mm (H) (ca 2-3/4 tum (B) × 7-7/8 tum (H))	
	Använd vid brodering av långa föremål som t.ex. skjortärmar.	

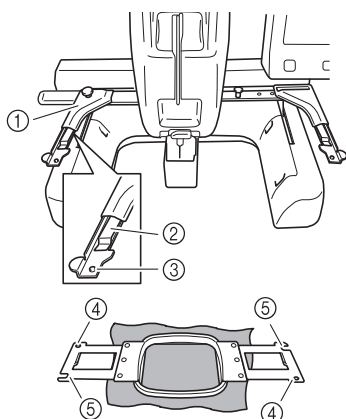
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast broderramar av de storlekar som anges på skärmen, annars kan broderramen slå emot pressarfoten, vilket kan leda till skador.
- Om broderramen har fel storlek kan den slå emot pressarfoten och skada maskinen eller användaren.

Fästa broderramen på maskinen

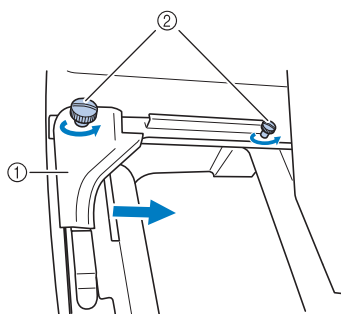
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Om broderramen inte har satts fast på rätt sätt kan den slå emot pressarfoten och skada maskinen eller användaren.
- Kontrollera att knappen "Start/Stop" lyser rött när du sätter fast broderramen. Om knappen "Start/Stop" blinkar grönt kan maskinen börja brodera. Om maskinen startar av misstag kan det leda till personskador.



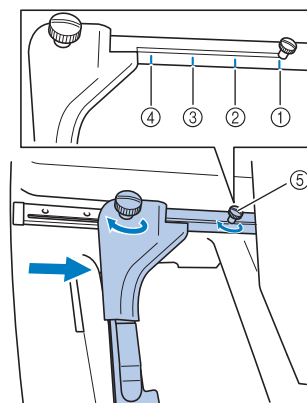
- ① **Broderramhållarens vänstra arm**
Anpassa broderramhållaren till storleken på broderramen genom att flytta armen till vänster eller höger.
- ② **Klicka fast broderramhållaren**
Sätt i broderramen i klämmorna på broderramhållaren.
- ③ **Monteringsprint**
- ④ **Hål**
- ⑤ **Monteringskåror**

1



- ① Vänster arm
 - ② Vingskruvar
- Lossa de två vingskruvarna på broderramhållaren.

2

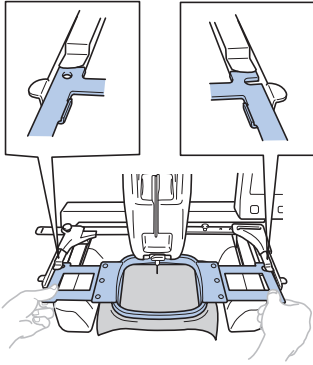


- ① Markering för extrastor broderram
- ② Markering för stor broderram
- ③ Markering för medelstor broderram
- ④ Markering för liten broderram
- ⑤ Rikta in skruven med markeringen.

💡 OBS

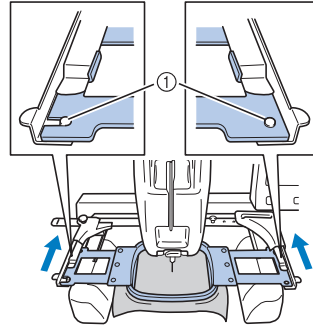
- Dra åt de två vingskruvarna ordentligt med den medföljande 3-vägs skruvmejseln. Om vingskruvarna inte dras åt kan något av följande problem uppstå.
 - Maskinen identifierar fel storlek på broderramen.
 - Utgångsläget för broderramen blir feljusterat.
 - Brodermönstret blir feljusterat.

3



- Skjut fast broderramen i klämman på broderramhållaren. Den inre ramen ska sitta överst.


4

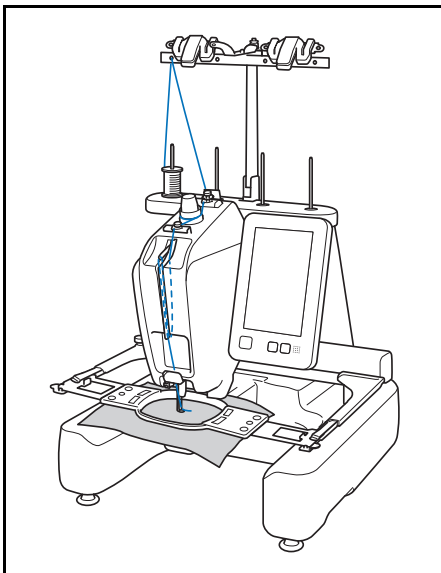


- Sätt i broderramen så att den snäpper på plats.
- ① Se till att stiften på broderramhållarens högra och vänstra arm passar in i monteringskåran och i hålet på broderramen.

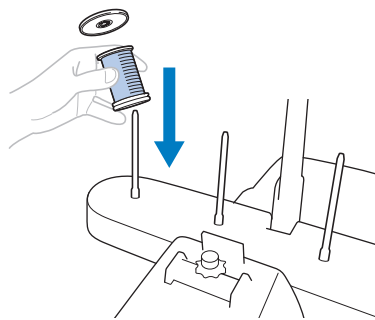
Trä övertråden

⚠ VAR FÖRSIKTIG

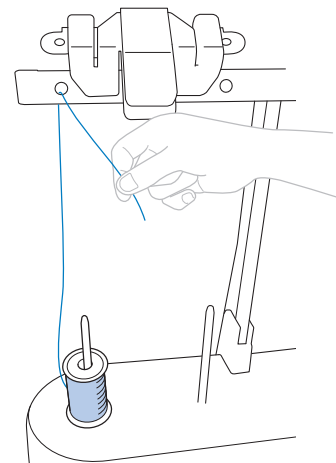
- Följ anvisningarna noggrant när du trär övertråden. Om du inte trär övertråden korrekt, kan tråden trassla till sig eller nålen kan gå sönder och orsaka skador.
- När du trycker på  (upplåsningsskärmen) på broderskärmen börjar knappen "Start/Stop" blinka grönt och maskinen kan börja brodera. Var försiktig så att maskinen inte startas av misstag när övertråden eller nålen träs, annars kan skador uppstå.

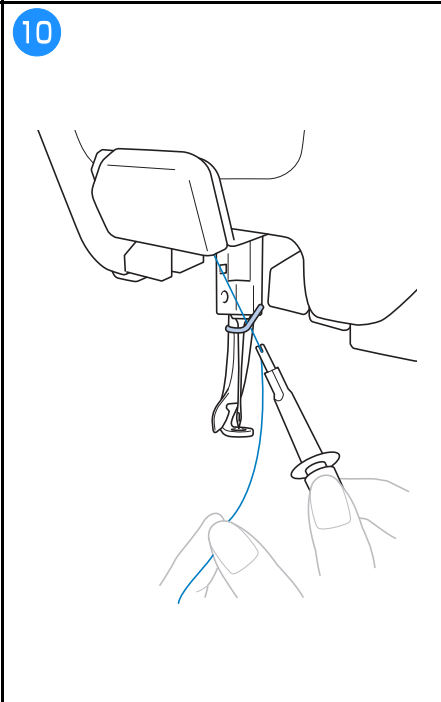
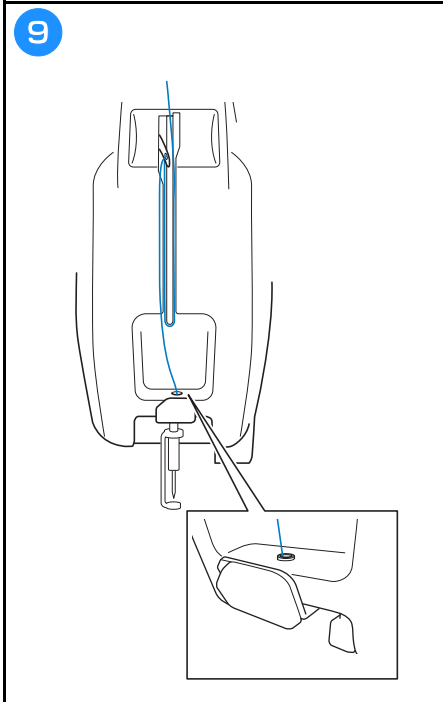
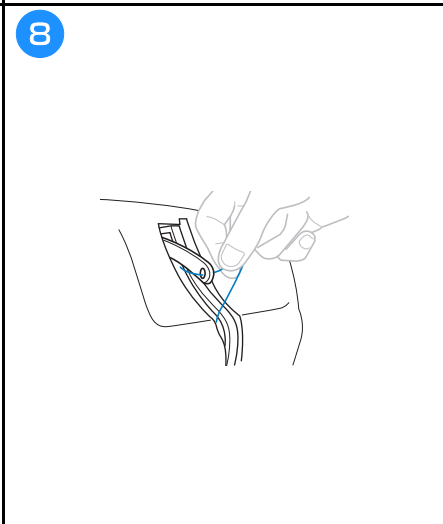
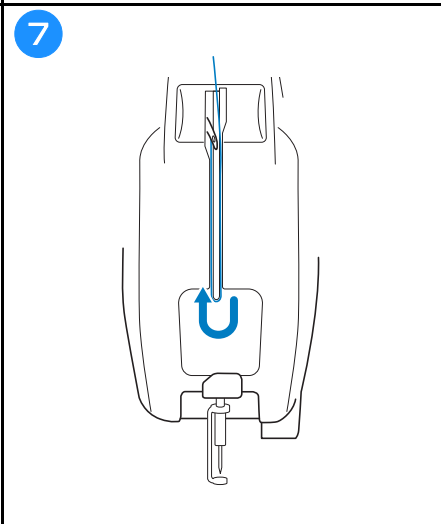
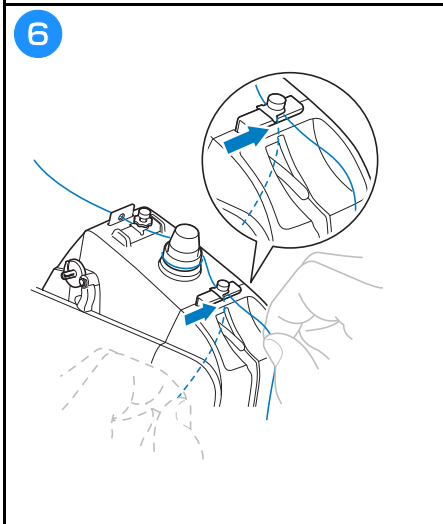
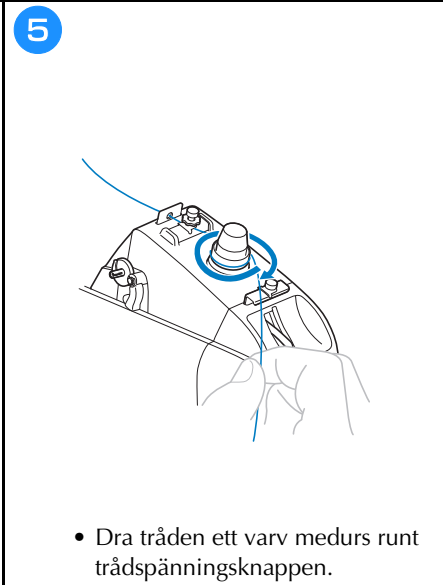
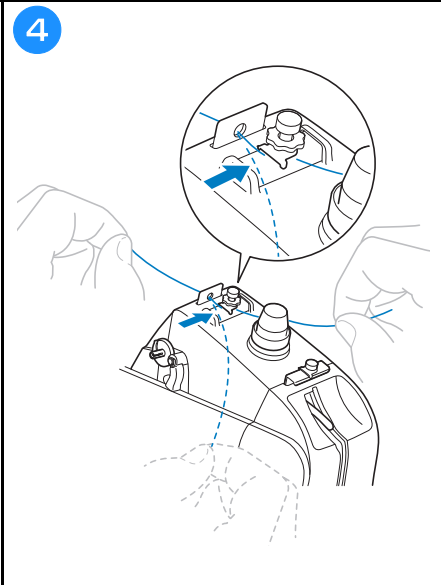


