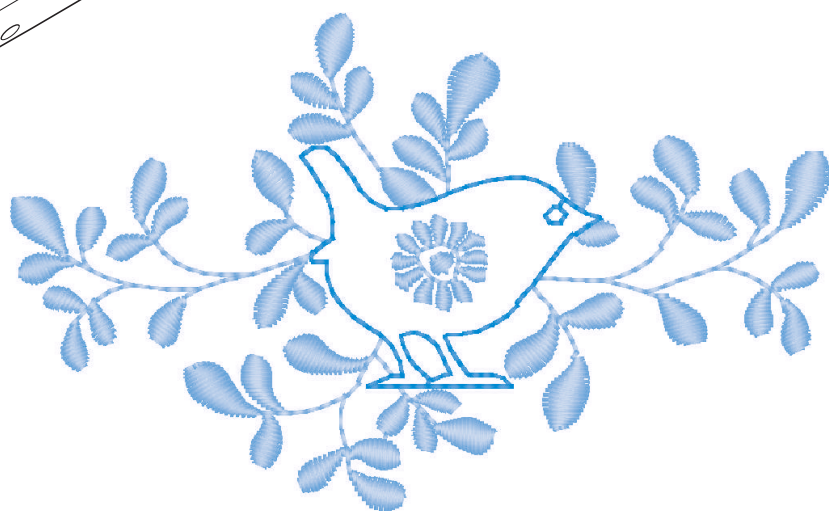
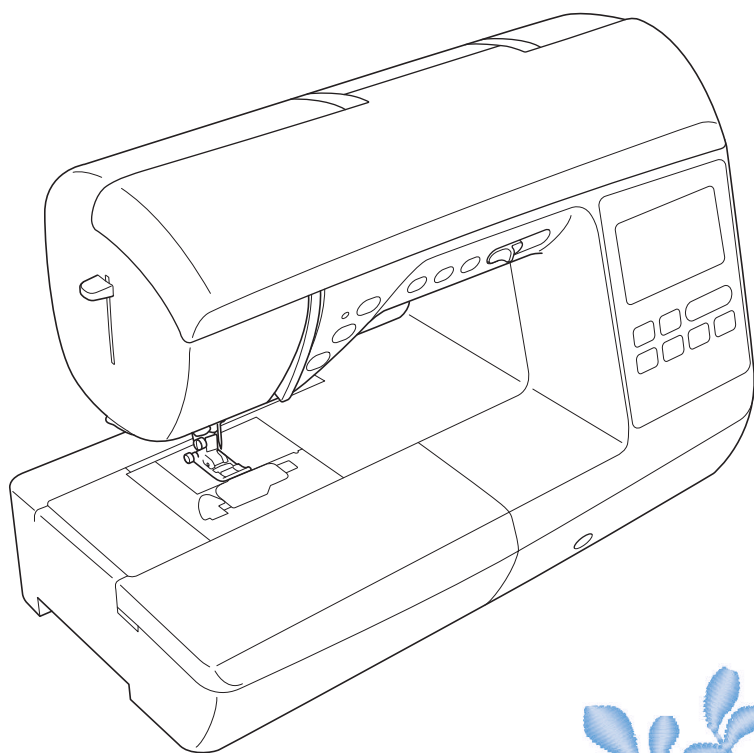


Bruksanvisning

Brodyr- och symaskin

Product Code (Produktkod): 888-G00/G02/G04/G05



Läs det här dokumentet innan du använder maskinen.
Vi rekommenderar att du sparar dokumentet för framtida referens.

INLEDNING

Tack för att du köpt den här symaskinen. Läs "VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR" noga innan symaskinen används och hänvisa sedan till den här bruksanvisningen för information om de olika funktionerna. När du har läst klart handboken ska du förvara den så att du snabbt kan hänvisa till den för information om de olika funktionerna.

VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs säkerhetsanvisningarna noga innan du använder maskinen.

FARA - För att minska risken för elstötar

1 Dra alltid ur maskinen från eluttaget omedelbart efter användning, vid rengöring, när du gör några justeringar som nämns i den här bruksanvisningen eller om du lämnar maskinen obevakad.

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

2 Dra alltid ut maskinens kontakt ur eluttaget när du gör några av de justeringar som nämns i bruksanvisningen.

- För att koppla bort maskinen, sätt strömbrytaren till symbolen "O" för att stänga av den. Ta sedan tag i kontakten och dra ut den ur eluttaget. Dra inte i sladden.
- Anslut maskinen direkt till eluttaget. Använd inte en förlängningssladd.
- Dra alltid ur maskinen om det blir ett strömavbryt.

3 Elektriska faror:

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

4 Använd aldrig maskinen om den har en skadad sladd eller kontakt, om den inte fungerar som den ska, om du har tappat eller skadat den eller om vatten har spillts på den. Lämna in maskinen till närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för undersökning, reparation eller elektrisk eller mekanisk justering.

- Om du upptäcker något ovanligt när maskinen förvaras eller används, t.ex. lukt, värme, missfärgning eller deformation, ska du omedelbart sluta använda maskinen och dra ur nätsladden.
- Lyft maskinen i handtaget när du transporterar den. Om du lyfter maskinen med någon annan del kan maskinen skadas eller maskinen kan falla, vilket kan orsaka skador.
- När du lyfter maskinen, se till att inte göra några plötsliga eller oförsiktiga rörelser, som kan orsaka personskada.

5 Håll alltid arbetsytan ren:

- Använd aldrig maskinen om några lufthål är blockerade. Håll lufthålen på maskinen och fotpedalen fria från ansamlad ludd, damm och löst tyg.
- Placera inga föremål på fotpedalen.
- Använd inte förlängningssladdar. Anslut maskinen direkt till eluttaget.
- Tappa inte och för aldrig in föremål i några öppningar.
- Använd inte maskinen där aerosoler (sprayer) används eller där syrgas ges.
- Använd inte maskinen i närheten av en värmekälla, t.ex. en spis eller ett strykjärn. Maskinen, nätsladden eller plagget som sys kan antändas, vilket kan resultera i brand eller en elektrisk stöt.
- Placera inte maskinen på ett instabilt underlag, exempelvis på ett ostadigt eller lutande bord, annars kan maskinen ramla, vilket resulterar i skador.

6 Särskild uppmärksamhet krävs när du syr:

- Var alltid uppmärksam på nålen. Använd inte böjda eller skadade nålar.
- Håll fingrarna borta från rörliga delar. Speciell uppmärksamhet krävs kring maskinens nål.
- Stäng av maskinen till symbolen "O" för att stänga av den när du ska justera något omkring nålområdet.
- Använd inte en skadad eller trasig nålplatta, eftersom nålen kan gå av.
- Putta inte på eller dra inte i tyget när du syr och följ instruktionerna noga vid sömnad i friarmsläge så att du inte böjer nålen och att den går av.

7 Maskinen är inte en leksak:

- Stor uppmärksamhet krävs när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Plastpåsen som symaskinen levererades i bör förvaras utom räckhåll för barn eller slängas. Låt aldrig barn leka med påsen på grund av kvävningensrisken.
- Använd inte maskinen utomhus.

8 För längre livslängd:

- Undvik direkt solljus och mycket fuktiga platser vid förvaring av maskinen. Använd inte och förvara inte maskinen i närheten av element, strykjärn, halogenlampor eller andra heta föremål.
- Använd enbart neutral såpa eller rengöringsmedel vid rengöring av utsidan. Bensen, thinner och slipande pulver kan skada höljet och maskinen och ska därför aldrig användas.
- Hänvisa alltid till bruksanvisningen när uppsättningar, pressarfoten, nålen eller andra delar byts ut eller monteras för att se till att de monteras korrekt.

9 Vid reparation eller justering:

- Om lampenheten är skadad ska den bytas av en auktoriserad Brother -återförsäljare.
- I händelse av att ett fel uppstår eller justeringar krävs, följ först felsökningstabellen i slutet av bruksanvisningen för att kontrollera och justera maskinen själv. Om problemet kvarstår, kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.

Använd bara maskinen till det den är avsedd för så som beskrivs i bruksanvisningen.

Använd de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren och som nämns i den här bruksanvisningen.

Innehållet i denna bruksanvisning och specifikationerna för denna produkt kan ändras utan föregående meddelande.

För ytterligare produktinformation och uppdateringar, besök vår webbplats på www.brother.com

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 STORBRIANNIEN, 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 överensstämja 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.

VARUMÄRKEN**IMPORTANT:****READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.**

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license. If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

Intel License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright © 2000, Intel Corporation, all rights reserved. Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall Intel or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

All information provided related to future Intel products and plans is preliminary and subject to change at any time, without notice.

INNEHÅLL

INLEDNING	i
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR	i
VARUMÄRKEN.....	iv

B Grundläggande handhavande

Kapitel 1 KOMMA IGÅNG 2

Namn på maskinens delar och deras funktioner... 2

Maskin	2
Område för nål- och pressarfot.....	3
Broderbord	3
Funktionsknappar	4
Kontrollpanelen och funktionstangenter	4
Använda arbetsbordet	5
Medföljande tillbehör	6
Extra tillbehör	7

Slå på/av maskinen..... 9

Slå på maskinen	10
Stänga av symaskinen	10
Välj maskinens inställning för första gången.....	10

LCD-drift 11 |

Visa LCD-skärmen	11
Använda inställningsknappen	13
Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter	16
Spara en bild av inställningsskärmen till USB-minnet	17
Kontrollera maskinens driftsrutiner	17

Linda/sätta i spolen 18 |

Spola tråd på en trådspole.....	18
Sätta i spolen	21

Hur du trär övertråden..... 24

Så här trär du övertråden	24
Så här trär du nålen	26
Trä nålen manuellt (utan att använda nåltrådaren)	27
Dra upp undertråden	27
Använda tvillingnålen	28

Byta nål 30 |

Kombinationer av tyg, tråd, nål	30
Kontrollera nålen	31
Byta nål	31

Byta pressarfoten..... 33

Byta pressarfoten.....	33
Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren	34

Kapitel 2 BÖRJA SY 35

Sömnad 35 |

Stygntyper	35
Sy en söm	35
Stoppning av tyger	38
Automatisk förstärkningssöm.....	38

Ställa in stygnen 40 |

Ställa in stygnbredd.....	40
Ställa in stygnlängd	40
Ställa in "V/H-skift"	41
Inställning av trådspänningen.....	41
Spara stygninställningar	42

Praktiska funktioner 43 |

Automatisk avklippning av tråden	43
Spegelvända sömmar	43
Justera pressarfotens tryck	43
System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck)	44
Vridfunktion.....	44

Sömnad i friarmsläge.....	45
Friarmshöjning och lyftning av pressarfoten.....	46
Tabell över söminställningar	47

Kapitel 3 BÖRJA BRODERA 52

Broderi steg för steg..... 52

Sätta fast broderfoten 53 |

Sätta fast broderbordet 54 |

Sy attraktiva avslutningar på broderier 56 |

Förbereda tyget..... 57

Fästa förstärkningsmaterial (bakgrundsmaterial) med stryksida i tyget.....	57
--	----

Fästa tyget i broderammen	58
---------------------------------	----

Brodera på små tygbitar eller i tygkanter.....	60
--	----

Sätta fast broderammen..... 61

Välja brodermönster 62 |

Information om upphovsrätt	62
----------------------------------	----

Broderimönstertyper	62
---------------------------	----

Välja ett brodermönster	62
-------------------------------	----

Bekräfta mönsterläget..... 63

Kontrollera mönsterläget	63
--------------------------------	----

Förhandsgranskning av det valda mönstret	63
--	----

Brodera 64 |

Brodera ett mönster	64
---------------------------	----

Ändra trådfärgsdisplay	65
------------------------------	----

A Bilaga

Kapitel 1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING 2

Skötsel och underhåll..... 2

Begränsningar när det gäller inoljning	2
--	---

Försiktighetsåtgärder vid förvaring av maskinen.....	2
--	---

Rengöra LCD-skärmen	2
---------------------------	---

Rengöra maskinens yta.....	2
----------------------------	---

Rengöra hylsan.....	2
---------------------	---

Om underhållsmeddelande	4
-------------------------------	---

Det är fel på pekskärmen.....	4
-------------------------------	---

Driftssignal	4
--------------------	---

Felsökning..... 5

Ofta förekommande felsökningsämnen	5
--	---

Övertrådens spänning är för hård	5
--	---

Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida.....	6
--	---

Fel spänning på tråden	7
------------------------------	---

Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	8
--	---

När tråden trasslade till sig i trådspolarsätet.....	11
--	----

Lista över symptom	13
--------------------------	----

Felmeddelanden.....	19
---------------------	----

Specifikationer 21 |

Uppgradera maskinens programvara via USB-minnet..... 22

Index..... 23



Grundläggande handhavande

Det här avsnittet innehåller information om de initiala inställningsprocedurerna samt beskrivningar av den här maskinens användbara funktioner.

Sidnummer börjar med "B" i det här avsnittet.

Kapitel1 KOMMA IGÅNG.....	B-2
Kapitel2 BÖRJA SY	B-35
Kapitel3 BÖRJA BRODERA	B-52

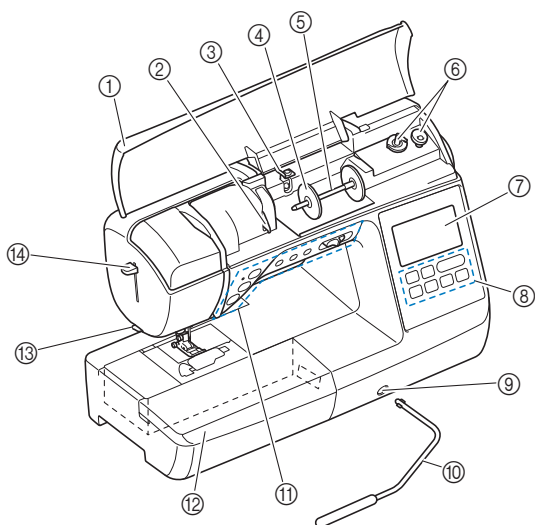
Kapitel 1 KOMMA IGÅNG

Namn på maskinens delar och deras funktioner

Nedan beskrivs namnen på symaskinens olika delar och deras funktioner. Läs dessa beskrivningar noga så att du lär dig namnen på maskinens delar och var de finns innan du använder symaskinen.

Maskin

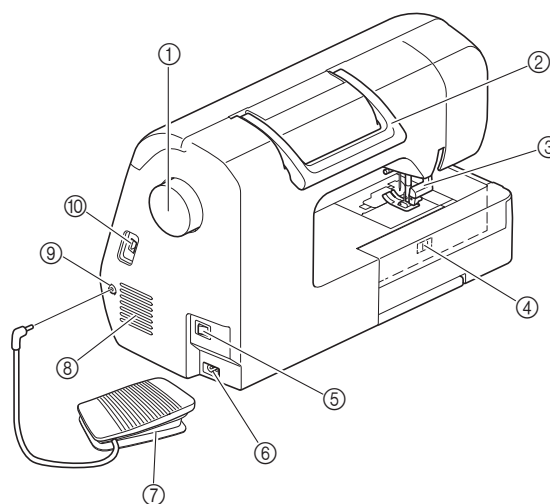
■ Sedd framifrån



- ① **Övre kåpan**
Öppna locket för att placera trådrollen på pinnen.
- ② **Trådlederplåt**
Trä tråden runt trådlederplåten när du trär övertråden.
- ③ **Spolens trådledare och trådspänningsskivan**
För tråden under trådledaren och runt trådspänningsskivan när du lindar undertråden.
- ④ **Spolkåpa**
Spolkåpan används för att hålla trådrollen på plats.
- ⑤ **Pinne**
Sätt en trådulle på pinnen.
- ⑥ **Trådspolarsäte**
Använd trådspolarsätet när du spolrar på tråd på spolar.
- ⑦ **LCD-skärm (liquid crystal display)**
Inställningarna för vald söm och felmeddelanden visas på LCD-skärmen. (sida B-11)
- ⑧ **Kontrollpanel**
Från kontrollpanelen kan stygninställningar väljas och redigeras och funktioner för att använda maskinen kan väljas (sida B-4).
- ⑨ **Uttag för knästyrd pressarfotslyftare**
Sätt i den knästyrd pressarfotslyftaren i uttaget för den knästyrd pressarfotslyftaren.
- ⑩ **Knästyrd pressarfotslyftare**
Du använder den knästyrd pressarfotslyftaren när du vill sänka pressarfoten. (sida B-46)
- ⑪ **Funktionsknappar och syhastighetsreglage**
Dessa knappar och reglaget används för att styra maskinen. (sida B-4)
- ⑫ **Arbetsbord**
Sätt pressarfotens tillbehörsfack i arbetsbordets tillbehörsfack. Ta bort arbetsbordet när du syr i runda tygstycken som till exempel manschetter.

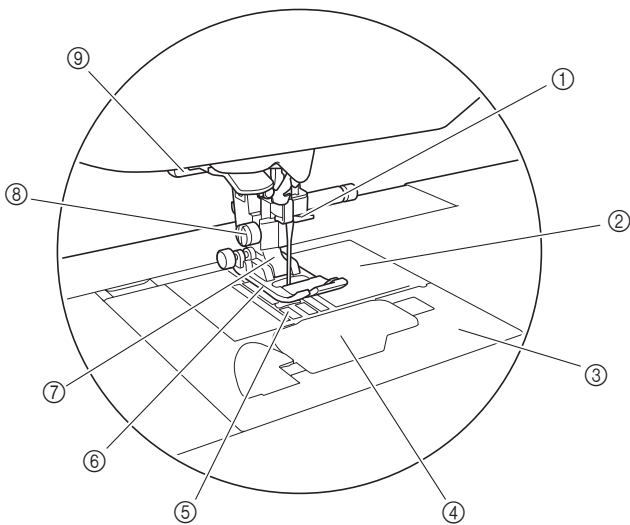
- ⑬ **Trådkniv**
För trådarna genom trådkniven för att klippa av dem.
- ⑭ **Nålträdarspak**
Använd nålträdarspaken för att trä nålen.

■ Höger sida/sedd bakifrån



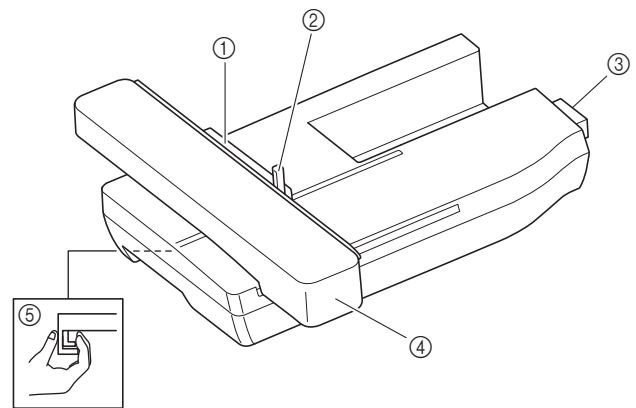
- ① **Handhjul**
Vrid handhjulet mot dig (moturs) för att höja och sänka nålen för att sy ett stygn.
- ② **Handtag**
Lyft maskinen i handtaget när du transporterar den.
- ③ **Pressarfotsspak**
Höj och sänk pressarfotsspaken för att höja och sänka pressarfoten.
- ④ **Matarlägesomkopplare**
Använd matarlägesomkopplaren för att sänka ned matarna.
- ⑤ **Huvudströmbrytare**
Använd huvudströmbrytaren för att slå PÅ och AV maskinen.
- ⑥ **Sladduttag**
Sätt i strömsladden i sladduttaget.
- ⑦ **Fotpedal**
Tryck ned fotpedalen för att styra maskinens hastighet. (sida B-37)
- ⑧ **Lufthål**
Lufthålen möjliggör luftcirkulation runt motorn. Täck inte över lufthålen när maskinen används.
- ⑨ **Uttag för fotpedal**
Sätt i kontakten som finns i änden av fotpedalskabeln i fotpedalens uttag.
- ⑩ **USB-port (för ett USB-minne)**
Om du vill importera mönster från ett USB-minne sätter du i USB-minnet direkt i USB-porten.

Område för nål- och pressarfot



- ① **Nålstångens trådledare**
Trä övertråden genom trådledaren på nålstången.
- ② **Nålplatta**
Nålplattan är märkt med stöd för att sy raka sömmar.
- ③ **Nålplattslucka**
Ta bort nålplattsluckan för att rengöra spolkapseln och hylsan.
- ④ **Lock till undertrådsfack/spolkapsel**
Ta bort locket till undertrådsfacket och sätt sedan i spolen i spolkapseln.
- ⑤ **Matare**
Matarna matar tyget i syriktningen.
- ⑥ **Pressarfot**
Pressarfoten ger ett jämnt tryck på tyget när du syr. Använd en pressarfot som är lämplig för vald söm.
- ⑦ **Pressarfotshållare**
Pressarfoten sätts fast på pressarfotshållaren.
- ⑧ **Pressarfotshållarens skruv**
Pressarfotshållarens skruv används för att hålla pressarfoten på plats. (sida B-34, B-53)
- ⑨ **Knapphålsfotspak**
Sänk ned knapphålsfotspaken när du syr knapphål och tråckelstygn eller vid lagning.

Broderbord

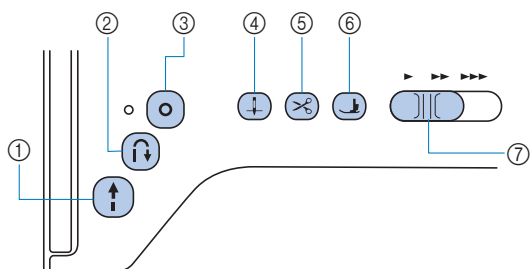



- ① **Broderramshållare**
För in broderramen i broderramshållaren så att ramen hålls på plats. (sida B-61)
- ② **Ramhållarspak**
Tryck ned ramhållarspaken för att säkra broderramen. (sida B-61)
- ③ **Kopplingsdetalj på broderbordet**
Skjut in kopplingsdetaljen på broderbordet i broderbordsporten på maskinen. (sida B-54)
- ④ **Vagn**
Vagnen flyttar broderramen automatiskt vid brodering. (sida B-54)
- ⑤ **Frigörare (under broderbordet)**
Tryck på den här knappen för att ta bort broderbordet. (sida B-55)

⚠ VAR FÖRSIKTIG


- Stäng AV strömmen innan du sätter i eller tar broderbordet.
- Kontrollera att ramhållarspaken har sänkts ned korrekt efter att broderramen har placerats i ramhållaren.


Funktionsknappar





- ① **Start/Stopp-knappen** 


Tryck på Start/Stopp-knappen för att starta eller sluta sy. Maskinen syr med låg hastighet i början av sömningen när knappen trycks in. När du slutar sy, sänks nålen ned i tyget. Mer information finns i "BÖRJA SY" på sida B-35. Färgen på knappen ändras beroende på sömningssättet.

 - Grön: Maskinen är redo för sömning eller syr.
 - Röd: Det går inte att sy med maskinen.
 - Orange: Maskinen lindrar undertråden, eller pinnens ände flyttas till höger sida.
- ② **Backstyggn-knapp** 

När det gäller rak- och sicksacksöm i motsatt riktning, syr maskinen stygn bakåt med låg hastighet när knappen Backstyggn hålls intryckt. Stygnen sys i motsatt riktning. Använd knappen för att sy förstärkta stygn i början och slutet av en söm. När du trycker på knappen lyser medan maskinen syr maskinen automatiskt tre (3) stygn på samma ställe och stoppas sedan. (sida B-39)
- ③ **Knappen för förstärkta stygn** 

Använd denna knapp för att sy en söm flera gånger och knyta. För monogram/dekorsömmar ska du trycka på denna knapp och avsluta med ett fullt stygn i stället för på en mittpunkt. Lysdioden bredvid den här knappen lyser medan maskinen syr ett helt motiv, och stängs automatiskt av när du slutar sy. (sida B-38)
- ④ **Knapp för nållägesval** 


Tryck på nållägesknappen för att höja eller sänka nålen. Om du trycker två gånger på knappen sys ett stygn.
- ⑤ **Knappen för trådkniv** 

Tryck på knappen för trådkniv när du slutar sy för att klippa av både över- och undertråden. Mer information finns i steg 12 under "Sy en söm" på sida B-36.
- ⑥ **Knappen för höjning/sänkning av pressarfot** 

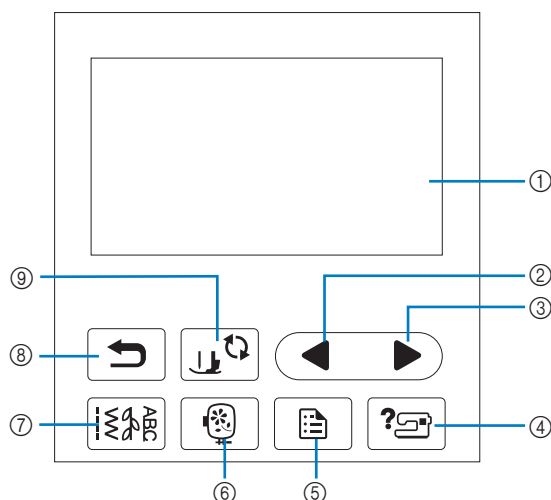
Tryck på knappen när du vill sänka pressarfoten och trycka ned på tyget. Tryck på knappen igen när du vill lyfta upp pressarfoten.
- ⑦ **Syhastighetsreglage**

Skjut syhastighetsreglaget för att justera hastigheten.


VAR FÖRSIKTIG


- Tryck inte på  (knappen för trådkniv) när trådarna har klippts av, annars kan nålen gå av, trådarna kan trassla till sig eller skador på maskinen kan uppstå.


Kontrollpanelen och funktionstangenter





- ① **LCD (liquid crystal display) (pekskärm)**


Valda mönsterinställningar och meddelanden visas. Tryck på knapparna som visas på LCD-skärmen för att utföra funktioner. Mer information finns i "LCD-drift" på sida B-11.
- ② **Bläddra bakåt-knapp** 


Visar föregående skärm när det finns saker som inte visas på LCD-skärmen.
- ③ **Nästa sida-knapp** 


Visar nästa skärm när det finns poster som inte visas på LCD-skärmen.
- ④ **Hjälp-knapp** 

Tryck för att få hjälp med hur du använder maskinen.
- ⑤ **Inställningsknapp** 

Tryck för att ställa in nålens stoppläge, summerljudet och mer.
- ⑥ **Broder-knapp** 

Tryck på denna knapp för att brodera.
- ⑦ **Nyttosömmar-knapp** 

Tryck på den här knappen för att välja en nyttosöm eller dekorsöm.
- ⑧ **Föregående-knapp** 

Tryck för att återgå till föregående skärm.
- ⑨ **Knapp för pressarfot/nålutbyte** 

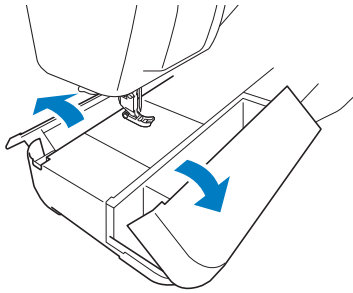
Tryck på denna knapp innan du byter nål, pressarfot, osv. Denna knapp låser alla knappfunktioner för att hindra driften av maskinen.

Obs!

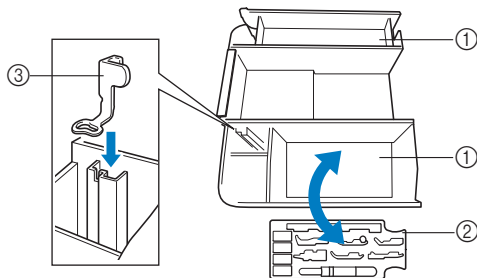
- Funktionstangenterna för maskinen är kapacitiva peksensorer. Knapparna fungerar genom att du vidrör dem med fingret. Knapparnas svarstid varierar beroende på användaren. Trycket som utövas på knapparna påverkar inte knapparnas svar.
- Eftersom funktionstangenterna reagerar olika beroende på användaren ska du justera inställningen för "Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter" på sida B-16.
- När du använder en elektrostatisk pekpenning måste du se till att punkten är 8 mm eller mer. Använd inte en pekpenning med en tunn punkt eller en unik form.

Använda arbetsbordet

Lyft av ovansidan på arbetsbordet för att öppna tillbehörsfacken.



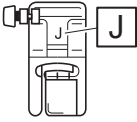
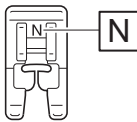
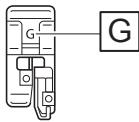
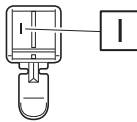
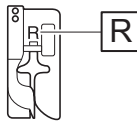
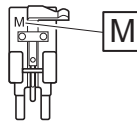
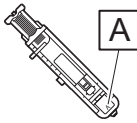

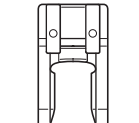
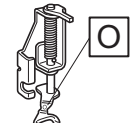

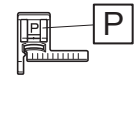
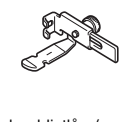

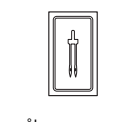

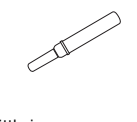



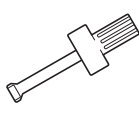
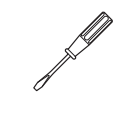
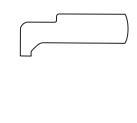
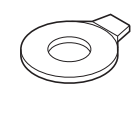





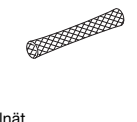
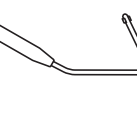
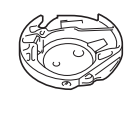
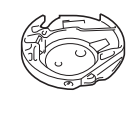


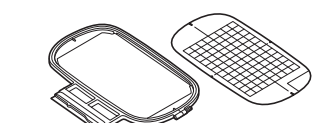
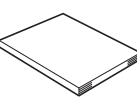
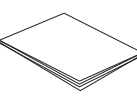
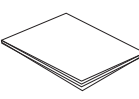

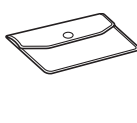
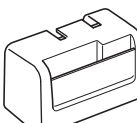
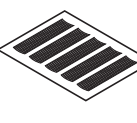
Pressarfotens tillbehörsfack förvaras i tillbehörsfacket på arbetsbordet.



- ① Lagringsutrymme på arbetsbordet
- ② Pressarfotens tillbehörsfack
- ③ Broderifot "U"

Medföljande tillbehör

Medföljande tillbehör kan variera från tabellen nedan beroende på den maskinmodell du köpt. Mer information om medföljande tillbehör och maskinens artikelkoder finns i Snabbstartsguiden.

1.  Sicksackspressarfot "J"	2.  Monogramfot "N"	3.  Fållningsfot "G"	4.  Blixtlåsfot "I"	5.  Blindsömsfot "R"	6.  Knappfot "M"
7.  Knapphålsfot "A"	8.  Broderifot "U"	9.  Öppen pressarfot	10.  Öppen kviltingsfot "O" för friarmsläge	11.  Fot som inte fastnar	12.  Stygnplåt "P"
13.  Justerbar blixtlås-/kantbandsfot	14.  Nåluppsättning (75/11 2 nålar, 90/14 2 nålar, 90/14 2 nålar: nål med trubbig spets (guldfärgad))	15.  Tvillingnål 2.0/11 nål	16.  Spole (4) En sitter i maskinen.	17.  Sprättkniv	18.  Sax
19.  Rengöringsborste	20.  Hålstans	21.  Skruvmejsel (stor)	22.  Skruvmejsel (liten)	23.  L-formad skruvmejsel	24.  Skivformad skruvmejsel
25.  Horisontellt trådrullsstativ	26.  Spolkåpa (stor)	27.  Spolkåpa (medium) (2) En sitter i maskinen.	28.  Spolkåpa (liten)	29.  Trådrulleinsats (Mini-king trådrulle)	30.  Spolnät
31.  Knästyrd pressarfotslyftare	32.  Spolkapsel av standardtyp (grön märkning på skruven) (i maskinen)	33.*  Alternativ spolkapsel (ingen färg på skruven)	34.  Fotpedal	35.*  Broderiramsats (extra stor) 26 cm (H) × 16 cm (B) (10-1/4 tum [H] × 6-1/4 tum [B])	
36.*  Broderiramsats (stor) 18 cm (H) × 13 cm (B) (7 tum [H] × 5 tum [B])	41.  Bruksanvisning	42.  Snabbstartsguide	43.  Guide till broderimönster	37.*  Undertråd för brodyr (60-vikt, vitt)	38.  Tillbehörsväska
				39.  Hårt fodral	40.  Rutnät

* Dessa tillbehör ingår i samma låda som broderbordet.

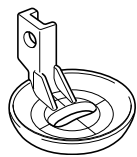

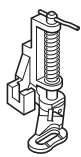
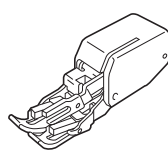

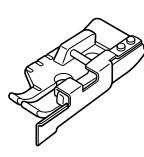
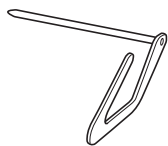
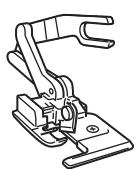
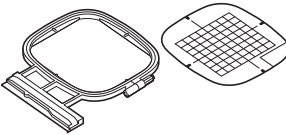
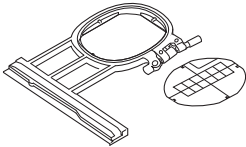
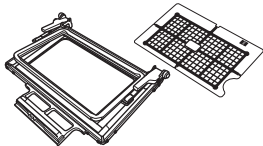
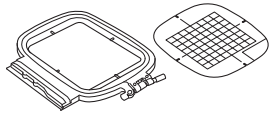


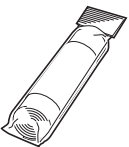
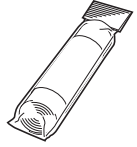


Obs!

