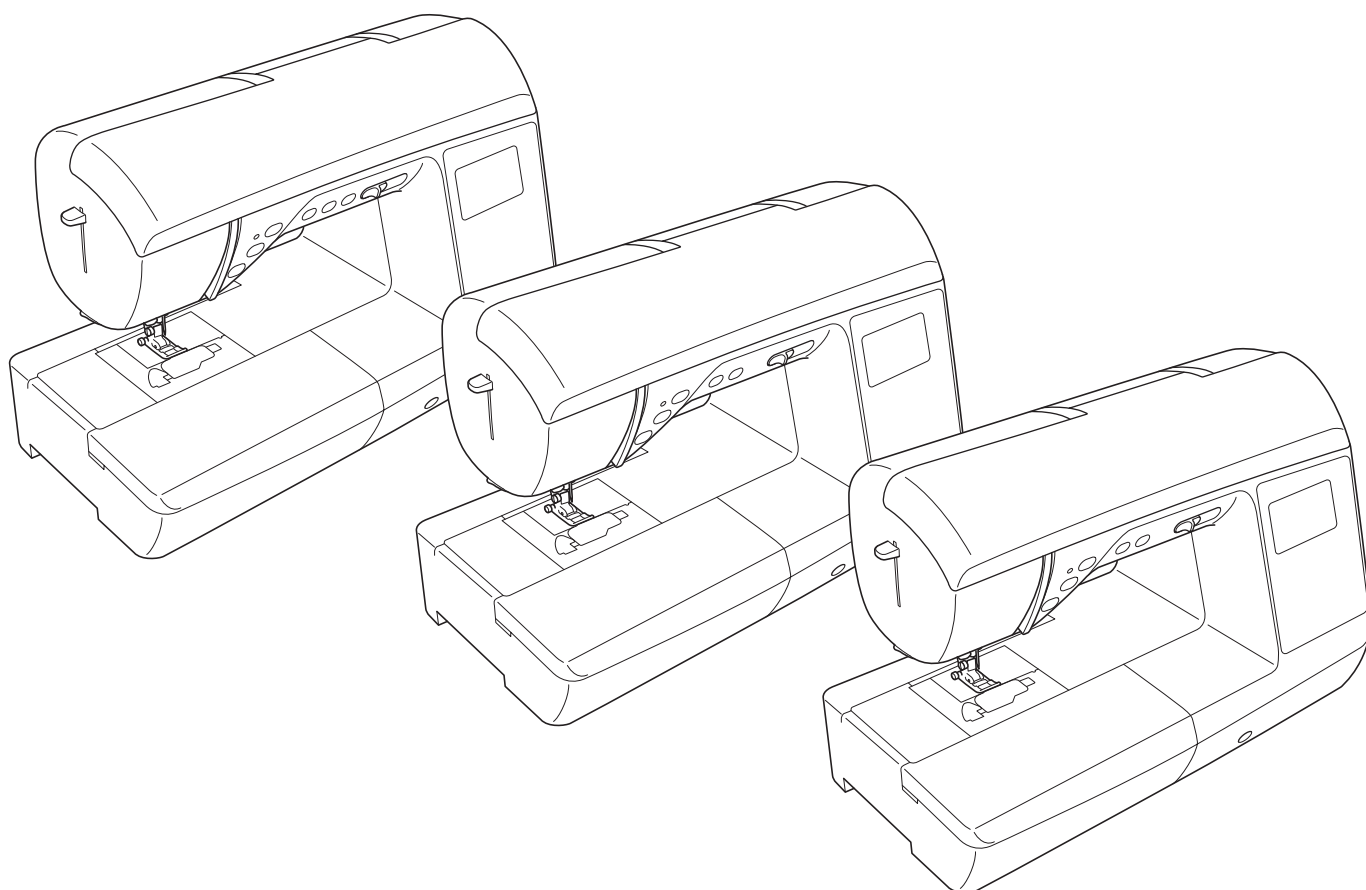


Bruksanvisning

Symaskin

Product Code (Produktkod): 888-F50/F52/F60/F62/F70/F72



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 obebakad.

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 sladden om det blir ett strömbryt.
- 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 genom att sätta strömrytaren till "0" när du skall 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 kvävningsrisken.
- 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, 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 STORBRITANNIEN, IRLAND, MALTA OCH CYPERN

VIKTIGT

- Vid byte av kontaktsäkringen 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.

OM DENNA HANDBOK

Handboken skrevs för flera maskinmodeller.

Maskinmodellerna kategoriseras enligt deras specifikationer och kallas för "Modell" följt av ett nummer. Se Snabbstartsguiden för modellen på din symaskin.

Skärmbilderna kan skilja sig från de som visas på din maskin.

Läs i Snabbstartsguiden för information om tillbehör, inställningsskärm och förprogrammerade sömmar.

Läs först "Funktioner som är tillgängliga med varje modell" på sida B-8.

INNEHÅLL

INLEDNING	i
VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR	i
OM DENNA HANDBOK	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
Funktionsknappar	3
Kontrollpanelen och funktionstangenter	4
Använda arbetsbordet	5
Medföljande tillbehör	6
Extra tillbehör	7
Funktioner som är tillgängliga med varje modell	8
Slå på/av maskinen	9
Slå på maskinen	10
Stänga av symaskinen	10
Välj maskinens inställning för första gången	10
LCD	11
Visa LCD-skärmen	11
Inställningsskärm	12
Välj visningspråk	14
Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter	14
Spola/sätta i spolen	15
Spola tråd på en trådspole	15
Sätta i spolen	18
Övertråden	21
Så här trär du övertråden	21
Så här trär du nålen	23
Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)	24
Dra upp undertråden	24
Använda tvillingnålen	25
Byta nål	28
Kombinationer av tyg, tråd, nål	28
Kontrollera nålen	29
Byta nål	29
Byta pressarfoten	31
Byta pressarfoten	31
Ta bort och sätta fast pressarfotshållaren	32

Kapitel 2 BÖRJA SY 33

Sömnad	33
Metoder för att välja stygn	33
Välj en söm	34
Sy en söm	35
Stoppning av tyger	37
Automatisk förstärkningssöm	37
Ställa in stygnen	39
Ställa in stygnbredd	39
Ställa in stygnlängd	39
Inställning av trådspänningen	40
Spara stygninställningar	41
Praktiska funktioner	42
Automatisk avklippning av tråden	42
Spegelvända sömmar	42
Justera pressarfotens tryck	43
System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck)	43
Vridfunktion	43
Sömnad i friarmsläge	44

Friarmshöjning och lyftning av pressarfoten	45
Tabell över söminställningar	46

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
Felsökning	4
Ofta förekommande felsökningsämnen	4
Övertrådens spänning är för hård	4
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida	5
Fel spänning på tråden	6
Tyg har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	8
När tråden trasslade till sig i trådspolarsätet	10
Lista över symptom	12
Felmeddelanden	17
Driftssignal	20
Ingenting visas på LCD-skärmen	20
Specifikationer	20
Index	21



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 IGÅNGB-2

Kapitel2 BÖRJA SYB-33

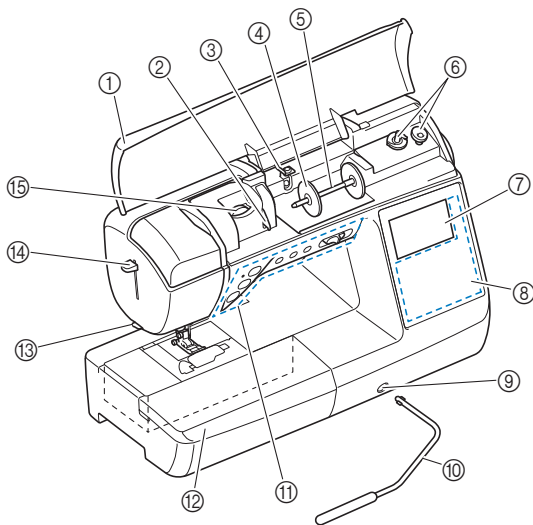
Kapitel 1 KOMMA IGÅNG

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

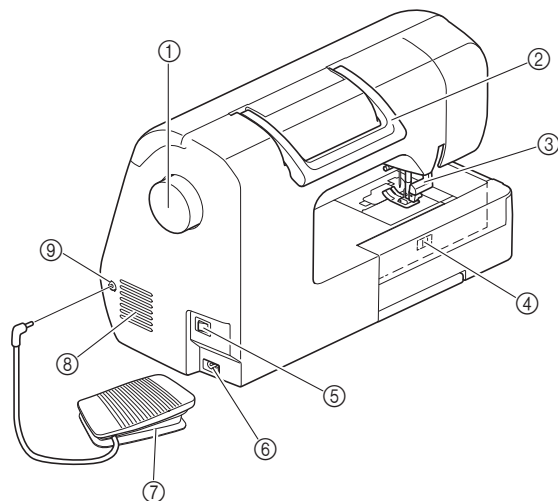
■ Sedd framifrån



- ① **Övre kåpan**
Öppna locket för att placera trådrollen på pinnen.
- ② **Trådledarplåt**
Trä tråden runt trådledarplåten 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 trådrolle 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 knästyrda pressarfotslyftaren i uttaget för den knästyrda pressarfotslyftaren.
- ⑩ **Knästyrd pressarfotslyftare**
Du använder den knästyrda pressarfotslyftaren när du vill sänka pressarfoten. (sida B-45)
- ⑪ **Funktionsknappar och syhastighetsreglage**
Dessa knappar och reglaget används för att styra maskinen. (sida B-3)
- ⑫ **Arbetsbord**
Sätt pressarfotens tillbehörsfack i arbetsbordets tillbehörsfack. Ta bort arbetsbordet när du syr i runda tygstycken som till exempel manschetter.

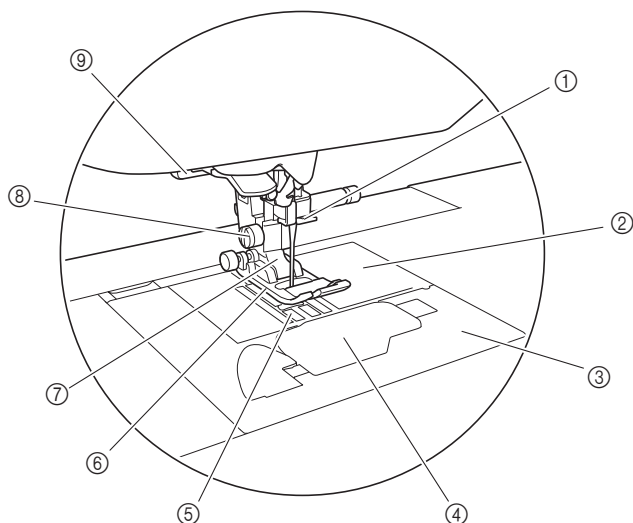
- ⑬ **Trådkniv**
För trådarna genom trådkniven för att klippa av dem.
- ⑭ **Nåltråderspak**
Använd nåltråderspaken för att trä nålen.
- ⑮ **Trådspänningsratt**
(Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8)
Använd rattan för att justera den övre trådspänningen. (sida B-40)

■ Höger sida/sedd bakifrån



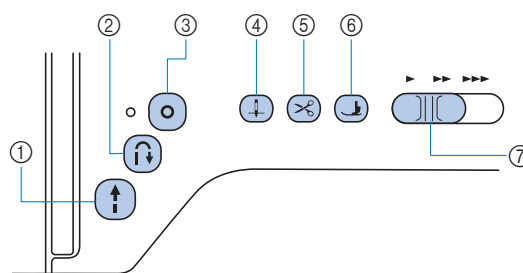
- ① **Handhjul**
Vrid handhjulet mot dig (moturs) för att höja och sänka nålen för att sy ett stygn.
- ② **Handtag**
Lyft maskinen i handtaget när du transporterar den.
- ③ **Pressarfotsspak**
Höj och sänk pressarfotsspaken för att höja och sänka pressarfoten.
- ④ **Matarlägesomkopplare**
Använd matarlägesomkopplaren 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-36)
- 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.

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-32)
- ⑨ **Knapphålsfotspak**
Sänk ned knapphålsfotspaken när du syr knapphål och tråckelstyggn eller vid lagning.

Funktionsknappar

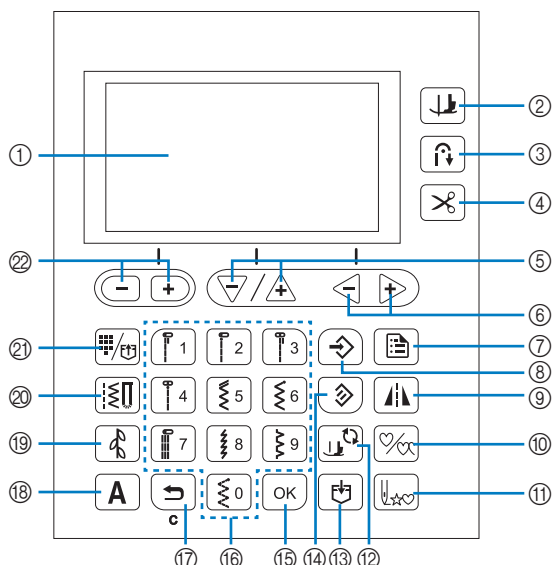


- ① **Start/Stopp-knappen**
Tryck på Start/Stopp-knappen för att starta eller sluta sy. Maskinen syr med låg hastighet i början av sömnaden när knappen trycks in. När du slutar sy, sänks nålen ned i tyget. Mer information finns i "BÖRJA SY" på sida B-33. Färgen på knappen ändras beroende på sömnadssättet.
Grön: Maskinen är redo för sömning eller syr.
Röd: Det går inte att sy med maskinen.
Orange: Maskinen lindar undertråden, eller pinnens ände flyttas till höger sida.
- ② **Backstyggn-knapp**
När det gäller rak- och sickstyggn 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 och håller ned den syr maskinen automatiskt tre (3) stygn på samma ställe och stoppas sedan. (sida B-37)
- 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-37)
- 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 trådklippning när du slutar sy för att klippa av både över- och undertråden. Mer information finns i steg 10 under "Sy en söm" på sida B-35.
- ⑥ **Knappen för höjning/sänkning av pressarfot**
(Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8)
Tryck på knappen när du vill sänka pressarfoten och trycka ned på tyget. Tryck på knappen igen när du vill lyfta upp pressarfoten.
- ⑦ **Syastighetsreglage**
Skjut syastighetsreglaget för att justera hastigheten.