1



2



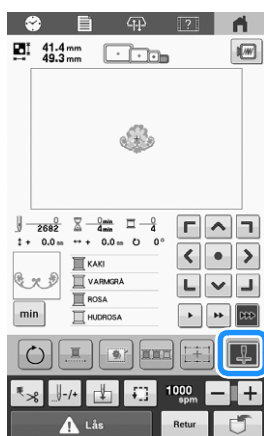


VIKTIGT

- Trä nålen för hand när du använder 65/9 eller tunnare nålar. Om mekanismen för automatisk nålträdning används kan griparen skadas.
- Om nålen inte har satts in helt kommer griparen på mekanismen för automatisk nålträdning inte att passera genom nålsögat under den automatiska trädningen, vilket kan medföra att griparen böjer sig eller att nålen inte kan träs på.
- När griparen på mekanismen för automatisk nålträdning förs genom nålsögat får du inte vrida på handhjulet. Mekanismen för automatisk nålträdning kan skadas. Om du vrider handhjulet återgår mekanismen för automatisk nålträdning till sitt ursprungliga läge för att undvika skador.



Kontrollera nålens islagspunkt med Broderi Crosshair Positioning Laser



Broderi Crosshair Positioning Laser-lampor PÅ.

Broderi Crosshair Positioning Laser-lampor AV.

Anmärkning

- Med vissa typer av broderarramar kan Broderi Crosshair Positioning Laser inte användas.
- Om tygets yta är för ojämn eller grov ska du kontrollera och justera justeringen av Broderi Crosshair Positioning Laser och nålens islagspunkt innan du börjar brodera.
- När du använder kepsramen ska du kontrollera och justera inriktningen på Broderi Crosshair Positioning Laser och nålens islagspunkt innan du börjar brodera.

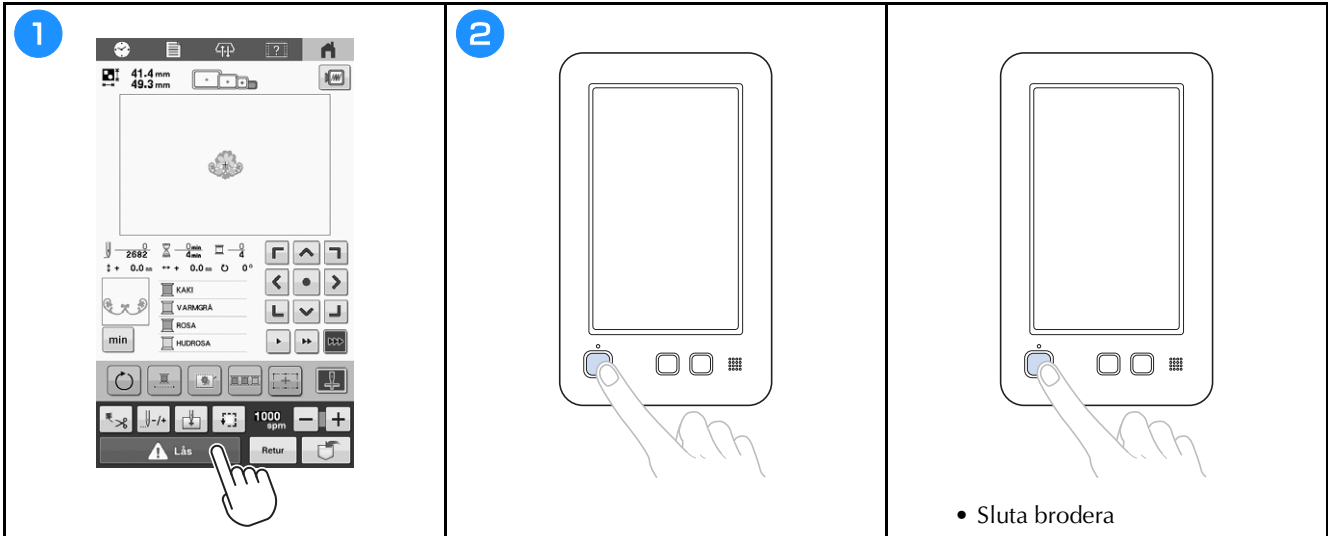
Justera ljusstyrkan för Broderi Crosshair Positioning Laser