- Pressarfotshållarens skruv är tillgänglig via din auktoriserade Brother-återförsäljare. (Artikelkod: XG1343-001)
- Pressarfotens tillbehörsfack är tillgänglig via din auktoriserade Brother-återförsäljare. (Artikelkod: XF8650-001)

Extra tillbehör

Följande finns som extra tillbehör och kan köpas separat. Mer information om extra tillbehör och deras artikelkoder finns i Snabbstartsguiden.

<p>1.</p>  <p>Öppen ekokviltningsfot "E"</p>	<p>2.</p>  <p>Öppen kviltningsfot "C"</p>	<p>3.</p>  <p>Kviltningsfot</p>	<p>4.</p>  <p>Övermatere</p>	<p>5.</p>  <p>1/4 tums kviltningsfot</p>	<p>6.</p>  <p>1/4-tums kviltningsfot med styrning</p>		
<p>7.</p>  <p>Kviltningsstyrning</p>	<p>8.</p>  <p>Sidokniv "S"</p>	<p>9.</p>  <p>Broderiramsats (medium) 10 cm (H) × 10 cm (B) (4 tum [H] × 4 tum [B])</p>	<p>10.</p>  <p>Broderiramsats (liten) 2 cm (H) × 6 cm (B) (1 tum [H] × 2-1/2 tum [B])</p>	<p>11.</p>  <p>Kantbroderiramsats H 18 cm × B 10 cm (7 tum [H] × 4 tum [B])</p>	<p>12.</p>  <p>Rektangulär broderiram H 15 cm × B 15 cm (6 tum [H] × 6 tum [B])</p>	<p>13.</p>  <p>Broderiundertråd (60 vekt, vit/svart)</p>	<p>14.</p>  <p>Raksömsfot och nålplatta</p>
<p>15.</p>  <p>Förstärkningsmaterial för broderi</p>	<p>16.</p>  <p>Vattenlöslig förstärkning</p>						



Anmärkning

- Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare för extra tillbehör eller delar.
- Alla specifikationer är korrekta vid tidpunkten för tryckning. Observera att vissa specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
- Besök din närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för en komplett lista med tillbehör för maskinen.
- Använd alltid tillbehör som rekommenderas för denna maskin.

Slå på/av maskinen

VARNING

- Använd enbart vanlig hushållsström som strömkälla. Användning av andra strömkällor kan orsaka brand, elstötar eller maskinskador.
- Se till att kontakterna på nätsladden sitter ordentligt i eluttaget och strömsladdens uttag på maskinen. Annars kan brand eller elektriska stötar uppstå.
- Sätt inte i kontakten på nätsladden till ett eluttag som är i dåligt skick.
- Slå AV strömmen och dra ut kontakten under följande omständigheter:
 - När du inte är i närheten av maskinen
 - Efter att du har slutat använda maskinen
 - Om ett strömavbrott inträffar under användning
 - Om maskinen inte fungerar korrekt på grund av en dålig anslutning eller bortkoppling
 - Under elektriska stormar

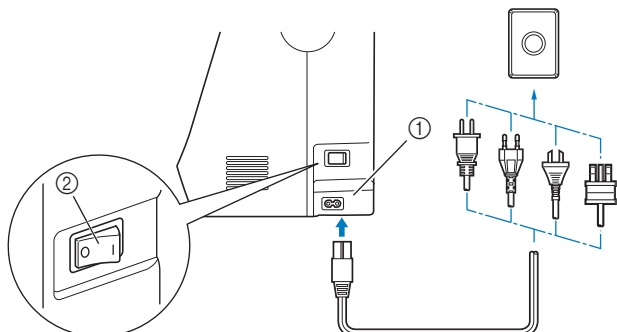
VAR FÖRSIKTIG

- Använd bara den nätkabel som medföljer den här maskinen.
- Använd inte förlängningssladdar eller uttagslister med flera apparater anslutna. Brand eller elstötar kan uppstå.
- Ta inte i kontakten med våta händer. Elstötar kan inträffa.
- Slå alltid AV strömmen innan maskinens kontakt dras ut ur vägguttaget. Håll alltid i kontakten när du drar ut den ur vägguttaget. Om du drar i sladden kan den skadas och brand eller elstötar uppstå.
- Tillåt inte att sladden skärs av, skadas, modifieras, böjs kraftigt, dras, vrids eller buntas ihop. Placera inte tunga föremål på sladden. Utsätt inte sladden för värme. Dessa saker kan skada sladden och orsaka brand eller elstötar. Om sladden eller kontakten skadas, ta maskinen till en auktoriserad Brother-återförsäljare för reparation innan den används igen.
- Dra ut sladden om maskinen inte kommer att användas under en längre tid. Annars kan brand uppstå.
- När maskinen lämnas utan uppsikt, ska antingen maskinens huvudströmbrytare slås AV eller kontakten dras ut ur eluttaget.
- När service utförs på maskinen eller när luckor tas bort ska maskinen kopplas bort.

Slå på maskinen

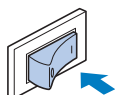
1 Se till att maskinen är avstängd (huvudströmbrytaren står på "O") och anslut sedan nätsladden i sladduttaget på höger sida av maskinen.

2 Sätt i kontakten på nätsladden i ett vanligt eluttag.



- ① Sladduttag
② Huvudströmbrytare

3 Tryck på höger sida av huvudströmbrytaren på den högra sidan av maskinen för att slå på maskinen (till läge "I").



→ Lampan, LCD-skärmen och "Start/Stopp"-knappen lyser när maskinen slås på.

Anmärkning

- När maskinen är påslagen, kommer nålen och matarna att låta när de rör sig – detta är inte ett fel.
- Om maskinen stängs av i mitten av sömnad i "Sömnad"-funktion, kommer funktionen inte att återupptas efter att strömmen slagits på igen.

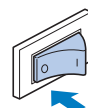
4 När maskinen är påslagen spelas öppningsfilmen. Tryck var som helst på skärmen.

Stänga av symaskinen

Stäng av maskinen när du är klar med den. Stäng av maskinen innan du transporterar den till en annan plats.

1 Se till att maskinen inte är igång och syr.

2 Tryck på huvudströmbrytaren på höger sida av maskinen i riktning mot "O"-symbolen för att stänga av maskinen.



Välj maskinens inställning för första gången

När du först startar maskinen väljer du det språk som du vill ha. Följ anvisningarna nedan när inställningsskärmen visas automatiskt.

1 Tryck på ◀ och ▶ för att välja önskat språk.



2 Tryck på OK.

LCD-drift

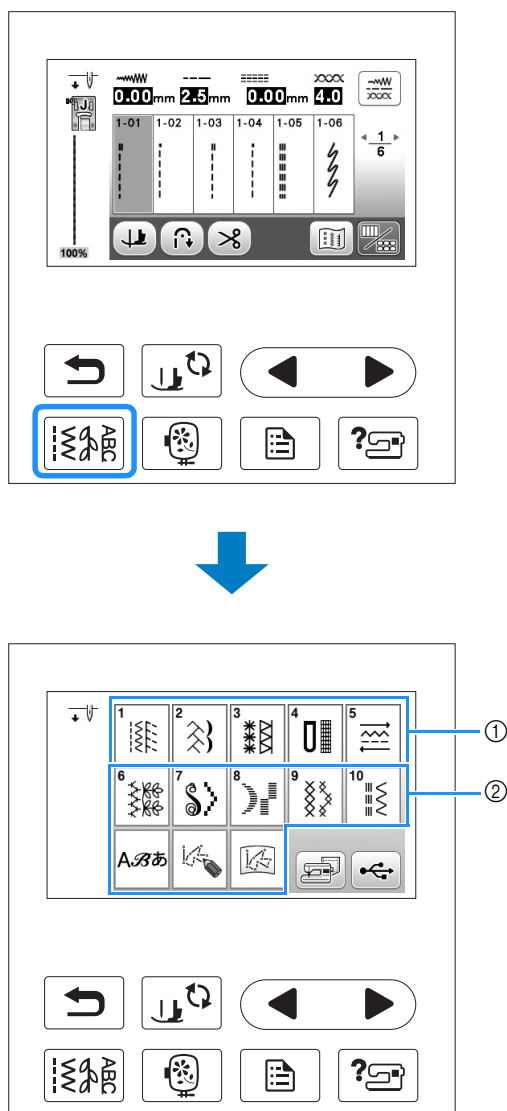
Visa LCD-skärmen

En öppningsfilm kan visas när strömmen slås på. När öppningsfilmen visas, kommer skärmen att visas om du trycker på LCD-skärmen med fingret. Tryck på en knapp med fingret för att välja söm, maskinfunktion eller en funktion som visas på knappen.

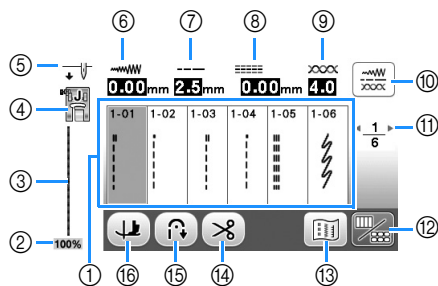
Skärmen nedan visas när du trycker på  på kontrollpanelen.

Detta avsnitt innehåller en beskrivning av skärmen med nyttosöm, som visas när någon av knapparna som anges med ① trycks ned.

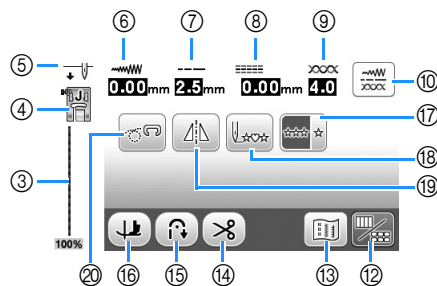
Om du trycker på någon av knapparna som anges med ②, visas skärmen över monogram/dekorativa sömmar.



■ Skärmen nyttosömmar



■ Skärmen för ändring av nyttosöm



Nr	Display	Knappnamn	Förklaring	Sida
①	–	Stygn	Tryck på knappen för det mönster du vill sy.	B-35
②	100%	Mönstervisningsstorlek	Visa den ungefärliga storleken på mönstret som har valts. 100 %: Nästan samma storlek som det sydda mönstret 50 %: Halva storleken på det sydda mönstret 25 %: En fjärdedel av storleken på det sydda mönstret Den faktiska storleken på det sydda mönstret kan variera beroende på typen av tyg och tråd som används.	–
③	–	Förhandsvisning av stygn	Visar en förhandsgranskning av den valda sömmen. Ungefärlig storlek på det valda mönstret visas längst ner i förhandsvisning av stygn. När 100 % visas, syns sömmen på skärmen med nästan dess faktiska storlek.	B-35
④		Pressarfot	Visar pressarfoten som ska användas.	B-33
⑤		Inställning av nålläge	Visar läget för enkel- eller tvillingnål, och nålens stoppläge. ↓ ↘ : Enkelnål/nedre läge ↑ ↘ : Enkelnål/övre läge ↓ ↘ ↕ : Tvillingnål/nedre läge ↑ ↘ ↕ : Tvillingnål/övre läge	B-13
⑥		Stygnbredd	Visar stygnbredden för vald söm.	B-40
⑦		Stygnlängd	Visar stygnlängden för den valda sömmen.	B-40
⑧		V/H-sift	Visar tendensen hos vänster/höger om mittlinjen för den ursprungliga sicksacksömmen.	B-41
⑨		Trådspänning	Visar inställningen för den automatiska trådspänningen för den valda sömmen.	B-41
⑩		Manuell justeringsknapp	Tryck på den här knappen för att visa följande skärm för manuell justering. Du kan ställa in värdet för varje objekt genom att trycka på –/+ . ① Tryck för att spara söminställningar till maskinens minne (bredd/längd/V/H-sift/spänning). ② Tryck för att återställa stygninställningarna till standard.	B-42
⑪		Sidvisning	Visar ytterligare sidor som kan visas.	–
⑫		Knapp för att ändra/byta stygn	Tryck på denna knapp för att ändra till redigeringskärmen för nyttosöm.	–
⑬		Bildknapp	Visar en förhandsgranskning av den sydda bilden.	–
⑭		Automatisk trådavklippningsknapp	Tryck här för att ställa in funktionen för automatisk trådavklippning.	B-43
⑮		Knapp för automatiska backstygn/förstärkta stygn	Tryck på denna knapp för att använda funktionen för automatiska backstygn/förstärkta stygn.	B-38
⑯		Vridknapp	Tryck på den här knappen för att välja vridfunktionen.	B-44
⑰		Knapp för enstaka söm/upprepad sömnad	Tryck på denna knapp för att välja enstaka eller kontinuerliga mönster. Beroende på den valda sömmen, kan denna knapp vara inaktiverad.	–
⑱		Knapp för tillbaka till början	När du slutar sy ska du trycka på denna knapp för att gå tillbaka till början av mönstret.	–

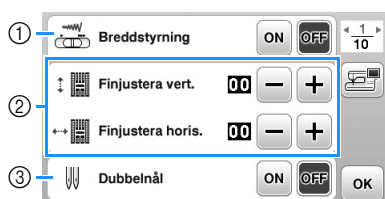
Nr	Display	Knappnamn	Förklaring	Sida
19		Knapp för spegelbild	När du har valt söm kan du använda denna knapp för att skapa en horisontell spegelvänd bild av sömmen.	B-43
20		Knapp för friarmsläget	Tryck på denna knapp för att komma till sömnad i friarmsläge.	B-45

Använda inställningsknappen

Tryck på för att ändra maskinens standardinställningar (nålens stoppläge, broderingshastighet, öppningsdisplay, osv.). Tryck på eller när du har ändrat nödvändiga inställningar.

■ Syinställningar

Sida 1



Sida 2



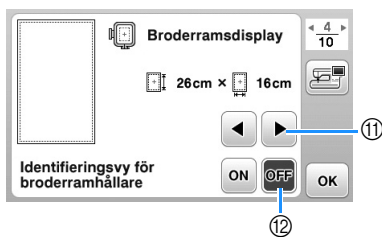
Sida 3



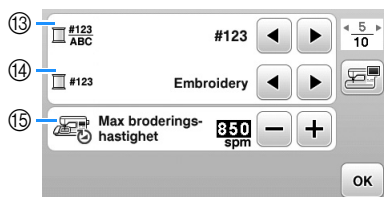
- ① Välj om du vill använda syhastighetsreglaget för att bestämma sicksackbredden.
- ② Justera mönster för monogram eller dekorativa sömmar.
- ③ Ställ in på "ON" när du använder tvillingnål. (sida B-28)
- ④ Justera pressarfotshöjden. (Välj pressarfotshöjd när pressarfoten är upphöjd.)
- ⑤ Justera pressarfotstrycket. (Ju högre nummer, desto högre tryck. Ställ in trycket på 3 för normal sömnad.) (sida B-43)
- ⑥ Välj antingen "1-01 Raksöm (vänster)" eller "1-03 Raksöm (mitten)" som den nyttsöm som väljs automatiskt när maskinen slås på.
- ⑦ Ändra höjden på pressarfoten när du slutar sy när vridknappen väljs. Justera pressarfoten till en av de tre höjderna (3,2 mm, 5,0 mm och 7,5 mm). (sida B-44)
- ⑧ Ändra höjden på pressarfoten när maskinen är inställd på sömnad i friarmsläge (sida B-45).
- ⑨ Vid inställningen "ON" identifieras tjockleken på tyget automatiskt av en intern sensor medan du syr. Detta gör att tyget kan matas smidigt (sida B-44).
- ⑩ När denna är inställd på "ON" sys förstärkningsstyggn i början och/eller i slutet av sömnaden av en förstärkt söm, till och med när bakåtknappen trycks in.

■ Broderinställningar

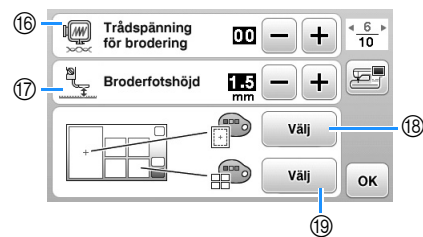
Sida 4



Sida 5



Sida 6



- ⑪ Välj broderramen som ska användas och visas som en guide.
- ⑫ Vid inställningen "ON" kan brodermönster väljas efter broderramens storlek som du har valt i nummer ⑪.
- ⑬ Ändra trådfärgsdisplayen på skärmen "Broderi"; trådnummer, färgnamn. (sida B-65).
- ⑭ När trådnummer "#123" har valts kan du välja mellan sex trådmärken. (sida B-65).
- ⑮ Justera inställningen för maximal broderingshastighet.
- ⑯ Justera trådspänningen för brodering.
- ⑰ Välj höjden på broderfoten vid brodering. (sida B-57).
- ⑱ Ändra färgen i bakgrunden för brodyrens visningsområde.
- ⑲ Ändra färgen i bakgrunden för miniatyrområdet.

Sida 7



- ⑳ Tryck för att ange storleken på mönstrens miniatyrer.
- ㉑ Ändra visningsenheterna (mm/tum).

■ Allmänna inställningar

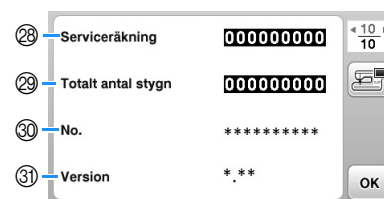
Sida 8



Sida 9




Sida 10





- ② Välj nålens övre eller nedre stoppläge (det nålläge då maskinen står still) till upp eller ned. Välj nedläge när du använder vridknappen. (sida B-44)
- ③ Välj om du vill höra ljudet från pipfunktionen. Mer information finns i "Driftssignal" i avsnittet "Bilaga".
- ④ Välj om du vill visa öppningsskärmen när maskinen startas.
- ⑤ Välj visningsspråk. (sida B-16)
- ⑥ Välj om du vill slå på lyset för nålområdet och arbetsområdet.
- ⑦ Välj nivån på inmatningskänsligheten för funktionstangenterna. (sida B-16)
- ⑧ Visa serviceräkningen som har till syfte att påminna dig om att lämna in maskinen på regelbunden service. (Kontakta din auktoriserade Brother-återförsäljare för mer information.)
- ⑨ Visar det totala antalet stygn som sytts med denna maskin.
- ⑩ "Nr." är det interna maskinnumret för maskinen.
- ⑪ Visa programversionen för LCD-panelen.

Anmärkning


- Den senaste versionen av programvaran är installerad i din maskin. Kontakta din lokala auktoriserade Brother-återförsäljare eller gå till "<http://support.brother.com/>" för tillgängliga uppdateringar. För mer information, se "Uppgradera maskinens programvara via USB-minne" i avsnittet "Bilaga".
- Tryck på  för att spara en bild av den aktuella inställningsskärmen till USB-minne. (sida B-17)

■ Välj visningspråk.

- 1 Tryck på .
- 2 Visa sidan 8.
- 3 Använd  och  för att välja skärmspråk.

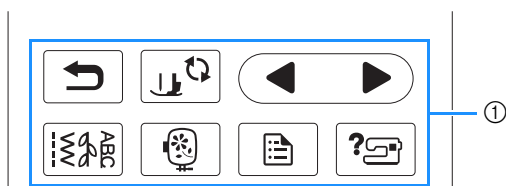


① Skärmspråk



- 4 Tryck på  för att återgå till den ursprungliga skärmbilden.

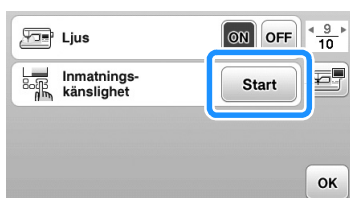
Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter

Du kan ställa in känsligheten för funktionstangenterna till fem nivåer. Visa inställningsskärmen för att ställa in önskad nivå.




① Funktionstangenter

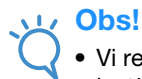
- 1 Tryck på  för att visa inställningsskärmen.
- 2 Visa sidan 9 genom att trycka på .
- 3 Tryck på "Start".



→ Justeringsskärmen visas.

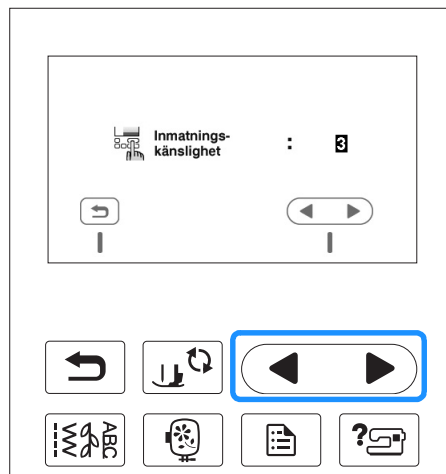
- 4 Justera "Inmatnings-känslighet" genom att trycka på .


- Ju högre inställning desto känsligare blir knapparna. Standardinställningen är "3".

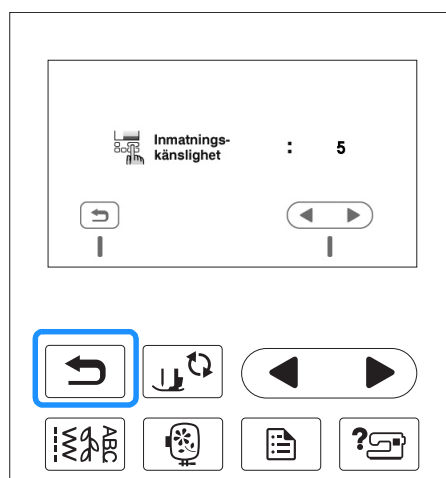


Obs!


- Vi rekommenderar att du väljer den högsta inställningen om en elektrostatisk pekpenna används.



- 5 Tryck på  för att gå tillbaka till föregående skärm.



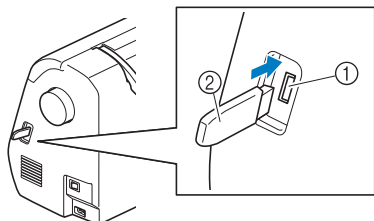
■ Om maskinen inte reagerar när du trycker på en funktionstangent

Håll ned  (knappen för trådkniv) och starta maskinen för att återställa inställningarna. Öppna inställningsskärmen och justera sedan inställningarna igen.


Spara en bild av inställningsskärmen till USB-minnet

En bild på inställningsskärmen kan sparas som en BMP-fil.

- 1 Sätt i USB-minnet i USB-porten på höger sida av maskinen.



- 1 USB-port
- 2 USB-minne

- 2 Tryck på .

→ Inställningsskärmen visas. Välj sidan med inställningsskärm och gör önskade ändringar och spara sedan skärmbilden.

- 3 Tryck på .

→ Bildfilen sparas på USB-minnet.

- 4 Ta bort USB-minnet och visa sedan den sparade bilden med en dator för framtida bruk.

- Filerna för inställningsskärmbilden sparas med namnet "S#####.bmp" i en mapp märkt "bPocket".

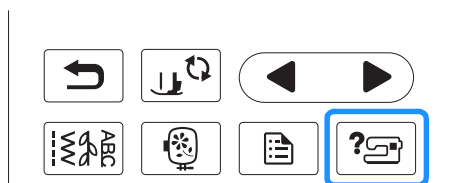
Kontrollera maskinens driftsrutiner

- 1 Slå på maskinen.

→ LCD-skärmen tänds.

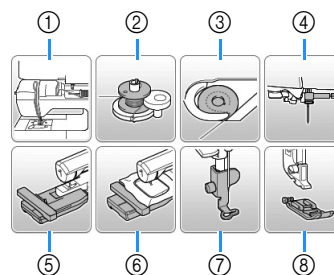
- 2 Tryck var som helst på LCD-skärmen.

- 3 Tryck på  på kontrollpanelen.



→ Maskinens hjälpskärm visas.


- 4 Tryck på objektet som ska visas.



- 1 Övertråd
- 2 Spola tråd på en trådspole
- 3 Sätta i spolen
- 4 Byta nål
- 5 Sätta fast broderbordet
- 6 Sätta fast broderammen
- 7 Sätta fast broderfoten
- 8 Byta ut pressarfoten

→ Den första skärmen som beskriver förfarandet för det valda ämnet visas.

- Om du trycker på  kommer du tillbaka till skärmen för val av objekt.

- 5 Tryck på  för att byta till nästa sida.

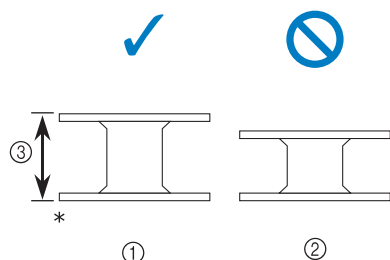
Om du trycker på  kommer du tillbaka till föregående sida.

- 6 När du är klar med visningen trycker du på  två gånger.

Linda/sätta i spolen

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast spolen (artikelnummer: SA156, SFB: XA5539-151) som utformats speciellt för den här maskinen. Om du använder andra spolar kan personskador eller skador på maskinen uppstå.
- Den medföljande spolen är utformad speciellt för denna maskin. Om du använder trådspolar från andra modeller fungerar inte maskinen som den ska. Använd endast den medföljande spolen eller spolar av samma typ (artikelnr: SA156, SFB: XA5539-151). SA156 är en spole av typ Class15.



* Naturlig storlek

① Denna modell

② Andra modeller

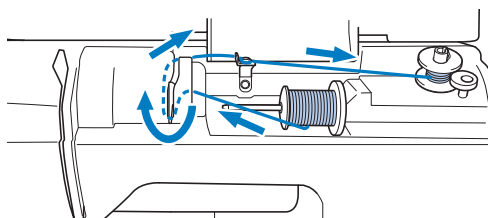
③ 11,5 mm (cirka 7/16 tum)

📖 Anmärkning

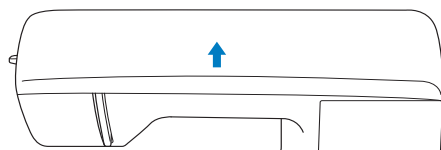
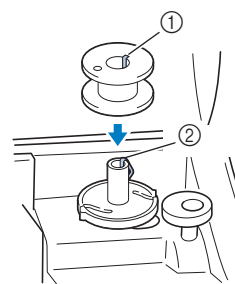
- När fotpedalen är ansluten styr du hur du spolar tråden på en trådspole med fotpedalen.

Spola tråd på en trådspole

I det här avsnittet beskrivs hur du lindar tråd på en spole.

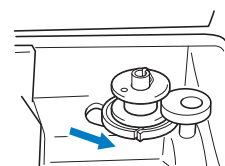
**📖 Anmärkning**

- När du lindar undertråd för brodyr måste du använda den rekommenderade tråden för denna maskin.

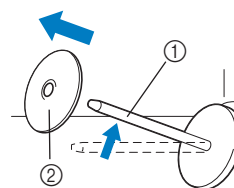
1 Öppna den övre luckan.**2** Placera spolen på pinnens ände så att fjädern på änden passar i spolens spår. Tryck ned spolen tills den snäpper på plats.

① Spår

② Pinnens ände

3 Skjut spolmekanismen i pilens riktning tills den klickar på plats.

- Start/Stopp-knappen lyser orange.

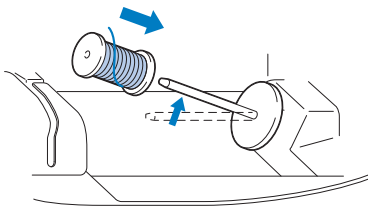
4 Ta bort spolåpan som sitter på pinnen.

① Pinne

② Spolåpan

5 Placera trådrollen för spolen på pinnen.

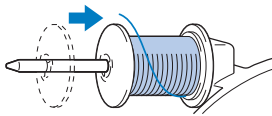
För spolen på pinnen så att spolen ligger horisontellt och tråden kan lindas till framsidan vid botten.



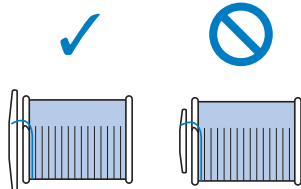
- Om rullen inte placeras så att tråden lindas upp på rätt sätt, kan tråden trassla till sig på pinnen.

6 Skjut på spolåpan på pinnen.

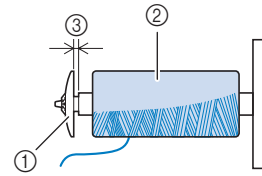
Skjut spolåpan så långt som möjligt åt höger, enligt bilden, med den rundade sidan till vänster.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Om trådrollen eller spolåpan inte sitter fast ordentligt kan tråden trassla till sig på pinnen, vilket gör att nålen går av.
- Det finns tre tillgängliga storlekar på spolåpa, vilket gör att du kan välja en spolåpa som passar den storlek på spole som används. Om spolåpan är för liten för den spole som används, kan tråden fastna i skåran på spolen eller maskinen skadas.

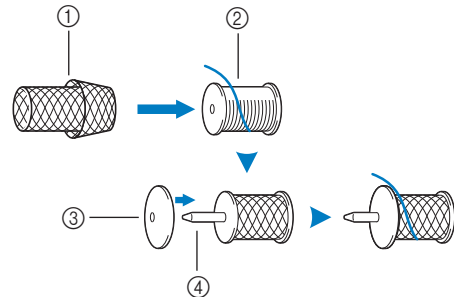
**📖 Anmärkning**

- När du syr med tunn korslindad tråd ska du använda den mindre spolåpan och lämna lite spelrum mellan spolåpan och trådrollen.



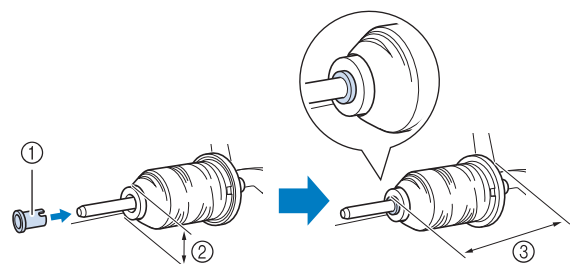
- 1 Spolåpa (liten)
- 2 Spole (korslindad tråd)
- 3 Spelrum

- Om du använder tråd som lindas av snabbt, såsom genomskinlig nylontråd eller metalltråd ska du placera spolnätet över spolen innan du placerar trådrollen på pinnen. Om spolnätet är för långt ska du vika det så att det passar storleken på spolen.



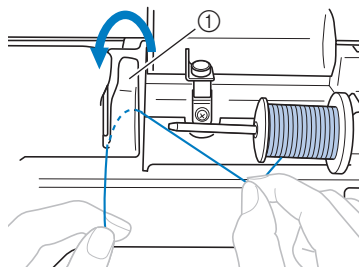
- 1 Spolnät
- 2 Spole
- 3 Spolåpa
- 4 Pinne

- Om en trådulle, vars kärna är 12 mm (1/2 tum) i diameter och 75 mm (3 tum) hög sätts på pinnen ska du använda trådulleinsatsen (mini-king trådulle).



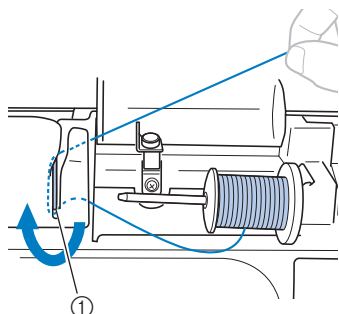
- 1 Trådulleinsats (mini-king trådulle)
- 2 12 mm (1/2 tum)
- 3 75 mm (3 tum)

- 7** Under tiden du håller tråden nära spolen med höger hand, enligt bilden, ska du dra tråden med vänster hand och sedan föra tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



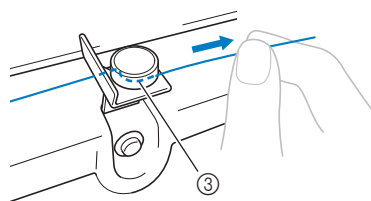
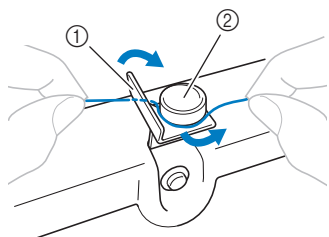
① Trådledarlucka

- 8** För tråden under trådledarplåten och dra den åt höger.

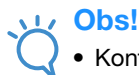


① Trådledarplåt

- 9** För tråden under kroken på trådledaren och linda den sedan moturs under trådspänningsskivan.



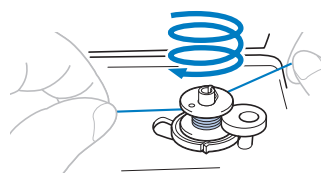
- ① Trådledare
② Trådspänningsskiva
③ Dra in den så långt som möjligt



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under trådspänningsskivan.

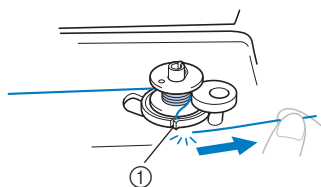
- 10** Under tiden du håller tråden med vänster hand ska du linda tråden som drogs ut medurs runt spolen fem eller sex gånger med höger hand.



Obs!