⚠ VAR FÖRSIKTIG

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

Kontrollpanelen och funktionstangenter



Knapparna med * är tända när de är PÅ.

- ① **LCD-skärm (liquid crystal display)**
Inställningarna för vald söm och felmeddelanden för felaktig funktion visas på LCD-skärmen.
Mer information finns i "LCD" på sida B-11.
- ② **Vridknapp** *
(Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8)
Tryck för att aktivera vridfunktionen.
- ③ **Knapp för automatiska backstyg/förstärkta stygn** *
Tryck på denna knapp för att använda funktionen för automatiska backstyg/förstärkta stygn.
- ④ **Automatisk trådvakningsknapp** *
Tryck för att välja den automatiska trådvakningsfunktionen.
- ⑤ **Stygnlängdsknappar/Artiklar för val av objekt**
Tryck för att justera stygnlängden eller för att välja nästa/föregående objekt på skärmen inställningar.
- ⑥ **Trådspänningsknappar (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8)/Knappar för val av värde**
Tryck för att justera trådspänningen eller för att ändra värdet på den valda posten i skärminställningar.
- ⑦ **Inställningsknapp**
Tryck för att välja syinställningar eller andra inställningar eller för att gå till nästa sida i skärminställningar.
- ⑧ **Manuell minnesknapp**
Tryck för att spara den justerade stygnbredden och längdinställningarna. För modeller utrustade med trådspänningsknappar (se sida B-8.), inställningen för trådspänning sparas också.
- ⑨ **Knapp för spegelbild**
Tryck för att skapa en spegelbild av den valda sömmen.
- ⑩ **Knapp för enstaka söm/upprepad sömnad**
Tryck för att välja enstaka eller kontinuerliga mönster.
- ⑪ **Knapp för tillbaka till början**
Tryck på denna knapp för att gå tillbaka till början av mönstret.
- ⑫ **Knapp för pressarfot/nålutbyte**
Tryck på denna knapp innan du byter nål, pressarfot, osv. Denna knapp låser alla knappfunktioner och förhindrar drift av maskinen.
- ⑬ **Minnesknapp**
Tryck för att spara sömmen till maskinens minne.
- ⑭ **Återställningsknapp**
Tryck för att återställa sömmen till sina ursprungsinställningar.

- ⑮ **OK-knapp**
Tryck för att tillämpa urvalet eller utföra funktionen.
- ⑯ **Sifferknappar**
Använd dessa knappar för att snabbt välja en av de tio mest använda sömmarna. När du väljer andra sömmar ska du använda dessa knappar för att skriva in numret för önskad söm.
- ⑰ **Föregående-knapp**
Tryck på denna knapp för att avbryta funktionen och återgå till föregående skärm.
Dessutom, om du trycker på den här knappen tas det sista mönstret bort som lades till när du kombinerade monogram eller dekorsömmar.
- ⑱ **Monogramsömmar-knapp** *
Tryck för att välja ett monogram.
- ⑲ **Dekorativa sömmar-knapp** *
Tryck för att välja en dekorativ söm.
- ⑳ **Nyttosömmar-knapp** *
Tryck för att välja en nyttosöm.
- ㉑ **Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp** *
Tryck för att välja den nyttosöm som tilldelats en sifferknapp eller för att hämta ett mönster som har sparats.
- ㉒ **Stygnbredd-knappen/Sidan med inställningsskärmen-valknappar**
Tryck för att justera stygnbredden eller för att flytta till föregående/nästa sida på inställningsskärmen.

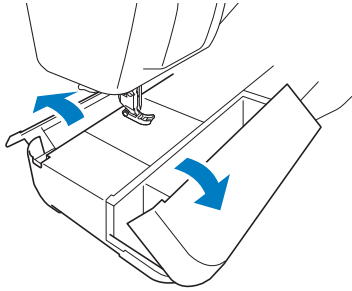


Obs!

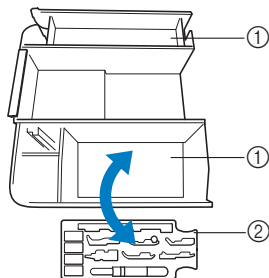
- Funktionstangenterna för maskinen är kapacitiva peksensorer. Knapparna fungerar genom att du vidrör dem med fingret.
Knapparnas svarstid varierar beroende på användaren.
Trycket som utövas på knapparna påverkar inte knapparnas svar.
- Eftersom funktionstangenterna reagerar olika beroende på användaren ska du justera inställningen för inmatningskänsligheten. (sida B-14)
- När du använder en elektrostatisk pekpen kan du se till att punkten är 8 mm eller mer. Använd inte en pekpen med en tunn punkt eller en unik form.

Använda arbetsbordet

Lyft av ovansidan på arbetsbordet för att öppna tillbehörsfacken.



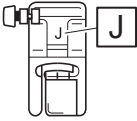
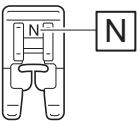
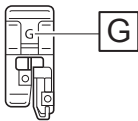
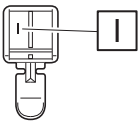
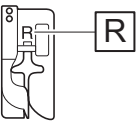
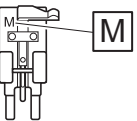
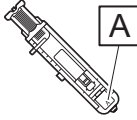
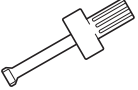
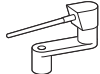
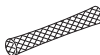
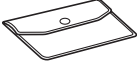
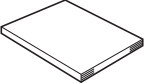
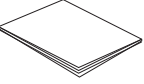
Pressarfotens tillbehörsfack förvaras i tillbehörsfacket på arbetsbordet.



- ① Lagringsutrymme på arbetsbordet
- ② Pressarfotens tillbehörsfack

Medföljande tillbehör

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

1.  Sicksackspressarfot "J" (på maskinen)	2.  Monogramfot "N"	3.  Fällningsfot "G"	4.  Blixtlåsfot "I"	5.  Blindsömsfot "R"	6.  Knappfot "M"
7.  Knapphålsfot "A"	8.  Nåluppsättning (75/11 2 nålar, 90/14 2 nålar, 90/14 2 nålar: nål med trubbig spets (guldfärgad))	9.  Tvillingnål 2,0/11 nål	10.  Spole (4) (En sitter i maskinen.)	11.  Sprättkniv	12.  Rengöringsborste
13.  Hålstans	14.  Skruvmejsel (stor)	15.  L-formad skruvmejsel	16.  Skivformad skruvmejsel	17.  Horisontellt trådrullsstativ	18.  Spolkåpa (stor)
19.  Spolkåpa (medium) (2) En sitter i maskinen.	20.  Spolkåpa (liten)	21.  Trådrulleinsats (mini-king trådrulle)	22.  Spolnät	23.  Knästyrd pressarfotslyftare	24.  Fotpedal
25.  Tillbehörsväska	26.  Rutnät	27.  Bruksanvisning	28.  Snabbstartsguide		

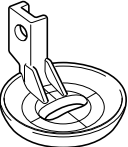
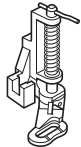
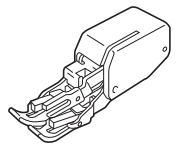
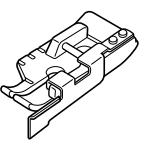
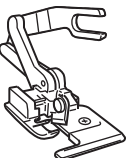
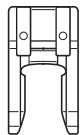
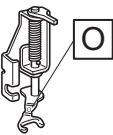
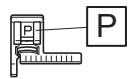


Obs!

- 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. Extra tillbehör varierar beroende på din maskinmodell. Mer information om extra tillbehör och deras artikelkoder finns i Snabbstartsguiden.

1. 	2. 	3. 	4. 	5. 	6. 
Öppen ekokviltningssot "E"	Öppen kviltningssot "C"	Kviltningssot	Övermatare	1/4-tums kviltningssot	1/4-tums kviltningssot med styrning
7. 	8. 	9. 	10. 	11. 	12. 
Kviltningssstyrning	Sidokniv "S"	Öppen pressarfot	Öppen kviltningssot "O" för friarmsläge	Fot som inte fastnar	Stygnplåt "P"
13. 	14. 				
Justerbar blyttås-/kantbandsfot	Raksömsfot och nålplatta				



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.

Funktioner som är tillgängliga med varje modell

Specifikationer varierar beroende på maskinmodell. Se tabell nedan för de funktioner som finns med din symaskinsmodell. Se Snabbstartsguiden för modellen på din symaskin.

	Modell 3	Modell 2	Modell 1	Sida
System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck) (inställning)	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-43
Vågrät finjustering (inställning)	✓	✓	Gäller ej	–
Pressarfotshöjden i friarmsläge (inställning)	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-44
Friarmsläget (inställning)	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-44
Vridfunktion	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-43
Höjd på pressarfoten (inställning)	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-13
Knappen för höjning/sänkning av pressarfot	✓	Gäller ej	Gäller ej	B-3
Val av storlek (inställning)	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*2}	–
Stegstygnsmönster	✓	✓	Gäller ej	–
Trådspänningsratt	Gäller ej	Gäller ej	✓	B-40
Trådspänningsknapp	✓	✓	Gäller ej	B-40

^{*1} Mönsterstorlek kan ändras för dekorativa sömmar, plattsömmar och alla teckensnitt i monogramsömmar.

^{*2} Mönsterstorlek kan ändras för andra monogramstygn än teckensnittet handskrift.

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

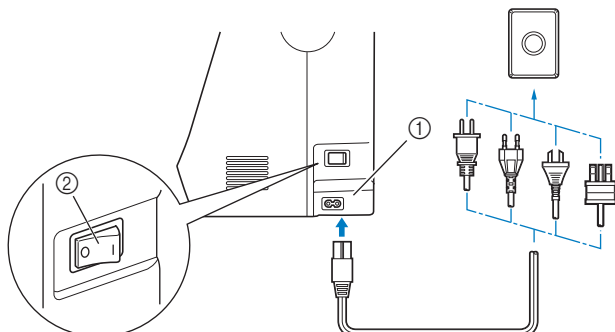
! VAR FÖRSIKTIG

- 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

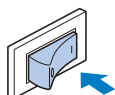
1 Se till att maskinen är avstängd (huvudströmbrytaren står på "O") och anslut sedan nätsladden i sladduttaget på höger sida av maskinen.

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 "Sy"-funktionen, kommer funktionen inte att återupptas efter att strömmen slagits på igen.

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 Använd "-" eller "+"-knappen för att välja önskat språk.



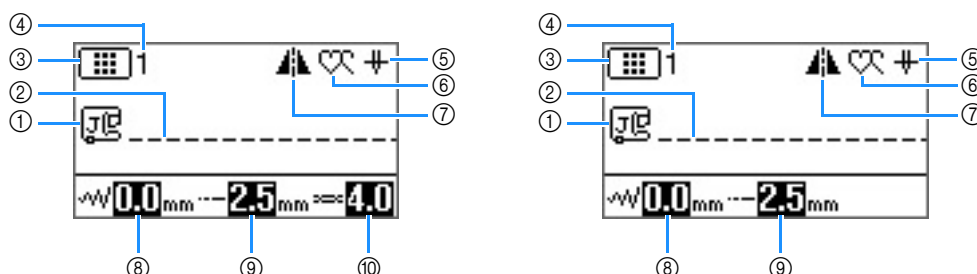
2 Tryck på .

LCD

Visa LCD-skärmen

När strömmen är påslagen aktiveras LCD-skärmen och följande skärm visas. Skärmen kommer att variera något beroende på din maskinmodell.

Skärmen ändras med hjälp av knapparna under LCD-skärmarna.



Nr	Display	Postens namn	Förklaring	Sida
①		Pressarfot	Visar pressarfoten som ska användas.	B-31
②	-	Förhandsvisning av stygn	Visar en förhandsgranskning av den valda sömmen.	B-34
③		Sömkategori	Visar kategorin för den valda sömmen. : Förinställd nyttosöm : Nyttosöm : Dekorativ söm (kategori 1) : Dekorativ söm (kategori 2) : Dekorativ söm (kategori 3) : Monogram (teckensnitt Gotik) : Monogram (teckensnitt Handskrift) : Monogram (Kontur) : Monogram (Kyrilliskt teckensnitt) : Monogram (Japanskt teckensnitt)	B-33
④	-	Sömnummer	Visar numret på den valda sömmen.	B-46
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-12
⑥		Enstaka söm/upprepad sömnad	Visar inställningar för enstaka söm eller kontinuerligt mönster. : Enstaka sömnadsläge : Upprepa sömnadsläge	-
⑦		Vågrät spegelbild	Visas när sömmen speglas.	B-42
⑧		Stygnbredd	Visar stygnbredden för vald söm.	B-39
⑨		Stygnlängd	Visar stygnlängden för den valda sömmen.	B-39
⑩		Trådspänning (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8)	Visar inställningen för den automatiska trådspänningen för den valda sömmen.	B-40

Inställningsskärm

Tryck på  för att ändra olika symaskinsfunktioner och sömnadsinställningar.