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>5</p>	<p>6</p>

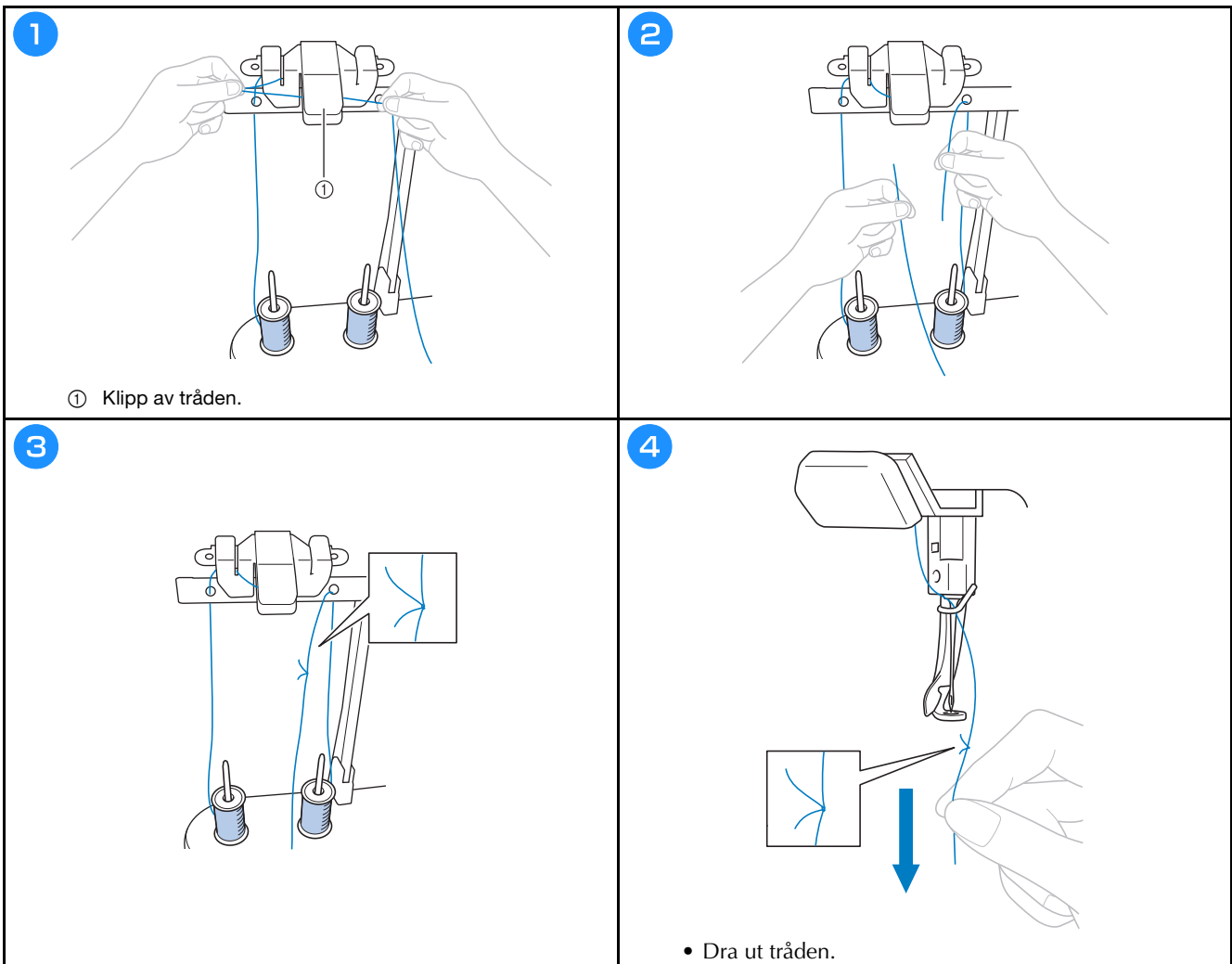
Börja brodera

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När maskinen är i drift ska du vara särskilt uppmärksam på nålens läge. Håll dessutom händerna borta från alla rörliga delar, såsom nålen, trådens uppfångarmekanism och vagnen, annars kan skador uppstå.



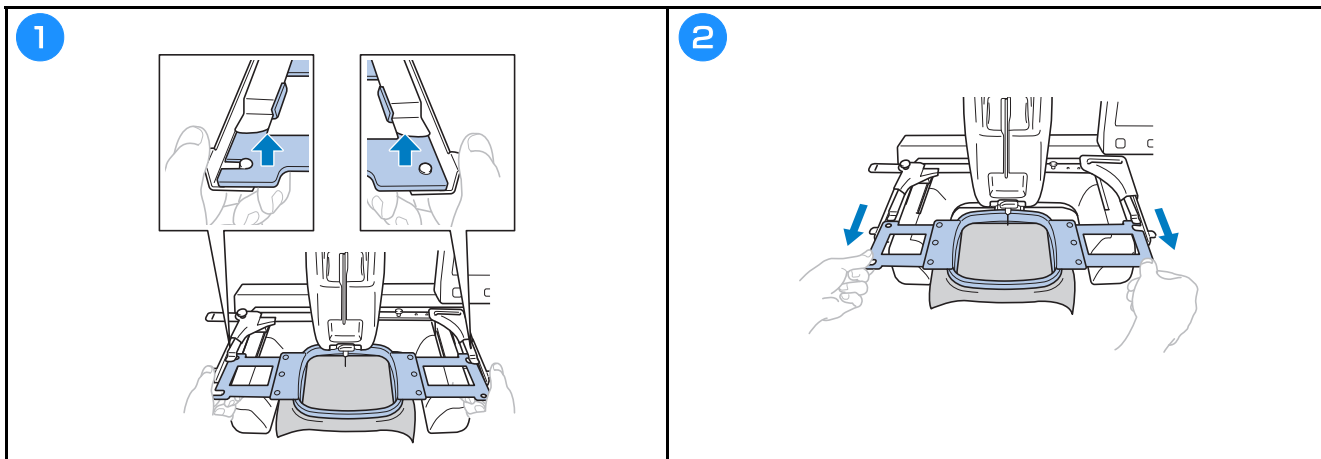
Enkelt byte av trådrulle



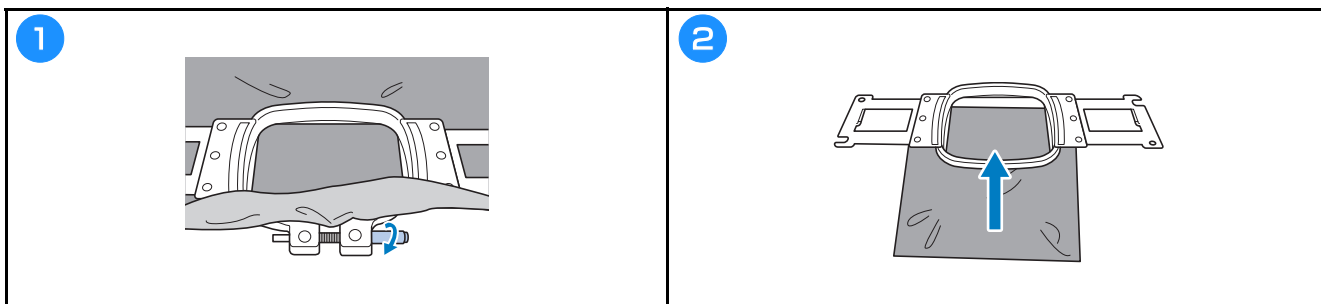
Ta bort broderramen

⚠ VAR FÖRSIKTIG

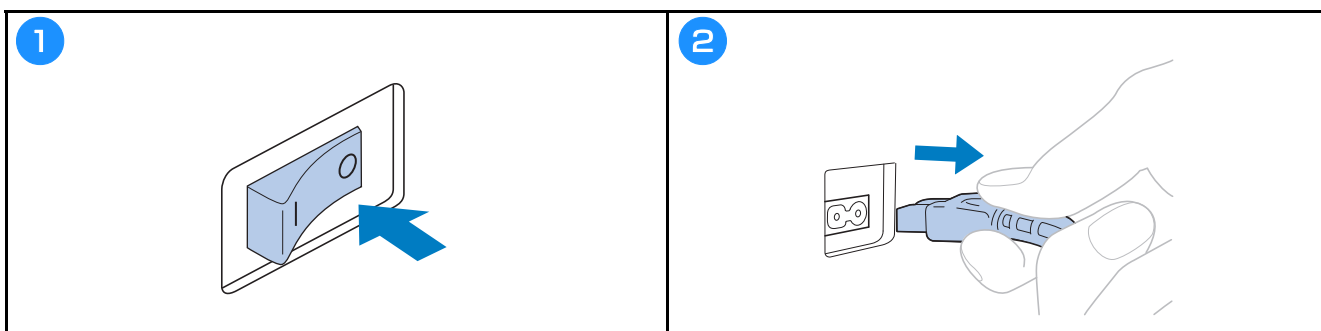
- Kontrollera att knappen "Start/Stopp" lyser rött när du tar bort broderramen. Om knappen "Start/Stopp" blinkar grönt kan maskinen börja brodera. Om maskinen startar av misstag kan det leda till personskador.



Ta bort tyget



Stänga av maskinen



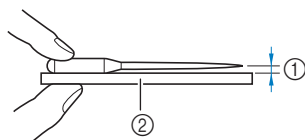
Byta ut nålen

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Se till att stänga av maskinen innan du byter nål, eftersom personskador kan uppstå om maskinen börjar brodera.
- Använd aldrig böjda nålar. Skador kan uppstå.
- Var noga med att föra in nålen i nålstångskammaren tills den når nålstångsspärren och dra åt nålstångsskruven ordentligt med sexkantskruvmejseln, annars kan nålen gå sönder och orsaka skador.

📖 Anmärkning

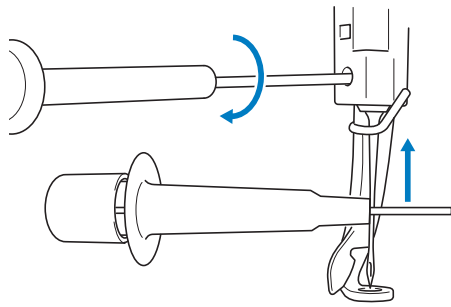
- Maskin är avsedd för brodernålar för hemmabruk. Tillverkaren rekommenderar nålen "HAX 130 EBBR" (Organ). Schmetz-nålar 130/705 H-E kan användas som substitut.
- För att kontrollera nålen på rätt sätt placerar du den platta sidan av nålen på en plan yta. Kontrollera nålen från ovasidan och sidorna. Släng böjda nålar.



- ① Parallellt avstånd
- ② Plan yta (till exempel glas)

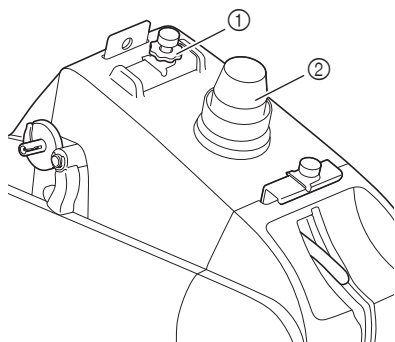
<p>1</p>	<p>2</p>
<p>3</p> <ul style="list-style-type: none">① Nålstångsspärr② Nål③ Nålens flata sida④ Verktøy för nålbytte	<p>📖 Anmärkning</p> <ul style="list-style-type: none">① Änden på verktyget för nålbytte② Nålklämsskruv <ul style="list-style-type: none">• Håll i verktyget för nålbytte och tryck in änden på verktyget för nålbytte ① för att förlänga nålmonteringsklämman ②. Fäst klämman på nålen och släpp sedan det hoppresade området för att klämma fast nålen. Tryck på ① igen för att lossa nålen.

4



Kontrollera trådspänningen

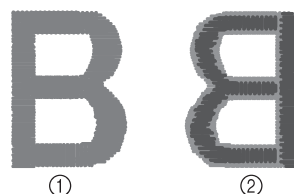
Övertrådens spänning kan justeras med hjälp av knappen för trådspänningen eller spänningsratten för övertråden.