- Se till att tråden mellan luckan och spolen dras hårt.
- Var noga med att linda tråden medurs runt spolen, annars kommer tråden att lindas runt pinnens ände.

- 11** För trådänden genom spåret i trådspolarsätet och dra sedan tråden till höger för att klippa av den.

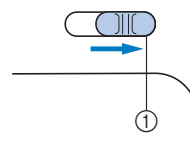


- ① Styr spåret till trådspolarsätet (med inbyggd trådkniv)

! VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att skära av tråden enligt beskrivningen. Om spolen lindas utan att du klipper av tråden med den inbyggda trådkniven kan tråden trassla till sig i spolen eller nålen kan böjas eller brytas när undertråden börjar ta slut.

- 12** Skjut syhastighetsreglaget åt höger.



- ① Omkopplare för hastighetsval

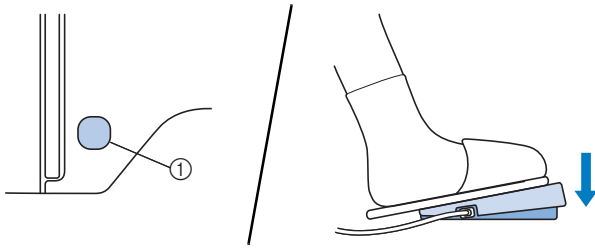


Obs!

- Spolningshastigheter kan variera beroende på typ av tråd som lindas på spolen.

- 13** Slå på maskinen.

- 14 Tryck på Start/Stopp-knappen en gång för att börja linda undertråden.
Tryck ned fotpedalen när den är inkopplad.



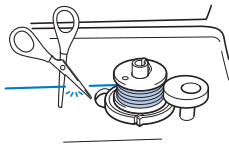
① Start/Stopp-knappen

- 15 När spolningen börjar gå långsamt ska du trycka på Start/Stopp-knappen en gång för att stoppa maskinen. Ta bort foten från fotpedalen när fotpedalen är inkopplad.

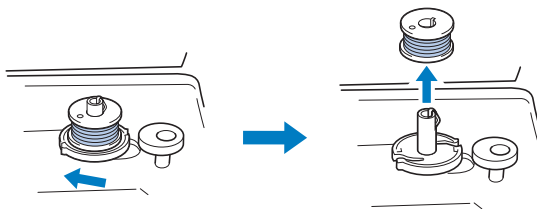
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När det börjar gå långsamt att spola tråd på en trådspole ska du stoppa maskinen, annars kan maskinen skadas.

- 16 Använd en sax för att skära av änden på tråden som är lindad runt spolen.



- 17 För pinnens ände till vänster och ta sedan bort spolen från änden.



📖 Anmärkning

- Nålen rör sig inte om pinnens ände finns på höger sida. (Det går inte att sy.)

- 18 Skjut syhastighetsreglaget till önskat syhastighetsläge.

- 19 Ta bort spolen för undertråden från pinnen.

📖 Anmärkning

- När maskinen startas eller handhjulet vrids efter spolning hörs ett klickande ljud från maskinen; detta är inte ett fel.

Sätta i spolen

Sätta i spolen lindad med tråd.

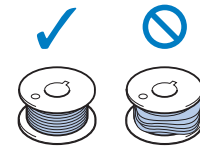
Du kan börja sy omedelbart utan att dra upp undertråden genom att sätta i spolen i spolkapseln och föra tråden genom skåran i nålplattsluckan.

📖 Anmärkning

- Mer information om hur du syr när du har dragit upp undertråden, t.ex. när du rynkar eller med kviltning i friarmsläget finns i "Dra upp undertråden" på sida B-27.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd en spole som har spolats korrekt med tråd, annars kan nålen gå av eller trådspänningen bli felaktig.



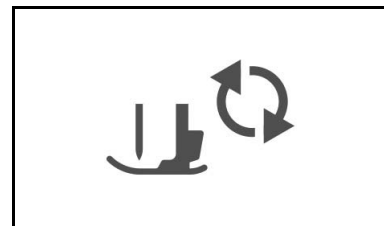
- Innan du sätter in eller byter spolen, se till att trycka på på kontrollpanelen för att låsa alla knappar, eftersom personsador annars kan uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

- 1 Tryck på (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.

- 2 Tryck på .

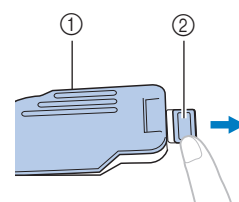
- När meddelandet "OK att automatiskt sänka pressarfoten?" visas på LCD-skärmen ska du trycka på för att fortsätta.

→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom .



- 3 Höj pressarfotsspaken.

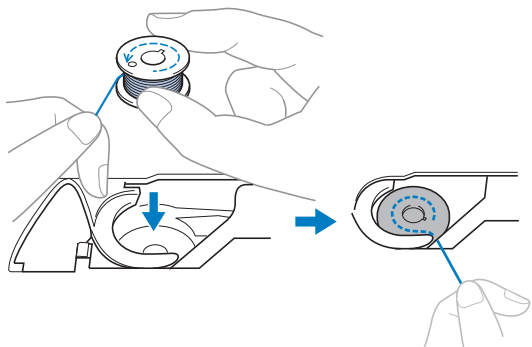
- 4 För spärren på locket till undertrådsfacket åt höger.



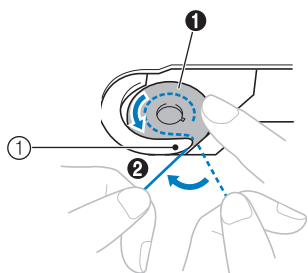
① Lock till undertrådsfack

② Spärr

- 5 Ta bort locket till undertrådsfacket.
- 6 Håll spolen med höger hand och se till att tråden lindas av till vänster, och håll änden av tråden med vänster hand. Använd sedan höger hand och placera spolen i spolkapseln.



- 7 Håll lätt ned spolen med höger hand (1) och styr sedan änden av tråden runt fliken på nålplattsluckan med vänster hand (2).



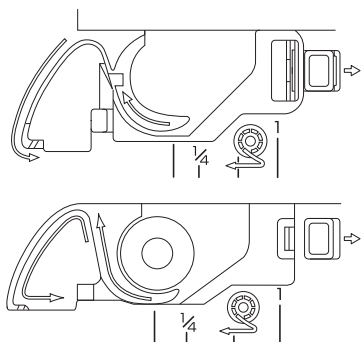
① Vinge

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Se till att hålla ned spolen med fingret och linda av undertråden på rätt sätt, annars kan tråden gå av eller trådspänningen bli fel.

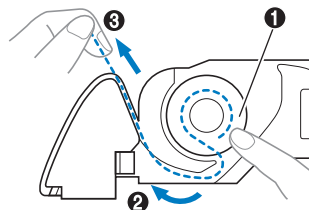
📖 Anmärkning

- Undertråden ska föras genom spolkapseln i den ordning som markeras runt spolkapseln. Se till att trä maskinen enligt anvisningarna.

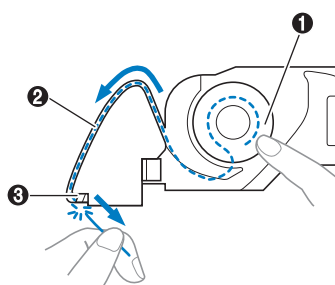


- 8 Håll försiktigt ned spolen med höger hand (1), för tråden som matades runt vingen genom skåran i nålplattsluckan (2) och dra den lätt med vänster hand (3).

- Tråden går in i spolkapselns fjäder.

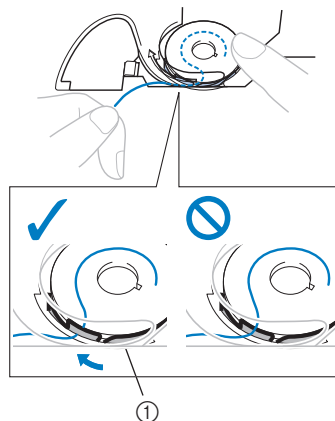


- 9 Under tiden du håller ned spolen med höger hand (1), ska du fortsätta att föra tråden genom skåran med vänster hand (2) och sedan klippa av tråden med kniven (3).



💡 Obs!

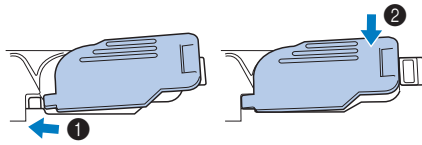
- Om tråden inte förs in genom spolkapselns fjäder på rätt sätt kan det orsaka felaktig trådspänning.



① Spännfjäder

10 Sätt fast undertrådsfacket.

För in vingen i det undre vänstra hörnet på undertrådsfackets lock och tryck lätt på den högra sidan.




→ Undertråden är slut.

Trä därefter övertråden. Fortsätt med stegen i "Hur du trär övertråden" på sida B-24.

**Anmärkning**

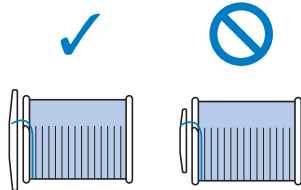
- Du kan börja sy utan att dra upp undertråden. Om du vill dra upp undertråden innan du börjar sy ska du dra upp tråden enligt förfarandet i "Dra upp undertråden" på sida B-27.

11 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

Hur du trär övertråden

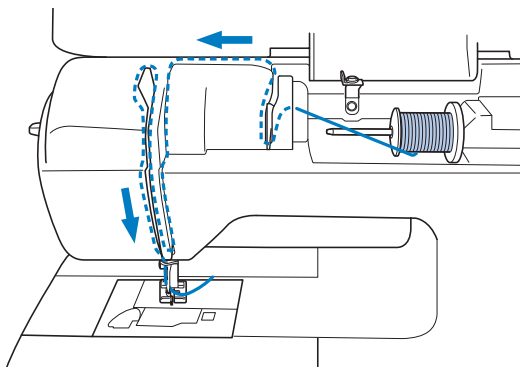
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Det finns tre tillgängliga storlekar på spolåpa, vilket gör att du kan välja en spolåpa som passar den storlek på spole som används. Om spolåpan är för liten för spolen som används, kan tråden fastna i skåran på spolen eller nålen kan gå av. För mer information om valet av spolåpa för ditt trådval, se sida B-19.



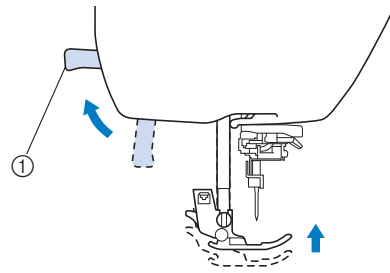
- När du trär övertråden ska du noga följa instruktionerna. Om du inte trär övertråden korrekt, kan tråden trassla till sig eller nålen kan böjas eller gå av.
- Använd aldrig en trådvikt som är 20 eller lägre.
- Använd rätt kombination av nål och tråd. Mer information om rätt kombination av nålar och trådar finns i "Kombinationer av tyg, tråd, nål" på sida B-30.

Så här trär du övertråden



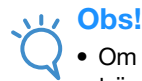
- 1 Slå på maskinen.

- 2 Höj pressarfoten med pressarfotsspaken.



- 1 Pressarfotsspak

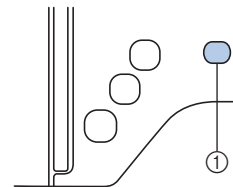
→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.



Obs!

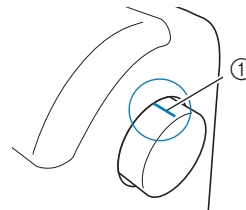
- Om pressarfoten inte höjs kan maskinen inte träs.

- 3 Tryck på \updownarrow (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.



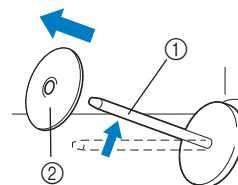
- 1 Knapp för nållägesval

→ Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt nedan. Kontrollera handhjulet och om detta märke inte är i detta läge ska du trycka på \updownarrow (nållägesknappen) tills den är det.



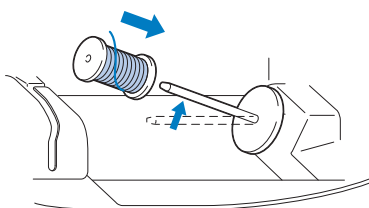
- 1 Markering på handhjulet

- 4 Ta bort spolåpan som sitter på pinnen.



- 1 Pinne
- 2 Spolkåpa

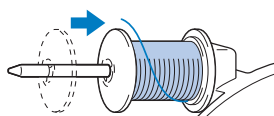
- 5** Placera trådrollen på pinnen.
För spolen på pinnen så att spolen ligger horisontellt och tråden kan lindas till framsidan vid botten.



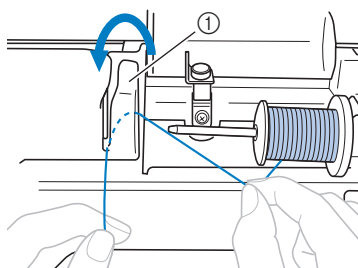
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Om spolen eller spolkåpan inte har placerats korrekt kan tråden trassla till sig runt pinnen eller nålen kan gå av.

- 6** Skjut på spolkåpan på pinnen.
Skjut spolkåpan så långt som möjligt åt höger, enligt bilden, med den rundade sidan till vänster.

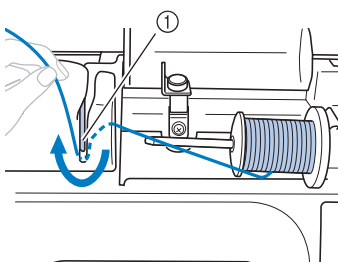


- 7** Håll tråden lätt med höger hand samtidigt som du drar tråden med vänster hand och för sedan tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



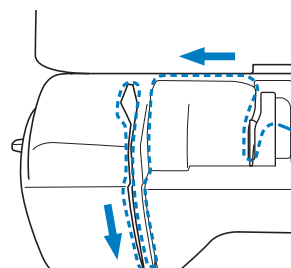
① Trådledarlucka

- 8** För tråden under trådledarplåten och dra sedan upp den.



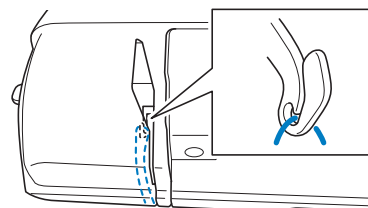
① Trådledarplåt




- 9** Under tiden du använder din högra hand för att försiktigt hålla tråden under trådledarplåten ska du föra tråden genom banan i den ordning som visas nedan.

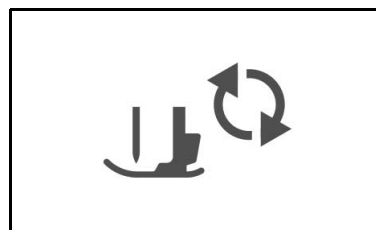


💡 Obs!

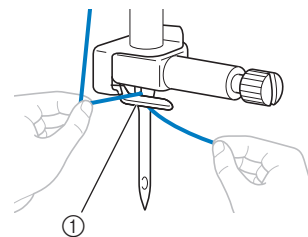
- Om pressarfoten är nedsänkt och luckan är stängd går det inte att trä maskinen. Se till att höja pressarfoten för att öppna luckan innan du trår maskinen. Innan du tar bort övertråden höjer du pressarfoten för att öppna luckan.
- Maskinen är utrustad med ett fönster som används för att kontrollera läget på uppfångarmekanismen. Titta genom fönstret och kontrollera att tråden har matats korrekt genom uppfångarmekanismen.



- 10** Tryck på .
- Om meddelandet "OK att automatiskt sänka pressarfoten?" visas på LCD-skärmen ska du trycka på  för att fortsätta.
- Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom .



- 11** Dra tråden bakom nålstångens trådledare.
Tråden kan enkelt föras bakom nålstångens trådledare om du håller tråden i vänster hand och sedan matar den med höger hand, enligt bilden.



① Nålstångens trådledare

- 12** Höj pressarfotsspaken.

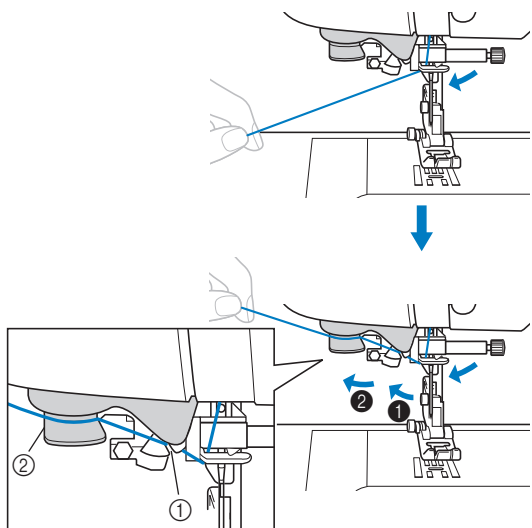
Så här trår du nålen

Anmärkning

- Nåltrådningsfunktionen kan användas med symaskinsnålar 75/11 till 100/16.
- Nåltrådningsfunktionen kan inte användas tillsammans med vingnålen eller tvillingnålen.
- När du använder genomskinlig nylon-monofilamenttråd eller specialtråd ska du inte använda nåltråddaren.
- Information om nåltrådningsfunktionen inte kan användas finns i "Trå nålen manuellt (utan att använda nåltråddaren)" på sida B-27.

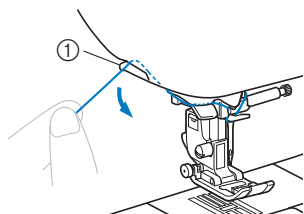
- 1** Dra i änden av tråden, som har passerat genom nålstångens trådledare, till vänster och för sedan tråden genom spåret på nåltråddarens trådledare ① och dra sedan tråden ordentligt framifrån och för in den i skåran på nåltråddarens trådledarskiva märkt "7" hela vägen ②.

- Se till att tråden passerar igenom spåret i trådledaren.



- ① Spår i trådledaren
- ② Nåltråddarens trådledarskiva

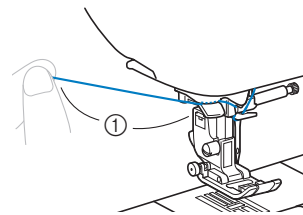
- 2** Klipp av tråden med kniven på vänster sida av maskinen.



- ① Trådkniv

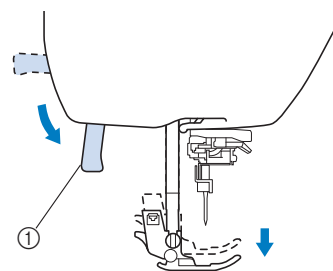
Obs!

- Om tråden dras igenom och inte kan klippas av korrekt sänker du pressarfotsspaken så att tråden hålls på plats innan du skär av tråden. Om denna åtgärd utförs ska du hoppa över steg ③.
- Om du använder tråd som snabbt lindas av spolen, såsom metalltråd, kan det vara svårt att trå nålen om tråden klipps av. Därför ska du i stället för att använda trådkniven, dra ut ca 80 mm (ca 3 tum) av tråden när den har passerat igenom nåltråddarens trådledarskivor (märkt "7").



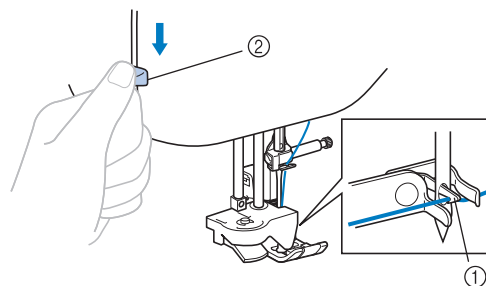
- ① 80 mm (cirka 3 tum) eller mer

- 3** Fäll ned pressarfotsspaken för att fälla ned pressarfoten.



- ① Pressarfotsspak

- 4** Fäll ned nåltråddarspaken på vänster sida av maskinen tills den klickar, och se sedan till att spaken långsamt återgår till sitt ursprungliga läge.



- ① Krok
- ② Nåltråddarspak

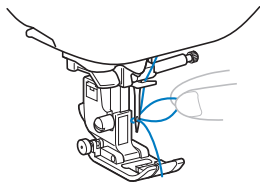
→ Kroken roteras och för tråden genom nålsögat.

Obs!

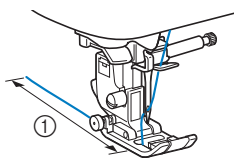
- Om nålen inte höjs till sitt högsta läge kan inte nåltråddaren trå nålen. Vrid handhjulet moturs tills nålen är i sitt högsta läge. Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt steg ③ på sida B-24.

5 Dra försiktigt änden av tråden som fördes genom nålsögat.


Om nålen inte var helt trådd, utan en ögla i tråden hade formats i nålsögat, ska du försiktigt dra ögla genom nålsögat för att dra ut änden av tråden.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- När du drar i tråden ska du inte använda våld eftersom nålen kan gå av eller böjas.

6 Höj pressfotsspaken, för änden av tråden genom och under pressarfoten, och dra sedan ut ca 5 cm (ca 2 tum) med tråd mot maskinens baksida.

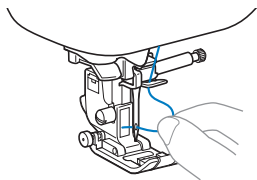

① 5 cm (ca 2 tum)

7 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.**Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)**

När du använder specialtråd: såsom genomskinlig nylontråd, en vingnål eller en tvillingnål som inte kan användas med nålträdaren, ska du trä nålen enligt beskrivningen nedan.

1 Trä maskinen till nålstångens trådleddare.

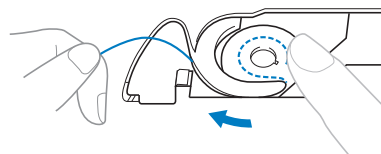

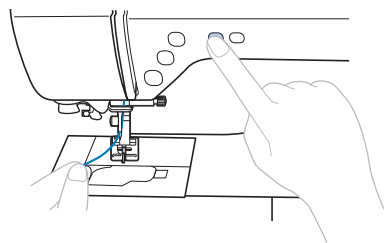
- Mer information finns i "Hur du trår övertråden" på sida B-24.

2 För tråden genom nålsögat framifrån och bakåt.**3 Höj pressfotsspaken, för änden av tråden genom och under pressarfoten, och dra sedan ut ca 5 cm (ca 2 tum) med tråd mot maskinens baksida.****4 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.****Dra upp undertråden**

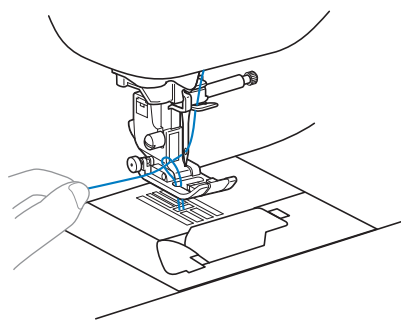
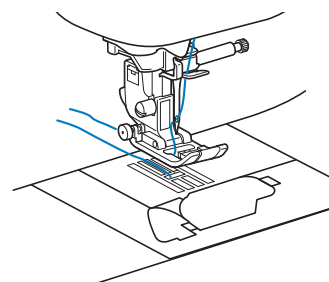
När du rynkar eller innan kviltning i friarmsläget ska du först dra upp undertråden enligt nedan.

1 Se "Så här trår du övertråden" (sida B-24) för att trå maskinen med övertråden och trä nålen.**2 Följ stegen 6 till 9 i "Sätta i spolen" (sida B-21) för att installera spolen och för att sätta spolen i spolkapseln.****3 För undertråden genom spåret.**

Klipp inte av tråden med trådkniven.

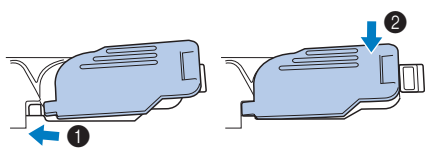
**4 Under tiden du lätt håller ned spolen med höger hand ska du trycka på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen.**

→ Undertråden ögla runt övertråden och kan dras upp.

5 Dra försiktigt övertråden uppåt för att dra ut änden på undertråden.**6 Dra upp undertråden och för den under pressarfoten och dra den bakåt mot maskinen ca 10 cm (4 tum) så att den blir jämn med övertråden.**

7 Sätt tillbaka undertrådsfacket.

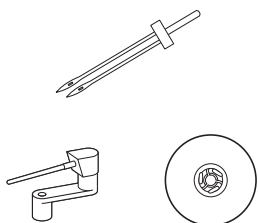
För in vingen i det undre vänstra hörnet på undertrådsfackets lock och tryck lätt på den högra sidan.



Använda tvillingnålen

Med tvillingnålen kan du sy två parallella linjer av samma stygn med två olika trådar. Båda övertrådarna ska ha samma tjocklek och kvalitet. Se till att använda tvillingnålen, det horisontella trådrullsstativet och lämpliga spolkåpor.

Mer information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen finns i "Tabell över söminställningar" som börjar på sida B-47.



Anmärkning

- Traditionellt används en tvillingnål också för att skapa stråveck. Kontakta närmaste auktoriserade Brother-återförsäljare för att få den extra stråvecksfoten för din maskin (SA194, F069: XF5832-001).

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast tvillingnålen (2.0/11 nål, artikelnummer: X59296-121). Om du använder en annan nål kan nålen böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.
- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om nålträdaren används med tvillingnålen kan maskinen skadas.

1 Sätt fast tvillingnålen.

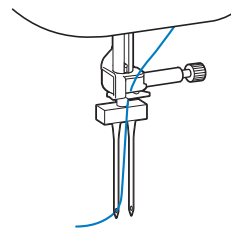
- Mer information om hur du sätter fast en nål finns i "Byta nål" på sida B-31.

2 Trä övertråden för vänster nålsöga.

- Mer information finns i steg 1 genom 11 av "Så här trär du övertråden" på sida B-24.

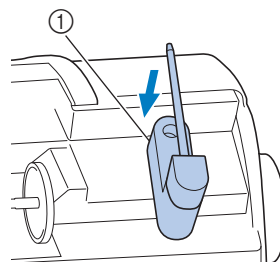
3 Trä den vänstra nålen med övertråden manuellt.

För in tråden genom nålsögat framifrån.



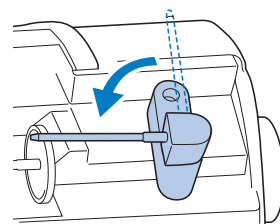
4 Sätt det horisontella trådrullsstativet på pinnens ände.

För in pinnen så att den är vinkelrät mot pinnens ände.



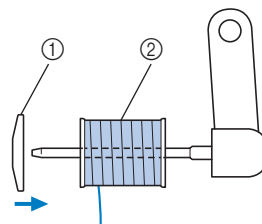
① Pinne

5 Vrid pinnen åt vänster så att den är horisontell.



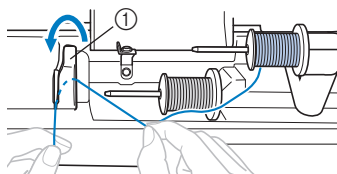
6 Placera den övre trådrullen för nålen på höger sida på pinnen och fäst den sedan med spolkåpan.

Tråden bör inte rullas upp från framsidan av spolen.



① Spolkåpa
② Spole

- 7 Trå övertråden på samma sätt som övertråden för den vänstra sidan tråddes.

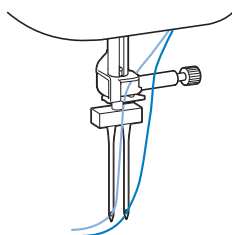


① Trådledarlucka

- Mer information finns i steg 7 genom 9 av "Så här trår du övertråden" på sida B-24.

- 8 Utan att föra tråden genom nålstångens trådledare ska du manuellt trå den högra nålen.

För in tråden genom nålsögat framifrån.



- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om nålträdaren används med tvillingnålen kan maskinen skadas.

- 9 Sätt på sicksackspressarfot "J"

- Mer information om hur du byter pressarfot finns i "Byta pressarfoten" på sida B-33.

VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att endast använda sicksackspressarfoten "J" tillsammans med tvillingnålen. Om sömmen blir hoptryckt ska du använda pressarfot "N" eller förstärkningsmaterialet.

- 10 Starta motorn och välj en söm.

- För val av söm, se "Sy en söm" på sida B-35.
- Se "Tabell över söminställningar" på sida B-47 för stygn som använder en tvillingnål.

VAR FÖRSIKTIG

- När du använder tvillingnålen, måste du vara säker på att välja en lämplig söm, annars kan nålen gå av eller maskinen skadas.

- 11 Tryck på  för att visa inställningsskärmen.

- 12 Ställ in "Dubbelnål" på "ON".



- 13 Tryck på .

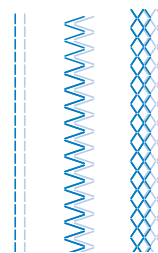
VAR FÖRSIKTIG

- När du använder tvillingnålen måste du vara säker på att välja inställningen för tvillingnål, annars kan nålen gå av eller maskinen skadas.


- 14 Börja sy.

- Mer information om hur du börjar sy finns i "BÖRJA SY" på sida B-35.

→ Två rader av stygn sys parallellt med varandra.



Obs!

- När du byter syriktning ska du trycka på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen från tyget, och sedan höja pressarfotsspaken och vrida tyget.

VAR FÖRSIKTIG

- Försök inte att vrida tyget när tvillingnålen är nere i tyget, annars kan nålen brytas eller maskinen skadas.

Byta nål

Observera följande försiktighetsåtgärder för hantering av nålen. Underlåtenhet att iakttä försiktighet är extremt farligt, till exempel om nålen går av och splitter sprids. Se till att läsa och noga följa instruktionerna nedan.

VAR FÖRSIKTIG

- Använd endast rekommenderade symaskinsnålar för hemmabruk. Om du använder en annan nål kan nålen böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.

Kombinationer av tyg, tråd, nål

Den maskinnål som ska användas beror på tyget och trådens tjocklek. Se följande tabell när du väljer tråd och nål som är lämplig för det tyg som du vill sy med.

Typ av tyg/applikation		Tråd		Nålstorlek
		Typ	Storlek	
Medeltjockt tyg	Poplin	Bomull	60–90	75/11–90/14
	Taft	Syntetisk merceriserad		
	Flanell, gabardin	Silkestråd, tråd med silkesfinish	50	
Tunt tyg	Linong, batist	Bomull	60–90	65/9–75/11
	Georgette	Syntetisk merceriserad		
	Schaly, satin	Silkestråd, tråd med silkesfinish	50	
Tjockt tyg	Denim	Bomull	30	100/16
			50	
	Manchester	Syntetisk merceriserad	50–60	90/14–100/16
Tweed	Silkestråd, tråd med silkesfinish			
Elastiskt tyg	Jersey	Tråd för stickat	50–60	Kulspetsnål 75/11–90/14 (guldfärgad)
	Triå			
Tyg som fransar lätt		Bomull	50–90	65/9–90/14
		Syntetisk merceriserad		
		Silkestråd, tråd med silkesfinish	50	
För att sy översöm		Syntetisk merceriserad	30	100/16
		Silkestråd, tråd med silkesfinish	50–90	90/11–90/14



Obs!

- Använd aldrig tråd som väger 20 eller lägre. Det kan göra att maskinen slutar fungera.

■ Tråd och nålens nummer

Ju lägre trådnumret är, desto tyngre är tråden; ju högre nålens nummer är, desto större är nålen.

■ Guldfärgad nål med trubbig spets

Om du vill undvika överhoppade stygn ska du använda kulspetsnålen (75/11–90/14) med elastiska tyger.

■ Genomskinlig nylontråd

Använd en 90/14 till 100/16 nål, oberoende av tyg eller tråd.

■ Brodernålar

Använd en 75/11 maskinnål för hemmabruk. När du broderar på tjockare tyger som t.ex. denim ska du använda en 90/14 eller 100/16 maskinnål för hemmabruk.

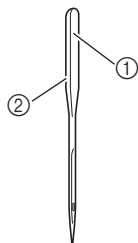
VAR FÖRSIKTIG

- Kombinationer av lämpliga tyger, trådar och nålar visas i tabellen ovan. Om kombinationen av tyg, tråd och nål är felaktig, speciellt när du syr i tjocka tyger (som denim) med tunna nålar (till exempel 65/9 till 75/11), kan nålen böjas eller gå av. Dessutom kan sömmen bli ojämn, tyget rynkas och stygn hoppas över.

Kontrollera nålen

Det är extremt farligt att sy med en böjd nål eftersom nålen kan gå av medan maskinen används.

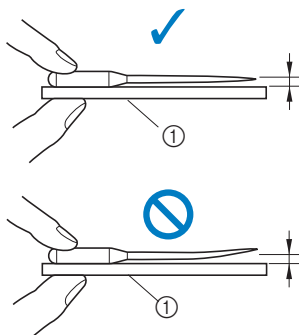
Innan du använder nålen lägger du nålen på en plan yta och kontrollerar att avståndet mellan nålen och den plana ytan är jämn.



- ① Plan yta
- ② Märkning av nåltyp

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Om avståndet mellan nålen och den plana ytan inte är jämn är nålen böjd. Använd inte en nål som är böjd.



- ① Plan yta

Byta nål

Använd skruvmejseln och en nål som du har bedömt vara rak enligt anvisningarna i "Kontrollera nålen".