Tryck på   för att gå till föregående/nästa sida.

* Du kan också gå till nästa sida genom att trycka på .

Tryck på  /  för att välja nästa/föregående objekt.

* Tryck på  (Nedåtpil) för att välja nästa objekt.

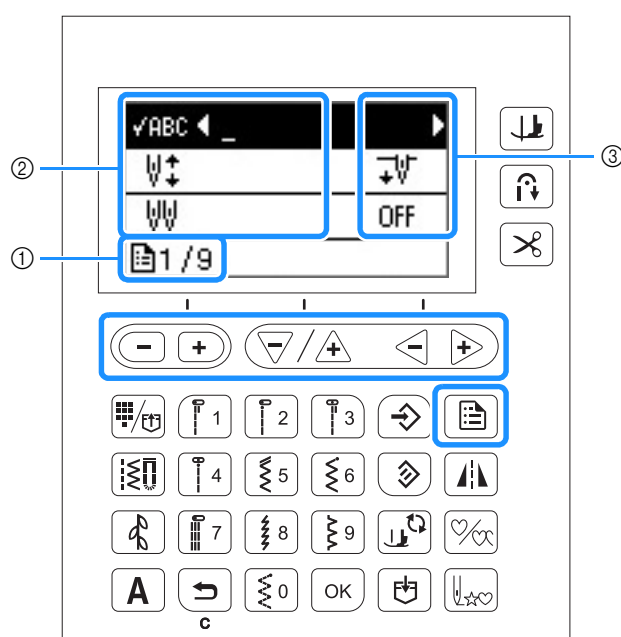
* Tryck på  (Uppåtpil) för att välja föregående objekt.

Tryck på   för att ändra värdet på det markerade objektet.

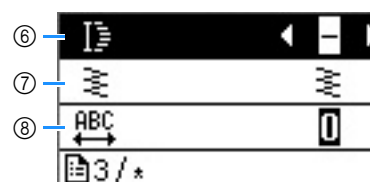
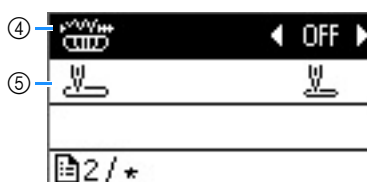
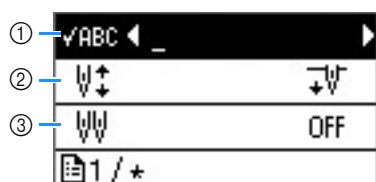


Obs!

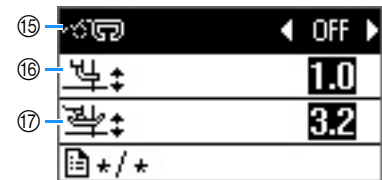
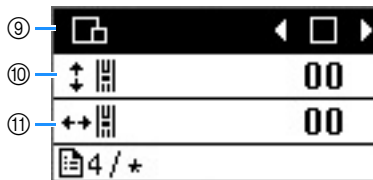
- Parametrarna och antalet sidor i inställningsskärmarna varierar beroende på vilken modell du har på din maskin. Mer information om skärminställningar för maskinen finns i Snabbstartsguiden.



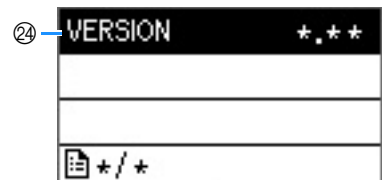
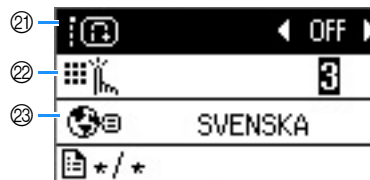
- ① Sidnummer (Sidnumren varierar beroende på din maskinmodell.)
- ② Maskininställningar
- ③ Värde



- ① Används för att kontrollera mönstret när det angivna mönstret inte visas på skärmen.
- ② Välj nålens övre eller nedre stoppläge (det nålläge då maskinen står still) till upp eller ned.
- ③ Ställ in på "ON" när du använder tvillingnål. Mer information finns i "Använda tvillingnålen" på sida B-25.
- ④ Stygnbredden kan justeras med hjälp av syhastighetsreglaget.
- ⑤ Välj antingen "01 Raksöm (vänster)" eller "03 Raksöm (mitten)" som den nyttosöm som väljs automatiskt när maskinen slås på.
- ⑥ Ändrar stygnlängden när 7 mm plattsömmar har valts.
- ⑦ Ändrar trådtätheten när plattsömmar har valts.
- ⑧ Ändrar avstånd för monogram.



- ⑨ Ändrar storlek på sömnen.
- ⑩ Justerar mönstrets läge uppåt och nedåt.
- ⑪ Justerar mönstrets läge vänster och höger. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.)
- ⑫ Justera pressarfotstrycket. Ju högre nummer, desto högre tryck. Mer information om denna funktion finns i "Justera pressarfotens tryck" på sida B-43.
- ⑬ Välj pressarfotshöjd när pressarfoten är upphöjd. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.)
- ⑭ Vid inställningen "ON" identifieras tjockleken på tyget automatiskt av en intern sensor medan du syr. Detta gör att tyget kan matas smidigt. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.) Mer information om denna funktion finns i "System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck)" på sida B-43.
- ⑮ Ställ in på "ON" vid sömnad i friarmsläge. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.) Mer information om denna funktion finns i "Sömnad i friarmsläge" på sida B-44.
- ⑯ Ändra höjden på pressarfoten när maskinen är inställd på sömnad i friarmsläge. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.) Mer information om denna funktion finns i "Sömnad i friarmsläge" på sida B-44.
- ⑰ Ändra höjden på pressarfoten när du slutar sy när vridknappen väljs. (Utrustad för vissa modeller. Se sida B-8.) Mer information om denna funktion finns i "Vridfunktion" på sida B-43.



- ⑱ Anger om en ljudsignal ska höras vid varje funktion. Mer information finns i "Driftssignal" i avsnittet "Bilaga".
- ⑲ Byter nålområdet och arbetsområdets ljus så att de är "ON" eller "OFF".
- ⑳ Justerar LCD-skärmens ljusstyrka.
- ㉑ När denna är inställd på "ON" sys förstärkningsstyg i början och/eller i slutet av sömnaden av en förstärkt söm, till och med när bakåtknappen trycks in. Mer information finns i "Automatisk förstärkningssöm" på sida B-37.
- ㉒ Välj nivån på inmatningskänsligheten för funktionstangenterna. Mer information finns i "Justering av ingångskänslighet för funktionstangenter" på sida B-14.
- ㉓ Väljer visningsspråk. Mer information finns i "Välj visningsspråk." på sida B-14.
- ㉔ Visar programversionen.



Anmärkning

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

Välj visningsspråk.

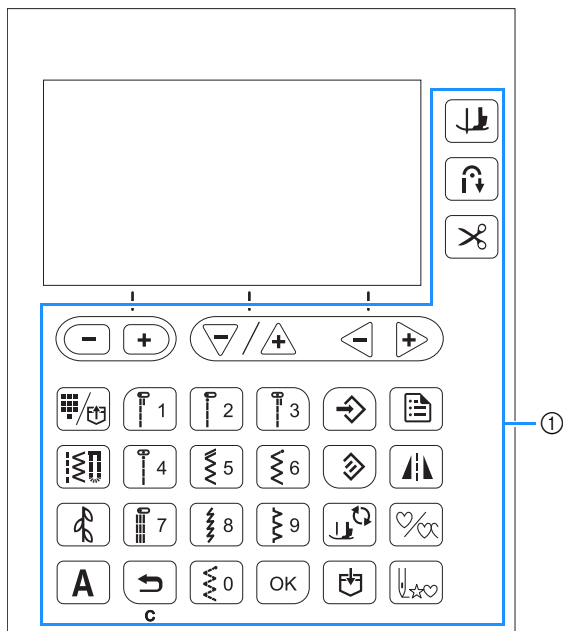
- 1 Tryck på .
- 2 Välj  (språk) för visning.
- 3 Använd “-” eller “+”-knappen för att välja önskat språk.



- 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 Välj  (inmatningskänslighet) på inställningsskärmen.

- 2 Justera inmatningskänsligheten genom att trycka på “-” eller “+”.

- Ju lägre inställning, desto mindre känslig är tangenterna och ju högre inställning, desto känsligare är tangenterna. Standardinställningen är “3”.



Obs!

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

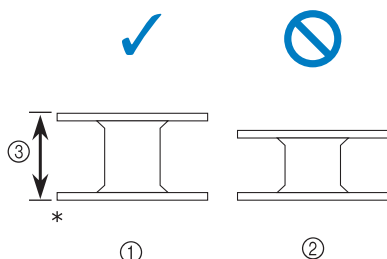
■ Om maskinen inte reagerar när du trycker på en funktionstangent

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

Spola/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)

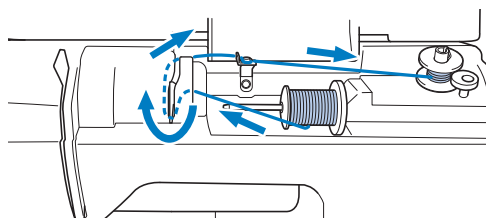


Anmärkning

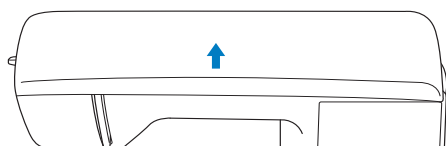
- När fotpedalen är ansluten styr du hur du spolar tråden på en trådspole med fotpedalen.

Spola tråd på en trådspole

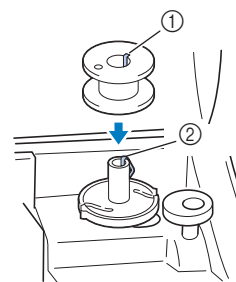
I det här avsnittet beskrivs hur du lindar tråd på en spole.



- 1 Öppna den övre luckan.

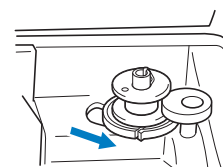


- 2 Placera spolen på pinnens ände så att fjädern på änden passar i spolens spår. Tryck ned spolen tills den snäpper på plats.



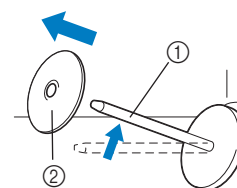
- ① Spår
② Pinnens ände

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



- Start/Stopp-knappen lyser orange.

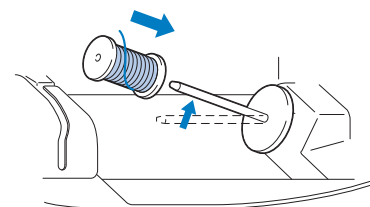
- 4 Ta bort spolkåpa som sitter på pinnen.



- ① Pinne
② Spolkåpa

- 5 Placera trådrullen för spolen på pinnen.

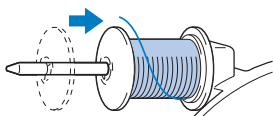
För spolen på pinnen så att spolen ligger horisontellt och tråden kan lindas till framsidan vid botten.



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

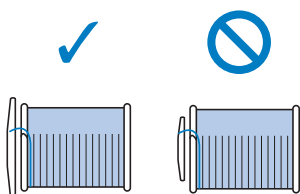
6 Skjut på spolkåpan på pinnen.

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



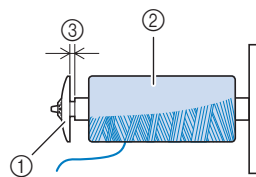
! VAR FÖRSIKTIG

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



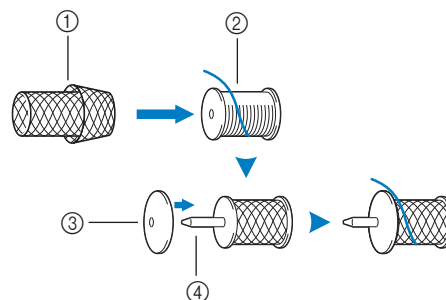
📖 Anmärkning

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



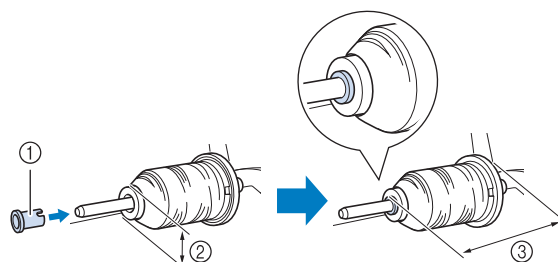
- ① Spolkåpa (liten)
- ② Spole (korslindad tråd)
- ③ Spelrum

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



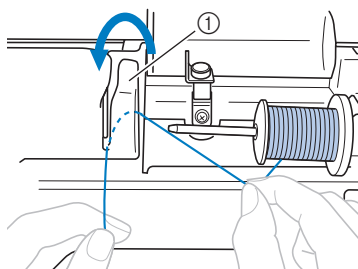
- ① Spolnät
- ② Spole
- ③ Spolkåpa
- ④ Pinne

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



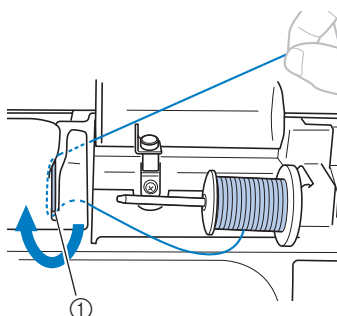
- ① Trådrulleinsats (mini-king trådrulle)
- ② 12 mm (1/2 tum)
- ③ 75 mm (3 tum)

- 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.