- ① Spänningsratt för övertråden
- ② Knapp för trådspänningen

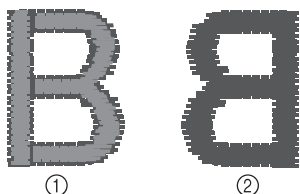
■ Korrekt trådspänning

Från tygets avigsida ska spoltråden vara ungefär en tredjedel av stygnbredden.



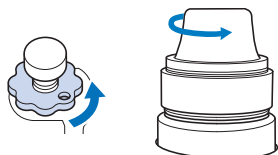
- ① Rätsida
- ② Avigsida

■ Övertråden är för spänd



- ① Rätsida
- ② Avigsida

Övertråden är för hårt spänd, vilket gör att spoltråden syns på tygets rätsida.



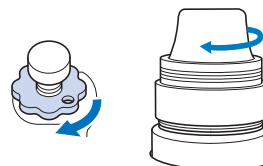
- Lossa genom att vrida motsols.

■ Övertråden är för lös



- ① Rätsida
- ② Avigsida

Övertråden är för löst spänd vilket gör att den lösa övertråden fastnar eller öglor syns på tygets rätsida.

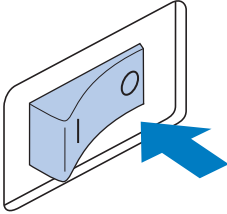
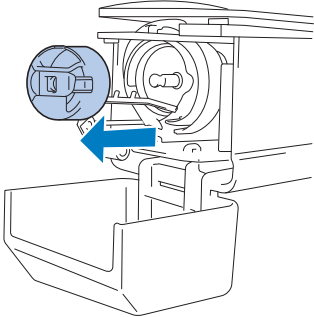
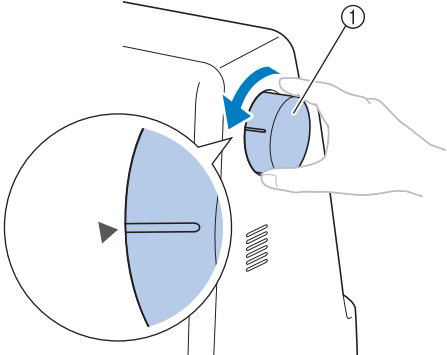
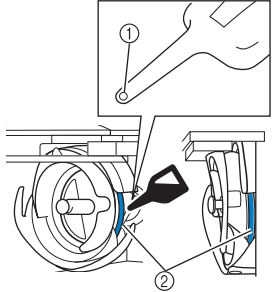
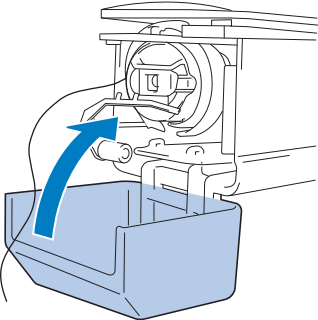


- Dra åt genom att vrida medurs.

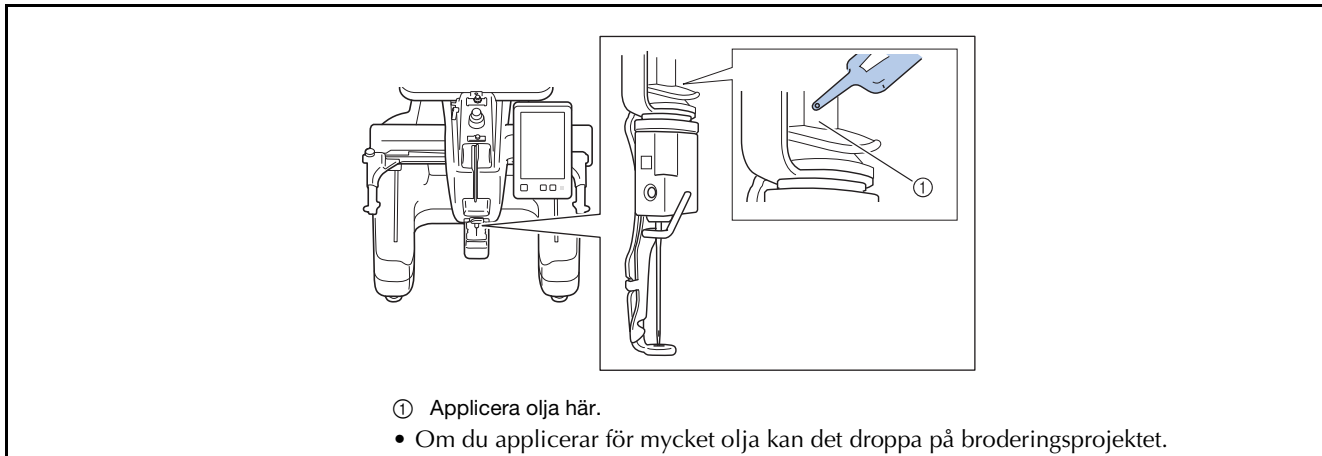
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Dra ur strömförsörjningsladdan innan du rengör maskinen, annars kan du skadas eller få en elstöt.

■ Smörja hylsan

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>3</p>  <p>① Handhjul</p> <ul style="list-style-type: none">• Vrid handhjulet tills skåran är i linje med det markerade läget (▶) på maskinen.	<p>4</p>  <p>Sedd framifrån Sedd från sidan</p> <p>① Gör ett litet hål i oljeflaskan.</p> <p>② Applicera olja här.</p> <ul style="list-style-type: none">• Använd ett spetsigt föremål för att göra ett litet hål i toppen av den medföljande oljeflaskan innan du använder den.
<p>5</p> 	