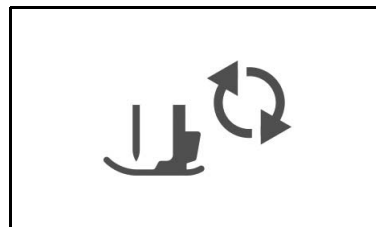
- 1 Tryck på (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.
- 2 Placera tyg eller papper under pressarfoten för att täcka hålet i nålplattan.

Obs!

- Innan du byter nål täcker du hålet i nålplattan med tyg eller papper för att förhindra att nålen ramlar ner i maskinen.

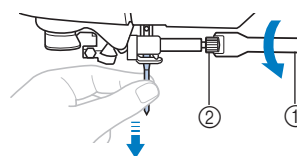
- 3 Tryck på .

- Om meddelandet "OK att automatiskt sänka pressarfoten?" visas på LCD-skärmen ska du trycka på för att fortsätta.
- Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom .



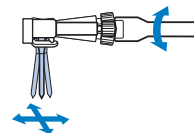
- 4 Håll nålen med vänster hand och använd sedan en skruvmejsel för att vrida nålklämsskruven mot dig (moturs) för att ta bort nålen.

- Nålklämsskruven kan också lossas eller dras åt med den L-formade (eller skivformade) skruvmejseln.

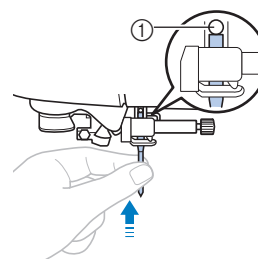


- ① Skruvmejsel
- ② Nålklämsskruv

- Använd inte våld när du lossar eller drar åt nålklämsskruven, annars vissa delar av maskinen skadas.

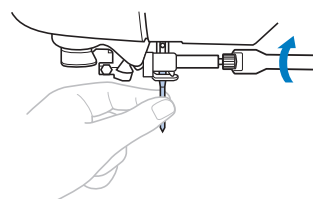


- 5 Med den platta sidan av nålen mot maskinens baksida för du in nålen tills den rör vid nålspärren.




- ① Nålspärr

- 6 Under tiden du håller nålen med vänster hand ska du använda skruvmejseln för att dra åt nålklämsskruven medurs.



VAR FÖRSIKTIG

- Se till att du för in nålen tills den rör vid nålspärren och dra åt nålklämsskruven med skruvmejseln, annars kan nålen gå av eller skador uppstå.

7 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

Byta pressarfoten

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd en pressarfot som passar för den typ av söm du ska sy, annars kan nålen slå i pressarfoten vilket gör att nålen böjs eller går av.
- Använd endast pressarfötter som är avsedda för denna symaskin. Om du använder andra pressarfötter kan personskador eller skador på maskinen uppstå.

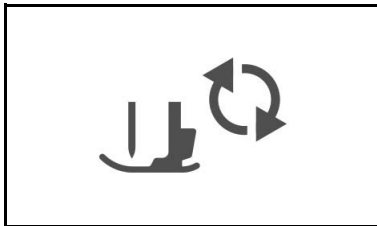
Byta pressarfoten

1 Tryck på (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.

2 Tryck på .

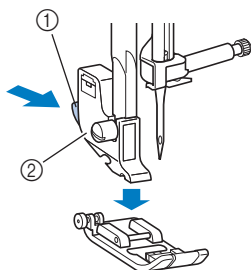
- Om meddelandet "OK att automatiskt sänka pressarfoten?" visas på LCD-skärmen ska du trycka på för att fortsätta.

→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom).



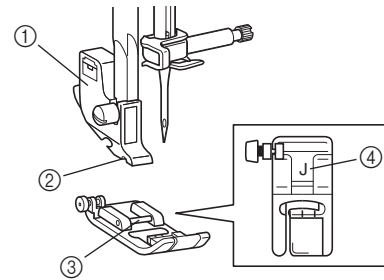
3 Hög pressarfotsspaken.

4 Tryck på den svarta knappen på baksidan av pressarfotshållaren för att ta bort pressarfoten.



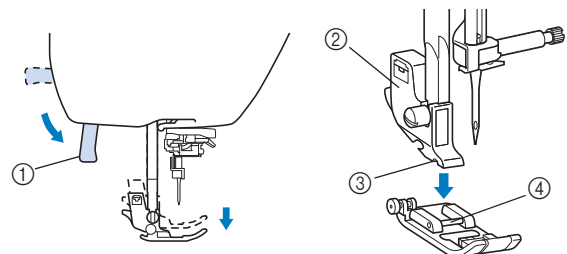
- ① Svart knapp
- ② Pressarfotshållare

5 Placera en annan pressarfot under hållaren så att pressarfoten ligger i linje med spåret i hållaren.



- ① Pressarfotshållare
- ② Spår
- ③ Stift
- ④ Pressarfotstyp

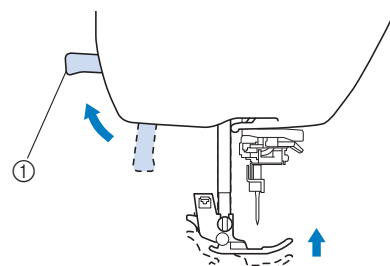
6 Fäll ned pressarfotsspaken så att pinnen på pressarfoten knäpps fast i spåret i pressarfotshållaren.



- ① Pressarfotsspak
- ② Pressarfotshållare
- ③ Spår
- ④ Stift

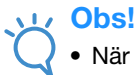
→ Pressarfoten sätts fast.

7 Hög pressarfotsspaken för att kontrollera att pressarfoten sitter fast ordentligt.

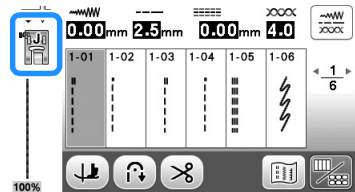


- ① Pressarfotsspak

8 Tryck på för att låsa upp alla knappar.

**Obs!**

- När du väljer en söm visas ikonen för pressarfoten som ska användas på skärmen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används ska du stänga av maskinen, sätta fast rätt pressarfot, slå på maskinen igen och sedan välja önskad söm.



	Sicksackspressarfot "J"
	Monogramfot "N"
	Fällningsfot "G"
	Knapphålsfot "A"
	Blindsömsfot "R"
	Knappfot "M"
	Sidokniv "S"

- Mer information om vilken pressarfot som ska användas med den valda sömnen finns i "Tabell över söminställningar" som börjar på sida B-47.

Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren

Ta bort pressarfotshållaren när du rengör maskinen eller när du sätter fast en pressarfot som inte använder pressarfotshållaren, till exempel övermataren och kviltningfoten. Använd skruvmejseln för att ta bort pressarfotshållaren.

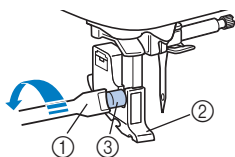
1 Ta bort pressarfoten.

- Mer information finns i "Byta pressarfoten" på sida B-33.

2 Använd skruvmejseln för att lossa pressarfotshållarens skruv.

Vrid skruven mot baksidan av maskinen (moturs).

- Skruven på pressarfotshållaren kan också lossas eller dras åt med den L-formade (eller skivformade) skruvmejseln.

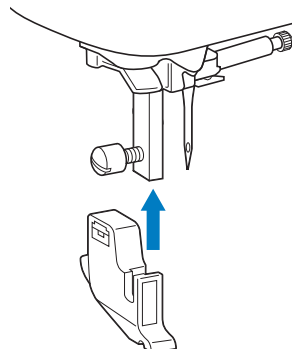


- ① Skruvmejsel
- ② Pressarfotshållare
- ③ Pressarfotshållarens skruv

■ Sätta fast pressarfotshållaren

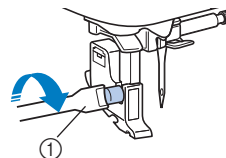
1 Höj pressarfotsspaken.

2 Placera pressarfotshållaren i linje med den nedre, vänstra delen av pressarstängan.



3 Håll pressarfotshållaren på plats med höger hand och dra åt skruven med skruvmejseln i vänster hand.

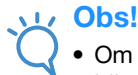
Vrid skruven mot dig (moturs).



- ① Skruvmejsel

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att dra åt pressarfotshållaren, annars kan den lossna och nålen kan slå emot, vilket gör att nålen böjs eller går av.

**Obs!**

- Om pressarfotshållaren inte är korrekt fastsatt blir trådspänningen felaktig.

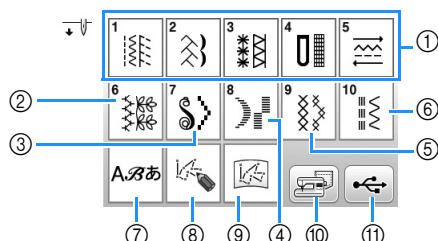
Kapitel 2 BÖRJA SY

Sömnad

⚠ 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 och handhjulet, annars kan personsador uppstå.
- Dra inte i eller skjut inte på tyget för hårt medan du syr, annars kan personsador uppstå eller nålen gå av.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.
- Se till att nålen inte slår i träckelnålar, annars kan nålen gå av eller böjas.

Stygtyper



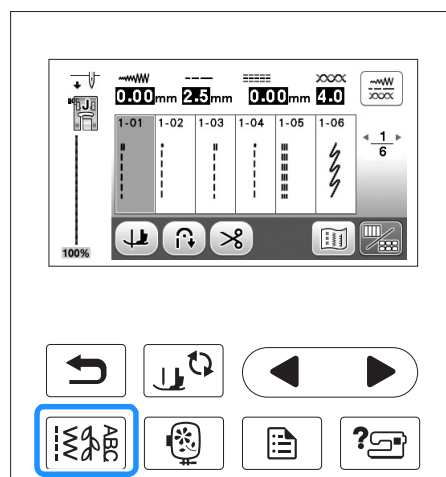
- Nyttosömmar
Du kan välja mellan nyttosömmar, inklusive raka stygn, kastsöm, knapphål och grundläggande dekorsömmar. Mer information om de olika sömmarna finns i "Tabell över söminställningar" som börjar på sida B-47.
- Dekorativa sömmar
- Plattsömmar
- 7 mm plattsömmar
- Korsstygnstygn
- Dekorativa nyttosömmar
- Monogramsömmar
- MY CUSTOM STITCH (MIN EGEN SÖM)
Du kan designa originalstygn.
- MY CUSTOM STITCH (MIN EGEN SÖM) lagras i maskinens minne eller på ett USB-minne
MY CUSTOM STITCH (MIN EGEN SÖM) hämtas från maskinens minne eller USB-minne.
- Mönster som sparas i maskinminnet
Mönster som hämtas från maskinens minne kan sys.
- Mönster som sparas i USB-minnet
Mönster som hämtas från maskinens minne kan sys.

Sy en söm

- Slå PÅ strömmen och tryck på (knapp för nållägesval) för att höja nålen.

→ Skärmen för visas. Gå vidare till steg 4 om du vill sy stygn i kategorin .

- Tryck på på kontrollpanelen.

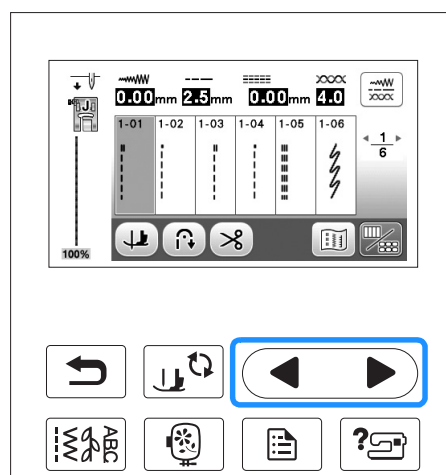


- Välj stygtyp.

- Tryck på sömval.

◀ visar föregående skärm och ▶ visar nästa skärm.

- Mer information om knappfunktionerna finns i "Visa LCD-skärmen" på sida B-11.



5 Vid behov ska du ange inställningen för automatisk backstygning/stoppning och justera stygnlängden, osv.

- Mer information om hur du ställer in stygnbredd och längd finns i "Ställa in stygnbredd" på sida B-40 och "Ställa in stygnlängd" på sida B-40.

Obs!

- När du väljer en söm visas ikonen för pressarfoten som ska användas på skärmen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används ska du stänga av maskinen, sätta fast rätt pressarfot, slå på maskinen igen och sedan välja önskad söm.

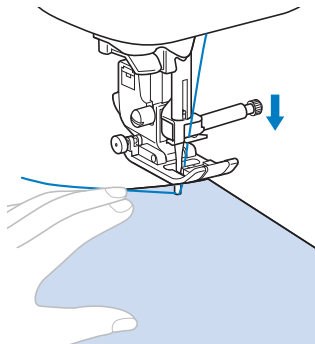
6 Montera pressarfoten.

- Mer information om hur du byter pressarfot finns i "Byta pressarfoten" på sida B-33.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd alltid rätt pressarfot. Om fel pressarfot används, kan nålen slå i pressarfoten och böjas eller gå av, vilket kan orsaka skador. Se sida B-47 för rekommendationer om pressarfot.

7 Placera tyget under pressarfoten. Håll tyget och tråden med vänster hand och vrid handhjulet moturs eller tryck på (knapp för nållägesval) för att ställa in nålen i sömnadens startläge.



Anmärkning

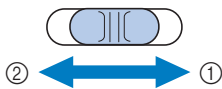
- Tryck på den svarta knappen till vänster om pressarfot "J" endast om tyget inte matas eller när du ska sy tjocka sömmar.

8 Sänk ned pressarfoten.

Du behöver inte dra upp undertråden.

9 Justera syhastigheten med syhastighetsreglaget.

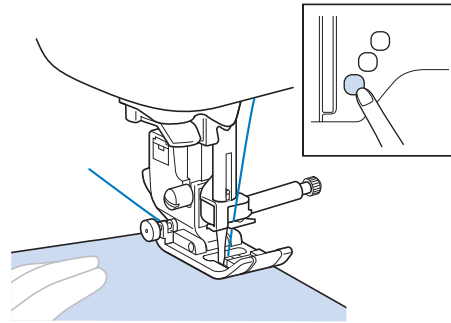
Du kan använda det här reglaget för att anpassa syhastigheten medan du syr.



- ① Snabbt
- ② Långsamt

10 Tryck på "start/stopp"-knappen för att börja sy.

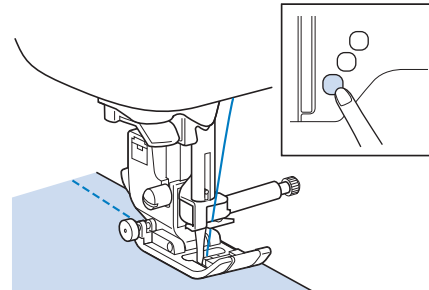
Styr tyget försiktigt för hand.



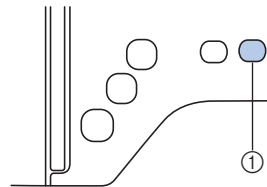
Anmärkning

- När fotpedalen används kan du inte börja sy genom att trycka på Start/Stopp-knappen.

11 Tryck på "start/stopp"-knappen igen för att sluta sy.



12 Tryck på (knapp för trådkniv) för att klippa de övre och undre trådarna.



- ① Knappen för trådkniv
→ Nålen återvänder till det övre läget automatiskt.

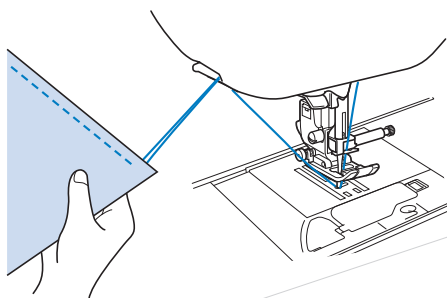
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Tryck inte på ☒ (knappen för trådkniv) efter att trådarna har klippts av. Om du gör det kan tråden trassla till sig, nålen kan gå av och maskinen kan ta skada.
- Tryck inte på ☒ (knappen för trådkniv) när det inte finns något tyg i maskinen eller när maskinen används. Tråden kan trassla till sig, vilket kan leda till skador.



Obs!

- När du klipper av tråd som nylon-monofilamenttråd eller andra dekorativa trådar ska du använda trådkniven på sidan av maskinen.



- 13** Höj pressarfoten och ta bort tyget när nålen har slutat att röra sig.



Anmärkning

- Denna maskin är utrustad med en sensor för undertråden som varnar dig när undertråden nästan är slut. När undertråden nästan är slut stannar maskinen automatiskt. Ett par stygn kan dock sys om "Start/stopp"-knappen trycks in. När varningen visas ska du omedelbart byta ut mot en lindad spole.

■ Använda fotpedalen

Du kan även använda fotpedalen när du vill börja och sluta sy.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Undvik att tygbitar och damm samlas i fotpedalen. Sådana ansamlingar kan orsaka brand eller elchock.

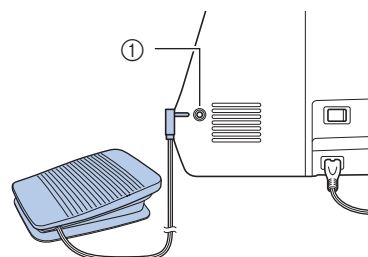


Anmärkning

- När fotpedalen används kan du inte börja sy genom att trycka på Start/Stopp-knappen.
- Spolning kan startas och stoppas med fotpedalen.
- Fotpedalen kan inte användas under brodering.

- 1** Stäng av symaskinen.

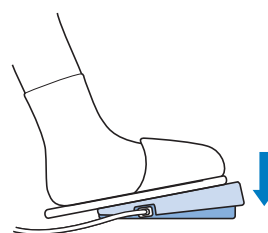
- 2** Sätt in fotpedalens kontakt i uttaget på maskinen.



① Uttag för fotpedal

- 3** Slå på maskinen.

- 4** Tryck långsamt ned fotpedalen när du vill börja sy.





Anmärkning

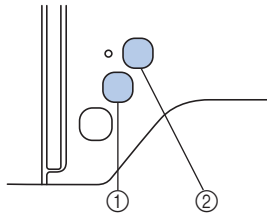
- Den hastighet som ställdes in med syhastighetsreglaget, är maxhastigheten när fotpedalen används.

- 5** Släpp fotpedalen för att stanna maskinen.

Stoppning av tyger



Backstyg/förstärkta stygn behövs vanligtvis i början och slutet av sömmen. Du kan använda  (backstyg-knappen) för att sy backstyg/förstärkta stygn. Se "Tabell över söminställningar" under kolumnen för "Förstärkta stygn bakåt/framåt" på sida B-47.

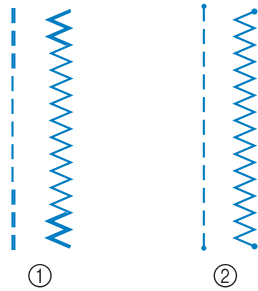
När du trycker på  (förstärkta stygn-knappen) kommer maskinen att sy 3–5 förstärkta stygn vid den punkten och sedan stanna.



- ① Backstyg-knapp
- ② Knappen för förstärkta stygn

Om den automatiska förstärkningssömmen väljs på skärmen, sys backstygnen (eller de förstärkta stygnen) automatiskt i början av sömmen när "start/stopp"-knappen har tryckts in.



Tryck på  (backstyg-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) för att sy backstyg eller förstärkta stygn automatiskt i slutet av sömmen.



- ① Backstyg
- ② Förstärkt stygn

Operationen som utförs när du trycker på knappen varierar beroende på det valda mönstret. Se tabellen i "Automatisk förstärkningssöm" på sida B-38.


Anmärkning

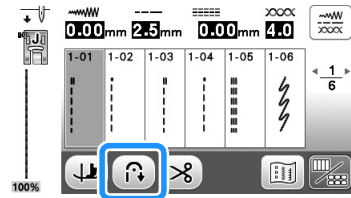
- När du trycker på  (knappen för förstärkta stygn) när du syr monogram/dekorativa sömmar, kan det sluta med att du syr ett färdigt motiv istället för vid mittpunkten av ett sömmotiv.
- Den gröna lampan till vänster om  (knappen för förstärkta stygn) tänds när maskinen syr ett helt motiv och stängs automatiskt av när du slutar sy.


Automatisk förstärkningssöm

Slå på funktionen för automatisk förstärkningssöm efter att du har valt motiv men innan du börjar sy, så syr maskinen automatiskt förstärkta stygn (eller backstyg, beroende på valt motiv) i början och i slutet av sömnaden. Se tabellen i sida B-39.


1 Välj en söm.

2 Tryck på  för att ställa in funktionen för automatisk förstärkningssöm.

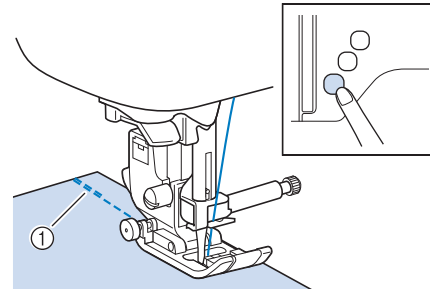


→ Knappen visas som .

Anmärkning

- Vissa sömmar, som knaphål och tråckelstyg, kräver förstärkta stygn i början av sömnaden. Om du väljer en av dessa sömmar, slår maskinen automatiskt på den här funktionen (knappen visas som  när sömmen har valts).

3 Placera tyget i startläge och börja sy.



① Backstyg (eller förstärkta stygn)

→ Maskinen syr automatiskt backstyg (eller förstärkta stygn) och fortsätter därefter med sömnaden.

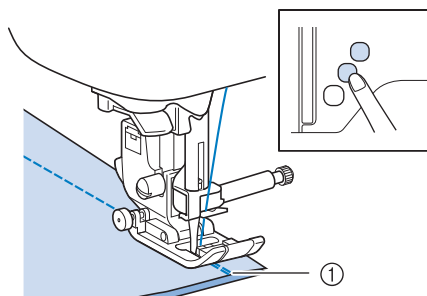
Anmärkning

- Vid val av stygnen nedan kommer maskinen automatiskt att sy backstyg i början av sömmen.





- Om du trycker på "start/stopp"-knappen för att pausa sömnaden, måste du trycka på den igen för att fortsätta att sy. Maskinen syr inte backstyg/förstärkta stygn igen.

4 Tryck på (backstygns-knapp) eller (knapp för förstärkta stygn).










- ① Backstygns (eller förstärkta stygn)
→ Maskinen syr backstygns (eller förstärkta stygn) och stannar därefter.

Anmärkning

- Tryck på  igen, så att den visas som  för att slå av funktionen för automatisk förstärkningssöm.


Operationen som utförs när du trycker på knappen varierar beroende på det valda mönstret. Se följande tabell för information om den operation som utförs när du trycker på knappen.

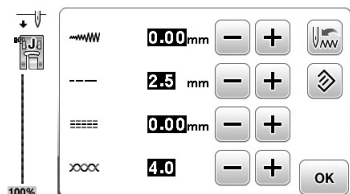
	Backstygns-knapp 	Knappen för förstärkta stygn 
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer nyttsömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstygns medan du håller ned backstygns-knappen.	Maskinen börjar sy stygnen och syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer nyttsömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstygns medan du håller ned backstygns-knappen.*	Maskinen börjar sy stygnen och syr 3-5 förstärkningsstygn medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja nyttsömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen syr backstygns i början och i slutet av sömmen.	Maskinen syr backstygns i början och förstärkta stygn i slutet av sömmen.
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja nyttsömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen syr förstärkta stygn i början och backstygns i slutet av sömmen.*	Maskinen syr förstärkta stygn i början och i slutet av sömmen.


	Backstygns-knapp 	Knappen för förstärkta stygn 
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen inte är aktiverad ska du välja monogram/dekorativa sömmar	Maskinen börjar sy och syr sedan förstärkningsstygn medan du håller ned backstygns-knappen.	Maskinen börjar sy i början och avslutar sedan mönstret och syr förstärkta stygn i slutet av sömmen.
När den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja monogram/dekorativa sömmar	Maskinen syr förstärkta stygn i början och syr förstärkningsstygn när backstygns-knappen trycks ned.	Maskinen syr förstärkningsstygn i början och avslutar sedan mönstret och syr förstärkta stygn i slutet av sömmen.

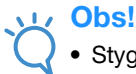
- * Om "Förstärknings-prioritet" på sidan 3 av inställningsskärmen är inställd på "ON" sys förstärkningsstygn istället för backstygns.

Ställa in stygnen

Denna maskin är förinställd med grundinställningar för stygnbredd, stygnlängd, "V/H-skift" och övre trådspänning för varje stygn. Du kan ändra inställningarna genom att trycka på  i nytosömskärmen och sedan följa det förfarande som beskrivs i det här avsnittet.



När du har ändrat inställningarna ska du trycka på  för att återvända till nytosömskärmen.




Obs!

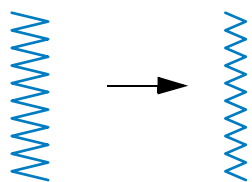
- Stygninställningarna återgår till standardvärdena om de ändras, när maskinen stängs av eller om ett annat stygn väljs innan stygninställningen sparas, se "Spara stygninställningar" på sida B-42.


Ställa in stygnbredd

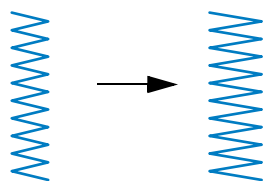
Stygnbredden (sicksackbredden) kan justeras så att stygnen blir bredare eller smalare.





Varje tryck på  gör sicksackstygnen smalare.



Varje tryck på  gör sicksackstygnen bredare.



Anmärkning

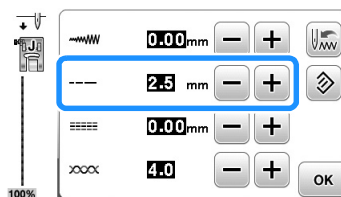
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.
- Om raksömmen (nålen till vänster eller trestegs stretchraksöm) har valts, ändras nålläget om du ändrar stygnbredden. Om du ökar bredden flyttas nålen åt höger, om du minskar bredden flyttas nålen åt vänster.
-  betyder att inställningen inte kan justeras.


! VAR FÖRSIKTIG

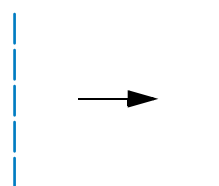
- När du har ställt in stygnbredden ska du långsamt vrida handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen rör vid pressarfoten kan den böjas eller gå av.


Ställa in stygnlängd

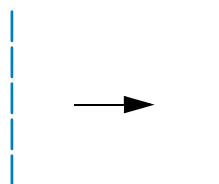
Stygnlängden kan justeras så att stygnen blir grövre (längre) eller finare (kortare).





Varje tryck på  gör stygnen finare (kortare).



Varje tryck på  gör stygnen grövre (längre).

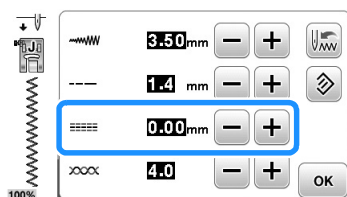


Anmärkning

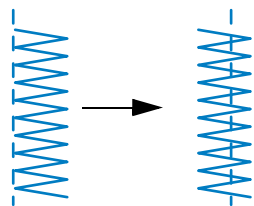
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.
-  betyder att inställningen inte kan justeras.

Ställa in "V/H-skift"

Följ stegen nedan när du vill ändra placeringen av sicksacksömmen genom att flytta den åt vänster och höger.

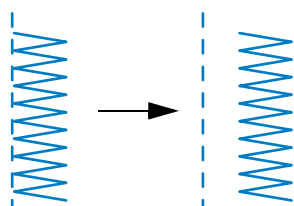


Tryck på **-** för att flytta mönstret till vänster.



→ Värdet på displayen visas med ett minustecken.



Tryck på **+** för att flytta mönstret till den högra sidan av vänster nålläge.



→ Värdet på displayen visas med ett plustecken.



Anmärkning

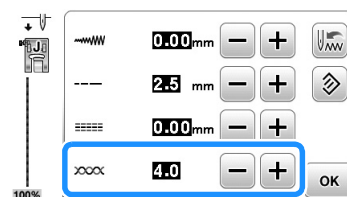
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.
-  betyder att inställningen inte kan justeras.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- När du har ställt in "V/H-skift" ska du långsamt vrida handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen rör vid pressarfoten kan den böjas eller gå av.
- Om stygnen klumpar ihop sig ska du öka stygnlängden. Om du fortsätter att sy och stygnen sitter ihop kan nålen böjas eller brytas.

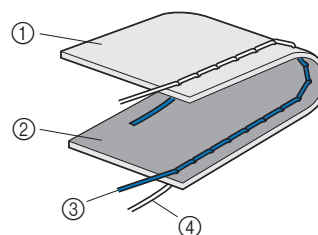
Inställning av trådspänningen

Du kan behöva justera trådspänningen, beroende på vilket tyg och vilken tråd du använder.



■ Korrekt trådspänning

Övertråden och undertråden ska korsa nära mitten av tyget. Endast övertråden ska synas från tygets rätsida och endast undertråden ska synas från tygets avigsida.



- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd

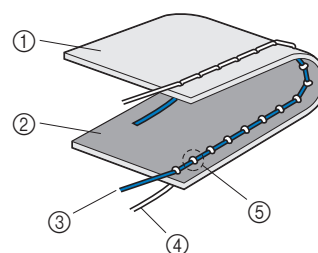
■ Övertråden är för spänd

Om undertråden syns från tygets rätsida är övertråden för spänd.



Obs!

- Om undertråden har trätts fel kan övertråden vara för spänd. Se "Sätta i spolen" på sida B-21 och trä om undertråden.

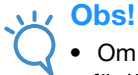


- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Undertråden syns från tygets rätsida.

Varje tryck på **-** gör trådspänningen lösare.

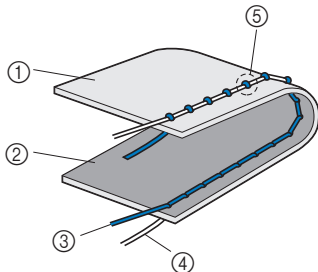
■ Övertråden är för lös

Om övertråden syns från tygets avigsida är övertråden för lös.



Obs!

- Om övertråden har trätts fel kan övertråden vara för lös. Se "Hur du trär övertråden" på sida B-24 och trä om övertråden.



- ① Tygets avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Undertråd
- ⑤ Övertråden syns från tygets avigsida.


Varje tryck på **+** gör trådspänningen mer spänd.



Obs!

- Om övertråden inte har trätts korrekt eller om spolen inte sitter som den ska, går det inte att ställa in rätt trådspänning. Om du inte kan ställa in rätt trådspänningen ska du trä om övertråden och sätta in spolen på rätt sätt.

Spara stygninställningar

Om du vill spara specifika inställningar för en söm, så att de kan användas senare ska du trycka på  när du har ändrat inställningarna för att spara de nya inställningarna med den valda sömmen.

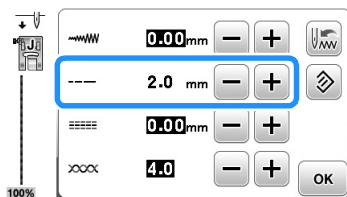
Denna funktion kan endast användas med nyttosömmar.

- Så här använder du en stygnlängd på 2,0 mm för raksöm



1 Välj en raksöm.

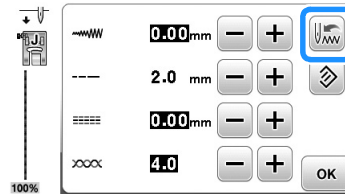
2 Tryck på .

3 Ställ in stygnlängden på 2,0 mm.



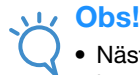
4 Tryck på .

- Om du vill återställa sömmens standardinställningar ska du trycka på  och sedan trycka på .






5 Tryck på .

→ Originalskärmen visas.




Obs!

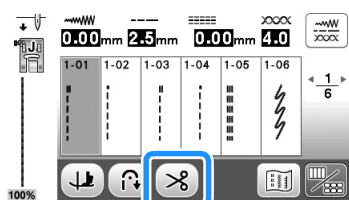
- Nästa gång samma raksöm väljs är stygnlängden inställd på 2,0 mm.
- Alla stygninställningar (stygnbredd, sicksackbredd, stygnlängd, V/H-skift, trådspänning) sparas, inte bara den inställning som ändrats. När samma söm väljs visas de senast sparade inställningarna även om maskinen har varit avstängd. Om inställningarna ändras igen eller om  trycks för att återställa inställningen till standardvärdet sparas inte de nya inställningarna om inte  trycks ned en andra gång. Även om  trycks ned kan inte inställningarna för programmerad trådavklippning och automatisk back/förstärkningssöm återställas.



Praktiska funktioner


Automatisk avklippning av tråden

Maskinen kan ställas in att automatiskt klippa av trådarna i slutet av sömmen. Detta kallas för "programmerad trådavklippning". Om programmerad trådavklippning är inställd, är automatisk back/förstärkningssöm också inställd.

- 1 Slå på maskinen.
- 2 Välj en söm.
 - Mer information om hur du väljer en söm finns i "Sy en söm" på sida B-35.
- 3 Tryck på  på skärmen.





→ Du får  , och maskinen är inställd för programmerad trådavklippning och automatisk back/förstärkningssöm.

- Om du inaktivera programmerad trådavklippning ska du trycka på .

- 4 Lägg tyget på plats och tryck på Start/Stopp-knappen en gång.



→ Sömnaden börjar efter det att backstygns eller förstärkningssygns sys.

- 5 När du har nått slutet av sömmen ska du trycka på  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) en gång.