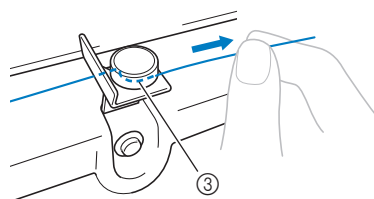
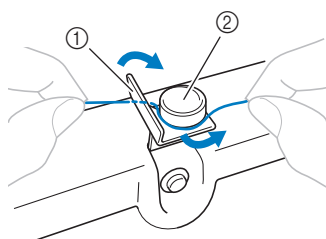
① Trådledarlucka

- 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.



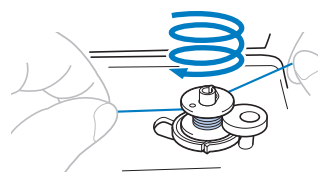
- ① Trådledare
② Trådspänningsskiva
③ Dra in den så långt som möjligt



Obs!

- Kontrollera att tråden förs under trådspänningsskivan.

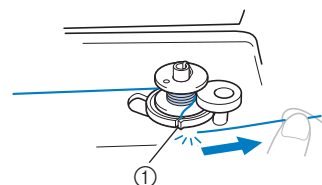
- 10** Under tiden du håller tråden med vänster hand ska du linda tråden som drogs ut medurs runt spolen fem eller sex gånger med höger hand.



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.

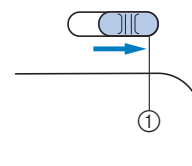


- ① Styr spåret till trådspolarsätet (med inbyggd trådkniv)

⚠ 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

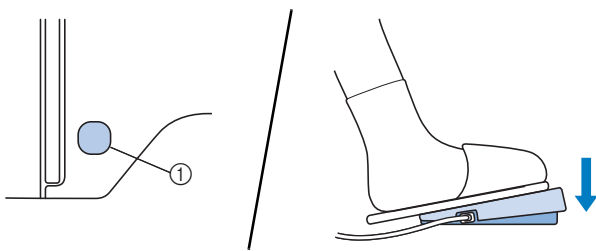


Obs!

- 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.



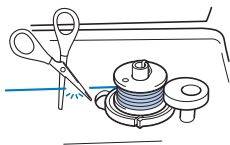
① Start/Stopp-knappen

- 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.

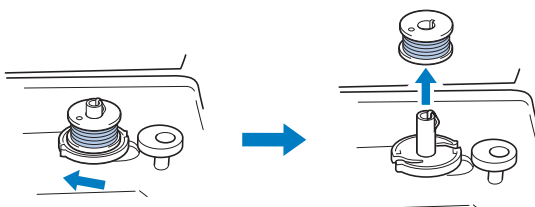
! VAR FÖRSIKTIG

- 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 tillbaka 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.

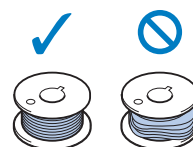


Anmärkning

- 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-24.

! 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 (Knapp för pressarfot/nålutbyte) på kontrollpanelen för att låsa alla knappar, eftersom personskador annars kan uppstå om du trycker på Start/Stopp-knappen eller någon annan knapp och maskinen startar.

- 1** Tryck på (Nållägesknapp) en eller två gånger för att höja nålen, och sänk sedan ned pressarfotsspaken.

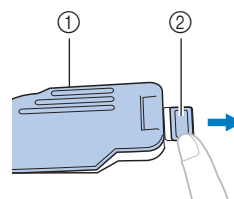
- 2** Tryck på .

- Om trycks ned när pressarfoten höjs, visas ett felmeddelande. Sänk ned pressarfoten.
→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom .



- 3** Höj pressarfotsspaken.

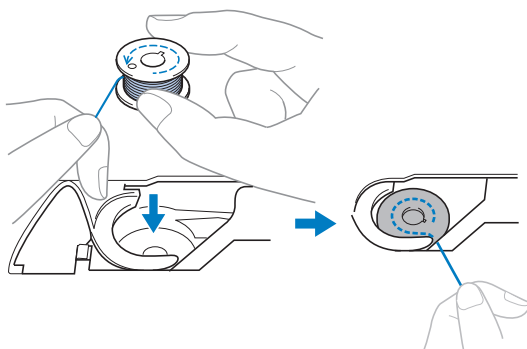
- 4** För spärren på locket till undertrådsfacket åt höger.



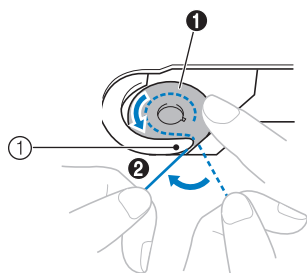
- ① Lock till undertrådsfack
② Spärr

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

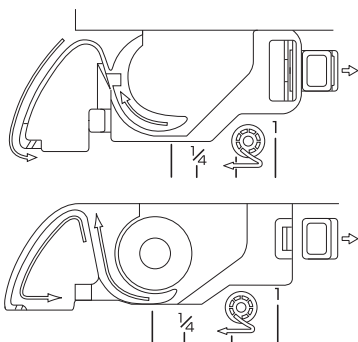
VAR FÖRSIKTIG

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



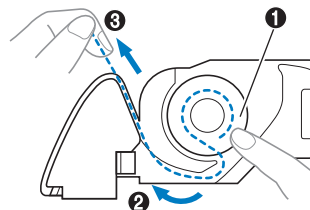
Anmärkning

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

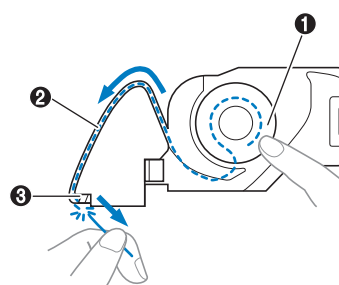


8 Håll försiktigt ned spolen med höger hand (1), för tråden som matades runt vingen genom skåran i nålplattsluckan (2) och dra den lätt med vänster hand (3).

- Tråden går in i spolkapselns fjäder.

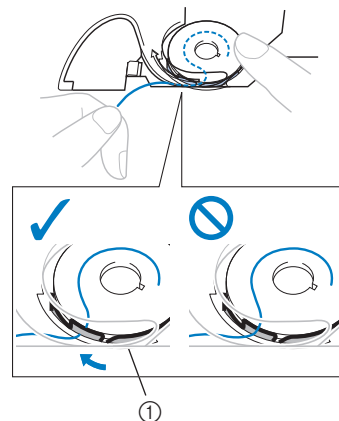


9 Under tiden du håller ned spolen med höger hand (1), ska du fortsätta att föra tråden genom skåran med vänster hand (2) och sedan klippa av tråden med kniven (3).



Obs!

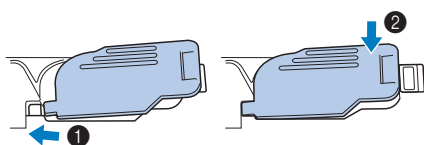
- Om tråden inte förs in genom spolkapselns fjäder på rätt sätt kan det orsaka felaktig trådspänning.



① Spännfjäder

10 Sätt fast undertrådsfacket.

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



→ Undertråden är trädd.

Trä därefter övertråden. Försätt med stegen i "Övertråden" på sida B-21.



Anmärkning

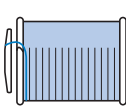
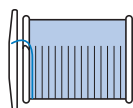
- Du kan börja sy utan att dra upp undertråden. Om du vill dra upp undertråden innan du börjar sy ska du dra upp tråden enligt förfarandet i "Dra upp undertråden" på sida B-24.

11 Tryck på för att låsa upp alla knappar.

Övertråden

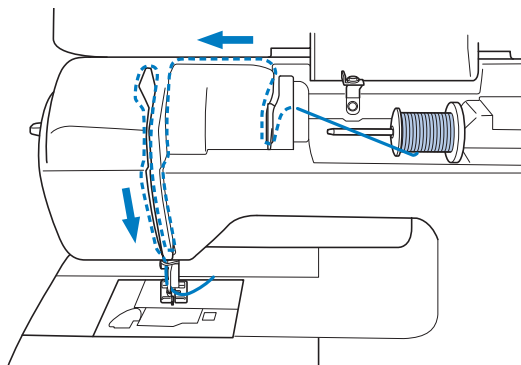
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- Det finns tre tillgängliga storlekar på spolkåpa, vilket gör att du kan välja en spolkåpa som passar den storlek på spole som används. Om spolkåpan 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 spolkåpa för ditt trådval, se sida B-16.



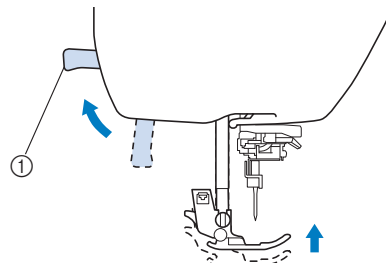
- När du trär övertråden ska du noga följa instruktionerna. Om du inte trär övertråden korrekt, kan tråden trassla till sig eller nålen kan böjas eller gå av.
- Använd aldrig en trådvikt som är 20 eller lägre.
- Använd rätt kombination av nål och tråd. Mer information om rätt kombination av nålar och trådar finns i "Kombinationer av tyg, tråd, nål" på sida B-28.

Så här trär du övertråden



- 1 Slå på maskinen.

- 2 Höj pressarfoten med pressarfotsspaken.



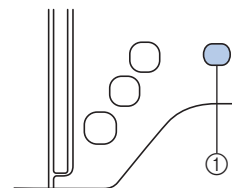
- ① Pressarfotsspak

→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.

**Obs!**

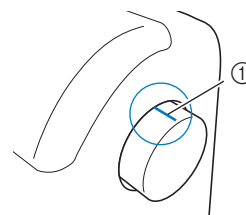
- Om pressarfoten inte höjs kan maskinen inte träs.

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



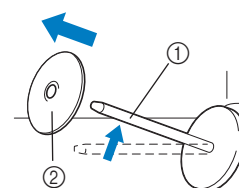
- ① Knapp för nållägesval

→ 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 (nållägesknappen) tills den är det.



- ① Markering på handhjulet

- 4 Ta bort spolkåpan som sitter på pinnen.

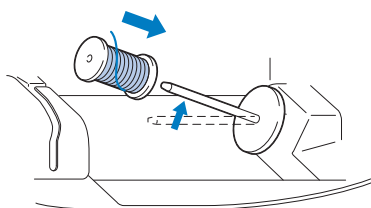


- ① Pinne

- ② Spolkåpa

5 Placera trådrullen på pinnen.

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

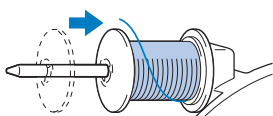


⚠ VAR FÖRSIKTIG

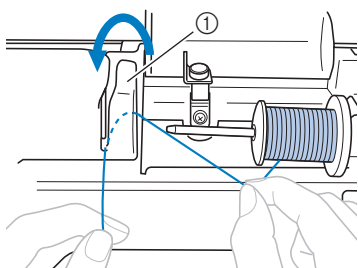
- Om spolen eller spolkåpan inte har placerats korrekt kan tråden trassla till sig runt pinnen eller nålen kan gå av.

6 Skjut på spolkåpan på pinnen.

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

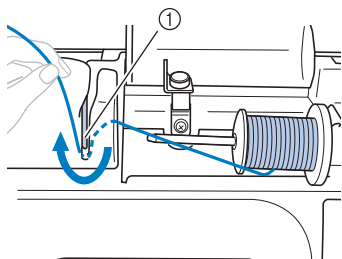


7 Håll tråden lätt med höger hand samtidigt som du drar tråden med vänster hand och för sedan tråden bakom trådledarluckan och till framsidan.



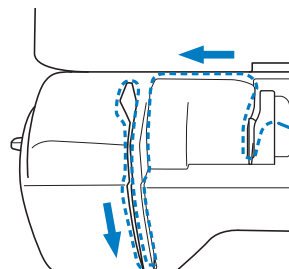
① Trådledarlucka

8 För tråden under trådledarplåten och dra sedan upp den.



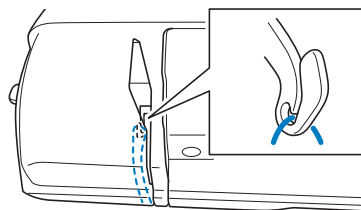
① Trådledarplåt

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 trär 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 Sänk ned pressarfoten.

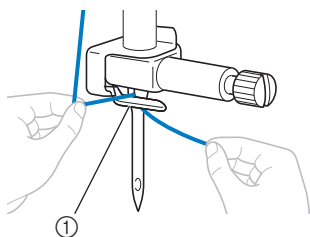
11 Tryck på .

- Om  trycks ned när pressarfoten höjs, visas ett felmeddelande. Sänk ned pressarfoten.
→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom ).



12 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.