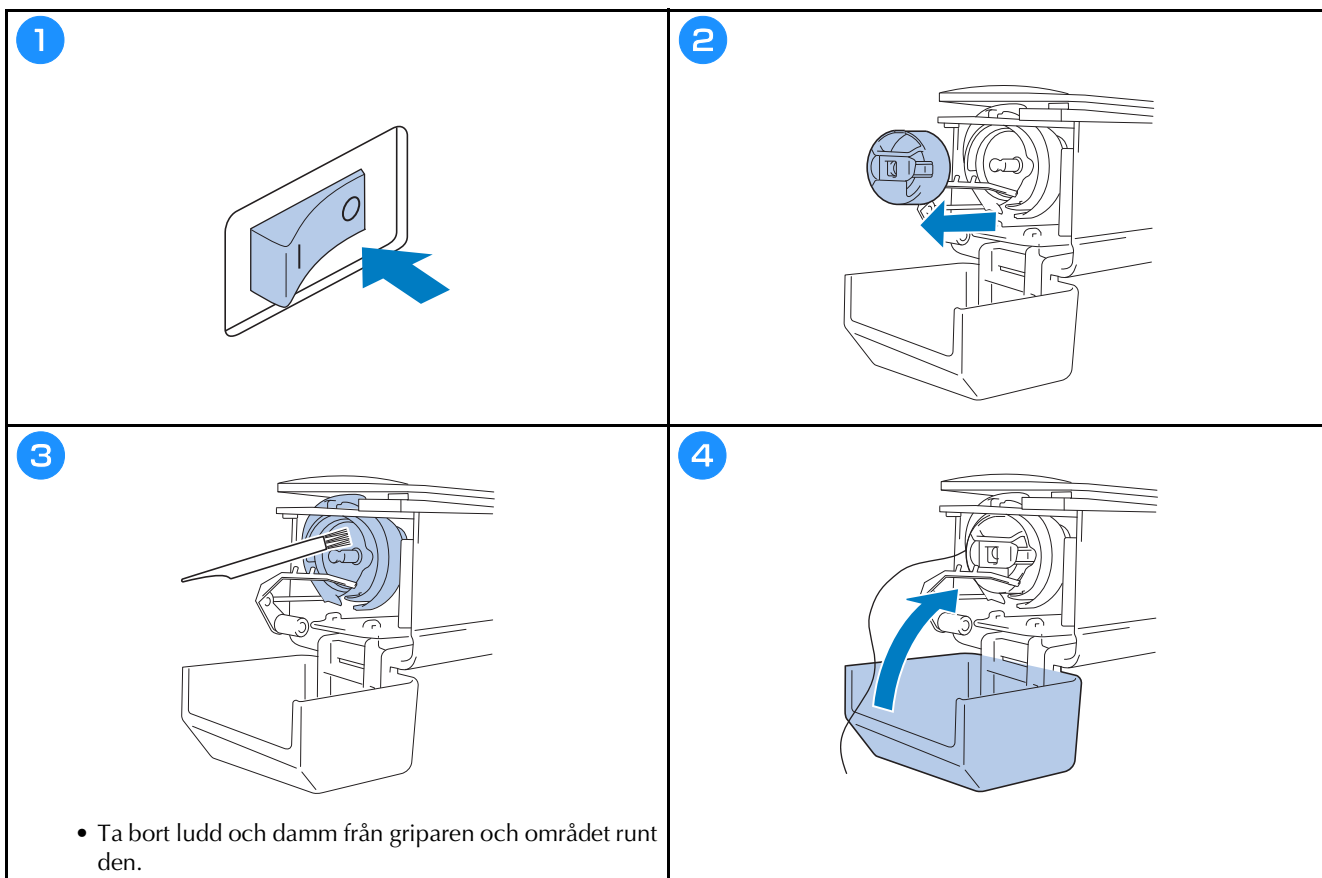
■ Smörja nålstången



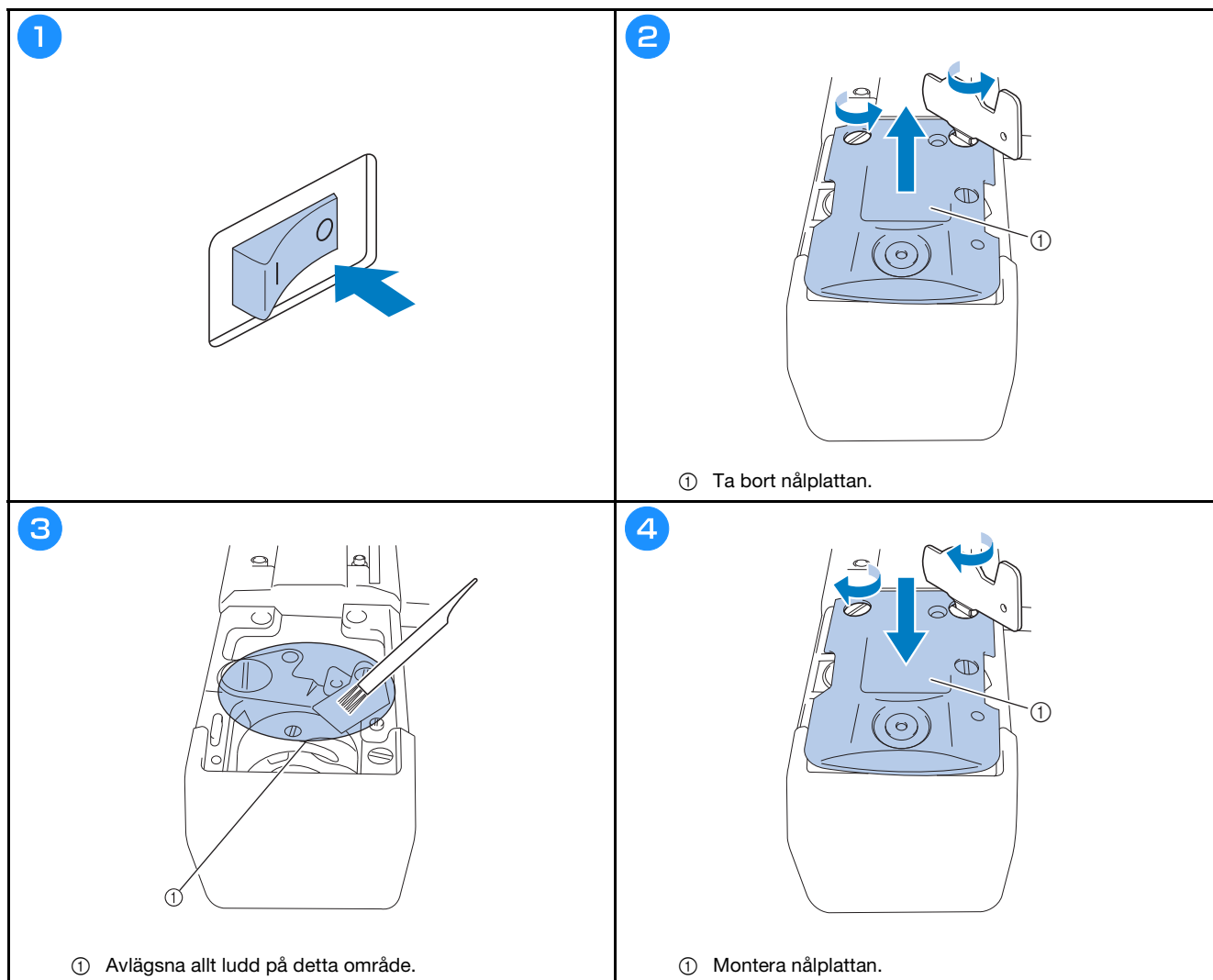
VIKTIGT

- Applicera en droppe olja på griparen före användning.
- Applicera en droppe olja på den nedre nålstången ovanför filtpackningen efter 40–50 timmars brodertid.
- Applicera endast maskinolja. Om du använder någon annan typ av olja kan maskinen skadas.
- Applicera inte för mycket olja. Tyget eller tråden kan smutsas ned. Om för mycket olja appliceras torkar du bort överflödet med en trasa.
- Om tråden går sönder medan du broderar eller ett störande ljud hörs när du använder griparen ska du applicera olja på hylsan.

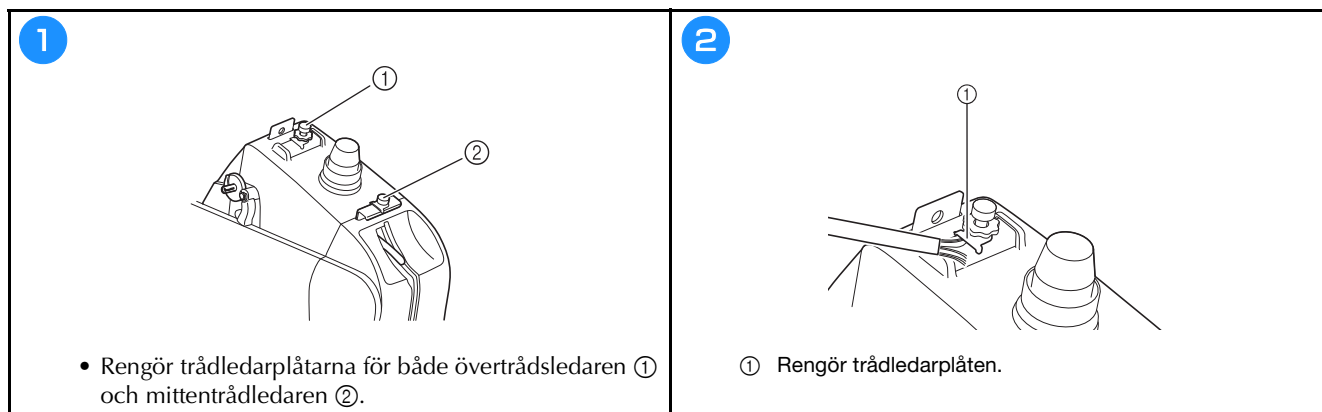
■ Rengöra griparen



■ Rengöra runt nålplattan

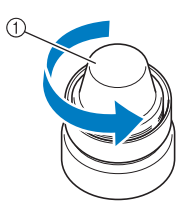


■ Rengöra trådledarna



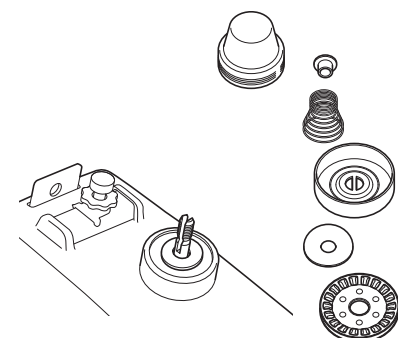
■ Rengör spänningenheten

1



① Vrid knappen för trådspänningen moturs.

2

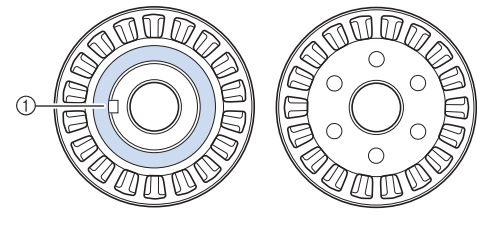


- Avlägsna ludd och damm från de två spännbrickorna (längst upp och längst ned) inuti knappen för trådspänningen.

OBS

- När du återmonterar spänningenheten måste du se till att inte installera spännskivan upp och ner. Det finns en magnet på underdelen.

Underdel Överdel




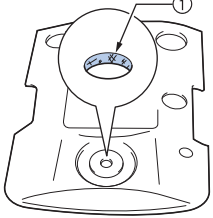
① Magnet

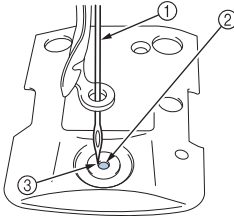
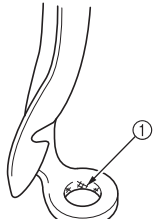
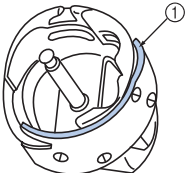
FELSÖKNING

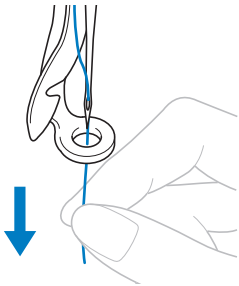
Kontrollera åtgärderna nedan innan du kontaktar service om maskinen inte fungerar som vanligt. Du kan lösa de flesta problem själv. Om du behöver ytterligare hjälp erbjuder Brother support webbsida aktuella vanliga frågor och felsökningstips. Besök oss på <https://s.brother/cpcab/>.

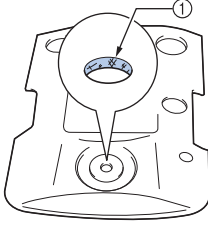
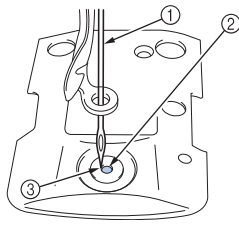
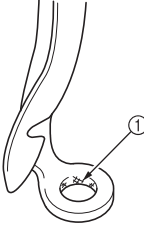
Om problemet kvarstår ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

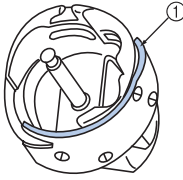
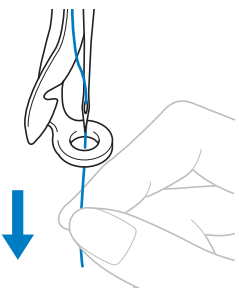
Om referenssidan är "*" eller om den föreslagna lösningen inte åtgärdar problemet ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.