Om du till exempel syr knapphål och tråckelstygn som inkluderar förstärkningssygns är denna funktion onödig.

→ När backstygns eller förstärkningssöm är klar, stannar maskinen och tråden klipps av.





- 1 Den punkt där Start/Stopp-knappen trycktes in.
- 2 Den punkt där  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) trycktes ned.
- 3 Tråden klipps av här.

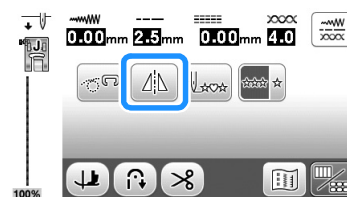
Anmärkning


- Programmerad trådavklippning utförs inte om Start/Stopp-knappen trycks ned medan du syr. Tryck på  (backstygns-knappen) eller  (knappen för förstärkta stygn) i slutet av sömmen.
- Om strömmen stängs av stängs även programmerad trådavklippning av.

Spegelvända sömmar

Du kan se en spegelbild av en söm horisontellt (vänster och höger).

- 1 Slå på maskinen.
- 2 Välj en söm.
 - Mer information om hur du väljer en söm finns i "Sy en söm" på sida B-35.
- 3 Tryck på  och sedan på  på skärmen.



→ Det ändras till  och mönstret som visas längst upp på skärmen speglas.

- För att stänga av spegelsömmar ska du trycka på .

Anmärkning

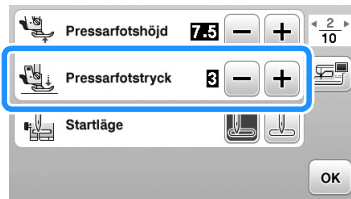
- Spegling fungerar inte när spegelikonen är nedtonad på redigeringskärmen. Vissa sömmar, till exempel knapphål, osv, kan inte speglas.
- När maskinen stängs av, avbryts spegelinställningen.

Justera pressarfotets tryck

Du kan justera pressarfotets tryck på tyget via inställningsskärmen. Ju högre nummer, desto högre tryck. Ställ in trycket på "3" för normal sömnad.

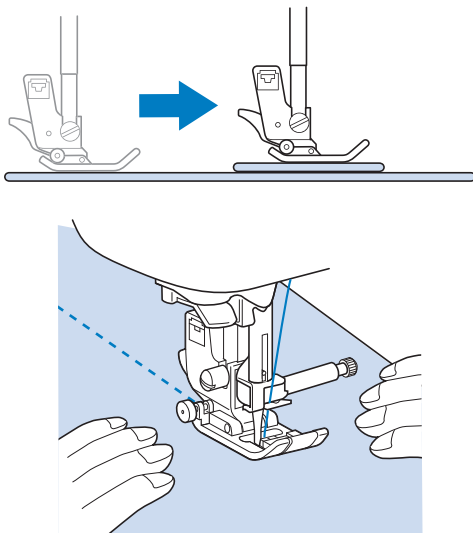
- 1 Tryck på  för att visa inställningsskärmen.
- 2 Visa sidan 2.

3 Justera "Pressarfotstryck" genom att trycka på .



System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck)

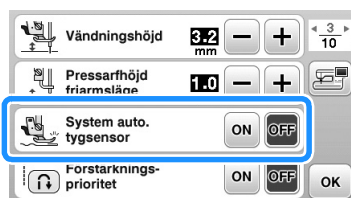
Tjockleken på tyget upptäcks automatiskt och trycket på pressarfoten justeras automatiskt med en intern sensor under tiden du syr, för att försäkra att tyget matas jämnt. Systemet för tygvakning fungerar hela tiden du syr. Funktionen är praktisk när du syr tjocka sömmar eller vid kviltning.



1 Tryck på för att visa inställningsskärmen.

2 Visa sidan 3.

3 Ställ in "System auto. tygsensor" på "ON".



4 Tryck på för att återgå till den ursprungliga skärmbilden.

Vridfunktion

Om vridknappen väljs, stannar maskinen med nålen sänkt (i tyget) och pressarfoten höjs automatiskt till lämplig höjd när Start/Stopp-knappen trycks in. När du trycker in Start/Stopp-knappen igen sänks pressarfoten automatiskt och sömnaden fortsätter. Denna funktion är praktiskt om du vill stanna maskinen för att vrida tyget.

! VAR FÖRSIKTIG

- Om vridknappen väljs, börjar maskinen sy när Start/Stopp-knappen trycks in eller fotpedalen trycks ned även om pressarfoten har höjts genom att trycka på (knappen för höjning/sänkning av pressarfot). Se till att hålla händerna och annat bort från nålen, eftersom skador kan uppstå.

Anmärkning


- Om vridknappen väljs kan höjden på pressarfoten när du slutar sy ändras beroende på vilken typ av tyg som sys. Tryck på för att visa "Vändningshöjd" på inställningsskärmen. Tryck på eller för att välja en av de tre höjderna (3,2 mm, 5,0 mm eller 7,5 mm). I allmänhet är 3,2 mm den föredragna inställningen.

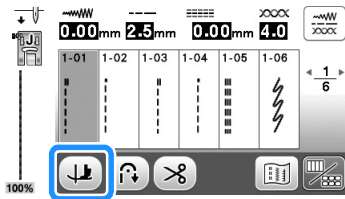



Obs!

- "Nålläge – Upp / Ned" på inställningsskärmen måste ställas in i nedläge för att vridfunktionen ska kunna användas. När "Nålläge – Upp / Ned" är inställt i höjt läge, visas nedtonat och kan inte användas.
- Vridfunktionen kan bara användas med stygn där pressarfoten J eller N visas i det övre vänstra hörnet av skärmen. Om någon annan söm väljs, visas nedtonat och kan inte användas.
- Använd (knappen för höjning/sänkning av pressarfot) för att säkerställa att pressarfoten är sänkt och tryck sedan på Start/Stopp-knappen för att fortsätta att sy.
- Om vridknappen väljs, är och bredvid "Pressarfotshöjd" i inställningsskärmen inte tillgänglig och inställningen inte kan ändras.

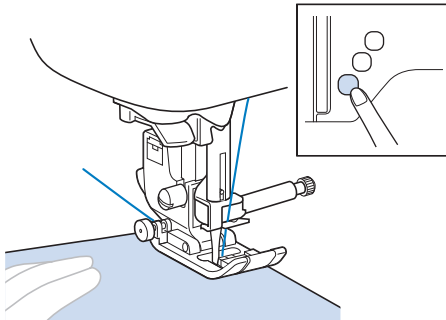
1 Välj en söm.

2 Tryck på  för att välja vridfunktionen.



→ Knappen visas som .

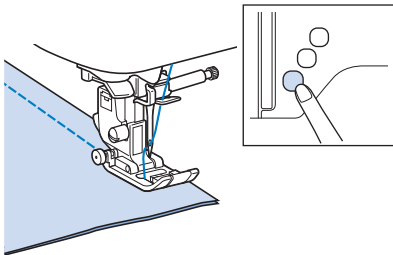
3 Lägg tyget under pressarfoten med nålen på sömmens startpunkt, fäll ned pressarfoten och tryck sedan på Start/Stopp-knappen. Maskinen börjar sy.



Anmärkning

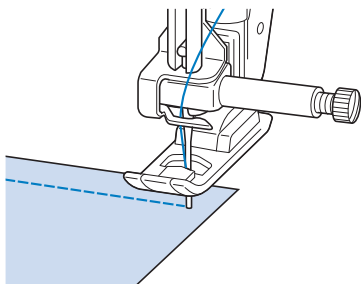
- Om du trycker på Start/Stopp-knappen för att pausa sömnaden ska du trycka på den igen för att fortsätta, backstyg (eller förstärkningsstyg) kommer inte att sys.

4 Tryck på Start/Stopp-knappen för att stänga av maskinen vid den punkt där syriktningen ändras.



→ Maskinen stannar med nålen i tyget, och pressarfoten höjs.

5 Vrid tyget och tryck sedan på Start/Stopp-knappen.



→ Pressarfoten sänks automatiskt och sömnaden fortsätter.

Sömnad i friarmsläge

Vid sömnad i friarmsläge ska pressarfoten höjas till nödvändig höjd för sömnad i friarmsläge. När du börjar sy känner den interna sensorn av tjockleken på tyget, och kviltningssyftets höjd höjs till den höjd som angetts på maskins inställningsskärm.

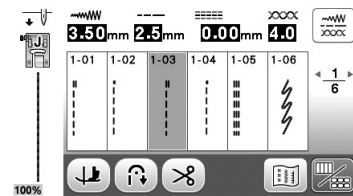
I detta läge ska du sänka matarna (med matarlägesomkopplaren) så att tyget kan flyttas fritt i valfri riktning.

VAR FÖRSIKTIG

- Med kviltning i friarmsläget styr du tygets matningshastighet så att det matchar syhastigheten. Om tyget flyttas snabbare än syhastigheten, kan nålen gå av eller andra skador uppstå.

■ Justera pressarfotshöjden i friarmsläge


1 Välj en söm.



2 Tryck på  för att visa redigeringskärmen.

3 Tryck på .



→ Knappen visas som .

4 Tryck på  för att visa inställningsskärmen.

- 5 Visa sidan 3.
- 6 Justera "Pressarhöjd friarmsläge" genom att trycka på **-/+** för att välja höjden som kviltningsfoten höjs ovanför tyget.

- Öka inställningen genom att trycka på **+**, till exempel när du syr mycket elastiska tyg, så att det är lättare att sy.



Anmärkning

- För att få en välbalanserad söm kan det vara nödvändigt att justera överträdens spänning. Mer information finns i "Inställning av trådspänningen" på sida B-41. Testa med en provbit kviltningstyg.

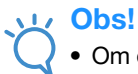
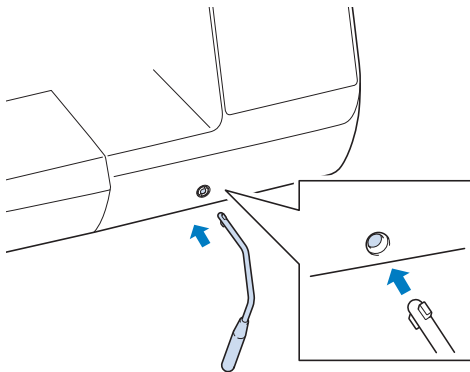
Friarmshöjning och lyftning av pressarfoten

Med den knästyrda pressarfotslyftaren kan du höja och sänka pressarfoten med knäet vilket gör att du kan hantera tyget med båda händerna.



■ Installera den knästyrda pressarfotslyftaren

- 1 Stäng av symaskinen.
- 2 Sätt i den knästyrda pressarfotslyftaren i uttaget på framsidan av maskinen i det nedre högra hörnet.
Rikta in vingarna på den knästyrda pressarfotslyftaren med uttagets spår och för in den knästyrda pressarfotslyftaren så långt det går.

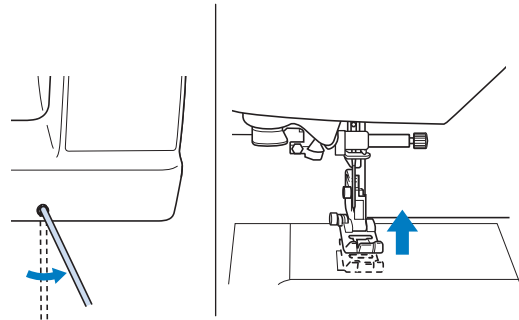


Obs!

- Om den knästyrda pressarfotslyftaren inte sitter i ordentligt i uttaget, kan den ramla ut när maskinen är i gång.

■ Använda den knästyrda pressarfotslyftaren

- 1 Stanna maskinen.
 - Använd inte den knästyrda pressarfotslyftaren när maskinen är igång.
- 2 Använd ditt knä och tryck på den knästyrda pressarfotslyftaren till höger.
Se till att den knästyrda pressarfotslyftaren pressas till höger.



→ Den knästyrda pressarfotslyftaren höjs.

- 3 Släpp den knästyrda pressarfotslyftaren.

→ Pressarfoten sänks.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Under tiden du syr ska du hålla knät borta från den knästyrda pressarfotslyftaren. Om du trycker på den knästyrda pressarfotslyftaren när maskinen är igång, kan nålen gå av eller maskinen skadas.

Tabell över söminställningar

I tabellen nedan visas information för varje nyttosöm vad gäller applikationer, stygnlängd och -bredd, och om läget för tvillingnål kan användas.



Anmärkning

- Stygnen som visas i tabellen nedan kan skilja sig något från sömmarna som visas på LCD-skärmen.

- ^{*1} För kviltning i friarmsläget ska du använda den öppna kviltningssöten "O" för friarmsläge.
^{*2} För den öppna kviltningssöten "O" för friarmsläge ska du använda öppen kviltningssöten "C" (som säljs separat med vissa modeller) eller den öppna kviltningssöten "O" för friarmsläge.
^{*3} När den automatiska knappen för backstygn/förstärkta stygn har aktiverats, börjar sömmen med förstärkningssöm. Om "Förstärknings-prioritet" på sidan 3 på inställningsskärmen dessutom är inställd på "ON", kommer maskinen att sy förstärkta stygn i slutet av sömmen och sedan stanna.

Söm	Sömnummer	Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
					Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	1-01	Raksöm (vänster)	J ^{*1}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn	NEJ
	1-02	Raksöm (vänster)	J ^{*1}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	OK
	1-03	Raksöm (mitten)	J ^{*1}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn	NEJ
	1-04	Raksöm (mitten)	J ^{*1}	Allmän sömnad, rynkning, veck, osv.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	1-05	Trestegs stretchraksöm	J ^{*1}	Allmän sömnad för stoppning och dekorativ översöm	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	1-06	Stjälsöm	J ^{*1}	Förstärkta sömmar, sömnad och dekorativa applikationer	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	1-07	Dekorativ söm	N ^{*1}	Dekorativa sömmar, översöm	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	1-08	Träckling	J ^{*1}	Träckling	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	20 (3/4) 5 - 30 (3/16 - 1-3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	1-09	Sicksack	J ^{*1}	För kastsöm, stoppning.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Backstygn	NEJ
	1-10	Sicksack	J ^{*1}	För kastsöm, stoppning.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	NEJ
	1-11	Sicksack (höger)	J ^{*1}	Starta från höger nålläge, sicksack åt vänster.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	OK
	1-12	Sicksack (vänster)	J ^{*1}	Starta från vänster nålläge, sicksack åt höger.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	NEJ
	1-13	2 steg elastisk sicksacksöm	J ^{*1}	Kastsöm (medeltjocka och elastiska tyger), tejp och elastiskt	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	OK
	1-14	3 steg elastisk sicksacksöm	J ^{*1}	Kastning (medium, tunga och elastiska tyger), tejp och elastiskt	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Backstygn ^{*3}	NEJ
	1-15	Kastsöm	G	Stoppning av lätta och medeltjocka tyger	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	1-16	Kastsöm	G	Stoppning av tunga tyger	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ

Tabell över söminställningar

Söm	Sömnummer	Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
					Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	1-17	Kastsöm	G	Stoppnings av medeltunga och tunga tyger samt tyger som fransas lätt eller dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-18	Kastsöm	J*1	Stoppnings av elastiska tyger	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ
	1-19	Kastsöm	J*1	Stoppnings av medeltjocka, elastiska tyger och tunga tyger, dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ
	1-20	Kastsöm	J*1	Stoppnings av elastiska tyger eller dekorativa sömmar	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ
	1-21	Kastsöm	J*1	Elastisk söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-22	Enkel rutersöm	J*1	Stoppnings och sammanfogning av elastiskt material	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ
	1-23	Enkel rutersöm	J*1	Stoppnings av elastiska tyger	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ
	1-24	Med tillskäraren	S	Raksöm under tillskärning	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-25	Med tillskäraren	S	Sicksack under tillskärning	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-26	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-27	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-28	Med tillskäraren	S	Kastsöm under tillskärning	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-29	Lapptäckssöm (höger)	J*1	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten med 6,5 mm (ca 1/4 tum) höger sömsmän	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-30	Lapptäckssöm (mitten)	J*2	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-31	Lapptäckssöm (vänster)	J*1	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten med 6,5 mm (ca 1/4 tum) vänster sömsmän	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	OK
	1-32	Kviltningssöm som ser ut som handsydd	J*1	Kviltningssöm som ser ut som handsydd	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-33	Sicksack applikationsbroderi	J*1	Sicksack för kviltning och för sömnad på applikationsbroderier	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 5,0 (0 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	OK
	1-34	Applikationsbroderi	J*1	Kviltning av osynliga applikationer eller bindsöm	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,8 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	1-35	Lapptäcksarbeten	J*1	Bakgrundskviltning	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	2-01	Osynlig fällsöm	R	Uppläggning av stickade tyger	00 3← →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	2-02	Osynlig stretchfällsöm	R	Uppläggning av elastiska tyger	00 3← →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppnings	NEJ
	2-03	Filtsöm	J	Dekorativ applikation med filtsöm	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppnings	NEJ

Söm	Sömnummer	Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
					Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	2-04	Snäcksöm	J* ¹	Snäcksöm som finish	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-05	Satinlangettsöm	N* ¹	Dekorering av bluskragar, näsdukar, m.m.	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-06	Langettsöm	N* ¹	Dekorering av bluskragar, näsdukar, m.m.	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	2-07	Fogsöm för lapptäcksarbeten	J* ¹	Lapptäcksarbeten, dekorativa sömmar	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-08	Dubbeloverlock för lapptäcksarbeten	J* ¹	Lapptäcksarbeten, dekorativa sömmar	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-09	Osynlig söm	J* ¹	Dekorativ söm, fastsättning av snoddar och osynlig söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-10	Smocksöm	J* ¹	Smock, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-11	Kråksparkssöm	J* ¹	Fagottsöm, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-12	Fagottsöm	J* ¹	Fagottsöm, fogsöm, dekorativ söm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-13	Fastsömnad av tejp	J* ¹	Sömnad av tejp för sömmar i elastiska tyger	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-14	Myrgång	J* ¹	Dekorativ söm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	2-15	Stapelsöm	J* ¹	Dekorativa sömmar, översöm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-16	Dekorativ söm	J* ¹	Dekorativ söm	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-17	Serpentinsöm	N* ¹	Dekorativ söm och sammanfogning av elastiskt tyg	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-18	Dekorativ söm	N* ¹	Dekorativ söm och applikationsbroderi	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	2-19	Dekorativ punktsöm	N* ¹	Dekorativ söm	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-01	Fällsöm	N* ¹	Dekorativ fällsöm, tre förstärkta, raka stygn åt vänster	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-02	Fällsöm	N* ¹	Dekorativ fällsöm, tre förstärkta, raka stygn i mitten	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-03	Sicksack fällsöm	N* ¹	Dekorativ fällsöm, översöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-04	Fällsöm	N* ¹	Dekorativ fällsöm, fastsättning av spets	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-05	Fällsöm	N* ¹	Dekorativ fällsöm	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-06	Fällsöm	N* ¹	Dekorativ blomstersöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ

Tabell över söminställningar

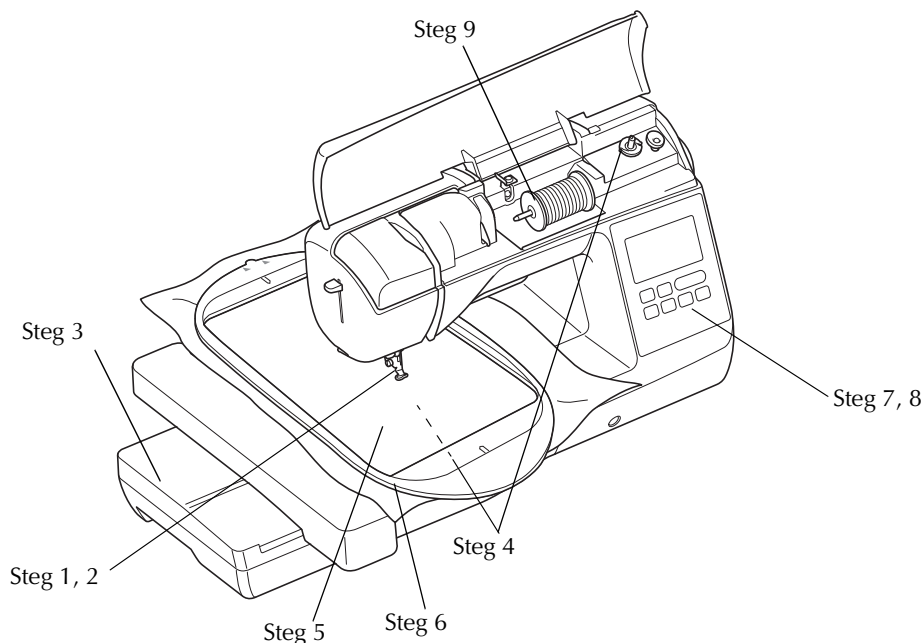
Söm	Sömnummer	Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
					Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	3-07	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-08	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-09	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-10	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-11	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-12	Våffelsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-13	Våffelsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-14	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-15	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-16	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-17	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-18	Fållsöm	N*1	Antiksöm, dekorativ fållsöm	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-19	Fållsöm	N*1	Dekorativa fållar och överbygga stygn	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-20	Fållsöm	N*1	Dekorativ fållsöm Fagottsöm för att sy fast band	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	OK (J)	Stoppning	NEJ
	3-21	Fållsöm	N*1	Dekorativ söm, smock	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	3-22	Fållsöm	N*1	Dekorativ söm, smock	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	4-01	Smalt avrundat knapphål	A	Knapphål i tunna och medeltjocka tyger	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-02	Koniskt, avrundat knapphål	A	Koniska, förstärkta knapphål i midjan	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-03	Avrundat knapphål	A	Knapphål med vertikal träckling för tunga tyger	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-04	Smalt fyrkantigt knapphål	A	Knapphål i lätta till mellantunga tyger	5,0 (3/16) 3,0 - 5,0 (1/8 - 3/16)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-05	Elastisk knapphålssöm	A	Knapphål i elastiska tyger eller stickat material	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ

Söm	Sömnummer	Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
					Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	4-06	Antikt knapphål	A	Knapphål i antika och elastiska tyger	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-07	Kantat knapphål	A	Första steget vid sömnad av kantade knapphål	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-08	Knapphål med runt hål	A	Knapphål för stora, plana knappar i tunga eller tjocka tyger	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-09	Koniskt knapphål med runt hål	A	Knapphål för stora, plana knappar i mellantjocka till tjocka tyger	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-10	Knapphål med runt hål	A	Förstärkta knapphål med vertikal träckling i tunga eller tjocka material	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-11	Lagningssöm	A	Stoppning av mellantjocka tyger	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-12	Lagningssöm	A	Stoppning av tjocka tyger	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-13	Träcklingsstygn	A	Stoppning vid ficköppning m.m.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-14	Sömnad av knappar	M	Sömnad av knappar	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	4-15	Ögla, stygn	N	Sömnad av öglor, hål i bälten osv.	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	NEJ	Automatisk förstärkning	NEJ
	5-01	Bakåt (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-02	Åt sidan mot vänster (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-03	Åt sidan mot höger (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-04	Framåt (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-05	Åt sidan mot vänster (sicksacksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-06	Åt sidan mot höger (sicksacksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-07	Framåt (sicksack)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	5-08	Bakåt (sicksack)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ

Kapitel 3 BÖRJA BRODERA

Broderi steg för steg

Följ stegen nedan för att förbereda maskinen för brodering.




Steg nr	Syfte	Åtgärd	Sida
1	Sätta fast pressarfoten	Sätta fast broderifoten "U".	B-53
2	Kontrollera nålen	Använd nål 75/11 för broderier. *	B-30
3	Sätta fast broderbordet	Sätta fast broderbordet.	B-54
4	Sätta i undertråden	Spola upp undertråd för brodyr på en spole och sätt på plats.	B-21
5	Förbereda tyget	Fäst ett förstärkningsmaterial på tyget och sätt det i en broderram.	B-57
6	Sätta fast broderramen	Sätt fast broderramen i broderbordet.	B-63
7	Välj mönster	Slå PÅ maskinen och välj ett brodermönster.	B-62
8	Kontrollera mönstret	Kontrollera och justera storleken och läget på broderiet.	B-63
9	Trä brodertråden	Trä brodertråden enligt mönstret.	B-56

* Vi rekommenderar att du använder nål 90/14 till brodering på tjocka tyger eller förstärkningsmaterial (t.ex. denim, etylenvinylacetatsskivor, osv.). Den guldfärgade kulspetsnålen 90/14 rekommenderas inte för broderier.


Sätta fast broderfoten


⚠ VAR FÖRSIKTIG

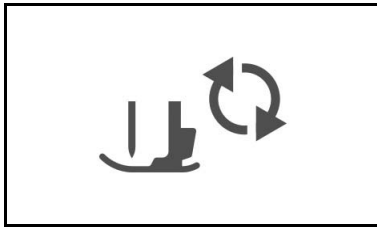
- Var noga med att använda broderfoten när du broderar. Om du använder en annan pressarfot, kan nålen slå i pressarfoten och böjas eller gå av, vilket kan orsaka skador.

1 Tryck på  (knappen för nållägesval) för att höja nålen.

2 Tryck på .

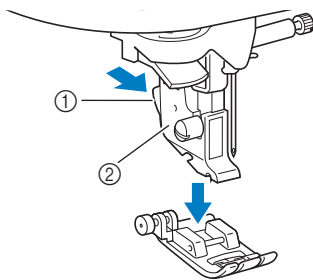
- Om meddelandet "OK att automatiskt sänka pressarfoten?" visas på LCD-skärmen ska du trycka på  för att fortsätta.

→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom .



3 Hög pressarfotsspaken.

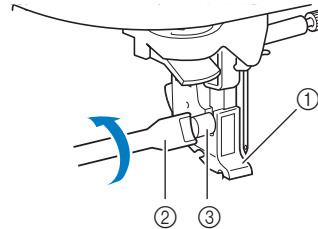
4 Tryck på den svarta knappen på pressarfotshållaren för att ta bort pressarfoten.



- ① Svart knapp
- ② Pressarfotshållare

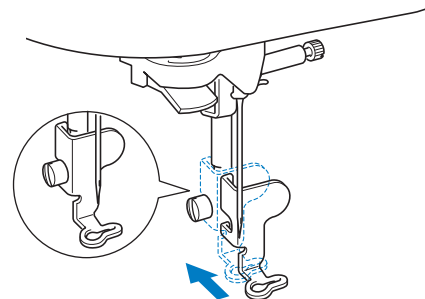
5 Använd den medföljande skruvmejseln för att lossa skruven på pressarfotshållaren och ta loss pressarfotshållaren.

- Skruven på pressarfotshållaren kan också lossas eller dras åt med den L-formade (eller skivformade) skruvmejseln.



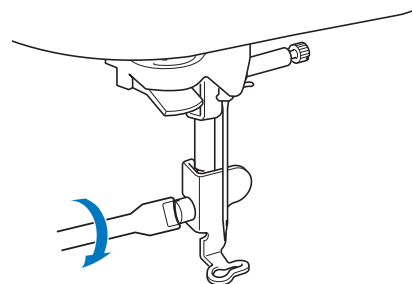
- ① Skruvmejsel
- ② Pressarfotshållare
- ③ Pressarfotshållarens skruv

6 Fäst broderifoten "U" så att pressarfotshållarens skruv passar i pressarfotens spår.




- Se till att broderifoten "U" är vertikal när den är monterad.

7 Håll broderifoten på plats med höger hand och dra åt skruven som håller pressarfotshållaren med skruvmejseln i vänster hand.

**⚠ VAR FÖRSIKTIG**

- Använd den medföljande skruvmejseln och dra åt skruven på broderifoten ordentligt. Om skruven är lös kan nålen slå i pressarfoten och orsaka skador.

8 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

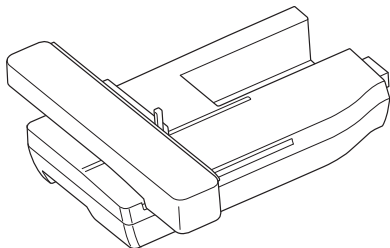
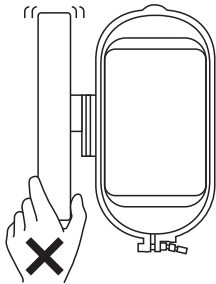
Sätta fast broderbordet

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Flytta inte på maskinen när broderbordet är fastsatt. Du kan tappa broderbordet och orsaka skada.
- Håll händer och andra föremål borta från broderbordet och ramen. Annars kan skador uppstå.

💡 Obs!

- Rör inte broderbordets inre kontakt. Kontakten kan skadas vilket kan orsaka fel.
- Lyft inte upp broderbordet och flytta det inte med våld. Det kan orsaka fel.

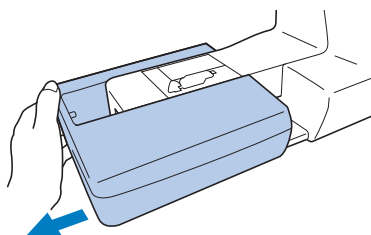


1 Stäng av symaskinen.

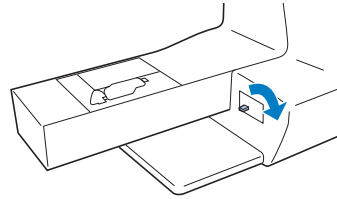
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Var noga med att stänga av maskinen innan du monterar broderbordet. Annars kan skador uppstå om någon av funktionsknapparna trycks in av misstag och maskinen börjar sy.

2 Dra av arbetsbordet åt vänster.



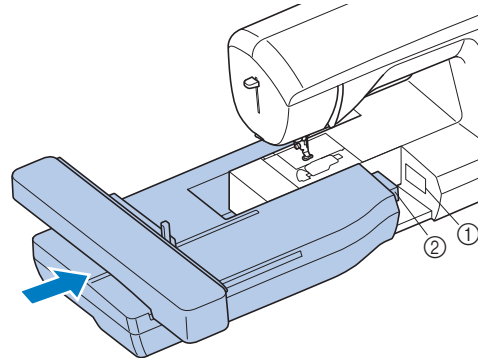
3 Skjut vingen på locket av anslutningsporten i riktning mot pilen för att öppna luckan.



💡 Obs!

- Se till att stänga locket till broderbordsporten när broderbordet inte används.

4 Sätt i broderbordets kontakt i anslutningsporten och tryck sedan försiktigt in broderbordet tills det snäpper på plats.



- ① Anslutningsport
- ② Broderbordets kontakt

💡 Obs!

- Kontrollera att det inte finns något mellanrum mellan broderbordet och symaskinen, annars kanske inte brodermönstret sys korrekt. Se till att helt sätta i kontakten i anslutningsporten.
- Tryck inte på vagnen när du sätter fast den på maskinen, annars kan broderbordet skadas.

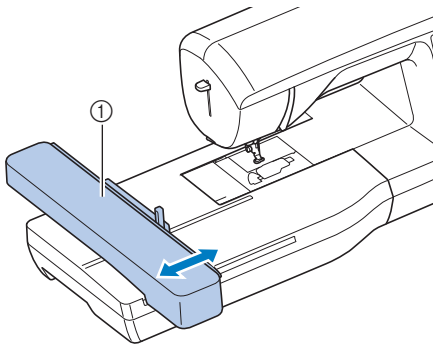
5 Slå på maskinen.

→ Ett meddelande visas på skärmen.

6 Se till att inga föremål eller händer finns i närheten av broderbordet och tryck på **OK**.



→ Vagnen flyttas till sitt arbetsläge.



① Vagn

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Håll händer och främmande föremål borta från broderbordet och -ramen när maskinen broderar. Annars kan skador uppstå.



Obs!

- Om maskinen inte startades korrekt kanske inte startskärmen visas. Detta är inte ett tecken på att något är fel. Om det inträffar ska du stänga av maskinen och sedan slå på den igen.
- Ett meddelande om att sänka ramhållarspaken efter att vagnen flyttats till arbetsläget visas. Fortsätt att välja mönster och kom ihåg att sänka ramhållarspaken när broderramen är fastsatt.

→ Skärmen för val av broderimönster visas.



- Mer information om broderimönster finns i "Välja brodermönster" på sida B-62.



Anmärkning

- Nyttosömmar kan inte väljas när broderbordet är fastsatt.

■ Ta bort broderbordet

Se till att maskinen har stannat helt och följ instruktionerna nedan.

1 Ta bort broderramen.

- Mer information om hur du tar bort broderramen finns i "Sätta fast broderramen" på sida B-61.

2 Tryck på och tryck därefter på .



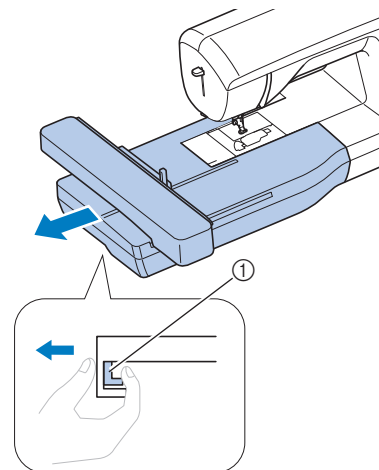
→ Broderbordet flyttas till ett läge där det kan förvaras.

3 Stäng av symaskinen.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Stäng alltid av maskinen innan du tar bort broderbordet. Om du tar bort broderbordet när maskinen är på kan det orsaka fel.