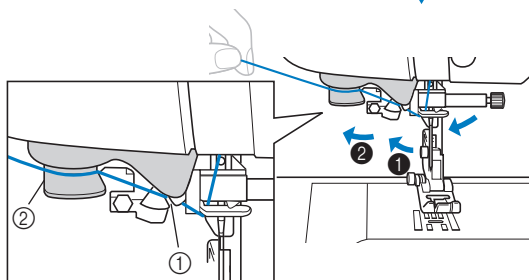
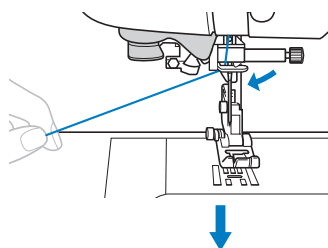
① Nålstångens trådledare

13 Höj pressarfotsspaken.**Så här trär du nålen****Anmärkning**

- Nålträdningfunktionen kan användas med symaskinsnålar 75/11 till 100/16.
- Nålträdningfunktionen kan inte användas tillsammans med vingnålen eller tvillingnålen.
- När du använder genomskinlig nylon-monofilamenttråd eller specialtråd ska du inte använda nålträdaren.
- Information om nålträdningfunktionen inte kan användas finns i "Trä nålen manuellt (utan att använda nålträdaren)" på sida B-24.

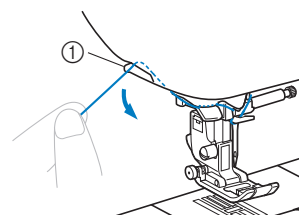
1 Dra i änden av tråden, som har passerat genom nålstångens trådledare, till vänster och för sedan tråden genom spåret på nålträdarens trådledare ① och dra sedan tråden ordentligt framifrån och för in den i skåran på nålträdarens trådledarskiva märkt "7" hela vägen ②.

- Se till att tråden passerar igenom spåret i trådledaren.



① Spår i trådledaren

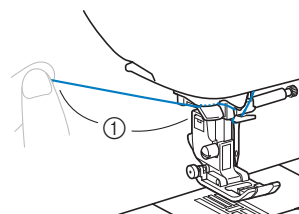
② Nålträdarens trådledarskiva

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

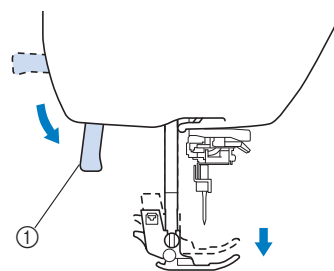
① Trådkniv

**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 trä 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 nålträdarens trådledarskivor (märkt "7").

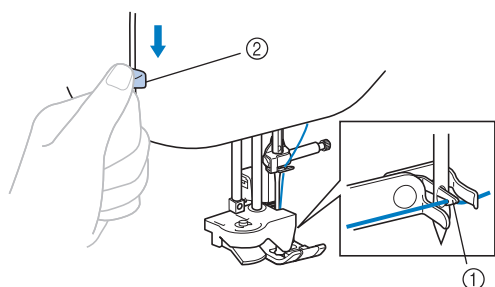


① 80 mm (cirka 3 tum) eller mer

3 Fäll ned pressarfotsspaken för att fälla ned pressarfoten.

① Pressarfotsspak

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



- ① Krok
② Nålträdarspak

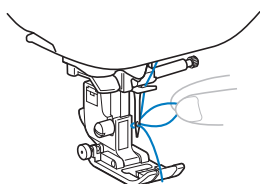
→ Kroken roteras och för tråden genom nålsögat.

**Obs!**

- Om nålen inte höjs till sitt högsta läge kan inte nålträdaren trä 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-21.

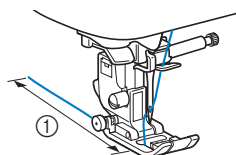
- 5** Dra försiktigt änden av tråden som fördes genom nålsögat.

Om nålen inte var helt träd, utan en ögla i tråden hade formats i nålsögat, ska du försiktigt dra öglan 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 (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.



- ① 5 cm (cirka 2 tum)

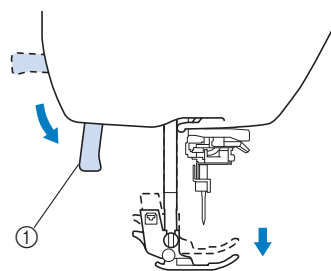
- 7** Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

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.

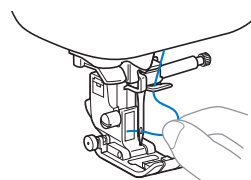
- 1** Trä maskinen till nålstångens trådledare.
- Mer information finns i "Övertråden" på sida B-21.

- 2** Sänk ned pressarfotsspaken.



- ① Pressarfotsspak

- 3** För tråden genom nålsögat framifrån och bakåt.



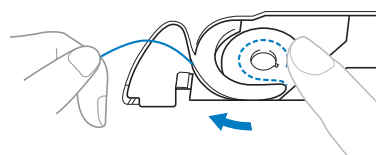
- 4** Höj pressfotsspaken, för änden av tråden genom och under pressarfoten, och dra sedan ut ca 5 cm (2 tum) med tråd mot maskinens baksida.

- 5** Tryck på  för att låsa upp alla knappar.

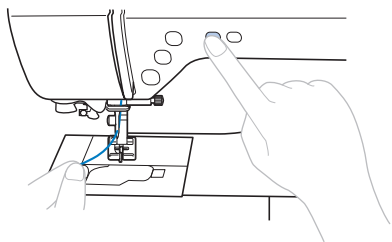
Dra upp undertråden

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

- 1** Se "Så här trär du övertråden" (sida B-21) för att trä maskinen med övertråden och trä nålen.
- 2** Följ stegen **4** till **6** i "Sätta i spolen" (sida B-18) för att installera spolen och för att sätta spolen i spolkapseln.
- 3** För undertråden genom spåret.
- Klipp inte av tråden med trådkniven.

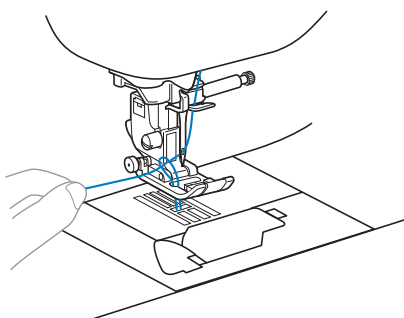


- 4** Under tiden du lätt håller ned spolen med höger hand ska du trycka på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen.

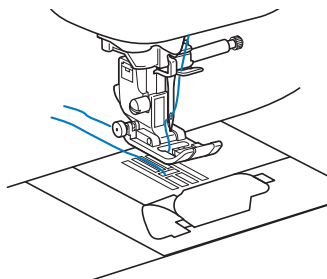


→ Undertråden öglas runt övertråden och kan dras upp.

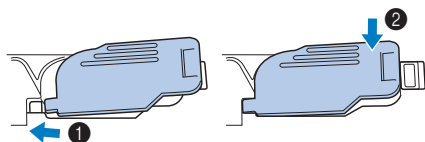
- 5** Dra försiktigt övertråden uppåt för att dra ut änden på undertråden.



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



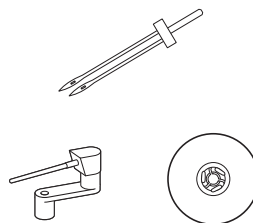
- 7** Sätt tillbaka undertrådsfacket.
För in vingen i det undre vänstra hörnet på undertrådsfackets lock och tryck lätt på den högra sidan.



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 lämplig spolkåpa.

Mer information om vilka sömmar som kan sys med tvillingnålen finns i "Tabell över söminställningar" som börjar på sida B-46.



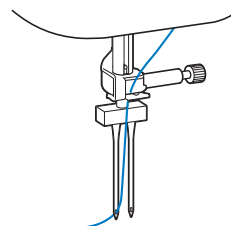
Anmärkning

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

⚠ VAR FÖRSIKTIG

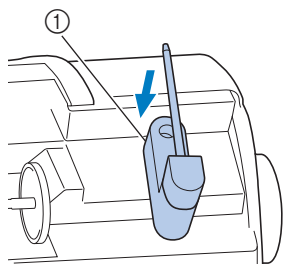
- Använd endast tvillingnålen (2,0/11 nål, artikelnummer: X59296-121). Om du använder en annan nål kan nålen böjas eller maskinen skadas.
- Använd aldrig nålar som är böjda. Nålar som är böjda kan enkelt gå av, vilket kan leda till skador.
- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen. Om nålträdaren 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-29.
- 2** Trä övertråden för vänster nålsöga.
Mer information finns i steg **1** genom **12** av "Så här trär du övertråden" på sida B-21.
- 3** Trä den vänstra nålen med övertråden manuellt.
För in tråden genom nålsögat framifrån.



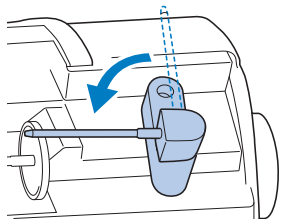
4 Sätt det horisontella trådrullsstativet på pinnens ände.

För in det horisontella trådrullsstativet så att det är vinkelrät mot pinnens ände.



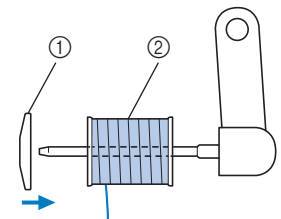
① Pinne

5 Vrid pinnen åt vänster så att den är horisontell.



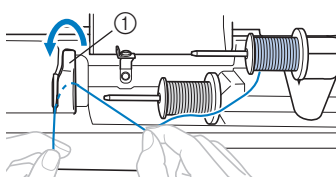
6 Placera den övre trådrullen för nålen på höger sida på det horisontella trådrullsstativet och fäst den sedan med spolkåpan.

Tråden bör inte rullas upp från framsidan av spolen.



① Spolkåpa
② Spole

7 Trä övertråden på samma sätt som övertråden för den vänstra sidan trädde.

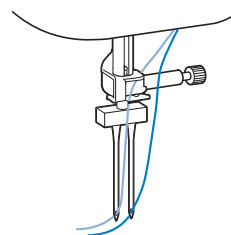


① Trådledarlucka

- Mer information finns i steg 7 genom 9 av "Så här trär du övertråden" på sida B-21.

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-31.

! 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.

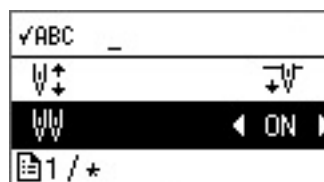
- För val av söm, se "Välj en söm." på sida B-34.
- Se "Tabell över söminställningar" på sida B-46 för stygn som använder en tvillingnål.

! 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 Välj (tvillingnål) på inställningsskärmen.

12 Ställ in tvillingnålens läge på "ON."



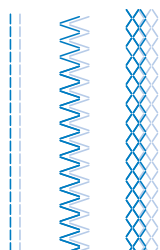
13 Tryck på .

! 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-33.
- 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 iaktta försiktighet är extremt farligt, till exempel om nålen går av och splitter sprids. Se till att läsa och noga följa instruktionerna nedan.

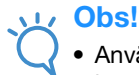
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- 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	90/14–100/16
	Manchester	Syntetisk merceriserad	50–60	
	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 trådnymret 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.

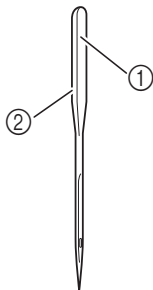
⚠ VAR FÖRSIKTIG

- 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.

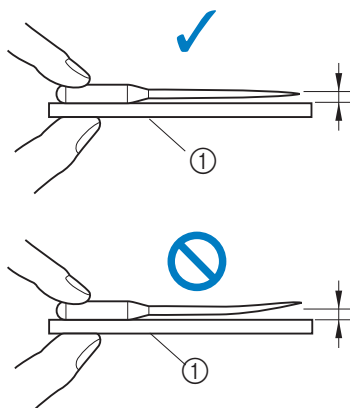
Innan du använder nålen lägger du nålen på en plan yta och kontrollerar att avståndet mellan nålen och den plana ytan är jämn.



- 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".

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

- 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.

- Sänk ned pressarfoten.

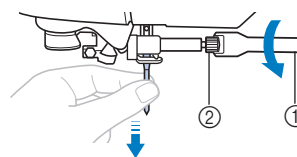
- Tryck på .

- Om trycks ned när pressarfoten höjs, visas ett felmeddelande. Sänk ned pressarfoten.
→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom).



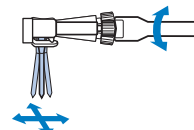
- Håll nålen med vänster hand och använd sedan en skruvmejsel för att vrida nålklämsskruven mot dig (moturs) för att ta bort nålen.

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

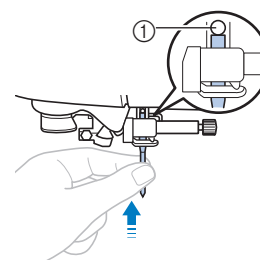


- ① Skruvmejsel
- ② Nålklämsskruv

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



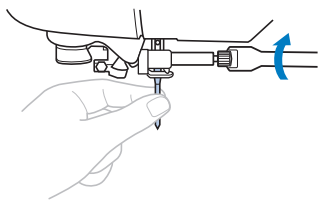
- Med den platta sidan av nålen mot maskinens baksida för du in nålen tills den rör vid nålspärren.



- ① Nålspärr

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

Vrid skruven mot baksidan av maskinen (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.

- 8** 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 Sänk ned pressarfoten.

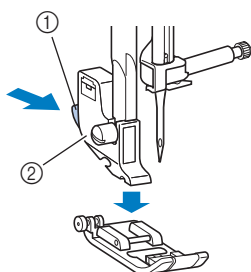
3 Tryck på .

- Om trycks ned när pressarfoten höjs, visas ett felmeddelande. Sänk ned pressarfoten.
→ Skärmen ändras och alla knappar och funktionsknapparna är låsta (utom).