Symptom		
Trolig orsak/lösning		Sida
Maskinen fungerar inte.		
Maskinen är inte påslagen.		16
Maskinen har inte låsts upp.		32
Knappen "Start/Stop" har inte tryckts in.		32
Broderramen kan inte fästas på maskinen.		
Den broderramhållare som är fäst på maskinen är inte lämplig för den valda broderramen.		26
Broderramen kan inte tas bort eller fästas.		
Beroende på den position som maskinvagnen har stannat i kan det vara svårt att ta bort eller fästa broderramen. <ul style="list-style-type: none"> Tryck på  för att placera vagnen så att broderramen enkelt kan tas bort eller fästas. 		—
Nålen går sönder.		
Nålen är inte korrekt installerad.		34
Nålstångsskruven är lös.		34
Nålen är böjd eller slö.		34
Området runt hålet i nålplattan är skadat. <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Repor/försänkningar Byt ut nålplattan. 		*

Symptom		
Trolig orsak/lösning		Sida
Nålen träffar/vidrör nålplattan. <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Nål Hål i nålplattan Nålen träffar hålet Byt ut nålen. 		34 *
Pressarfoten är för hög och inte korrekt placerad. Nålen träffar/vidrör pressarfoten.		*
Området runt pressarfotshålet är skadat. <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Repor/försänkningar Byt ut pressarfoten. 		*
Glidyten på griparhylsan är inte slät. Det finns repor eller försänkningar på den. <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> Griparhylsområde 		*
Spolen eller spolkapseln är inte korrekt installerad.		17, 20
Griparen är inte korrekt installerad.		*

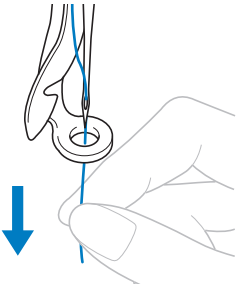
Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
Nålen går sönder.		
	Griparstoppen är inte korrekt monterad, griparen roterar helt.	*
	Övertråden har inte trätts korrekt. Övertråden fastnar någonstans.	28
	 <ul style="list-style-type: none"> • Dra upp övertråden för hand från under pressarfoten och kontrollera att tråden rör sig smidigt. Om tråden inte rör sig är den inte korrekt träd. Trä övertråden korrekt. Se till att tråden fångas i nålstångens trådledare. 	
	Övertrådspänningen är för hög.	36
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	—
	Nålen och griparen passerar inte varandra korrekt. <ul style="list-style-type: none"> • Griparinställningen kan vara AV. 	*
	Trådtäthet för broderdata är för fin. Tre eller fler överlappande sömmar broderas. <ul style="list-style-type: none"> • Med hjälp av ett datadesignsystem korrigerar du trådtätheten och översömsinställningarna i broderdata. 	—
Tråden skärs inte automatiskt.		
	Ludd eller damm har ansamlats runt nålplattan (rörlig kniv, fast kniv eller trådhållare).	39
	En spolkapsel som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts. <ul style="list-style-type: none"> • Använd rätt spolkapsel. 	—
	Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.	40
När trådarna klipps automatiskt är övertråden för kort och glider ut ur nålen.		
	Ludd eller damm har ansamlats runt nålplattan (rörlig kniv, fast kniv eller trådhållare).	39

Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
Övertråden går av.		
	Nålen är inte korrekt installerad.	34
	Nålstångsskruven är lös.	34
	Nålen är böjd eller slö.	34
	Området runt hålet i nålplattan är skadat.	*
	 <ul style="list-style-type: none"> ① Repor/försänkningar • Byt ut nålplattan. 	
	Nålen vidrör nålplattan.	*
	 <ul style="list-style-type: none"> ① Nål ② Nålplattshål ③ Nål vidrör hål 	
	Pressarfoten är för hög och inte korrekt placerad. Nålen träffar/vidrör pressarfoten.	*
	Området runt pressarfotshålet är skadat.	*
	 <ul style="list-style-type: none"> ① Repor/försänkningar • Byt ut pressarfoten. 	
	En specialtråd som en metalltråd används. <ul style="list-style-type: none"> • Sakta ner maskinbroderhastigheten. 	—

Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
Övertråden går av.		
	Glidyten på griparen är inte slät. Det finns brännskador på den.	*
	 <p>① Griparhylsornråde</p>	
	Tråden är lös i griparområdet.	36
	Spelet mellan griparen och loppet är för mycket.	*
	Griparen roterar inte jämnt. • Ta bort ludd, rengör och applicera olja.	37, 38
	Utrymmet mellan griparstoppet och griparen kan inte justeras.	*
	Övertråden har inte trätts korrekt.	28
	 <ul style="list-style-type: none"> • Dra upp övertråden för hand från under pressarfoten och kontrollera att tråden rör sig smidigt. Om tråden inte rör sig smidigt är den inte korrekt tradd. Trä av och trä om maskinen. Se till att tråden är korrekt placerad i nålstängens trådledare. 	
	Övertråden är inte placerad i den övre eller mellersta ledarplåten. • Se till att tråden går helt under den övre och mellersta ledarplåten.	28
	Det finns knutar eller trassel i tråden. • Ta bort eventuella knutar eller trassel.	—
	Övertrådsspänningen är för hög.	36
	Spoltrådsspänningen är felaktig. Tråden rullar inte ut smidigt ur spolkapseln.	—
	Spolkapseln är skadad. • Byt ut spolkapseln mot en ny.	17
	Spoltråden är inte rätt lindad. • Kontrollera att spolen är lindad så att den är cirka 80 % full och att tråden är jämnt lindad. Om spolen inte är rätt lindad ska du byta ut spolen mot en som är korrekt lindad eller spola om spolen.	17

Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	—
	Mekanismen för automatisk nåltrådning är trasig.	*
	Det är lim på nålen. • Byt ut nålen.	34
	Tyget är inte spänt.	24, 25
	Trådkvaliteten är dålig. • Trådkvaliteten är för svag på grund av trådens ålder. Byt tråd.	—
	Trådtäthet för broderdata är för fin. Tre eller fler överlappande sömmar broderas. • Med hjälp av ett datadesignsystem korregerar du trådtätheten och översömsinställningarna i broderdata.	—
	Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.	40
Spoltråden går sönder.		
	Spoltråden är inte korrekt tradd.	20
	Spolen är repig eller roterar inte jämnt. • Byt ut spolen.	17
	Spolkapseln är skadad. • Byt ut spolkapseln.	17
	Tråden trasslar till sig.	37
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	—
	Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.	40
Maskinen hoppar över stygn.		
	Övertråden har inte trätts korrekt.	28
	Nålen är böjd eller slö.	34
	Nålen är inte korrekt installerad.	34
	Damm har ansamlats under nålplattan eller i griparen.	38, 39
	Nålen och griparen passerar inte varandra korrekt.	*
	Tråden lindas antingen för hårt eller för löst. • Felaktig lindning resulterar i oregelbunden öglebildning. Prova att använda en ny spole.	—

Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
Brodermönstret blir feljusterat.		
	Tråden trasslar till sig. <ul style="list-style-type: none"> Använd en pincett för att ta bort tilltrasslad tråd från griparen. 	—
	Tyget är inte fäst i broderramen (t.ex. tyget är inte spänt).	24, 25
	Broderramen är för stor för broderiets storlek.	26
	Vingskruvarna på broderramhållaren är lösa.	14
	Lämpligt förstärkningsmaterial (baksida) används inte.	24
	Broderramen är inte korrekt fäst vid vagnen. <ul style="list-style-type: none"> Fäst broderramen vid vagnen på rätt sätt. Se till att stiften på broderramhållarens högra och vänstra arm passar in i hålen på broderramens handtag. 	27
	Vagnen eller broderramen träffar föremål. <ul style="list-style-type: none"> Mönstret kan bli feljusterat om vagnen eller broderramen träffar föremål. 	—
	Tyget fastnar eller kläms. <ul style="list-style-type: none"> Stoppa maskinen och placera sedan tyget på rätt sätt. 	—
	Vagnen flyttades när broderramen avlägsnades. <ul style="list-style-type: none"> Mönstret kan bli feljusterat om pressarfoten träffades eller vagnen flyttades under broderiets gång. Var försiktig när du tar bort och sätter tillbaka broderramen medan du broderar. Om vagnen flyttas ska du stänga av maskinen och sedan slå på den igen. Rätt ramposition vid den tidpunkt då maskinen stoppades lagras i maskinens minne och broderramen återställs till rätt läge. 	—
	Designen har inte digitaliserats korrekt. <ul style="list-style-type: none"> Designen kan behöva mer dragkompensation eller understygn för töjbara eller luddiga tyger. 	—
Storleken på den installerade broderramen är inte korrekt identifierad.		
	Vingskruvarna på broderramhållaren är lösa.	14
Utgångsläget för broderramen blir horisontellt feljusterat.		
	Vingskruvarna på broderramhållaren är lösa.	14