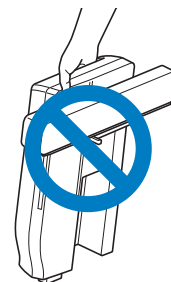
4 Håll frigöringsknappen längst ned till vänster på broderbordet och dra långsamt broderbordet till vänster.



① Frigörare

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Bär inte broderbordet genom att hålla i infällningen där frigöraren sitter.

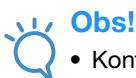


Sy attraktiva avslutningar på broderier

Många faktorer påverkar om sömnaden av ett broderi blir lyckad. Att använda rätt förstärkningsmaterial (sida B-57) och fästa tyget i broderramen (sida B-58) är två avgörande faktorer som har nämnts tidigare. Det är också mycket viktigt att använda rätt nål och tråd. Se trådförklaringarna nedan.

■ Tråd

Övertråd	Använd brodertråd som är avsedd för den här maskinen. Det är inte säkert att du får optimalt resultat med andra brodertrådar.
Undertråd	Använd undertråd som är avsedd för den här maskinen.



Obs!

- Kontrollera att det finns tillräckligt med tråd på trådspolen innan du börjar brodera. Om du börjar att sy broderiprojektet utan att ha tillräckligt med tråd på spolen, måste du spola spolen i mitten av brodermönstret.



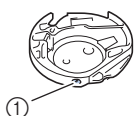
Anmärkning

- Om du använder en tråd som inte finns med i listan nedan kan det hända att broderiet inte sys som det ska.

■ Spolkapsel

Två typer av spolkapslar medföljer den här maskinen. När du broderar, använd lämplig spolkapsel beroende på vilken undertråd som kommer att användas. Se förklaringen av typer av spolkapslar nedan.

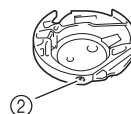
Standardspolkapseln (rekommenderas för att sy och brodera med medföljande undertråd, vikt 60)



- ① Standardspolkapsel
(grön märkning på skruven)

Den standardspolkapsel som ursprungligen är monterad på maskinen har en grön markering på spänningsjusteringsskruven. Vi rekommenderar att du använder den medföljande undertråden med denna spolkapsel. Justera inte spännskruven på spolkapseln märkt med grön skruv.

Alternativ spolkapsel (för förlindade eller andra undertrådar för brodering)



- ② Alternativ spolkapsel
(ingen färg på skruven)

Den alternativa spolkapseln utan färg på spänningsjusteringsskruven är inställd med hårdare spänning för broderier med olika vikter på undertråd och en mängd broderimetoder. Denna spolkapsel identifieras med en mörk markering på insidan av spolens hållighet. Spänningskruven på denna spole kan justeras vid behov.

- Se "Rengöra hylsan" i "Bilaga" för information om hur du tar bort spolkapseln.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Låt inte tyget hänga över kanten på bordet när du broderar på stora klädesplagg (särskilt kavajer och liknande i tunga tyger). Annars kan inte broderbordet röra sig fritt och nålen kan slå i broderiramen och böjas eller gå av, vilket kan orsaka skador. Placera tyget så att det inte hänger ned eller håll i tyget för att hålla det på plats.



Obs!




- Placera inte föremål i broderramens rörelseområde. Ramen kan träffa föremålet vilket kan leda till att brodermönstret blir fult.
- Låt inte tyget hänga över kanten på bordet när du broderar på stora klädesplagg (särskilt kavajer och liknande i tunga tyger). I annat fall kan inte broderbordet röra sig fritt och det broderade resultatet kanske inte ser ut som förväntat.

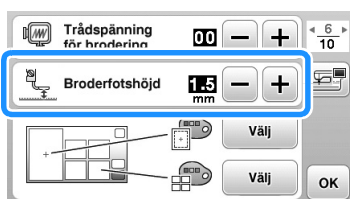
Förbereda tyget

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd tyg som är tunnare än 3 mm (ca 1/8 tum). Om du använder tjockare tyg än 3 mm (cirka 1/8 tum) kan nålen gå av.
- Vid sömnad i flera lager, t.ex. med vaddering, får du attraktivare broderier genom att justera broderpressarfotens höjd på skärmbilden för broderinställningar (se nedan).
- Om du syr i handdukar av tjock frotté rekommenderar vi att du placerar ett vattenlösligt förstärkningsmaterial på handdukens ovansida. Detta gör handduksytan jämnare och ger ett attraktivare broderi.

Obs!

- Tryck på . På skärmen "Broderfotshöjd" ska du använda  och  i inställningsskärmen. Justera höjden på pressarfoten för tjocka eller fluffiga tyg.



- Om du vill öka avståndet mellan pressarfoten och nålplattan ska du ställa in broderfotens höjd till ett högre nummer, 1,5 mm används för de flesta broderier.

Fästa förstärkningsmaterial (bakgrundsmaterial) med stryksida i tyget

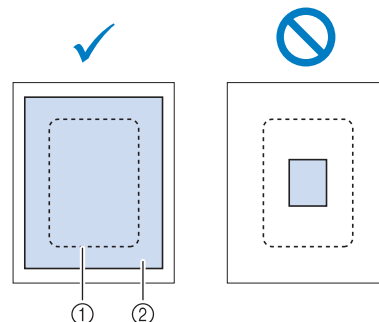
Använd alltid förstärkningsmaterial för brodering så att resultatet blir bästa möjliga. Följ instruktionerna på förstärkningsmaterialets förpackning.

När du använder tyg som inte kan strykas (som frotté eller material med öglor som töjs när de stryks) eller broderar på ett ställe som är svårt att stryka, placera då förstärkningsmaterialet under tyget utan att fästa det, placera sedan tyget och förstärkningsmaterialet i en broderram eller kontrollera med en auktoriserad återförsäljare vilket förstärkningsmaterial som ska användas.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

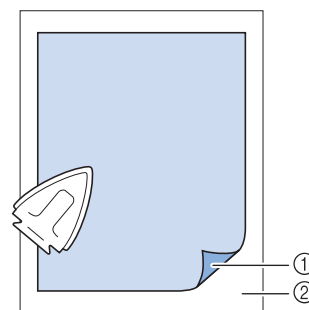
- Använd alltid förstärkningsmaterial för brodering när du syr på elastiskt, tunt eller grovvävt tyg, eller när du broderar på tyg som får mönstret att krympa. Annars kan nålen gå av och orsaka skador. Om du inte använder förstärkningsmaterial kan arbetet få en ful avslutning.

- 1 Använd ett förstärkningsark som är större än broderramen.



- 1 Storlek på broderram
- 2 Förstärkningsmaterial med stryksida (bakgrundsmaterial)

- 2 Stryk på förstärkningsmaterialet på tygets avigsida.



- 1 Stryksida på förstärkningsmaterial
- 2 Tyg (avigsida)

Anmärkning

- När du broderar på tunna tyger, t.ex. organdi eller batist, eller luddiga tyger, t.ex. frotté eller manchester, ska du använda ett vattenlösligt förstärkningsmaterial (säljs separat) för bästa resultat. Förstärkningsmaterialet löses upp helt i vatten vilket ger arbetet en snyggare finish.

Fästa tyget i broderramen

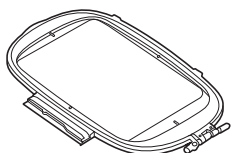
■ Typer av broderramar

De typer och antal broderramar som medföljer varierar beroende på maskinmodell.

Extra stor

Broderfältet 26 cm x 16 cm
(10-1/4 tum x 6-1/4 tum)

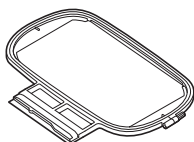
Används vid brodering av sammankopplade monogram, kombinerade monogram eller mönster, eller vid brodering av stora mönster.



Stor (säljs separat på vissa modeller)

Broderfältet 18 cm x 13 cm (7 tum x 5 tum)

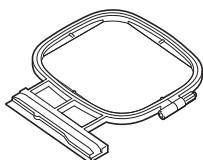
Används vid brodering av mönster mellan 10 cm x 10 cm (4 tum x 4 tum) och 18 cm x 13 cm (7 tum x 5 tum).



Medium (säljs separat för vissa modeller)

Broderfältet 10 cm x 10 cm (4 tum x 4 tum)

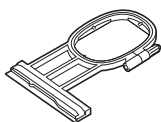
Används vid brodering av mönster under 10 cm x 10 cm (4 tum x 4 tum).



Liten (säljs separat för vissa modeller)

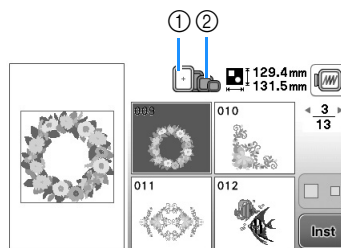
Broderingsfält 2 cm x 6 cm (1 tum x 2-1/2 tum)

Används vid brodering av små och medelstora mönster, som till exempel namnetiketter:



Andra valfria broderramar kan användas. När du väljer ramar som inte visas på skärmen, måste du kontrollera storleken på broderiet inom den valfria ramen. Kontrollera med din auktoriserade Brother-återförsäljare för ramkompatibilitet.

Välj en ram som är något större än mönsterstorleken. Medföljande ramalternativ visas på skärmen.



- ① Markerad: Kan användas
- ② Skuggad: Kan inte användas

! VAR FÖRSIKTIG

- Om du använder en för liten ram, kan pressarfoten slå i ramen under sömnaden och orsaka skador eller skada maskinen.

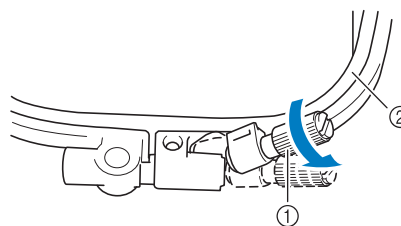
■ Sätta i tyget



Obs!

- Om tyget placeras för löst i broderramen blir det broderade resultatet dåligt. Sätt i tyget på ett jämnt underlag och dra försiktigt i tyget så att det ligger slätt i ramen. Följ stegen nedan för att sätta i tyget på rätt sätt.

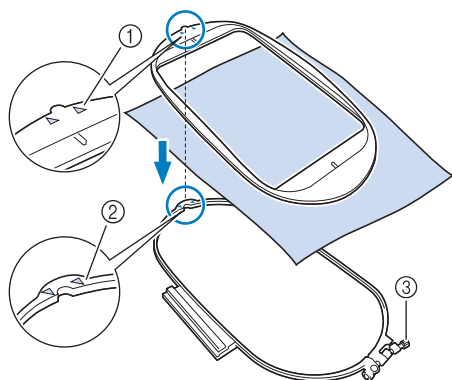
- 1 Lyft upp och lossa ramens justerskruv och ta bort den inre ramen.



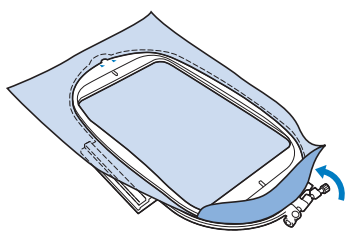
- ① Ramens justerskruv
- ② Inre ram

2 Läg tyget med rätsidan upp ovanpå den yttre ramen.

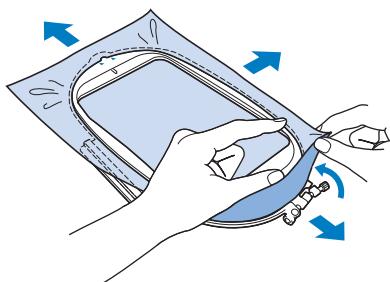
För in den inre ramen och var noga med att rikta in \triangle på den inre ramen med ∇ på den yttre ramen.



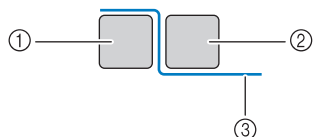
- ① Inre ramens \triangle
- ② Yttre ramens ∇
- ③ Ramens justerskruv

3 Dra lätt åt ramens justerskruv, dra sedan i hörnen och kanterna så att tyget spänns. Lossa inte skruven.**4** Spänn försiktigt tyget och dra åt justerskruven så att tyget inte lossnar.

- Kontrollera till sist att tyget är spänt.



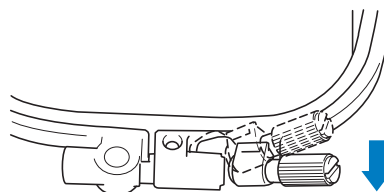
- Kontrollera att kanterna på den inre och yttre ramen ligger jäms med varandra innan du börjar brodera.



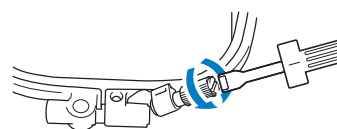
- ① Yttre ram
- ② Inre ram
- ③ Tyg

Anmärkning

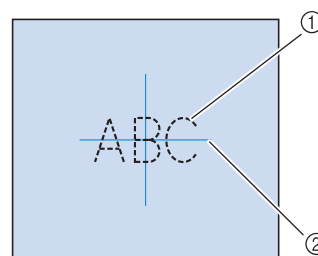
- När du har sträckt ut tyget och knackar lätt på det bör du höra ett trumliknande ljud.
- Spänn tyget i alla fyra hörnen och längs alla fyra kanterna. Dra åt ramens justerskruv samtidigt som du spänner tyget.

5 För tillbaka ramens justerskruv till startläget.**Anmärkning**

- Du kan använda den medföljande skruvmejseln när du lossar eller drar åt ramens justeringskruv.

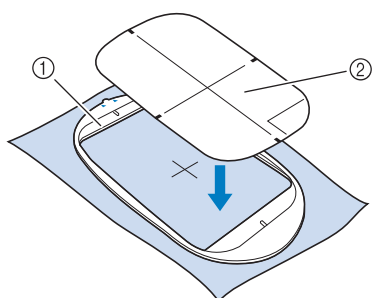
**Använda broderarket**

När du vill brodera ett mönster på ett visst ställe, använd då både ett broderark och broderammen.

1 Markera med en krita stället på tyget där du vill brodera.

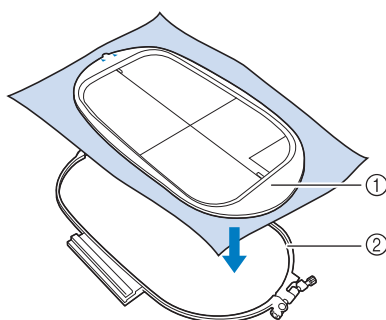
- ① Brodermönster
- ② Markering

- 2** Sätt broderarket på den inre ramen. Anpassa riktlinjerna på broderarket till markeringen du gjorde på tyget.



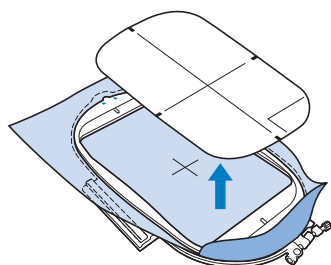
- ① Inre ram
② Riktlinje

- 3** Spänn försiktigt tyget så att det inte finns några veck eller skrynklor och pressa in den inre ramen i den yttre.



- ① Inre ram
② Yttre ram

- 4** Ta bort broderarket.

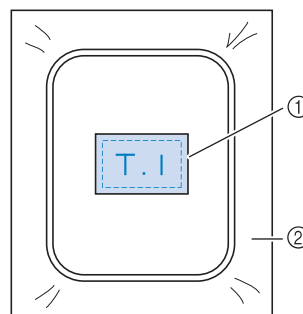


Brodera på små tygbitar eller i tygkanter

Använd ett förstärkningsmaterial för brodering, för extra stöd. Ta försiktigt bort förstärkningsmaterialet när du är klar med broderingen. Fäst förstärkningsmaterialet så som visas i följande exempel. Vi rekommenderar att du använder förstärkningsmaterial för brodering.

Brodera på små tygbitar

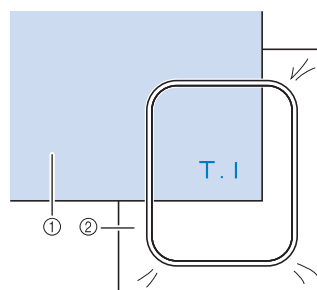
Använd en självhäftande spray för att fästa en liten tygbit på en större i ramen. Du kan även fästa förstärkningsmaterialet med ett träckelstygn om du inte vill använda en självhäftande spray.



- ① Tyg
② Förstärkningsmaterial

Brodera kanter eller hörn

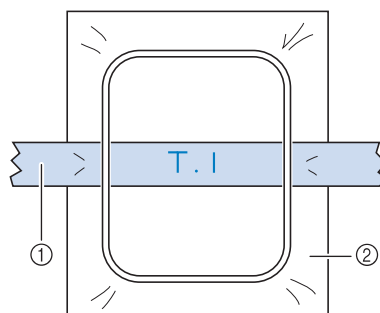
Använd en självhäftande spray för att fästa en liten tygbit på en större i ramen. Du kan även fästa förstärkningsmaterialet med ett träckelstygn om du inte vill använda en självhäftande spray.



- ① Tyg
② Förstärkningsmaterial

Brodera band och tejp

Säkra arbetet med dubbelsidig tejp eller en självhäftande spray.



- ① Band eller tejp
② Förstärkningsmaterial

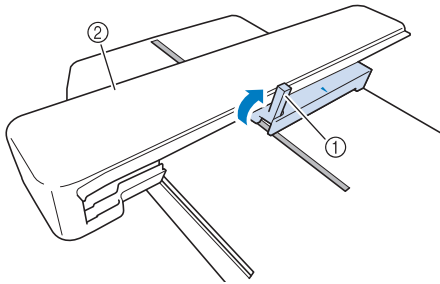
Sätta fast broderramen

**Obs!**

- Spola på och sätt in spolen innan broderramen sätts fast och se till att använda den rekommenderade tråden.

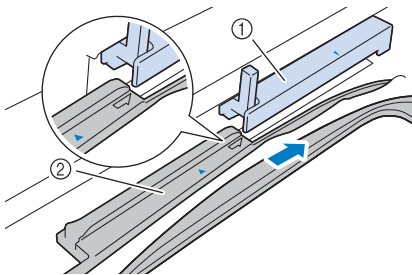
- 1 Tryck på (knappen för höjning/sänkning av pressarfot) för att höja pressarfoten.

- 2 Lyft upp ramhållarspaken.



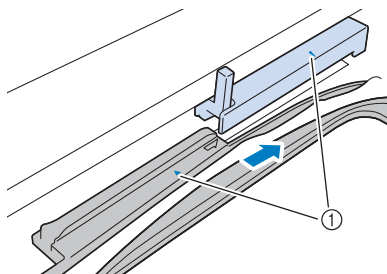
- 1 Ramhållarspak
- 2 Vagn

- 3 Anpassa ledaren på broderramen till den högra kanten på broderramshållaren.



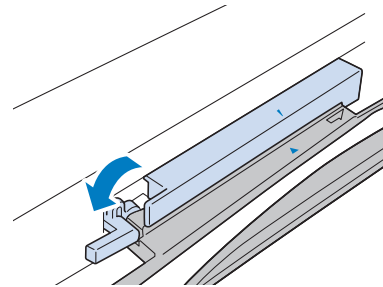
- 1 Broderramshållare
- 2 Ledare på broderram

- 4 Skjut in broderramen i hållaren och kontrollera att pilen på broderramen är i linje med pilen på hållaren.



- 1 Pilmarkering

- 5 Sänk ramhållarspaken så att den är i nivå med den ram som säkrar broderramen i broderramshållaren.

**VAR FÖRSIKTIG**

- Om ramhållarspaken inte sänks ned visas följande meddelande. Du kan inte börja sy förrän du sänker ned ramhållarspaken.

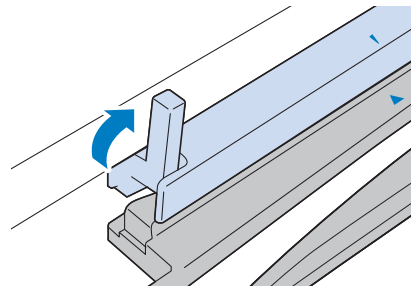
Kontrollera att broderramen flyttats så långt bakåt som möjligt. SÄNK RAMHÅLLARSPAKEN.

OK

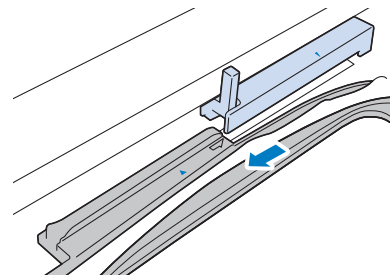
Ta bort broderramen

- 1 Tryck på (knappen för höjning/sänkning av pressarfot) för att höja pressarfoten.

- 2 Lyft upp ramhållarspaken.



- 3 Dra broderramen mot dig.



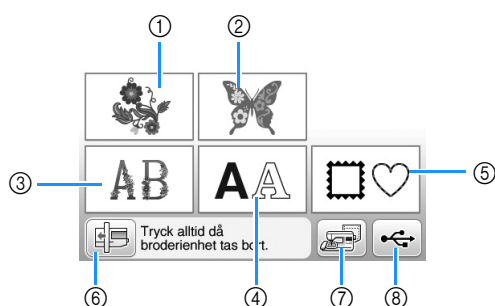
Välja brodermönster

Information om upphovsrätt

De mönster som finns lagrade i symaskinen är endast avsedda för privat bruk. All offentlig eller kommersiell användning av mönster med upphovsrätt är en överträdelse enligt upphovsrättslagen och strängt förbjudet.

Broderimönstertyper

Det finns många monogram och dekorativa sömmar lagrade i maskinminnet (se "Guide till broderimönster" för en fullständig sammanfattning av dessa mönster). Du kan också använda mönster från USB-minnet (säljs separat).



- ① Brodermönster
- ② Endast för Brother
- ③ Mönster med blomsterbokstäver
- ④ Monogrammönster
- ⑤ Rammönster
- ⑥ Tryck på den här knappen för att förvara broderbordet
- ⑦ Mönster som är sparade i maskinminnet
- ⑧ Mönster som sparas i USB-minnet

Välja ett brodermönster

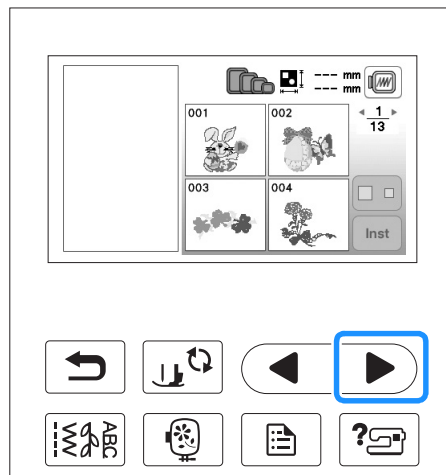
Välj ett enkelt mönster som är inbyggt i maskinen och brodera för teständamål.

1 Tryck på på skärmen för val av mönstertyp.

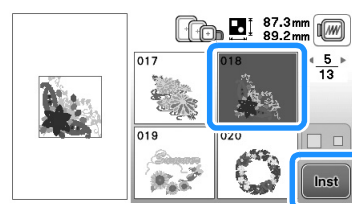
- När maskinen är i arbetsläget och vagnen har flyttat sig till startläget visas skärmbilden för mönsterval. Tryck på för att visa skärmbilden nedan om en annan bild visas.



2 Tryck på eller för att visa det önskade mönstret på skärmen. Tryck på 4 gånger i den här proceduren.

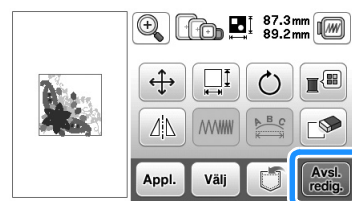


3 Tryck på och tryck därefter på .



→ Mönsterredigeringskärmen visas.

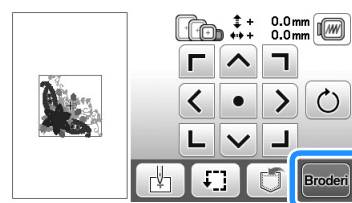
4 Tryck på .



→ Skärmen för broderinställningar visas.

5 Tryck på .

- Bekräfta mönsterläget som ska sys, med hänvisning till "Bekräfta mönsterläget" på sida B-63.



→ Broderskärmen visas.

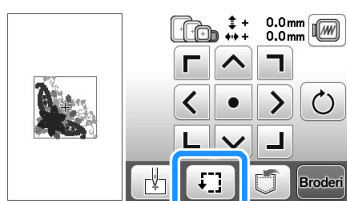
Bekräfta mönsterläget


Mönstret placeras normalt mitt i broderramen. Om mönstret måste flyttas för ett bättre läge på plagget, kan du kontrollera layouten innan du börjar brodera.

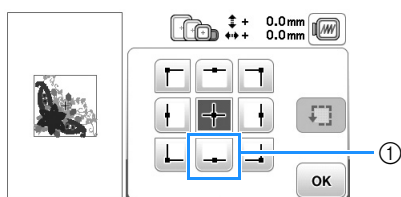
Kontrollera mönsterläget

Broderramen flyttas och mönstret visas. Titta noga på ramen för att säkerställa att mönstret sys på rätt plats.

1 Tryck på  på skärmen för broderinställningar.




2 Välj bland  och tryck på knappen för det läge som du vill kontrollera.

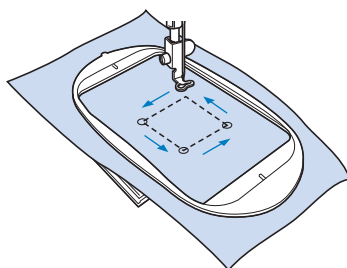


① Valt läge

→ Nålen flyttas till det valda läget på mönstret.


Anmärkning

- Tryck på  för att se hela broderområdet. Broderramen flyttas och broderområdet visas.



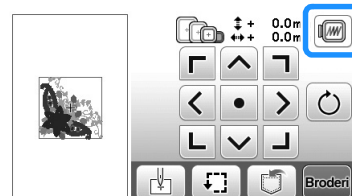
! VAR FÖRSIKTIG

- Kontrollera att nålen är upphöjd när broderramen är i rörelse. Om nålen är nedsänkt kan den gå av och orsaka skador.

3 Tryck på .


Förhandsgranskning av det valda mönstret

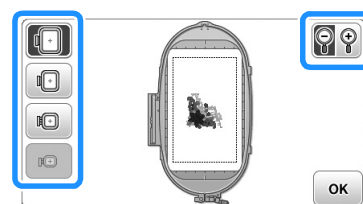
1 Tryck på .







→ En bild av det mönster som kommer att broderas visas.


2 Tryck på  för att välja den ram som användes i förhandsgranskningen.

- De ramar som visas i ljusgrått kan inte väljas.
- Tryck på  för att förstora bilden av mönstret.
- Mönstret kan ses så som det visas på den följande displayen.



Ramstorlekar som visas på skärmen

Display	Ramtyp och broderområde
	Extra stor broderram 26 cm × 16 cm (10-1/4 tum × 6-1/4 tum)
	Stor broderram (säljs separat för vissa modeller) 18 cm × 13 cm (7 tum × 5 tum)
	Medelstor broderram (säljs separat för vissa modeller) 10 cm × 10 cm (4 tum × 4 tum)
	Liten broderram (säljs separat för vissa modeller) 2 cm × 6 cm (1 tum × 2-1/2 tum)

3 Tryck på  för att återgå till den ursprungliga skärmbilden.

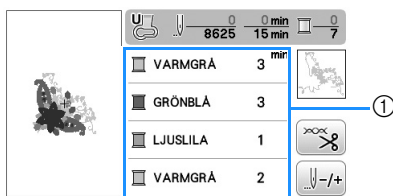
Brodera

När förberedelserna är klara kan du prova att brodera. Detta avsnitt beskriver stegen för att brodera och applikationsbroderi.


Brodera ett mönster

Broderimönster broderas med ett byte av tråd efter varje färg.

1 Förbered brodertråd i den färg som visas på skärmen.

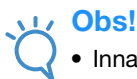


1 Brodertrådsordning

- Trådfärgsnumret som visas för trådfärgerna kan ändras. Tryck på  och ändra sedan inställningen på inställningsskärmen. Mer information finns i "Ändra trådfärgsdisplay" på sida B-65.

2 Ställ in brodertråd och trä nälen.

- Se "Så här trär du övertråden" på sida B-24 och "Så här trär du nålen" på sida B-26.

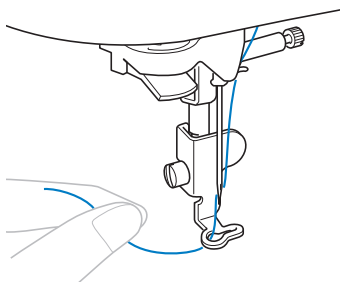


Obs!

- Innan du använder nålträdaren måste du se till att sänka pressarfoten.

3 För tråden genom broderfotshålet, och håll den lätt i vänster hand.

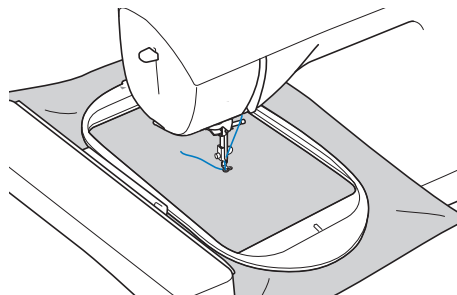
Låt tråden vara lite lös.



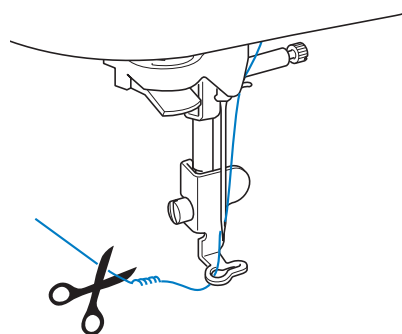
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Om tråden dras för hårt, kan nålen gå av eller böjas.
- Låt inte händer eller föremål träffa vagnen medan du syr. Mönstret kan bli felinriktat.

4 Sänk ned pressarfoten och tryck på "start/stopp"-knappen för att börja sy. Tryck på "Start/Stop"-knappen igen efter 5–6 stygn för att stanna maskinen.



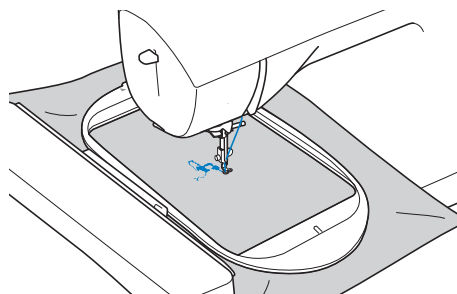
5 Skär av överbliven tråd i slutet av sömmen. Om sömslutet befinner sig under pressarfoten lyfter du först upp pressarfoten och klipper därefter av den överblivna tråden.



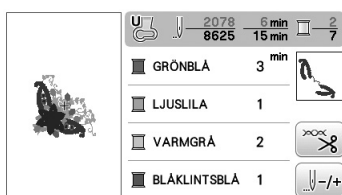
- Om det finns tråd över från början av sömnaden, kan den sys över när du fortsätter med att brodera mönstret vilket leder till att det blir mycket svårt att hantera tråden när mönstret är färdigsytt. Klipp av tråden från början.

6 Tryck på "Start/Stop"-knappen för att börja brodera.

→ Sömnaden stannar automatiskt med förstärkningssöm när en färg är klar. När automatisk trådavklippning är inställt klipps tråden av.



- 7 Ta bort tråden från den första färgen från maskinen. Trä maskinen med nästa färg.
- 8 Repetera samma steg för att brodera de återstående färgerna.



→ När du har sytt den sista färgen visas ett meddelande på displayen om att broderiet är klart. Tryck på **OK**. Displayen återgår till startskärmen.

- 9 Klipper av överblivna trådövergångar inom samma färg.

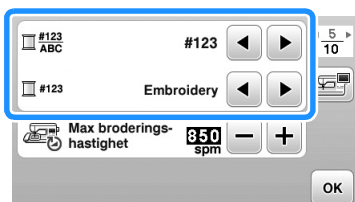
Ändra trådfärgsdisplay

Du kan visa namnen på trådfärgerna eller brodertrådsnumret.

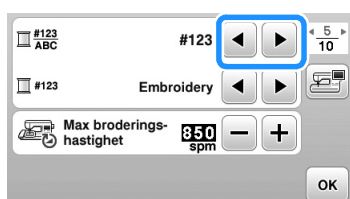
Anmärkning

- Färgerna på skärmen kan skilja sig något från de verkliga färgerna på trådrollarna.

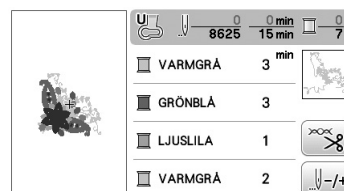
- 1 Tryck på **OK**.
- 2 Använd **◀** eller **▶** på kontrollpanelen för att visa val av trådfärg.



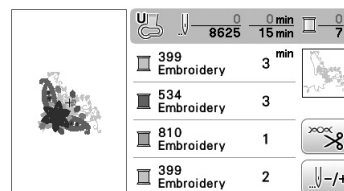
- 3 Använd **◀** eller **▶** för att välja namnet på trådfärgerna eller brodertrådsnummer.



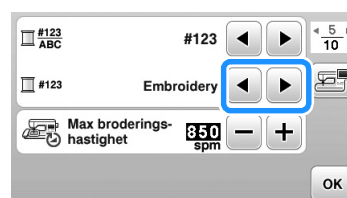
Trådfärgsnamn



Trådnummer



- 4 När trådnummer "123" visas kan du använda **◀** eller **▶** för att välja bland sex brodertrådsmärken som visas nedan.