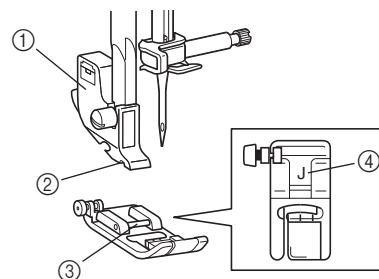
4 Hög pressarfotsspaken.

5 Tryck på den svarta knappen på baksidan av pressarfotshållaren.



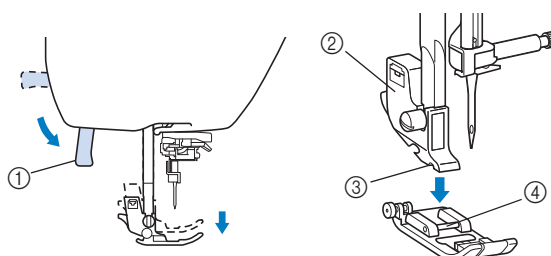
- ① Svart knapp
- ② Pressarfotshållare

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



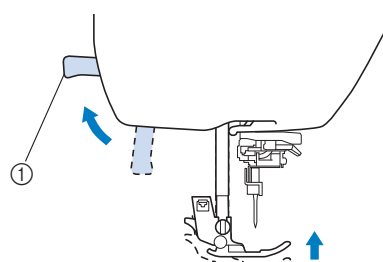
- ① Pressarfotshållare
- ② Spår
- ③ Stift
- ④ Pressarfotstyp

7 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.

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

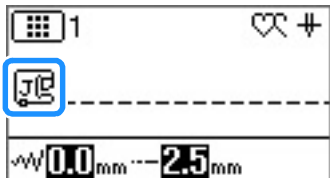


- ① Pressarfotsspak

9 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" på sida B-46.

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 kviltningsfoten. Använd skruvmejseln för att ta bort pressarfotshållaren.

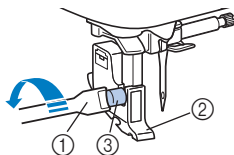
1 Ta bort pressarfoten.

- Mer information finns i "Byta pressarfoten" på sida B-31.

2 Använd skruvmejseln för att lossa pressarfotshållarens skruv.

Vrid skruven mot baksidan av maskinen (moturs).

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

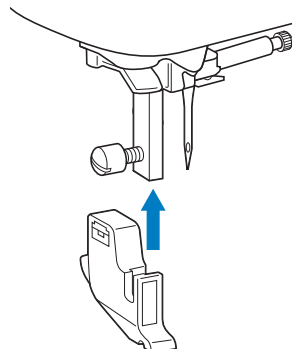


- ① Skruvmejsel
- ② Pressarfotshållare
- ③ Pressarfotshållarens skruv

■ Sätta fast pressarfotshållaren

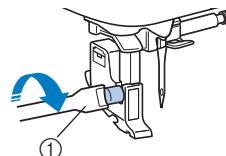
1 Höj pressarfotsspaken.

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 (medurs).



- 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.



- 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 personskador uppstå.
- Dra inte i eller skjut inte på tyget för hårt medan du syr, annars kan personskador 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.

Metoder för att välja stygn

En söm kan väljas från följande tillgängliga metoder.

Sömmar kan väljas antingen genom direktval (genom att trycka på den utsedda knapp för en viss söm) eller sifferval (genom att ange siffran för sömmen).

Mer information om tillgängliga stygntyper finns i Snabbstartsguiden.

■ Direktval

Med direktval finns det två stygnlägen som anges nedan.

Varje tryck på  växlar läge.

☐ Förinställd nyttosöm

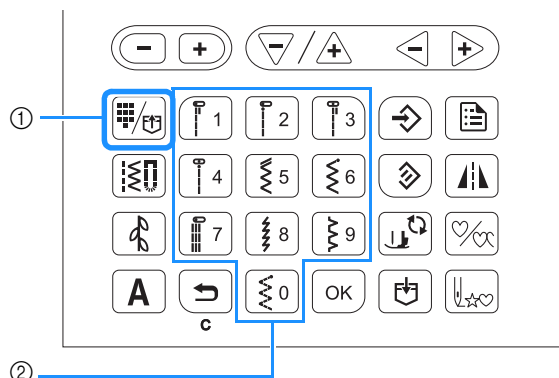


De mest använda nyttosömmarna har tilldelats sifferknapparna. Sömmarna kan väljas genom att trycka på den utsedda knappen. Mer information finns i "Förinställda nyttosömmar" på sida B-52.

☐ Sparade mönster



Mönster som används ofta och kombinerade mönster kan sparas i maskinens minne och enkelt hämtas med  (Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp) och sifferknapparna.

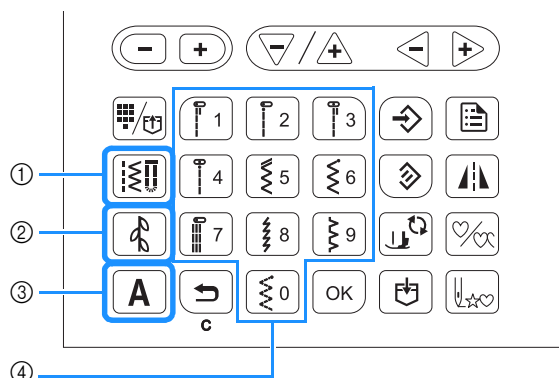


- ① Förinställd nyttosöm/sparat mönster-knapp
- ② Sifferknappar

■ Sifferval

När du har tryckt på  (Nyttosömmar-knapp),  (Dekorativa sömmar-knapp) eller **A**

(Monogramsömmar-knapp) för att välja stygnläge ska du använda sifferknapparna för att skriva in numret för den önskade sömmen.



- ① Nyttosömmar-knapp
- ② Dekorativa sömmar-knapp
- ③ Monogramsömmar-knapp
- ④ Sifferknappar

☐ Nyttosömmar

 Det finns olika nyttosömmar, inklusive raksöm, fällsömmar och knapphålsstygn.

☐ Dekorativa sömmar

Det finns tre dekorativa sömnadslägen: dekorativ söm

1 läge , dekorativ söm 2 läge  och dekorativ söm 3 läge .

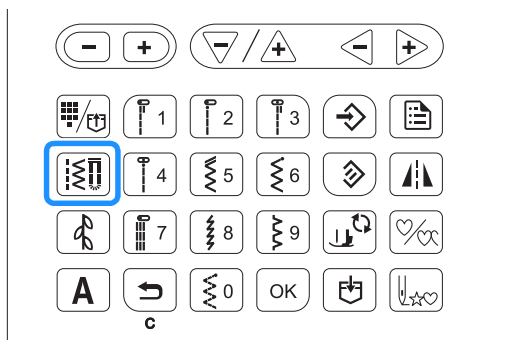
□ A Monogramsömmar

Det finns fem teckensnittslägen för monogram: Gotik-teckensnittsläge , Handskrift-teckensnittsläge , Kontur-teckensnittsläge , Kyrilliskt-teckensnittsläge  och Japanskt-teckensnittsläge .

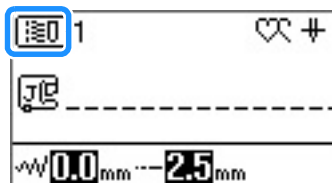
Välj en söm.

■ När du väljer en nyttosöm

1 Tryck på .



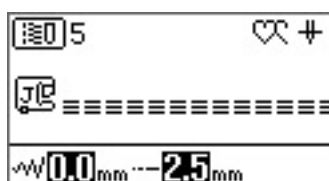
→  visas i det övre vänstra hörnet på LCD-skärmen.



2 Ange numret på den önskade sömmen med sifferknapparna.

- För siffror för varje söm, se "Tabell över söminställningar" på sida B-46 eller Snabbstartsguiden.
- För sömmar 01 till 09, kan sömmen också väljas med sifferknapparna. Skriv in ett ensiffrigt tal och tryck sedan på .
- Om du skriver in ensiffriga tal på fel sätt ska du trycka på  och radera det inmatade numret.

→ Den valda sömmen visas på LCD-skärmen.



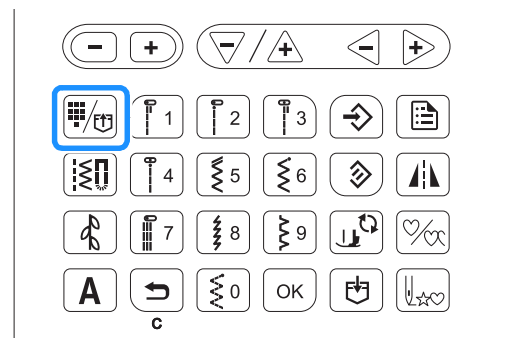
■ Vid val av de förinställda nyttosömmarna

Eftersom olika stygn har tilldelats sifferknapparna, kan dessa stygn väljas genom att trycka på den utsedda sifferknappen.

1 Kontrollera att visas i det övre vänstra hörnet på skärmen.



Tryck på  om en annan ikon visas.



2 Tryck på sifertangenten som den önskade sömmen visas på.

■ När du väljer ett monogram/dekorativ söm

När du har tryckt på  eller  på kontrollpanelen önskat antal gånger ska du ange ett nummer.

Sy en söm

- 1 Slå PÅ strömmen och tryck på  (knapp för nållägesval) för att höja nålen.
- 2 Välj önskad söm efter den procedur som beskrivs i "Välj en söm" ovan.
- 3 Vid behov ska du ange inställningen för automatisk backstyg/stoppning och justera stygnlängden, osv.
 - Mer information om hur du ställer in stygnbredd och längd finns i "Ställa in stygnbredd" på sida B-39 och "Ställa in stygnlängd" på sida B-39.



Obs!

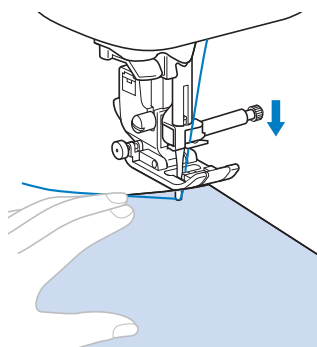
- När du väljer en söm visas ikonen för pressarfoten som ska användas på skärmen. Kontrollera att rätt pressarfot används innan du börjar sy. Om fel pressarfot används ska du stänga av maskinen, sätta fast rätt pressarfot, slå på maskinen igen och sedan välja önskad söm.

- 4 Montera pressarfoten.
 - Mer information om hur du byter pressarfot finns i "Byta pressarfoten" på sida B-31.

! 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-46 för rekommendationer om pressarfot.

- 5 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

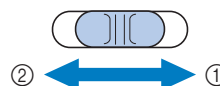
- Tryck på den svarta knappen till vänster om pressarfot "J" endast om tyget inte matas eller när du ska sy tjocka sömmar.

- 6 Sänk ned pressarfoten.

Du behöver inte dra upp undertråden.

- 7 Justera syhastigheten med syhastighetsreglaget.

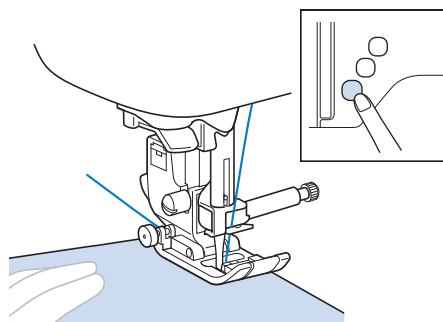
Du kan använda det här reglaget för att anpassa syhastigheten medan du syr.



- ① Snabbt
- ② Långsamt

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

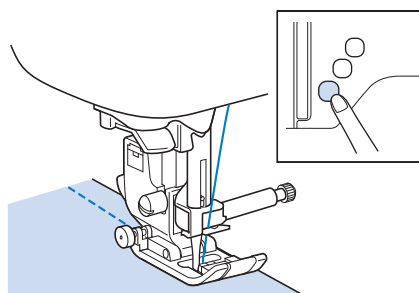
Styr tyget försiktigt för hand.



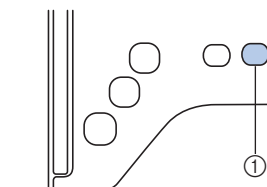
Anmärkning

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

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



- 10 Tryck på  (knappen för trådkniv) för att klippa de övre och undre trådarna.



- ① Knappen för trådkniv

→ Nålen återvänder till det övre läget automatiskt.

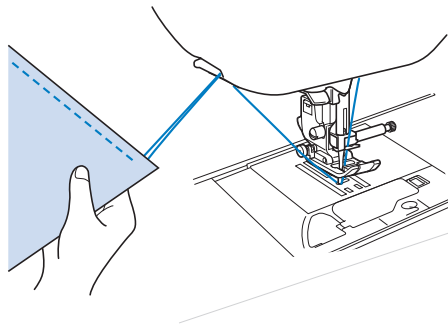
! VAR FÖRSIKTIG

- 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.



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

■ 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.

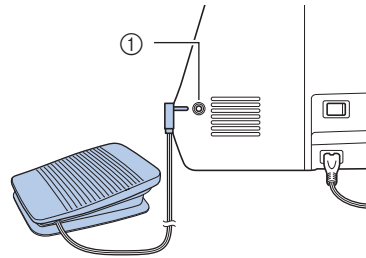


Anmärkning

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

- 1** Stäng av symaskinen.

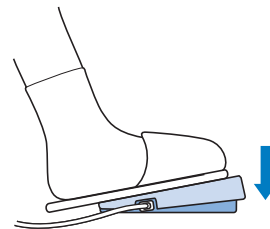
- 2** Sätt in fotpedalens kontakt i uttaget på maskinen.



① Uttag för fotpedal

- 3** Slå på maskinen.