Symptom		
	Trolig orsak/lösning	Sida
Det finns öglor på övertråden.		
	Övertrådspänningen är för låg.  <ul style="list-style-type: none"> När övertråden har passerat genom hålet i pressarfoten drar du tråden för hand för att kontrollera trådspänningen. 	—
	Trådspänningen motsvarar inte den mängd som knappen för trådspänningen drogs åt. <ul style="list-style-type: none"> Om trådspänningen inte kan justeras kan trådsvax och damm ha samlats i de övre- eller mittentrådledarna, vilket leder till att trådledarplåtarna stiger. Rengör trådledarplåtarna. 	39
	Tråden är inte korrekt tradd runt trådspänningsknappen. <ul style="list-style-type: none"> Rengör trådspänningsknappen. Trä om maskinen och se till att trådspänningsknappen roterar när du drar i tråden. 	40
	Trådkvaliteten är dålig. <ul style="list-style-type: none"> Prova att brodera med annan tråd. Om problemet inte längre uppstår efter att tråden har bytts ut är trådkvaliteten problemet. Byt ut tråden mot en av god kvalitet. 	—
Maskinen låter mycket.		
	Ludd kan ha lindats runt griparen.	38
	Övertråden har inte trätts korrekt.	28
	Griparen är skadad. <ul style="list-style-type: none"> Byt ut griparen. 	*
	Det applicerades inte tillräckligt med olja.	37, 38
Nåltrådaren kan inte användas.		
	Rekommenderade nålar används inte på maskinen.	34
	Nålen är inte korrekt installerad.	34
	Griparen på mekanismen för automatisk nåltrådning är böjd.	*

Symptom		
Trolig orsak/lösning		Sida
Trådspänningen är felaktig.		
Övertråden har inte trätts korrekt.		28
Spoltråden är inte korrekt tradd.		20
Spoltrådsspänningen är felaktig.		—
Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.		40
Övertråden når inte spoltråden när broderingen börjar.		
Det finns ingen mer tråd i spolen, tråden matas inte från spolen eller tråden som matas från spolen är för kort. • Trå spoltråden korrekt.		20
Även om tråden inte har gått av visas ett felmeddelande om trasig tråd och maskinen stannar.		
Om trådbrottssensorn i trådspänningsknappen på knappen för trådspänningen inte kan identifiera att tråden matas fram, även om maskinen körs, uppstår ett fel för trasig tråd och maskinen stannar. • För tråden korrekt genom trådspänningsknappen. Om felmeddelandet om trasig tråd uppstår efter att maskinen har trätts om kan sensorn vara skadad.		28 *
Tråden är sliten.		
Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.		40
Hoppstyggen är långa.		
Ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen.		40
Långa hoppstyggn har angetts.		—
Nålen har lämnat avtryck eller håll i tyget.		
Nålen är slö. • Byt ut nålen. Slöa nålar har svårt att ta sig igenom plagget, vilket gör att tyget går sönder.		34
Tyget är för ömtåligt. • När nålen tränger igenom ett ömtåligt tyg kan det skadas. Använd förstärkningsmaterial ovanpå tyget.		—



Symptom		
Trolig orsak/lösning		Sida
Tyget rynkas.		
Trådspänningen är för hög. • Justera spänningen efter den typ av tyg och tråd som används. Polyestertråd töjs ut under brodering, särskilt om spänningen är för hög. När stygnen gjorts återgår tråden till sitt ursprungliga tillstånd, vilket leder till att tyget rynkas.		36
Tygets ramspänning är felaktig. • Vädda tyg som inte kan sträckas ska ramas in snävt. Lös inramning gör att tyget rynkas ihop när stygnen görs. Rama in mjuka tyger med ett stabilt bakgrundsmaterial. Om plagget blir för utsträckt kommer det att rynkas när ramen tas bort.		—
Kolumnstygnen är för långa. • Digitalisera om designen med fyllnadsstygn eller med flera rader med kolumnstygn.		—
Nålen är slö. • Slöa nålar trycker ner och skadar materialet. Byt ut nålen.		34
LCD-skärmen kan inte läsas.		
LCD-skärmen är för ljus eller för mörk. • Justera skärmens ljusstyrka.		—
När du broderar tjockt tyg kan tyget inte ramas in korrekt.		
Tyget glider i ramen på grund av dess tjocklek. • Linda maskeringstejp eller kantband runt den yttre ramen. Tejpen eller bandet ger ett motstånd så att tyget inte glider lika lätt.		—
Broderi Crosshair Positioning Laser är svår att se.		
Broderi Crosshair Positioning Laser är för stark eller för svag. • Justera ljusstyrkan för Broderi Crosshair Positioning Laser.		31
När maskinen är ansluten till datorn med USB-kabeln kan "Flyttbar disk" inte användas.		
Koppla loss USB-kabeln som ansluter datorn och maskinen och anslut sedan kabeln till maskinen igen.		—




VIKTIGT




- När du använder andra broderdata än våra originalmönster, kan tråden eller nålen gå av eller böjas om du broderar med en för fin sömtäthet eller om du broderar tre eller flera överlappande sömmar. I så fall ska du använda ett av våra ursprungliga designsystem för att redigera broderdata.

Felmeddelanden

Om knappen "Start/Stop" trycks in när maskinen inte är korrekt konfigurerad eller om en felaktig åtgärd utförs stannar maskinen och informerar dig om felet med en signal och ett felmeddelande. Om ett felmeddelande visas korrigerar du problemet enligt instruktionerna i meddelandet.

Om du vill stänga meddelandet trycker du på  eller utför rätt åtgärd och trycker sedan på . Kontakta din närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare om meddelandet visas igen.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
1	Monogrammönstret kan inte redigeras.	Det här meddelandet visas när det finns för många tecken i det böjda textarrangemanget. Ändra textarrangemanget eller broderramen.
2	Kan inte hitta data för valt mönster. Data kan vara skadade. Stäng av strömmen och slå på den igen.	Det här meddelandet visas när du försöker hämta skadade mönsterdata eller data som skapats med hjälp av en annan tillverkares datadesignsystem. Stäng av maskinen och slå sedan på den igen för att den ska återgå till sitt normala tillstånd.
3	Byt till en större broderram.	Det här meddelandet visas när vingskruvarna på broderramhållaren är lösa. Dra åt de två vingskruvarna ordentligt med den medföljande 3-vägs skruvmejseln. (sida 27)
		Det här meddelandet visas när den installerade broderramen är för liten. Kontrollera vilka broderramar som kan användas och montera sedan en större broderram. (sida 21)
4	Kontrollera över- och undertråd.	Det här meddelandet visas när trådspänningen är för hög. Kontrollera spänningen för övertråden och spoltråden och justera dem sedan. (sida 36)
		Det här meddelandet visas när övertråden går av eller tråden kommer ut ur trådspänningsknappen eller en trådledare. Kontrollera att tråden passerar under de övre- och mittentrådledarna och trä övertråden korrekt. (sida 28)
		Det här meddelandet visas när ludd eller damm har ansamlats i trådspänningsknappen. Ta bort knappen för trådspänningen och ta sedan bort allt ludd eller damm som ansamlats mellan spännbrickorna. (sida 40)
		Det här meddelandet visas när spoltråden går av eller tar slut. Kontrollera att det finns tråd på spolen och att ca 50 mm (ca 2 tum) tråd dragits ut och sätt sedan tillbaka spolen. (sida 20)
		Det här meddelandet visas när det kan finnas en annan orsak. Se "Övertråden går av." på sida 42 eller "Spoltråden går sönder." på sida 43. Tryck på  för att köra framåt eller backa genom stygnen.
5	Det går inte att spara filen.	Det här meddelandet visas när du försöker spara fler än 100 skärmbildfiler för inställningar på USB-mediet. I så fall tar du bort en fil från USB-mediet eller använder andra USB-media.
6	Gå till broderskärmen och tryck på upplåsningknappen.	Det här meddelandet visas när du trycker på trådvävsknappen medan en annan skärm än broderskärmen visas. Visa broderskärmen.
7	Nålen har stannat på fel plats.	Det här meddelandet visas när nålen har stannat i fel läge. Vrid handhjulet så att markeringen på handhjulet är överst och tryck sedan på  .
8	Nålträdningfel.	Det här meddelandet visas när mekanismen för automatisk nålträdning inte fungerar korrekt. Ta bort tråden som är intrasslad i mekanismen för automatisk nålträdning och tryck sedan på  .
9	Nålpträdaren är i påträdningssposition.	Det här meddelandet visas när en annan åtgärd utförs medan mekanismen för automatisk nålträdning trär nålen. Tryck på knappen för automatisk nålträdning och utför sedan den andra åtgärden efter att nålen har trätts. (sida 30)