Embroidery (polyestertråd)

- 399 Embroidery
- 534 Embroidery
- 810 Embroidery
- 399 Embroidery

Country (bomull)*

- 706 Country
- 483 Country
- 133 Country
- 706 Country

Madeira Poly (polyestertråd)

- 1980 Madeira Poly
- 1879 Madeira Poly
- 1911 Madeira Poly
- 1980 Madeira Poly

Madeira Rayon

- 1085 Madeira Rayon
- 1298 Madeira Rayon
- 1031 Madeira Rayon
- 1085 Madeira Rayon

Sulky

- 1218 Sulky
- 1503 Sulky
- 1121 Sulky
- 1218 Sulky

Robison-Anton (polyestertråd)

- 9126 R-A Poly
- 5751 R-A Poly
- 9016 R-A Poly
- 9126 R-A Poly

* Beroende på land eller område kan bomullsliknande polyestertråd finnas tillgängligt.

- 5 Tryck på **OK**.



Bilaga

Det här avsnittet innehåller viktig information om denna maskin. Läs avsnittet för att hitta felsökningstips samt hur du håller maskinen i bästa skick.
Sidnummer börjar med "A" i detta avsnitt.

Kapitel1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING.....A-2

Kapitel 1 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

Skötsel och underhåll

Begränsningar när det gäller inoljning

För att undvika att maskinen skadas får den inte oljas in av användaren.

Maskinen har tillverkats med den mängd olja som behövs för att säkerställa korrekt funktion, vilket gör regelbunden inoljning onödig.

Om ett problem inträffar, till exempel om det är svårt att vrida handhjulet eller om du hör ett ovanligt ljud, måste du omedelbart sluta använda maskinen och kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother servicecenter.

Försiktighetsåtgärder vid förvaring av maskinen

Förvara inte maskinen på någon av de platser som beskrivs nedan, då kan maskinen skadas av exempelvis rost som orsakas av kondens.

- Utsatt för extremt höga temperaturer
- Utsatt för extremt låga temperaturer
- Utsatt för extrema temperaturförändringar
- Utsatt för hög luftfuktighet eller ånga
- Nära en öppen låga, värme eller luftkonditionering
- Utomhus eller utsatt för direkt solljus
- Utsatt för extremt dammiga eller oljiga miljöer



Obs!

- För att förlänga maskinens livslängd ska du med jämna mellanrum slå på den och använda den. Maskinens effektivitet kan minska om du förvarar den under en längre tid utan att använda den.

Rengöra LCD-skärmen

Torka av skärmen med en mjuk, torr trasa om den är smutsig. Använd inte organiska lösningsmedel eller rengöringsmedel.



Obs!

- Torka inte av LCD-skärmen med en fuktig trasa.



Anmärkning

- Ibland kan kondens bildas på LCD-skärmen eller så kan den bli immig – men detta är inte ett fel. Efter en stund försvinner imman.

Rengöra maskinens yta

Om maskinen är smutsig, fukta en trasa i neutralt rengöringsmedel, krama ur den ordentligt och torka sedan av maskinens utsida. När du rengjort den med en fuktig trasa, torka av den med en torr trasa.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

Rengöra hylsan

Sömnadens kvalitet påverkas om det samlas damm i spolkapseln. Därför måste den rengöras regelbundet.

- 1 Tryck på knappen för nålägesval för att lyfta upp nålen.
- 2 Stäng av symaskinen.
- 3 Dra ut nätsladden ur sladduttaget på symaskinens högra sida.

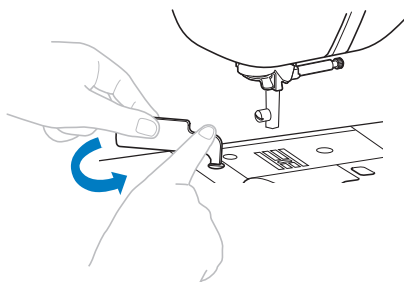
⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

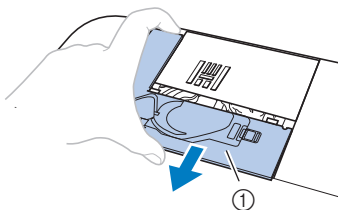
- 4 Höj pressarfoten för att ta bort nålen, pressarfoten och pressarfotshållaren.
 - Mer information finns i "Byta nål" och "Byta pressarfoten" i avsnittet "Grundläggande handhavande".
- 5 Ta bort arbetsbordet eller broderbordet om någondera är fastsatt på maskinen.
- 6 Ta bort nålplattsluckan.

■ Om det finns en skruv på nålplattsluckan

- 1 Använd den L-formade (eller skivformade) skruvmejseln för att ta bort skruven i nålplattsluckan.



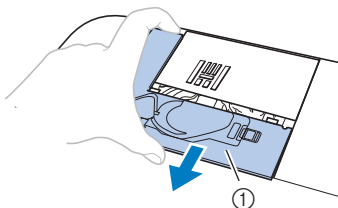
- 2 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

■ Om det inte finns någon skruv på nålplattsluckan

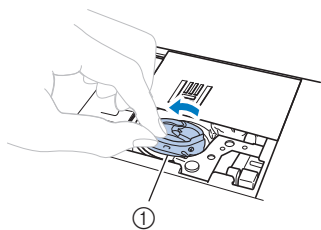
- 1 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

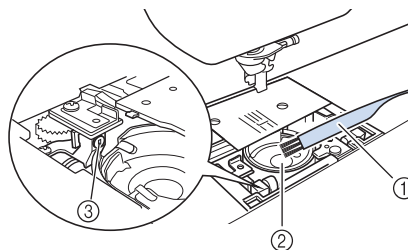
7 Ta bort spolkapseln.

- 1 Fatta tag i spolkapseln och dra ut den.



① Spolkapsel

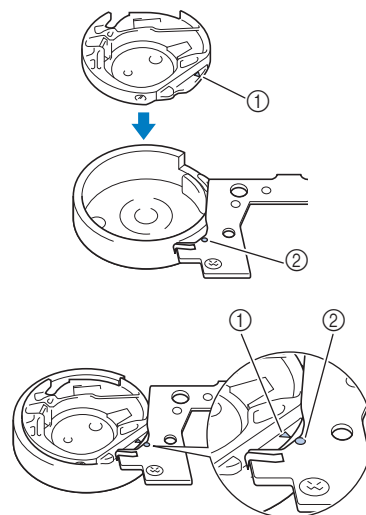
- 8 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från hylsan och kapseln och området runt den.



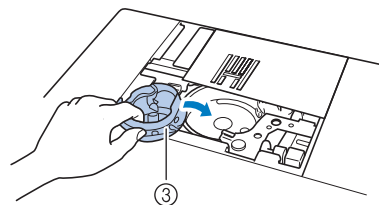
- ① Rengöringsborste
- ② Hylsa
- ③ Givare på spolkapseln

- Stryk inte på olja på spolkapseln.

- 9 För in spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.



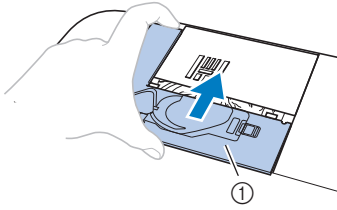
- Justera ▲- och ●-märkena.



- ① ▲-märke
- ② ●-märke
- ③ Spolkapsel

- Se till att de angivna punkterna är i linje innan du installerar spolkapseln.

- 10 För in flikarna på nålplattans skydd i nålplattan och skjut skyddet på plats.

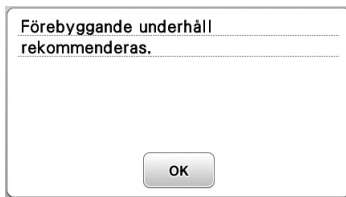


① Nålplattslucka

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en repad spolkapsel, eftersom övertråden kan trassla till sig, nålen kan gå av eller kvaliteten på sömmarna kan påverkas. För en ny spolkapseln, kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.
- Se till att spolkapseln är korrekt monterad, annars kan nålen gå av.

Om underhållsmeddelande



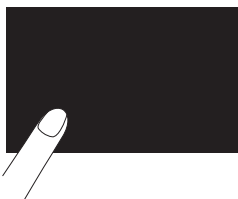
När detta meddelande visas, rekommenderas att du tar maskinen till en auktoriserad Brother-återförsäljare eller till närmaste auktoriserade Brother-servicecenter för en regelbunden underhållskontroll. Även om meddelandet försvinner och maskinen fortsätter att fungera när du trycker på **OK**, kommer meddelandet visas flera gånger tills rätt underhåll utförs.

Se till ordna med det underhåll som maskinen kräver när det här meddelandet visas. Om du gör det kommer du på bästa sätt att kunna använda maskinen i framtiden.

Det är fel på pekskärmen

Om skärmen inte svarar som avsett när du rör vid en knapp (maskinen utför inte funktionen eller utför en annan funktion), ska du följa stegen nedan för att justera skärmen.

- 1 Slå AV och därefter PÅ huvudströmbrytaren medan du håller fingret på skärmen.



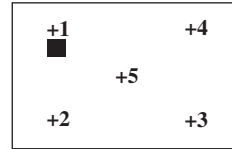
→ Skärmbilden för justering av pekskärmen visas.

- 2 Peka lätt på mitten av varje +, i ordning från 1 till 5.



Obs!

- Tryck inte för hårt på skärmen. Skador kan uppstå.



- 3 Slå AV strömmen och därefter PÅ den igen.



Obs!

- Kontakta din auktoriserade Brother-återförsäljare om du slutför skärmjusteringarna och skärmen fortfarande inte svarar, eller om du inte kan utföra justeringarna.

Driftssignal

Varje gång en knapp trycks in hörs ett pip. Om en felaktig åtgärd utförs hörs två eller fyra pip.

■ Om en knapp trycks in (korrekt drift)

Ett pip hörs.

■ Om en felaktig åtgärd utförs

Två eller fyra pip hörs.

■ Om maskinen låser sig, t.ex. eftersom tråden har trasslat till sig

Maskinen piper i fyra sekunder och sedan stannar maskinen automatiskt.

Se till att ta reda på orsaken till felet och rätta till det innan du fortsätter att sy.

■ Avbryta driftssignalen

- 1 Tryck på  för att visa inställningsskärmen.

- 2 Visa sidan 8.

- 3 Ställ in "Summer" på "OFF".



Felsökning

Kontrollera åtgärderna nedan innan du kontaktar service om maskinen inte fungerar som vanligt. Du kan lösa de flesta problem själv. Om du behöver mer hjälp kan du på webbplatsen Brother Solutions Center få svar på de senaste vanliga frågorna och felsökningstips. Besök oss på "<http://support.brother.com/>". Om problemet kvarstår ska du kontakta din Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

Ofta förekommande felsökningsämnen

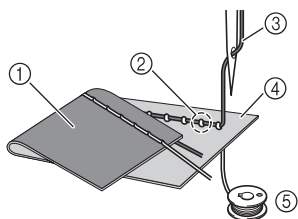
Detaljerade orsaker och åtgärder för vanliga felsökningsämnen beskrivs nedan. Se till att läsa dessa innan du kontaktar oss.

Överträdens spänning är för hård	sida A-5
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida	sida A-6
Fel spänning på tråden	sida A-7
Tyget har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	sida A-8
När tråden trasslat till sig i trådspolarsätet	sida A-11

Överträdens spänning är för hård

■ Symptom

- Övertråden syns som en kontinuerlig linje.
- Undertråden syns från tygets översida. (Se bilden nedan.)
- Övertråden har spänts och kommer ut när du drar i den.
- Övertråden har spänts och tyget skrynklar.
- Den övre trådspänningen är för stram och inget händer till och med när trådspänningen justeras.



- ① Tygets avigsida
- ② Undertråden syns från tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Tygets rätsida
- ⑤ Undertråd


■ Orsak

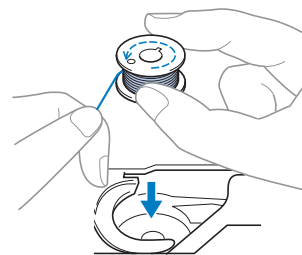
Spolen har trätts fel

Om du inte har trätt undertråden på ett korrekt sätt, dras tråden genom tyget när övertråden dras upp istället för att rätt spänning tillämpas på undertråden. Av denna anledning syns tråden från tygets rätsida.

■ Åtgärd/kontrollera detaljer

Installera spoltråden korrekt.

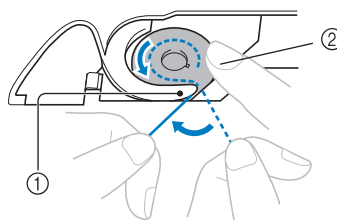
- 1 Press  och lyft på pressarfotspaken.
- 2 Ta bort spolen från spolkapseln.
- 3 Placera spolen i spolkapseln så att tråden lindas åt rätt håll.
 - Håll spolen med höger hand och se till att tråden lindas av till vänster, och håll änden av tråden med vänster hand. Använd sedan höger hand och placera spolen i spolkapseln.



Om spolen infogas så att tråden lindas i fel riktning sker sömnaden med fel trådspänning.

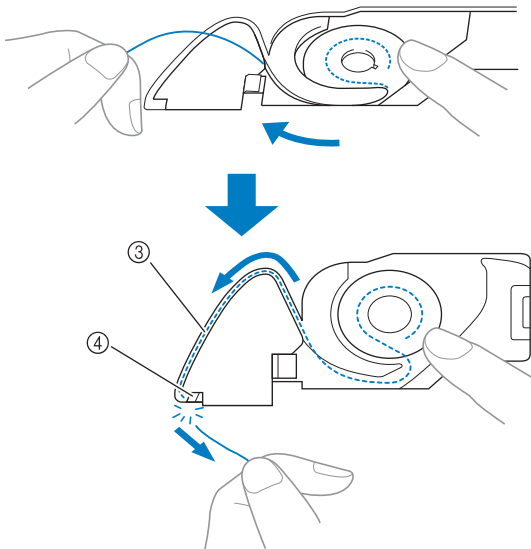
- 4 När du håller spolen på plats med fingret ska du föra tråden genom skåran i nålplattsluckan.

- Håll ned spolen med höger hand och dra sedan i änden av tråden runt fliken med vänster hand.




- ① Vinge
- ② Håll ned spolen med höger hand.

Dra tråden så att den passerar genom spåret i nålplattsluckan och skär sedan av den med trådkniven.



- ③ Spår
- ④ Trådkniv

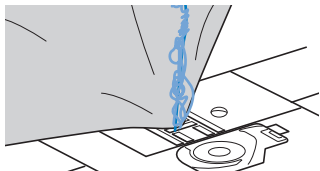
När spolen har installerats korrekt i spolkapseln kan du se med rätt trådspänning.

- 5 Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

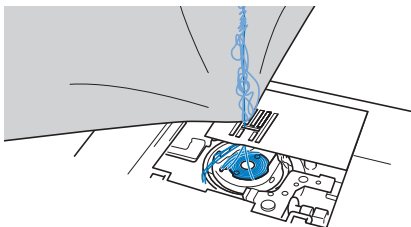
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida

■ Symptom

- Tråden trasslar på tygets avigsida.



- När du börjar sy hörs ett skramlande ljud och du kan inte fortsätta att sy.
- Om du tittar under tyget finns det en tråd som har trasslat till sig i spolkapseln.



■ Orsak

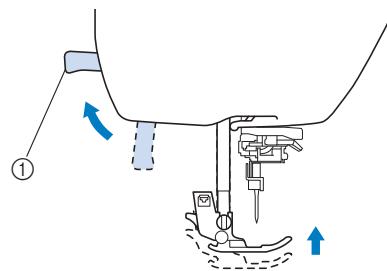
Felaktig övertråd

Om övertråden är felaktigt tradd, går det inte att dra upp övertråden som passerar genom tyget och övertråden trasslar till sig i spolkapseln, vilket orsakar ett skramlande ljud.

■ Åtgärd/kontrolldetaljer

Ta bort tråden som har trasslat till sig och rätta sedan till övertråden.


- 1 Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om den inte kan tas bort ska du klippa av tråden med en sax.
 - Mer information finns i "Rengöra hylsan" på sida A-2.
- 2 Ta bort övertråden från maskinen.
 - Om spolen togs bort från spolkapseln se "Sätta i spolen" i avsnittet "Grundläggande handhavande" och "Åtgärd/kontrollera detaljer" i avsnittet "Övertrådens spänning är för hård" på sida A-5 för att installera spolen korrekt.
- 3 Se följande steg för att rätta till övertråden. Höj pressarfoten med pressarfotsspaken.




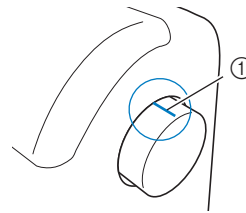
- ① Pressarfotsspak

→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.

- Om pressarfoten inte höjs kan inte maskinen träs ordentligt.

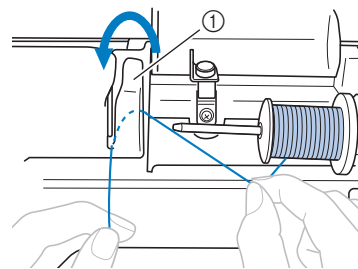
- 4 Tryck på  (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.

→ Nålen är i rätt höjd när markeringen på handhjulet är överst, enligt nedan. Kontrollera handhjulet och om detta märke inte är i detta läge ska du trycka på  (knapp för nållägesval) tills den är det.



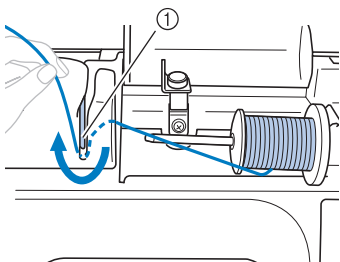
- ① Markering på handhjulet

- 5 Håll tråden lätt med höger hand samtidigt som du drar tråden med vänster hand och för sedan tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



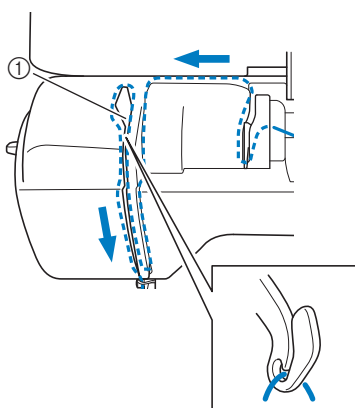
- ① Trådledarlucka

- 6** För tråden under trådledarplåten och dra sedan upp den.



① Trådledarplåt

- 7** Under tiden du använder din högra hand för att försiktigt hålla tråden under trådledarplåten ska du föra tråden genom banan i den ordning som visas nedan.

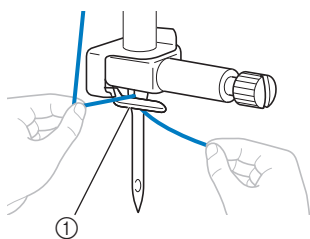


① Slutare

- 8** Tryck på .

- 9** Dra tråden bakom nålstångens trådledare.

Tråden kan enkelt föras bakom nålstångens trådledare om du håller tråden i vänster hand och sedan matar den med höger hand, enligt bilden.



① Nålstångens trådledare

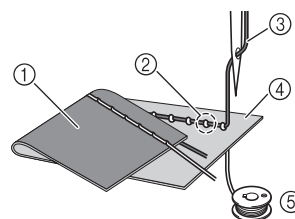
- 10** Använd sedan nålträdaren för att trä nålen. Fortsätt med proceduren i "Så här trär du nålen" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

Fel spänning på tråden

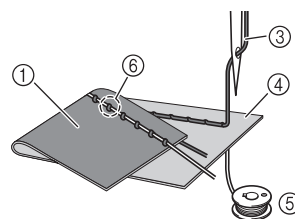
■ Symptom

- Symptom 1: Undertråden är synlig från tygets rätsida. (Se bilden nedan.)
- Symptom 2: Övertråden syns som en rak linje på tygets rätsida.
- Symptom 3: Övertråden syns från tygets avigsida. (Se bilden nedan.)
- Symptom 4: Undertråden visas som en rak linje på tygets avigsida.
- Symptom 5: Sömmarna på tygets avigsida sitter löst.

□ Symptom 1



□ Symptom 3



- ① Tygets avigsida
- ② Undertråden syns från tygets rätsida
- ③ Övertråd
- ④ Tygets rätsida
- ⑤ Undertråd
- ⑥ Övertråden syns från tygets avigsida

■ Orsak/åtgärd/kontrollera detaljer

□ Orsak 1

Maskinen är inte korrekt tradd.

<Med symptom 1 och 2 som beskrivs ovan>
Undertråden sitter fel.

Återställ övertrådens spänning till standardinställningen och se sedan "Övertrådens spänning är för hård" på sida A-5 för att rätta till trädningen.

<Med symptom 3 och 5 som beskrivs ovan>

Övertråden sitter fel.

Återställ övertrådens spänning till standardinställningen och se sedan "Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida" på sida A-6 för att rätta till trädningen.

□ Orsak 2

En nål och tråd som är lämplig för tyget används inte.

Den maskinnål som ska användas beror på vilken typ av tyg som sys och trådtjockleken.

Om en nål och tråd som är lämplig för tyget inte används, justeras inte trådspänningen på rätt sätt, vilket orsakar rynkor i tyget eller överhoppade stygn.

- Se "Kombinationer av tyg, tråd, nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande" för att kontrollera att en nål och tråd som är lämplig för tyget används.

□ Orsak 3

En lämplig överspänning har inte valts.

Den valda inställningen för den övre trådspänningen inte är lämplig.

Se "Inställning av trådspänningen" i avsnittet "Grundläggande handhavande" för att välja en lämplig trådspänning.

Den lämpliga trådspänningen skiljer sig beroende på typen av tyg och tråd som används.

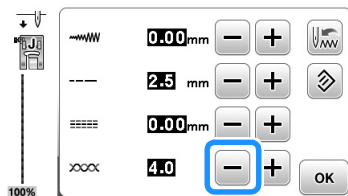
- * Justera trådspänningen när du provsy på en överbliven tygbit som är likadan som den som används i projektet.

**Obs!**

- Om övertråden och undertråden trätts felaktigt kan inte trådspänningen justeras korrekt. Kontrollera först övertråden och undertråden och justera sedan trådspänningen.

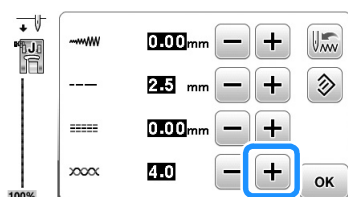
- Om undertråden syns från tygets rätsida.

Tryck på på den manuella justeringsskärmen för att minska övertrådens spänning.



- Om övertråden syns från tygets avigsida

Tryck på på den manuella justeringsskärmen för att öka övertrådens spänning.

**Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort**

Om tyget fastnar i maskinen och inte kan tas bort kan tråden ha trasslat till sig under nålplattan. Följ anvisningarna nedan för att ta bort tyget från maskinen. Om det inte går att slutföra åtgärden enligt förfarandet ska du inte använda våld utan istället kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

■ Ta bort tyget från maskinen**1 Stanna maskinen omedelbart.****2 Stäng av symaskinen.****3 Ta bort nålen.**

Om nålen sänks ned i tyget ska du vrida handhjulet bort från dig (moturs) för att höja nålen ur tyget och sedan ta bort nålen.

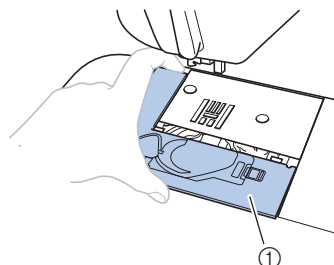
- Se "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

4 Ta bort pressarfoten och pressarfotshållaren.

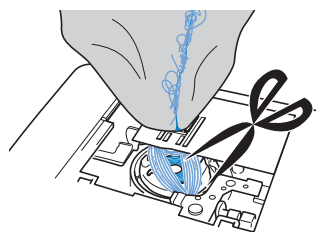
- Se "Byta pressarfoten" och "Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

5 Lyft upp tyget och klipp av trådarna under det.

Ta bort tyget om det går. Fortsätt med följande steg för att rensa hylsan.

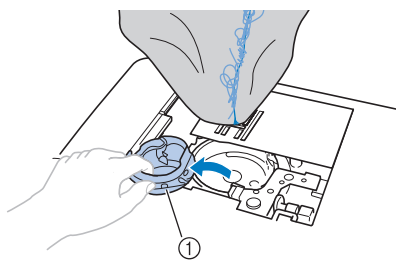
6 Ta bort nålplattsluckan.**① Nålplattslucka**

- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

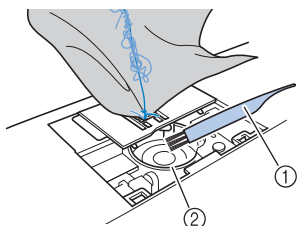
7 Klipp av trådarna som har trasslat till sig och ta sedan bort spolen.

8 Ta bort spolkapseln.

Om det finns trådar kvar i spolkapseln ska du ta bort dem.



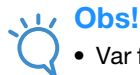
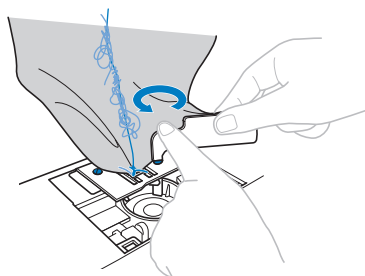
① Spolkapsel

9 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från hylsan och området runt den.

① Rengöringsborste

② Hylsa

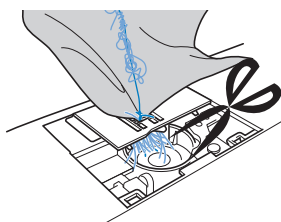
Om det gick att ta bort tyget.	Fortsätt med steg 16 .
Om det inte gick att ta bort tyget.	Fortsätt med steg 10 .

10 Använd den medföljande L-formade (eller skivformade) skruvmejseln för att lossa de två skruvarna på nålplattan.**Obs!**

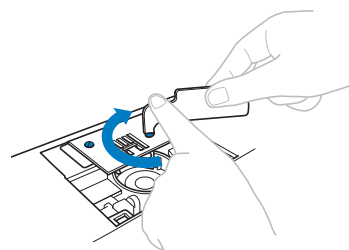
- Var försiktig så att du inte tappar bort skruvarna i maskinen.

11 Lyft upp nålplattan och klipp av trassliga trådar och ta sedan bort nålplattan.

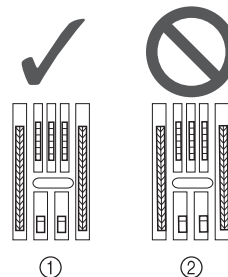
Ta bort tyget och trådarna från nålplattan.



Om det inte går att ta bort tyget trots att du har avslutat dessa steg ska du kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

12 Ta bort alla trådar i hylsan och runt matarna.**13 Vrid handhjulet för att höja matarna.****14 Passa in de två skruvhålen i nålplattan med de två hålen på nålplattans sockel och montera sedan nålplattan på maskinen.****15 Dra lätt åt skruven på höger sida av nålplattan. Använd sedan den L-formade (eller skivformade) skruvmejseln för att dra åt skruven på vänster sida. Dra slutligen åt skruven på höger sida.**

Vrid handhjulet för att kontrollera att matarna rör sig smidigt och inte kommer i kontakt med kanterna på spåren i nålplattan.



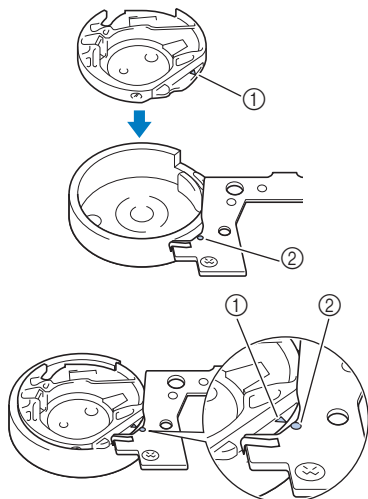
① Korrekt placering av matarna

② Fel placering av matarna

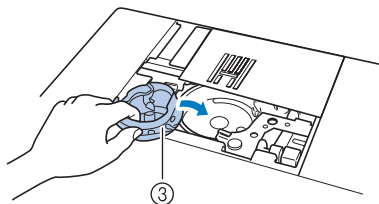
**Obs!**

- Var försiktig så att du inte tappar bort skruvarna i maskinen.

- 16** Sätt i spolkapseln så att ▲-märket på spolkapseln är i linje med ●-märket på maskinen.



- Justera ▲- och ●-märkena.



- ① ▲-märke
- ② ●-märke
- ③ Spolkapsel

- Se till att de angivna punkterna är i linje innan du installerar spolkapseln.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig en repad spolkapsel, eftersom övertråden kan trassla till sig, nålen kan gå av eller kvaliteten på sömmarna kan påverkas.
- Se till att du passar in spolkapseln på rätt sätt annars kan nålen gå av.

- 17** Sätt fast nålplattsluckan enligt steg 10 i "Rengöra hylsan" på sida A-2.

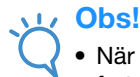
- 18** Kontrollera nålen och montera sedan den.

Om nålen är i dåligt skick, till exempel om den är böjd, ska du använda en annan nål.

- Se "Kontrollera nålen" och "Byta nål" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.



Obs!

- När du är klar med denna procedur ska du fortsätta med följande procedur i "Kontroll av maskinfunktioner" för att kontrollera att maskinen fungerar som den ska.



Anmärkning

- Eftersom nålen kan ha skadats när tyget fastnade i maskinen, rekommenderar vi att du byter ut den mot en ny.

■ Kontroll av maskinfunktioner

Om nålplattan har tagits bort ska du kontrollera maskinfunktioner för att bekräfta att installationen har slutförts på rätt sätt.

- 1** Slå på maskinen.

- 2** Välj stygn .

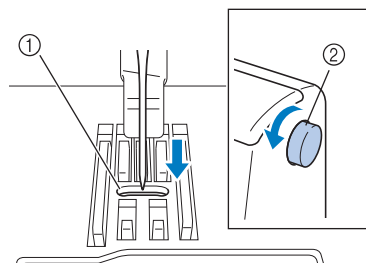


Obs!

- Installera inte pressarfoten och tråden ännu.

- 3** Vrid långsamt handhjulet mot dig (moturs) och titta från alla håll för att kontrollera att nålen hamnar i mitten av öppningen till nålplattan.

Om nålen kommer i kontakt med nålplattan ska du ta bort nålplattan och sedan sätta i den igen och börja med steg 13 i "Ta bort tyget från maskinen" på sida A-8.



- ① Öppning i nålplattan
- ② Handhjul

- 4** Välj stygn . Nu ska du öka stygnlängden och bredden till deras maximala inställningar.

- Mer information om hur du ändrar inställningarna finns i "Ställa in stygnbredd" och "Ställa in stygnlängd" i "Grundläggande handhavande".

- 5** Vrid handhjulet långsamt mot dig (moturs) och kontrollera att nålstängen och matarna fungerar korrekt.

Om nålen eller matarna kommer i kontakt nålplattan kan maskinen vara trasig. Kontakta därför närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

- 6** Stäng av maskinen och installera sedan spolen och pressarfoten.
- Se "Sätta i spolen" och "Byta pressarfoten" i avsnittet "Grundläggande handhavande".
- 7** Trä maskinen på rätt sätt.
- Mer information om hur du trär maskinen finns i "Hur du trär övertråden" i avsnittet "Grundläggande handhavande".



Anmärkning

- Tråden kan ha trasslat till sig som ett resultat av att du trätt tråden på fel sätt. Se till att du har trätt maskinen på rätt sätt.

- 8** Provsy med bomullstyg.



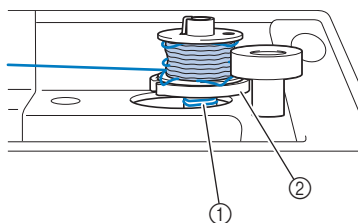
Obs!

- Om det blir fel när du syr kan det bero på att övertråden är träd på fel sätt eller att du syr i tunna tyger. Om du får dåliga resultat när du provsy ska du kontrollera övertråden eller vilket typ av tyg som används.

När tråden trasslade till sig i trådspolarsätet

Om spolning av tråd på trådspole startar när tråden inte har förts korrekt under trådspänningsskivan på spolens trådledare, kan tråden trassla till sig i trådspolarsätet.

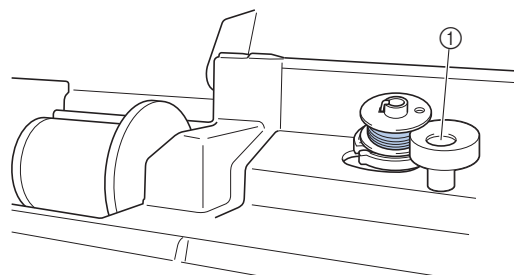
Då ska du linda av tråden enligt följande procedur.