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



Anmärkning

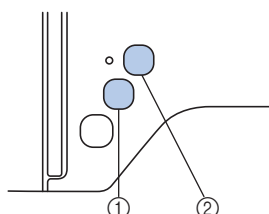
- Den hastighet som ställdes in med syhastighetsreglaget, är maxhastigheten när fotpedalen används.

- 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/förstärkningssöm (Se "Tabell över söminställningar" under kolumnen för "Förstärkta stygn bakåt/framåt" på sida B-46.).

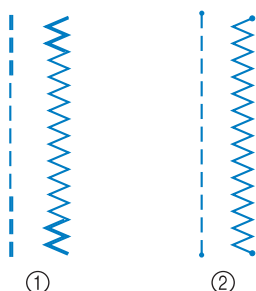
När du trycker på  (förstärkta stygn-knappen) kommer maskinen att sy 3–5 förstärkta stygn vid den punkten och sedan stanna.



- 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-37.

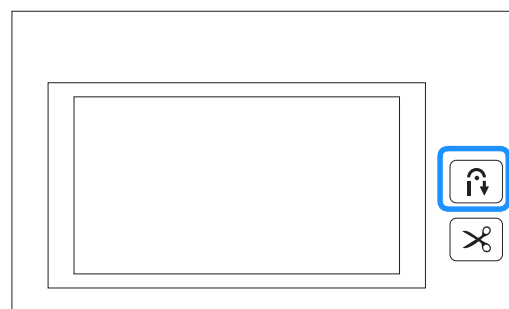
Anmärkning

- 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-38.

- Välj en söm.
- Tryck på  för att ställa in funktionen för automatisk förstärkningssöm.

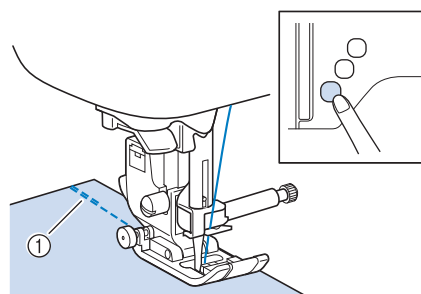


→ Knappen tänds.

Anmärkning

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

- Placera tyget i startläge och börja sy.



- ① Backstyg (eller förstärkta stygn)
- Maskinen syr automatiskt backstygn (eller förstärkta stygn) och fortsätter därefter med sömnaden.

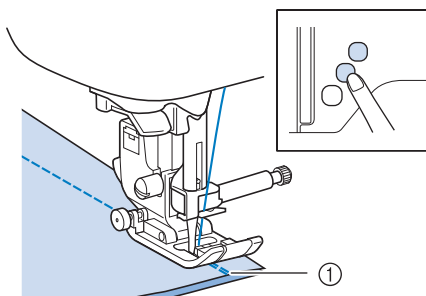
Anmärkning

- Vid val av stygnen nedan kommer maskinen automatiskt att sy backstygn 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  (backstygknappen) eller  (knapp för förstärkta stygn).



① Backstyg (eller förstärkta stygn)

→ Maskinen syr backstyg (eller förstärkta stygn) och stannar därefter.



Anmärkning

- För att stänga av funktionen för automatisk förstärkningssöm, tryck på  så att knappen inte längre lyser.

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.

	Backstygknapp 	Knappen för förstärkta stygn 
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer nyttosömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstyg medan du håller ned backstygknappen.	Maskinen börjar sy stygnen och syr 3–5 förstärkningsstyg medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
Funktionen för automatisk förstärkningssöm är inte aktiverad när du väljer nyttosömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen börjar sy stygnen och syr bara backstyg medan du håller ned backstygknappen.*	Maskinen börjar sy stygnen och syr 3–5 förstärkningsstyg medan du håller ned knappen för förstärkta stygn.
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja nyttosömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen syr backstyg i början och i slutet av sömmen.	Maskinen syr backstyg i början och förstärkta stygn i slutet av sömmen.
När funktionen för den automatiska förstärkningssömmen är aktiverad ska du välja nyttosömmar som de exempel som visas nedan 	Maskinen syr förstärkta stygn i början och backstyg i slutet av sömmen.*	Maskinen syr förstärkta stygn i början och i slutet av sömmen.

	Backstygknapp 	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 förstärkningsstyg medan du håller ned backstygknappen.	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 förstärkningsstyg när backstygknappen trycks ned.	Maskinen syr förstärkningsstyg i början och avslutar sedan mönstret och syr förstärkta stygn i slutet av sömmen.

- * Om  (förstärkt prioritet) på inställningsskärmen är inställd på "ON" sys förstärkningsstyg istället för backstyg.

Ställa in stygnen

Denna maskin är förinställd med grundinställningar för stygnbredd och stygnlängd för varje stygn. Vissa modeller är också förinställda med standardinställningarna för överträdsspänning för varje söm.

Du kan däremot ändra deras inställningar eller justera dem genom att följa proceduren som beskrivs i det här avsnittet.

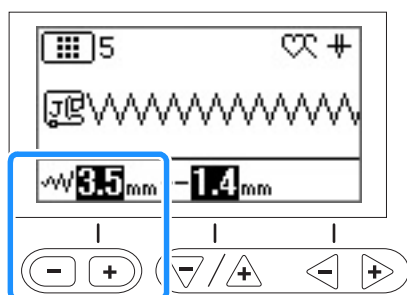


Obs!

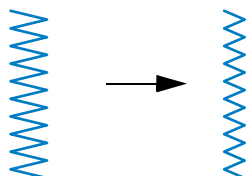
- Stygninställningarna återgår till standardvärdena om de ändras, när maskinen stängs av eller om ett annat stygn väljs innan stygninställningen sparas, se "Spara stygninställningar" på sida B-41.

Ställa in stygnbredd

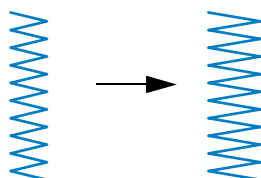
Stygnbredden (sicksackbredden) kan justeras så att stygnen blir bredare eller smalare.



Varje tryck på "-" gör sicksackstygnen smalare.



Varje tryck på "+" gör sicksackstygnen bredare.



Anmärkning

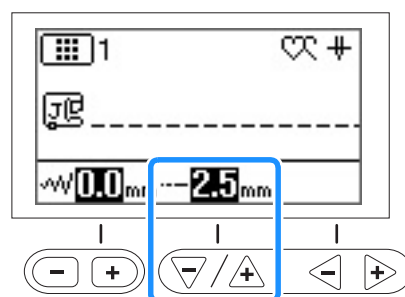
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.
- Om raksömmen (nålen till vänster eller trestegs stretchraksöm) har valts, ändras nålläget om du ändrar stygnbredden. Om du ökar bredden flyttas nålen åt höger, om du minskar bredden flyttas nålen åt vänster.
-  betyder att inställningen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

VAR FÖRSIKTIG

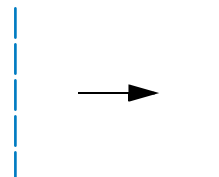
- När du har ställt in stygnbredden ska du långsamt vrida handhjulet mot dig (moturs) och kontrollera att nålen inte rör vid pressarfoten. Om nålen rör vid pressarfoten kan den böjas eller gå av.

Ställa in stygnlängd

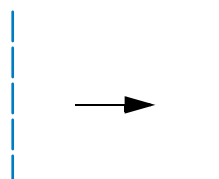
Stygnlängden kan justeras så att stygnen blir grövre (längre) eller finare (kortare).



Varje tryck på "-" gör stygnen finare (kortare).



Varje tryck på "+" gör stygnen grövre (längre).



Anmärkning

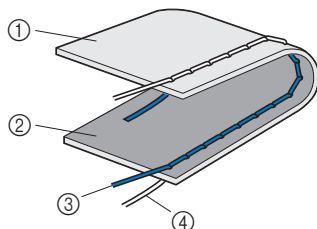
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.
-  betyder att inställningen inte kan justeras.

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

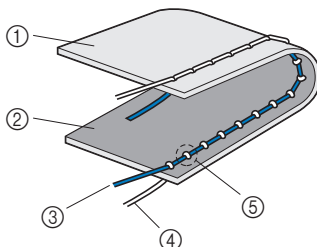
Övertråden är för spänd

Om undertråden syns från tygets rätsida är övertråden för spänd.
Lossa trådspänningen.



Obs!

- Om undertråden har trätts fel kan övertråden vara för spänd. Se "Sätta i spolen" på sida B-18 och trä om undertråden.



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

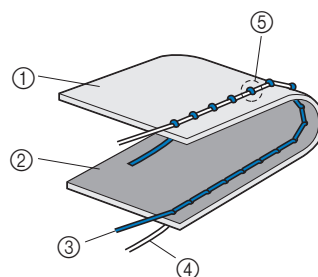
Övertråden är för lös

Om övertråden syns från tygets avigsida är övertråden för lös.
Spänn trådspänningen.



Obs!

- Om övertråden har trätts fel kan övertråden vara för lös. Se "Övertråden" på sida B-21 och trä om övertråden.



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



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.

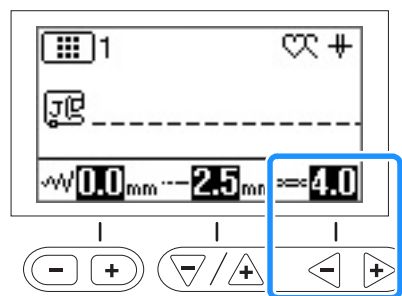
Ställa in korrekt trådspänning.

Med hjälp av trådspänningsknappen (för modeller med trådspänningsknapp. Se sida B-8)

Tryck på "-" eller "+".

Varje gång "-" tryck ned tillämpas mindre spänning.

Varje gång "+" tryck ned tillämpas mer spänning.

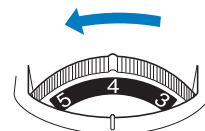


Anmärkning

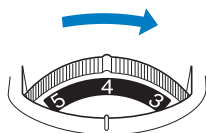
- Tryck på  för att återställa inställningen till standardvärdet.

Med hjälp av trådspänningsratten (för modeller med trådspänningsratt. Se sida B-8)

Om du vrider trådspänningsratten åt vänster blir trådspänningen lösare.



Om du trycker trådspänningsratten åt höger blir trådspänningen hårdare.



Spara stygninställningar

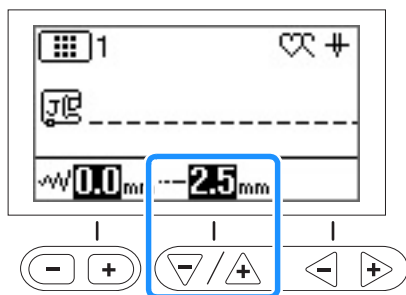
Om du vill spara specifika inställningar för en söm, så att de kan användas senare ska du trycka på  när du har ändrat inställningarna för att spara de nya inställningarna med den valda sömmen.

Denna funktion kan endast användas med nyttosömmar.

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

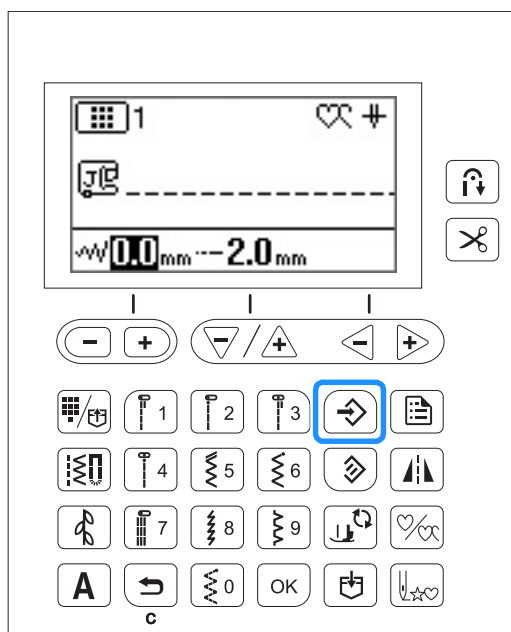
1 Välj en raksöm.

2 Ställ in stygnlängden på 2,0 mm.



3 Tryck på .

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



Obs!

- Nästa gång samma raksöm väljs är stygnlängden inställd på 2,0 mm.
- Både stygnbredden (sicksackbredden) och stygnlängden sparas, inte bara den inställning som ändrades. Med modeller som är utrustade med trådspänningsknappar, sparas inställningen för övertrådsspänningen också även om den inte har 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 trådvklippning 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/förstärkningsöm också inställd.

1 Slå på maskinen.

2 Välj en söm.

- Mer information om hur du väljer en söm finns i "Välj en söm." på sida B-34.

3 Tryck på .



→  och  tänds, och maskinen är inställd för programmerad trådavklippning och automatisk back/förstärkningsöm.

- Om du vill inaktivera programmerad trådavklippning ska du trycka på .

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

→ Sömnaden börjar efter det att backstygns eller förstärkningsstygns 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 träckelstygns som inkluderar förstärkningsstygns är denna funktion onödig.

→ När backstygns eller förstärkningsöm 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.