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
10	OK att hämta och fortsätta med föregående minne?	Det här meddelandet visas när maskinen stängs av och sedan slås på igen innan broderiet är klart. Tryck på  för att fortsätta brodera. Om broderskärmen visades innan maskinen stängdes av ska du backa flera stygn och sedan fortsätta brodera.
11	OK att separera det kombinerade brodermönstret?	Det här meddelandet visas när ett kombinerat kantmönster roteras på broderskärmen.
12	Trådlyftarfel.	Det här meddelandet visas när trådlyftaren (sida 17) inte fungerar korrekt. Ta bort tråden som är intrasslad i trådlyftaren och tryck sedan på  .
13	Tryck på upplåsningssknytt för att låsa upp maskinen.	Det här meddelandet visas när trådvakklippsknappen trycks in innan maskinen låses upp. Tryck på  för att använda trådvakklippsfunktionen.
14	Förebyggande underhåll rekommenderas.	Det här meddelandet visas när maskinen behöver underhåll.
15	Mönsterkombinationen är för stor för den större broderramen. Vrid runt mönsterkombinationen om du vill lägga till mönster.	Det här meddelandet visas när ett långt vertikalt mönster hämtas och inte längre passar i broderramen. Vrid mönstret 90 grader.
16	Säkerhetsanordningen har kopplats in. Tilltrasslad tråd? Böjd nål?	Det här meddelandet visas när ett fel inträffar, t.ex. att tråden trasslar sig eller nålen är böjd. Maskinen stannar när den upptäcker ett fel. Kontrollera att maskinen är korrekt trådd (sida 28) och att nålen inte är böjd.
17	Den här filen kan inte användas.	Det här meddelandet visas när filformatet är inkompatibelt med den här maskinen. Kontrollera listan över kompatibla filformat.
18	Mönstret kan inte användas eftersom gränsen för datakapacitet har överskridits.	Det här meddelandet visas när mönstret som öppnas överskrider det tillåtna antalet stygn eller datakapaciteten, eller när för många mönster redigeras.
19	Mönstret kan inte användas.	Det här meddelandet visas när du försöker hämta ett mönster som hämtades för en annan maskin.
20	Det här mönstret kan inte kombineras.	Det här meddelandet visas när ett delat (stort) mönster väljs för att kombineras med ett annat brodermönster.
21	Sensorfel i trådvakklippning.	Det här meddelandet visas när ludd eller damm kan ha ansamlats inom den rörliga kniven, den fasta kniven, trådållaren och omgivande områden. Rengör dem. (sida 39)
22	USB-enheten har inte laddats. Ladda USB-enhet.	Det här meddelandet visas om du försöker att hämta eller spara ett mönster och inget USB-media är anslutet. Anslut USB-media. Det här meddelandet visas när du försöker använda inkompatibla USB-media. En lista över kompatibla USB-media finns på https://s.brother/cpcab/ .
23	Avstrykarfel.	Det här meddelandet visas när tråden trasslar in sig i avstrykaren. Ta bort tråden som har trasslat till sig. Det här meddelandet visas när ludd eller damm kan ha ansamlats inom den rörliga kniven, den fasta kniven, trådållaren och omgivande områden. Rengör dem. (sida 39) Det här meddelande visas när tråden inte passerar genom skåran i trådkniven. För in tråden ordentligt genom skåran.

UPPGRADE MASKINENS PROGRAMVARA

Du kan uppdatera maskinens programvara med hjälp av följande två procedurer. Information om uppdateringar finns på Brother support webbsida <http://s.brother/cucab/>. Om en uppdateringsfil har lagts upp hämtar du filen och uppdaterar sedan maskinen enligt följande procedur.

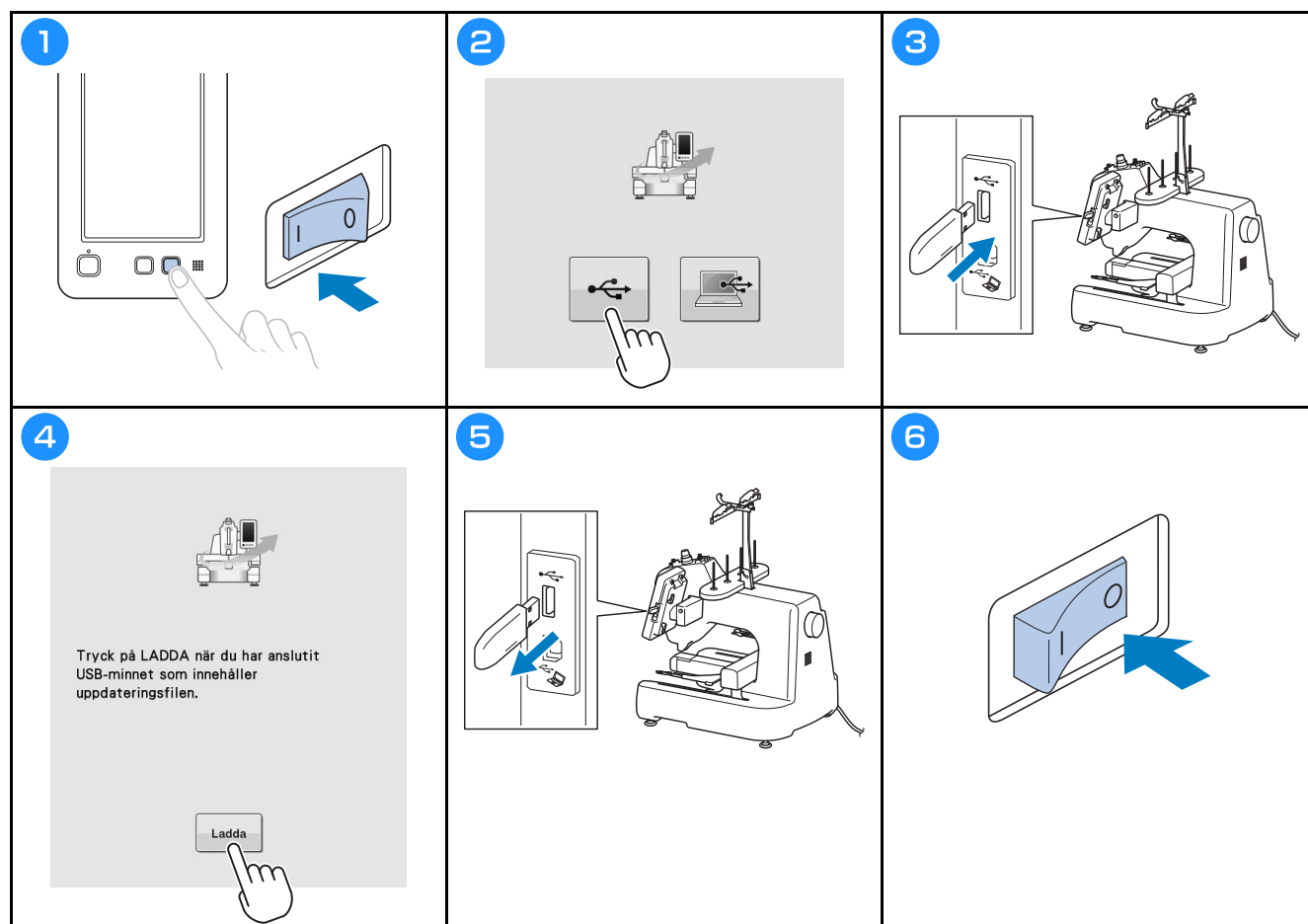
- Använda USB-media för att uppdatera
- Använda dator för att uppdatera

Anmärkning

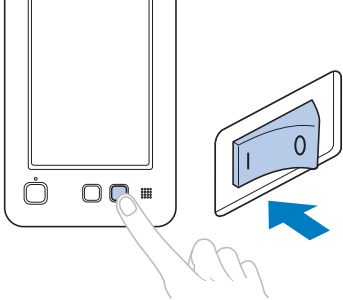
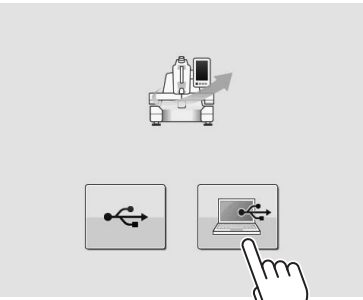
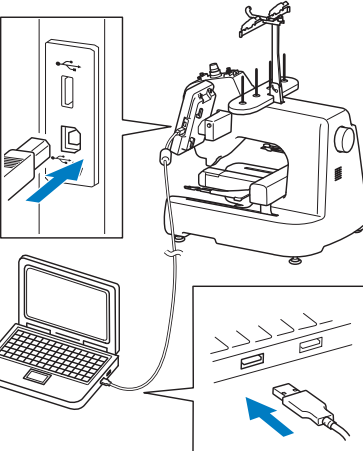
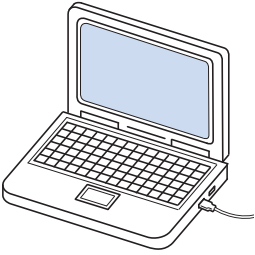

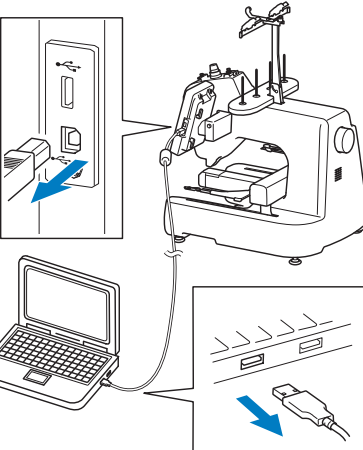
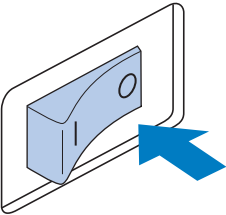
- Maskinens programvaruversion kan kontrolleras från inställningsskärmen.



Använda USB-media för att uppdatera



Använda dator för att uppdatera

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>4</p>  <ul style="list-style-type: none">• Kopiera uppdateringsfilen till "Flyttbar disk" på datorn.	<p>5</p>  <p>Tryck på LADDA när du har sparat uppdateringsfilen i maskinen.</p> <p>Ladda</p>	<p>6</p> 
<p>7</p> 		







Du hittar den detaljerade bruksanvisningen på Brothers supportwebbsida (<https://s.brother/cpcab/>).



Olika extra tillbehör finns att köpa separat.
Besök vår webbplats <https://s.brother/cocab/> .



Besök vår hemsida <https://s.brother/cpcab/> för
produktsupport och svar på vanliga frågor.



Se till att installera den senaste programvaran.
En rad olika funktionella förbättringar finns i den senaste versionen.



Brother SupportCenter är en mobilapp som tillhandahåller supportinformationen
för din Brotherprodukt.