- ① Tråd
② Trådspolarsäte

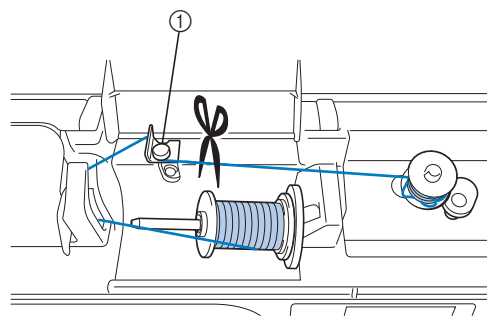
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Ta inte bort trådspolarsätet även om tråden trasslar i trådspolarsätet. Det kan leda till skador.
- Ta inte bort skruven på spolmekanismen annars kan maskinen skadas – du kan inte linda av tråden genom att ta bort skruven.



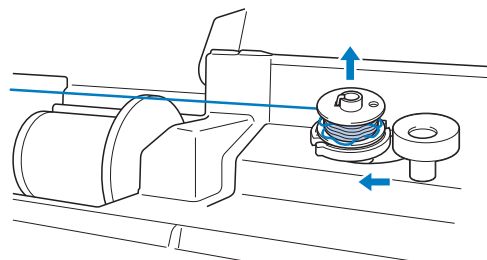
- ① Skruva av spolmekanismen

- 1** Om tråden trasslar till sig i trådspolarsätet ska du trycka på Start/Stopp-knappen en gång för att stoppa spolningen. Ta bort foten från fotpedalen när fotpedalen är inkopplad.
- 2** Klipp av tråden med en sax bredvid spolens trådledare.

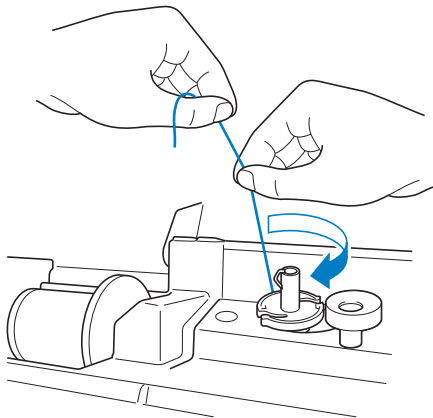


- ① Spolens trådledare

- 3** För spolmekanismens axel åt vänster och ta bort spolen från axeln och klipp av tråden som leder till spolen för att helt kunna ta bort spolen från axeln.



- 4 Håll i trådänden med vänster hand och linda av tråden medsols med höger hand som visas nedan.



- 5 Linda spolen igen.



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under spännskivan på spolens trådledare på rätt sätt.

Lista över symptom

■ Komma igång

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Det går inte att trä nålen.	Nålen är inte i rätt läge.	Tryck på knappen för "nållägesval" för att lyfta upp nålen.	B-4
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-31
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-24
	Nålträdarens krok är böjd och passerar inte genom nålsögat.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
	Nålträdarspaken kan inte flyttas eller återföras till sin ursprungliga position.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
	En nål med storleken 65/9 används.	Nålen kan inte användas med nålträdaren. För tråden manuellt genom nålsögat.	B-27
Det går inte att sänka pressarfoten med pressarfotsspaken.	Pressarfoten höjdes med knappen för "höjning/sänkning av pressarfot".	Tryck på knappen för "höjning/sänkning av pressarfot" för att sänka pressarfoten.	B-4
Undertråden lindas inte prydligt på spolen.	Tråden har inte förts genom trådledaren för spolning av tråd på rätt sätt.	För tråden korrekt genom trådledaren för spolning av tråd.	B-18
	Spolhållaren snurrar långsamt.	Flytta syhastighetsreglaget åt höger så att hastigheten ökas.	B-18
	Tråden som drogs ut hade inte lindats på spolen på rätt sätt.	Linda tråden som drogs bort runt spolen fem eller sex gånger medurs.	B-18
	Den tomma spolen satt inte fast ordentligt på pinnen.	Sätt fast den tomma spolen på pinnen och vrid långsamt spolen tills du hör att den klickar på plats.	B-18
Under tiden du lindade spolen lindades undertråden under trådspolarsätet.	Du har inte lindat undertråden på rätt sätt. När du först lindade spolen blev undertråden inte ordentligt införd i skenorna.	När du har tagit bort tråden som lindats under trådspolarsätet ska du linda spolen på rätt sätt. Följ bilderna ovanpå maskinen för vägledning när du trär maskinen för spolning.	B-18, A-11
Undertråden kan inte dras upp.	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-21
Ingenting visas på LCD-skärmen.	Du har inte slagit på huvudströmbrytaren.	Slå PÅ strömmen.	B-10
	Kontakten på nätsladden är inte ansluten till ett eluttag.	Sätt i kontakten på nätsladden i ett eluttag.	B-10
LCD-skärmen blir immig.	Kondens har bildats på LCD-skärmen.	Efter en stund försvinner imman.	–
Funktionstangenterna reagerar inte.	Du använder en handske när du trycker på knapparna. Du använder en nagel när du trycker. En pekpena som inte är elektrostatisk används.	Peka direkt på funktionstangenterna med ett finger.	B-16
Funktionstangenterna svarar inte, eller känsligheten är för stark.	Känsligheten för funktionstangenterna är inte inställd för användaren.	Justera känsligheten för funktionstangenterna.	B-16

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Sömnadsljuset tänds inte.	Sömnadsljuset är trasigt.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	-
	“Ljus” är inställt på “OFF” på inställningsskärmen.	Ändra inställningen till “ON”.	B-15
Broderbordet fungerar inte.	Broderbordet sattes inte fast på rätt sätt i maskinen.	Ta loss broderbordet och sätt fast det på nytt.	B-54
	Du satte broderramen i maskinen innan du ställde in broderbordet i arbetsläget.	Ta bort broderramen och utför sedan initieringsprocessen korrekt.	B-55

■ Under tiden du syr

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Maskinen fungerar inte.	Start/Stopp-knappen har inte tryckts in.	Tryck på Start/Stopp-knappen.	B-35
	Pinnen har tryckts till höger.	Flytta pinnen åt vänster.	B-18
	Det finns inget mönster valt.	Välj mönster.	B-35
	Du sänkte inte ned pressarfoten.	Sänk ned pressarfoten.	B-2
	Du tryckte på Start/Stopp-knappen efter att du anslutit fotpedalen till maskinen.	Ta loss fotpedalen eller använd fotpedalen, istället för Start/Stopp-knappen.	B-37
	Start/Stopp-knappen har tryckts under tiden maskinen är inställd för syhastighetsreglaget att styra sicksackens stygnbredd.	Använd fotpedalen istället för Start/Stopp-knappen för att styra maskinen eller ställ in “Breddstyrning” på “OFF” på inställningsskärmen.	B-13
Nålen går av.	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-31
	Skraven på nålklämman drogs inte åt.	Dra åt skruven på nålklämman.	B-31
	Nålen har vridit sig eller är böjd.	Byt ut nålen.	B-31
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen “Tyg/tråd/nålkombinationer”.	B-30
	Fel pressarfot har använts.	Använd den rekommenderade pressarfoten.	B-34
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Du drog i tyget under sömnaden.	Dra inte i tyget när du syr.	-
	Spolkåpan satt fel på trådrollen.	Kontrollera hur spolkåpan sätts fast på trådrollen. Sätt på spolkåpan på rätt sätt.	B-18
	Repor runt öppningen i nålplattan.	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-33
	Det finns repor på spolkapseln.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Skadad nål.	Byt ut nålen.	B-31
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-18
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-24
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-21
	Pressarfoten sitter fel.	Sätt fast pressarfoten på rätt sätt.	B-33
	Skraven på pressarfotshållaren är lös.	Dra åt skruven på pressarfoten.	B-34
Tyget är för tjockt.	Använd tyg som nålen kan tränga igenom när handhjulet vrids.	B-30	

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Nålen går av.	Tyget matas med kraft när du syr tjockt tyg eller tjocka sömmar.	Se till att tyget matas utan att du trycker det med kraft.	–
	Stygnlängden är för kort.	Justera stygnlängden.	B-40
	Förstärkningsmaterialet är inte kopplat till tyget som broderas.	Sätt fast förstärkningsmaterialet.	B-57
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-56
Övertråden går av.	Maskinen har inte trätts korrekt (använt fel spolkåpa, spolkåpan är lös, tråden fångade inte nåltråddaren osv.)	Trä tråden igen på maskinen.	B-24
	Tråd med knutar eller som har trasslat till sig används.	Ta bort knutar och trassel.	–
	Den valda nålen passar inte till den tråd som används.	Välj en nål som passar för den typ av tråd som används.	B-30
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Tråden har trasslat till sig.	Använd en sax för att klippa bort den trasslade delen och ta bort den från hylsan, osv.	A-6
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-31
	Det finns repor runt öppningen i nålplattan.	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-33
	Det finns repor på spolkapseln.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-30
	Under tiden du sydde fick tråden knutar eller trasslade till sig.	Trä över- och undertråden igen.	B-21, B-24
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-18
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida.	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen. Se till att pressarfoten är i upplyft läge när du trär maskinen så att övertråden sitter ordentligt i överspänning.	B-24
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-30
Övertråden är för hårt spänd.	Undertråden är felaktigt tradd.	Installera spoltråden korrekt.	B-21
Undertråden går av.	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-21
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-18
	Repor på trådspolen eller så roterar trådspolen fel.	Byt ut spolen.	B-21
	Tråden har trasslat till sig.	Använd en sax för att klippa bort den trasslade delen och ta bort den från hylsan, osv.	A-8
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-18

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Tyget rynkas.	Över- eller undertråden har trätts fel på maskinen.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden på rätt sätt.	B-24
	Spolkåpan satt fel på trådrollen.	Kontrollera hur spolåpan sätts fast på trådrollen. Sätt på spolåpan på rätt sätt.	B-24
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-30
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Stygnen är för långa för tunt tyg.	Ändra stygnlängden.	B-40
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Fel pressarfot.	Använd rätt pressarfot.	B-34
Stygnen sys fel.	Pressarfoten som används passar inte till den söm du ska sy.	Sätt fast en pressarfot som passar den typ av söm du ska sy.	B-34
	Trådspänningen är felaktig.	Justera spänningen på övertråden.	B-41, A-7
	Tråden har trasslat till sig, t.ex. i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om tråden har trasslat till sig i spolkapseln ska du rengöra hylsan.	A-8
	Matarna är inställda på nedfällt läge.	Skjut matarnas lägesomkopplare åt höger (▲▲▲).	B-2
Överhoppade stygn	Maskinen har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden på rätt sätt.	B-24
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-30
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-31
	Skadad nål.	Byt ut nålen.	B-31
	Damm eller ludd har samlats under nålplattan.	Borsta bort det som fastnat.	A-2
	Du syr på tunna eller elastiska tyger.	Använd ett ark tunt papper under tyget när du syr.	-
Ingen söm	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-21
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-24
Högfrekventa ljud medan du syr	Damm eller ludd har fastnat i matarna.	Borsta bort det som fastnat.	A-2
	Bitar av tråd har fastnat i hylsan.	Rengör hylsan.	A-2
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-24
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	B-18
	I spolkapseln finns det hål för nålar eller friktionsrepor.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
Tyget matas inte genom maskinen.	Matarna är inställda på nedfällt läge.	Skjut matarnas lägesomkopplare åt höger (▲▲▲).	B-2
	För små, täta stygn.	Ställ in rätt stygnlängd.	B-40
	Fel pressarfot har använts.	Använd rätt pressarfot.	B-34
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Tyget matas inte genom maskinen.	Tråden har trasslat till sig.	Klipp av tråden som har trasslat till sig och ta bort den från hylsan.	A-8
	Sicksackspressarfot "J" är vinklad på en tjock söm i början av sömnen.	Använd pressarfotens låspinne (svarta knappen på vänster sida) på sicksackspressarfoten "J" för att hålla pressarfotens nivå medan du syr.	–
	Pressarfotstrycket är felaktigt för tyget.	Justera pressarfotstrycket på inställningsskärmen.	B-43
Tyget matas i den motsatta riktningen.	Matningsmekanismen är skadad.	Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	–
Nålen kommer i kontakt med nålplattan.	Nålkämsskruven är lös.	Dra åt skruven på nålklämman. Byt ut nålen mot en ny om den är böjd eller trubbig.	B-31
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
Det går inte att ta bort tyg som sys med maskinen.	Tråden har trasslat till sig under nålplattan.	Lyft upp tyget och klipp av trådarna under det, och rengör hylsan.	A-8
En trasig nål har hamnat i maskinen.	-	Stäng av maskinen och ta bort nålplattan. Använd en pincett om du kan se nålen som hamnat i maskinen. När du har tagit bort nålen ska du återställa nålplattan till sitt ursprungliga läge och sätta i en ny nål. Innan du sätter på maskinen ska du långsamt vrida handhjulet mot dig för att kontrollera att den vrider smidigt och att den nya nålen går genom mitten av nålplattans öppning. Om handhjulet inte kan vridas utan problem eller om det inte går att ta bort nålen som hamnade i maskinen ska du kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.	A-8
Handhjulet känns trögt när det vrids.	Tråden har trasslat till sig i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig från spolkapseln. Sätt tillbaka spolkapseln så att den hamnar rätt.	A-6, A-8

■ Efter sömnad




Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Trådspänningen är felaktig.	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-24
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt tillbaka spolen. (Om nålplattan togs bort, ska du sätta dit nålplattan på nytt och dra åt skruvarna innan du sätter på spolkapseln. Säkerställ att nålen går igenom mitten av nålplattans öppning.)	B-21, A-2
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-30
	Pressarfoten har fästs på fel sätt.	Ta loss pressarfoten och fäst den på nytt.	B-33
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-21
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-31
	En spole som har utformats speciellt för den här maskinen har inte använts.	Felaktiga spolar fungerar inte korrekt. Använd endast en spole som är speciellt utformad för denna maskin.	–

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Monogram eller dekorativa mönster är feljusterade.	Inställningarna för mönstret är fel.	Ställ in inställningarna rätt.	–
Mönstret blir inte bra.	Fel pressarfot har använts.	Sätt fast rätt pressarfot i maskinen.	B-34
	Du använde inte förstärkningsmaterialet för tunt tyg respektive elastiskt tyg.	Fäst förstärkningsmaterialet i tyget.	–
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Under tiden du sydde i tyget drog du i det eller matade det framåt eller snett.	Sy samtidigt som du för tyget med händerna så att tyget matas i en rak linje.	B-35
	Tråden har trasslat till sig, t.ex. i spolkapseln.	Ta bort tråden som har trasslat till sig. Om tråden har trasslat till sig i spolkapseln ska du rengöra hylsan.	A-2
Brodermönster sys felaktigt.	Tvinnad tråd.	Använd en sax för att klippa bort den tvinnade tråden och ta bort den från spolkapseln.	A-8
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-41
	Tyget har inte satts in i ramen korrekt (tyget var löst osv.).	Om tyget inte spänns i ramen, kan brodering av önskat mönster misslyckas eller så kan mönstret krympa. Fäst tyget på rätt sätt i ramen. Placera tyget i ramen på rätt sätt.	B-58
	Du använde inte förstärkningsmaterialet.	Använd alltid förstärkningsmaterial, speciellt vid brodering på elastiskt, tunt eller grovvävt tyg, eller när du broderar tyg som får mönstret att krympa. Välj rätt förstärkningsmaterial i närmaste sybehörsaffär. Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare för korrekt förstärkningsmaterial.	B-57
	Det fanns ett föremål i närheten av symaskinen och broderbordet eller broderammen stötte mot det under broderingen.	Om ramen stöter mot någonting under sömnaden, misslyckas mönstret. Se till att det inte finns något hinder i närheten när du syr.	B-56
	Tyget utanför broderarmens kanter hindrar broderarmens rörelser, så att broderbordet inte rör sig.	Fäst tyget i broderammen så att det överflödiga tyget inte hindrar broderarmens rörelser och vrid mönstret i 180 grader.	B-58
	Tyget är så tungt att broderbordet inte kan röra sig fritt.	Placera en tjock bok eller liknande under armen för att lyfta upp den tunga sidan en aning och se till att den är plan.	–
	Tyget hänger ned från bordet.	Om tyget hänger ned under brodering, kan inte broderbordet röra sig fritt. Placera tyget så att det inte hänger ned eller håll i tyget för att hålla det på plats.	B-56
	Tyget ligger knöligt eller har fastnat i något.	Stanna maskinen och placera tyget så att det varken knölar sig eller fastnar i något.	–
	Broderammen togs bort under sömnaden (t.ex. för att sätta in trådspolen på nytt). Pressarfoten stötte mot någonting eller rörde sig när broderammen sattes i eller togs bort eller så flyttades broderbordet.	Om pressarfoten stöter mot något eller om broderbordet flyttas under sömnad, misslyckas broderingen. Var noga med att inte ta bort eller fästa broderammen under brodering.	B-61
Förstärkningsmaterialet sitter fel, det är till exempel mindre än broderammen.	Sätt fast förstärkningsmaterialet korrekt.	B-57	
Öglor bildas på tygets yta när du broderar.	Trådspänningen är fel inställd.	Ställ in korrekt trådspänning.	–
	Kombinationen mellan spolkapseln och undertråden är felaktig.	Byt spolkapseln eller undertråden så att rätt kombination används.	B-56

Felmeddelanden

Vid fel med funktioner kommer meddelanden och råd om funktionen att visas på LCD-skärmen. Följ det som visas. Om du trycker på eller utför funktionen korrekt under tiden felmeddelandet visas kommer meddelandet att försvinna.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
1	Ett fel inträffade. Stäng av maskinen och slå på den igen.	Detta meddelande visas om fel uppstår.
2	Monogrammönstret kan inte redigeras.	Detta meddelande visas när det finns för många monogram och det inte går att använda den svängda monograminställningen.
3	Det går inte att ändra teckensnittet eftersom alla bokstäver inte ingår i det valda teckensnittet.	Detta meddelande visas när typsnittet på monogrammönstret ändras till ett som inte innehåller monogram som används i mönstret.
4	Kan inte hitta data för valt mönster. Data kan vara skadade. Stäng av strömmen och slå på den igen.	Detta meddelande visas när du försöker hämta mönsterdata som är ogiltiga. Eftersom något av följande kan vara orsaken ska du kontrollera mönsterdata. <ul style="list-style-type: none"> Mönsterdata har skadats. De data som du försökte hämta skapades med en annan tillverkares datadesignsystem. Stäng av maskinen och slå sedan på den igen för att den ska återgå till sitt normala tillstånd.
5	Kontrollera och trä övertråden på nytt.	Detta meddelande visas när övertråden är trasig eller inte träd korrekt, och Start/Stopp-knappen, osv. är intryckt.
6	Datavolymen för stor för detta mönster.	Detta meddelande visas när de mönster som du redigerar tar upp för mycket minne eller om du redigerar för många mönster för minnet.
7	Skjut ned knapphållspaken.	Detta meddelande visas när knapphållspaken är uppe, en knapphållsöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. trycks ned.
8	Skjut ned pressarfotslyftaren.	Detta meddelande visas när knappen för "höjning/sänkning av pressarfot" trycks in och pressarfotsspaken är upphöjd/nålen är nedsänkt.
9	Fler mönster kan inte läggas till i denna kombination.	Detta meddelande visas när du försökte kombinera mer än 70 dekorativa sömmar.
10	Det finns inte tillräckligt med minne för att spara.	Detta meddelande visas när minnet är fullt och sömmen eller mönstret inte kan sparas.
11	För lite minne för att spara mönstret. Radera ett annat mönster?	Detta meddelande visas när minnet är fullt och sömmen eller mönstret inte kan sparas.
12	OK att hämta och fortsätta med föregående minne?	Detta meddelande visas om maskinen stängs av under tiden du broderar. Då ska du slå på den igen. Tryck på <input type="button" value="OK"/> för att återställa maskinen till det tillstånd (mönsterläge och antal stygn) då den stängdes av.
13	Mönstret går utanför broderramen.	Detta meddelande visas när det kombinerade monogrammönstret är för stort för broderramen. Du kan rotera mönstret 90 grader och fortsätta att kombinera tecken.
14	Mönstret går utanför broderramen. Lägg inte till ytterligare tecken.	Detta meddelande visas när det kombinerade monogrammönstret är för stort för att passa i broderramen. Ändra storlek på monogrammönstret eller lägg ut mönstren så att de passar broderramen. Om "Identifieringsvy för broderramhållare" är inställt på "ON", kan det hjälpa att ställa in "OFF" eller välja en större ram.
15	Mönstret går utanför broderramen. Den här funktionen kan inte användas just nu.	Detta meddelande visas när monogrammönstret har fått en ny storlek eller när du växlar mellan att skriva monogram vertikalt/horisontellt så att det blir för stort för broderramen.
16	Förebyggande underhåll rekommenderas.	Detta meddelande visas när maskinen måste upprätthållas. (sidan A-3)
17	Lyft upp knapphållspaken.	Detta meddelande visas när knapphållspaken är nere, en annan söm än en knapphållsöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. är nedtryckt.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
18	Det valda mönsterfältet går utanför broderarmen.	Detta meddelande visas när det valda brodermönstret är större än den extra stora broderarmen. Minska mönsterstorleken eller välj ett annat mönster. Detta meddelande visar när det valda brodermönstret är större än den broderarm som valts när "Identifieringsvy för broderarmhållare" är inställt på "ON".
19	Nästan ingen tråd kvar på trådspolen.	Detta meddelande visas när undertråden håller på att ta slut.
20	Säkerhetsanordningen för trådspolarsätet har aktiverats. Är tråden tilltrasslad?	Detta meddelande visas när du spolar tråd på trådspolen och motorn låser sig för att tråden trasslar till sig eller liknande.
21	 Vagnen på brodererheten rör sig. Håll händerna ect. borta från broderarmen.	Detta meddelande visas innan broderbordet rör sig.
22	Fickorna är fulla. Ta bort ett mönster.	Detta meddelande visas när minnet är fullt och mönstret måste raderas.
23	 Säkerhetsanordningen har kopplats in. Tilltrasslad tråd? Böjd nål?	Detta meddelande visas när motorn låser sig till följd av att tråden har trasslat till sig eller av andra anledningar som har med trådmatningen att göra.
24	"Start/stopp"-knappen fungerar inte när fotpedalen har anslutits. Ta loss fotpedalen.	Detta meddelande visas när Start/Stopp-knappen trycks in för sömnad av nyttosömmar eller monogram/dekorativa sömmar när fotpedalen är ansluten.
25	USB-enheten har bytts. Byt inte USB-enhet under inläsning.	Detta meddelande visas om du försöker välja ett mönster från ett USB-minne som har bytts ut.
26	Det ingår ett mönster som inte kan sparas till USB-enhet. Spara mönstret i maskminnet.	Beroende på mönster går det kanske inte att spara den på ett USB-minne.
27	Detta mönster kan inte sys med detta läge.	Meddelandet visas när den valda sömmen inte är tillgänglig för den specifika funktionen.
28	Mönstret kan inte användas.	Detta meddelande visas när du försöker hämta ett mönster som inte kan användas med denna maskin.
29	Det går inte att använda USB-enheten.	Detta meddelande visas om du försöker använda inkompatibla media.
30	 Stäng av strömmen och byt stygnplåt.	Detta meddelande visas när du försöker att sy med en annan söm än en nålläggessöm i mitten under tiden nålplattan med ett hål är monterad. Detta meddelande visas när nålplattan tas bort då maskinen är på.
31	USB-enhetsfel	Detta meddelande visas om fel uppstår med USB-minnet.
32	USB-enheten har inte laddats. Ladda USB-enhet.	Detta meddelande visas om du försöker att hämta eller spara ett mönster och inget USB-minne är laddat.
33	När omkopplaren för hastighetsval styr sicksacksömmens bredd, fungerar inte "start/stopp"-knappen.	Detta meddelande visas när omkopplaren för hastighetsval är inställd till att kontrollera sicksackens stygnbredd och Start/Stopp-knappen har tryckts in. Ställ in "Breddstyrning" på "OFF" på inställningsskärmen (sida B-13) eller använd fotpedalen för att styra maskinen.
34	F**	Om felmeddelandet "F**" visas på LCD-skärmen under tiden symaskinen används kan maskinen vara trasig. Kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare eller närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

Specifikationer

■ Symaskin

Post	Specifikation
Mått på maskinen	Cirka 480 mm (B) × 300 mm (H) × 249,4 mm (D) (Cirka 18-7/8 tum (B) × 11-7/8 tum (H) × 9-7/8 tum (D))
Maskinens vikt	Ca. 9,8 kg (ca. 21,6 lb)
Syhastighet	70–850 stygn per minut
Nålar	Symaskinsnålar för hemmabruk (HA × 130)

■ Broderbord

Post	Specifikation
Broderbordets mått	Cirka 458 mm (B) × 131,8 mm (H) × 420,7 mm (D) (Cirka 18 tum (B) × 5-1/4 tum (H) × 16-1/2 tum (D))
Mått på maskinen med broderbordet fastsatt	Cirka 693 mm (B) × 300 mm (H) × 420,8 mm (D) (Cirka 27-1/4 tum (B) × 11-7/8 tum (H) × 16-1/2 tum (D))
Vikt på broderbordet	Ca. 3,5 kg (ca. 7,7 lb)

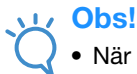
* Lagg märke till att vissa specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

A

UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING


Uppgradera maskinens programvara via USB-minnet

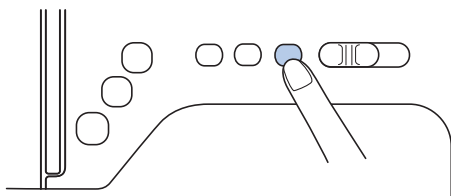
Du kan använda USB-minnet för att uppdatera programvaran på din symaskin. När det finns ett uppdateringsprogram på vår hemsida "<http://support.brother.com/>" ska du ladda ner fil(erna) genom att följa anvisningarna på webbplatsen och stegen som anges nedan.



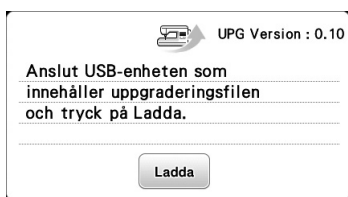
Obs!

- När du använder ett USB-minne för att uppdatera programvaran måste du kontrollera så att inga andra data än uppdateringsfilen kommer att sparas på USB-minnet.
- Uppdateringsfilen kan hämtas från ett USB-minne i vilken storlek som helst.

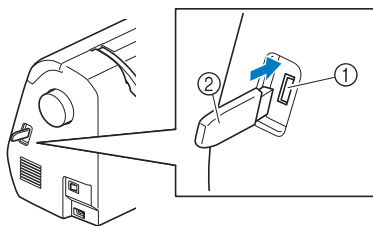
- 1** Slå på maskinen samtidigt som du trycker och håller ned  (knappen för höjning/sänkning av pressarfot).



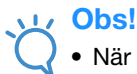
→ Följande skärm visas.



- 2** Sätt i USB-minnet i USB-porten på maskinen. Medieenheten ska endast innehålla uppdateringsfilen.




- ① USB-port
② USB-minne

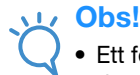
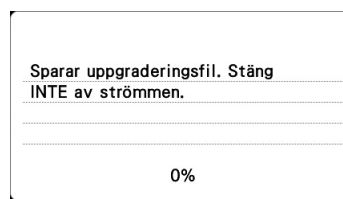


Obs!

- När du använder ett USB-minne utrustat med en åtkomstindikator börjar indikatorn att blinka när du sätter in enheten i maskinen. Det kan ta omkring 5 till 6 sekunder innan enheten känns igen. (Tidslängden varierar beroende på USB-minnet.)

- 3** Tryck på .

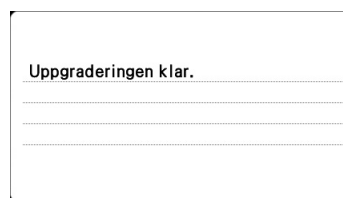
→ Följande skärm visas.



Obs!

- Ett felmeddelande visas om ett fel uppstår. Då ska du stänga av maskinen och sedan starta om proceduren igen från steg **1**.

- 4** Uppdateringen är klar när följande skärm visas.



- 5** Ta bort USB-minnet och stäng av och slå på maskinen igen.

Index

Siffror

7 mm plattsömmar B-35

A

Arbetsbord B-2

Automatisk förstärkningssöm B-38

Automatisk trådavklippning B-43

B

Backstyg/förstärkta stygn B-38

Backstyg-knapp B-4, B-38

Bildknapp B-63

Bläddra bakåt-knapp B-4

Borttagning av broderbordet B-55

"bPocket"-mapp B-17

Brodera B-64

Brodera mönstret B-64

Broderark B-59

Broderbord B-3

sätta fast B-54

ta bort B-55

vagn B-54

Broderi

band eller tejp B-60

kanter eller hörn B-60

små tygbitar B-60

trådfärgsdisplay B-65

Broderimönster B-64

Broderimönstertyper B-62

Broderingssteg B-52

Broder-knapp B-4

Brodermönster

kontrollera läget B-63

Broderramar

använd broderarket B-59

sätta i tyget B-58

ta bort B-61

typer B-58

Byta nål B-31

Byta pressarfot B-33

Byta ut pressarfoten B-33

D

Delarnas namn och funktioner B-2

Dra upp undertråden B-27

Driftsrutiner B-17

Driftssignal A-4

E

Extra tillbehör B-7

F

Felmeddelanden A-19

Felsökning A-5

Fotpedal B-37

Frigörare B-55

Funktionsknappar B-4

Funktionstanger B-4, B-16

Föregående-knapp B-4

Förstärkningsmaterial B-57

G

Grundläggande sömnad B-35

H

Handhjul B-2

Handtag B-2

Hjälp-knapp B-4, B-17

Horisontellt trådrollsstativ B-28

Huvudströmbrytare B-2

Hylsa A-2

I

Inställningar

automatisk förstärkningssöm B-38

skärmspråk B-16

Inställningsknapp B-4

J

Justera stygnbredd B-40

Justera stygnlängden B-40

Justera trådspänningen B-41

Justering av sicksackbredd B-40

K

Klippa av tråden automatiskt B-43

Knapp för nållägesval B-4

Knapp för pressarfot/nålutbyte B-4

Knapp för spegelbild B-43

Knappen för förstärkta stygn B-4, B-38

Knappen för trådkniv B-4

Knapphålsfotspak B-3

Knästyrd pressarfotslyftare B-46

Kontrollera nålen B-31

Kontrollpanel B-2, B-4

Korsstygnstygn B-35

L

LCD B-4

LCD-drift B-11

LCD-meddelanden A-19

LCD-skärm

rengöra A-2

Lock till undertrådsfack B-3

Lufthål B-2

Lösning A-5

M

Manuell nålträdning B-27

Matare B-3

Matarlägesomkopplare B-2

Monogramsömmar B-35

Montera pressarfotshållaren B-34

N

Nyttosömmar-knapp B-4

Nål

byta B-31

tillstånd B-31

trädning B-26

typer, storlekar och användningsområden B-30

Nålplatta B-3

Nålplattslucka B-3

Nålstångens trådledare B-3

Nålträdarspak B-2

Nålträdningfunktion B-26

Nästa sida-knapp B-4

A

UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

P

Parallella stygn	B-28
Pekpenna	B-4, B-16
Pekskärm	B-4
Pip	A-4
Plattsömmar	B-35
Pressarfot	B-3
justera tryck	B-43, B-44
Pressarfotshållare	B-3
Provnyckel	B-63

R

Rengöra	
hylsa	A-2
LCD-skärm	A-2
maskinens yta	A-2

S

Sedd framifrån	B-2
Skärmen för val av nyttosöm	B-12
Skötsel	A-2
Sladduttag	B-2
Spegelvända sömmar	B-43
Spola tråd på en trådspole	B-18
Spolens trådledare	B-2, B-18
Spolkapsel	B-3, B-56
Spolnät	B-19
Start/Stopp-knappen	B-4
Strömbrytare	B-2
Stygnbreddjustering	B-40
Stygnlängdjustering	B-40
Stygntyper	B-35
Summertton	A-4
Sy med tvillingnål	B-28
Syhastighetsreglage	B-4
Symptom	A-5
System för automatisk tygsensor	B-44
Sätta fast broderfoten	B-53
Sätta fast pressarfotshållaren	B-34
Sätta i spolen	B-21
Söminställningar	B-47

T

Ta bort pressarfotshållaren	B-34
Ta bort spolkapseln	A-2
Tillbehör	
extra tillbehör	B-7
medföljande tillbehör	B-6
Tillbehörsfack	B-5
Trådavklippning, automatisk	B-43
Trådfärgsdisplay	B-65
Trådkniv	B-2, B-37
Trådledarplåt	B-2
Trådspolarsäte	B-2
Trådspänningsjustering	B-41
Trä nålen	B-26
Trä nålen manuellt	B-27
Trädning	B-24
Tvillingnål	B-28

U

Underhåll	A-2
Undertråd	
linda	B-18
linda upp	B-27
Uppgradera	A-22
USB-kontakt	B-2
Uttag för fotpedal	B-2
Uttag för knästyrd pressarfotslyftare	B-2, B-46

V

V/H-skift	B-41
Val av brodermönster	B-62
Vridfunktion	B-44
Välja brodermönster	B-62

Y

Ytrensning av maskinen	A-2
------------------------------	-----

Ö

Övertråd	B-24
Övertrådens spole	B-24
Övre kåpan	B-2
Övre trådspänning	B-41

Besök vår hemsida <http://support.brother.com/> för produktsupport och svar på vanliga frågor.

Swedish
888-G00/G02/G04/G05
Printed in Vietnam



XG0485-001