Spiegelvända sömmar

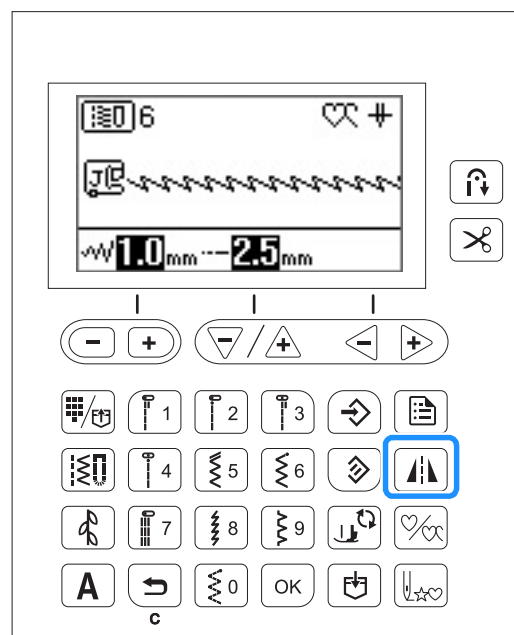
Du kan se en spegelsbild av en söm horisontellt (vänster och höger).

1 Slå på maskinen.

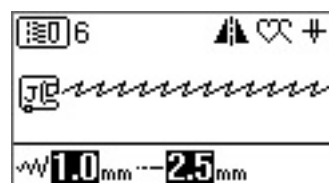
2 Välj en söm.

- Mer information om hur du väljer en söm finns i "Välj en söm." på sida B-34.

3 Tryck på .



→  visas på skärmen, och det mönster som visas på skärmen speglas.



- För att stänga av spegelsömmar ska du trycka på  igen.

Anmärkning

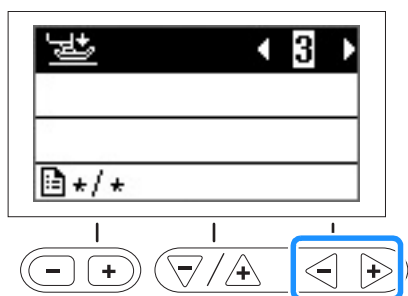
- Beroende på den valda sömmen kanske det inte går att spegla, exempelvis knapphållssöm.
- När maskinen stängs av, avbryts spegelinställningen.

Justera pressarfotens tryck

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

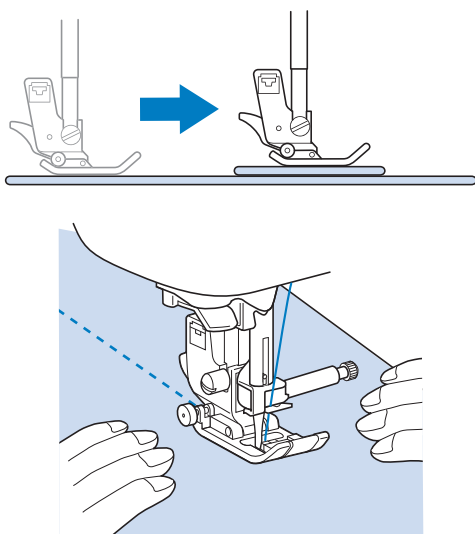
1 Välj  (pressarfotstrycket) på inställningsskärmen.

2 Justera trycket genom att trycka på "-" eller "+".

**System för automatisk tygsensor (automatiskt pressarfotstryck)**

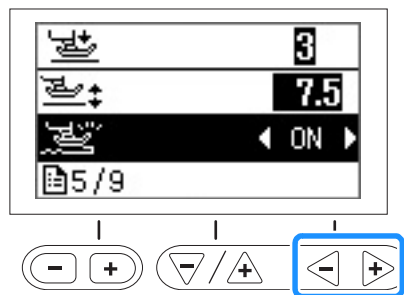
(För modeller med system för automatisk tygsensor. Se sida B-8)

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



1 Välj  (System för automatisk tygsensor) på inställningsskärmen.

2 Ställ in sensorsystemet på "ON" genom att trycka på "-" eller "+".

**Vridfunktion**

(För modeller utrustade med vridfunktionen. Se sida B-8)

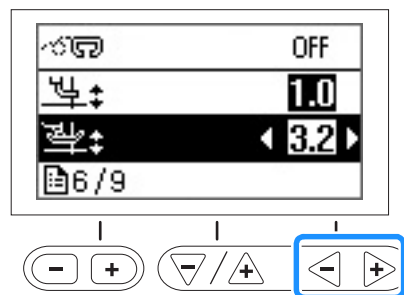
Om vridknappen väljs, stannar maskinen med nålen sänkt (i tyget) och pressarfoten höjs automatiskt till lämplig höjd när Start/Stopp-knappen trycks in. När du trycker in Start/Stopp-knappen igen sänks pressarfoten automatiskt och sömnaden fortsätter. Denna funktion är praktiskt om du vill stanna maskinen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

- $\updownarrow$ (Nålläge) på inställningsskärmen måste ställas in i nedläge för att vridfunktionen ska kunna användas. När $\updownarrow$ (Nålläge) är inställd på upphöjt läge, kan inte $\downarrow$ användas. Vridfunktionen kan bara användas med stygn där pressarfoten J eller N visas på skärmen. Om någon annan söm väljs är inte $\downarrow$ tillgänglig.
- Använd $\downarrow$ (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, kan inte inställningen $\updownarrow$ (Höjd på pressarfoten) på inställningsskärmen ändras.

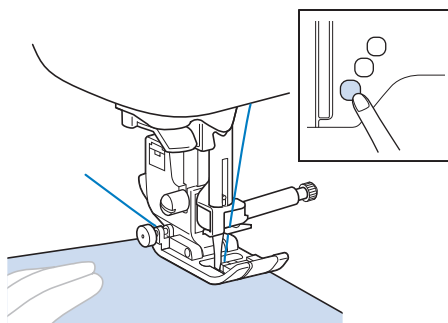
1 Välj en söm.

2 Tryck på $\downarrow$ för att välja vridfunktionen.



→ Knappen tänds.

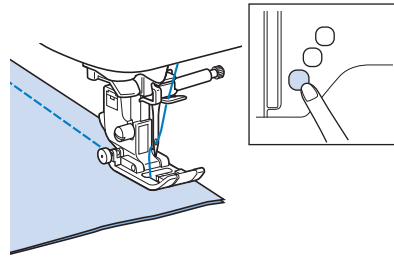
3 Lägg tyget under pressarfoten med nålen på sömmens startpunkt, fäll ned pressarfoten och tryck sedan på Start/Stopp-knappen. Maskinen börjar sy.



Anmärkning

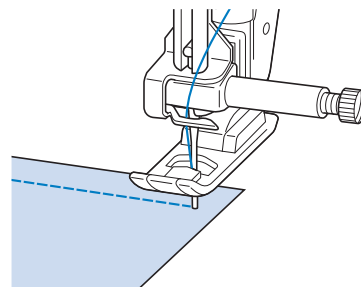
- Om du trycker på Start/Stopp-knappen för att pausa sömnaden ska du trycka på den igen för att fortsätta, backstygn (eller förstärkningsstygn) kommer inte att sys.

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

(För modeller utrustade med friarmsläge. Se sida B-8)

Med 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 kviltinsfoten höjs till den höjd som angetts på maskins inställningsskärm.

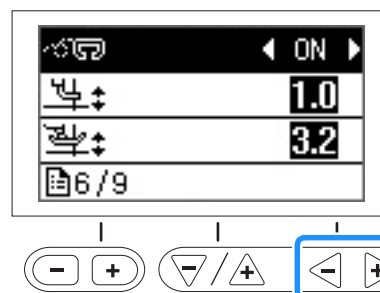
I friarmsläge ska du sänka matarna (med matarlägesomkopplaren) så att tyget kan flyttas fritt i valfri riktning.

■ Ställa in maskinen på friarmsläge

1 Välj en söm.

2 Välj $\rightarrow$ (Friarm) på inställningsskärmen.

3 Ställ in friarmsläge på "ON" genom att trycka på "-" eller "+".

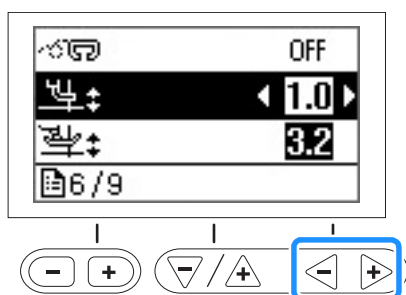


⚠ VAR FÖRSIKTIG

- 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 friarmsläget

- Välj (Pressarfotshöjden i friarmsläget) på inställningsskärmen.
- Justera höjden som quiltningsfoten höjs över tyget genom att trycka på “-” eller “+”.
 - 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 övertrådens spänning. Mer information finns i “Inställning av trådspänningen” på sida B-40. Testa med en provbit kviltningstyg.

Friarmshöjning och lyftning av pressarfoten

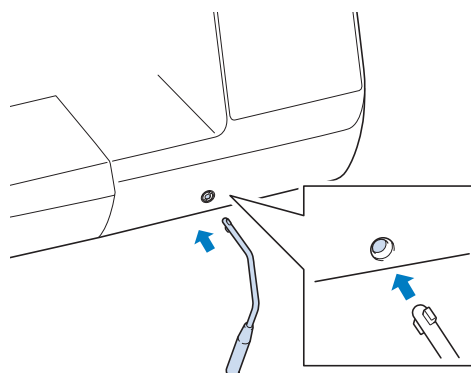
Med den knästyrda pressarfotslyftaren kan du höja och sänka pressarfoten med knät vilket gör att du kan hantera tyget med båda händerna.



■ Installera den knästyrda pressarfotslyftaren

- Stäng av symaskinen.
- 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.



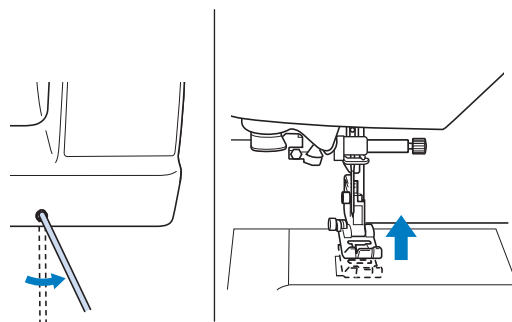
Obs!

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

■ Använda den knästyrda pressarfotslyftaren

- Stanna maskinen.
 - Använd inte den knästyrda pressarfotslyftaren när maskinen är igång.
- Använd ditt knä och tryck på den knästyrda pressarfotslyftaren till höger.

Se till att den knästyrda pressarfotslyftaren pressas till höger.



→ Den knästyrda pressarfotslyftaren höjs.

- 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.

B

BÖRJA SY

Tabell över söminställningar

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

Denna tabell gäller för flera modeller (Modell 3, 2 och 1). Se Snabbstartsguiden för modellen på din symaskin.

*1 Mönster som skrivs ut på sifferknapparna på maskinen kan väljas direkt. Mer information finns i "Förinställda nyttosömmar" på sida B-52.

*2 För kviltning i friarmsläget ska du använda den öppna kviltningssyren "O" för friarmsläge (säljs separat med vissa modeller).

*3 När den  (automatiska knappen för backstygn/förstärkta stygn) har aktiverats, börjar sömmen med förstärkningssöm.

Om  (förstärkt prioritet) på inställningsskärmen är inställd på "ON", kommer maskinen att sy förstärkta stygn i slutet av sömmen och sedan stanna.

*4 För den öppna kviltningssyren "O" för friarmsläge ska du använda öppen kviltningssyren "C" (som säljs separat med vissa modeller) eller den öppna kviltningssyren "O" för friarmsläge (som säljs separat med vissa modeller).

*5 Sy inte backstygn när du använder övermataren.

Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	01* ¹	01* ¹	Raksöm (vänster)	J* ²	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	OK* ⁵
	02* ¹	02* ¹	Raksöm (vänster)	J* ²	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* ⁵
	03* ¹	03* ¹	Raksöm (mitten)	J* ²	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	OK* ⁵
	04* ¹	04* ¹	Raksöm (mitten)	J* ²	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* ³	OK* ⁵
	05* ¹	05* ¹	Trestegs stretchraksöm	J* ²	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
	06* ¹	06* ¹	Stjälsöm	J* ²	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
	07	-	Dekorativ söm	N* ²	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
	08	07	Träckling	J* ²	Träckling	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	Modell 3, 2: 20 (3/4) 5 - 30 (3/16 - 1-3/16) Modell 1: –	NEJ	Stoppning	NEJ
	09* ¹	08* ¹	Sicksack	J* ²	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	OK* ⁵
	10* ¹	09* ¹	Sicksack	J* ²	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	OK* ⁵
	11	10	Sicksack (höger)	J* ²	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* ⁵
	12	-	Sicksack (vänster)	J* ²	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	OK* ⁵

Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	13	11	2 steg elastisk sicksacksöm	J*2	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*5
	14*1	12*1	3 steg elastisk sicksacksöm	J*2	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	OK*5
	15*1	13*1	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
	16	14	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
	17	15	Kastsöm	G	Stoppning 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	Stoppning	NEJ
	18	16	Kastsöm	J*2	Stoppning 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)	Stoppning	NEJ
	19	17	Kastsöm	J*2	Stoppning 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)	Stoppning	NEJ
	20	18	Kastsöm	J*2	Stoppning 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)	Stoppning	NEJ
	21	19	Kastsöm	J*2	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	Stoppning	NEJ
	22	-	Enkel rutersöm	J*2	Stoppning 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)	Stoppning	NEJ
	23	-	Enkel rutersöm	J*2	Stoppning 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)	Stoppning	NEJ
	24	20	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	Stoppning	NEJ
	25	21	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	Stoppning	NEJ
	26	22	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	Stoppning	NEJ
	27	23	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	Stoppning	NEJ
	28	24	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	Stoppning	NEJ
	29	25	Lapptäckssöm (höger)	J*2	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten med 6,5 mm (ca 1/4 tum) höger sömsmån	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3	OK*5
	30	26	Lapptäckssöm (mitten)	J*4	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten	—	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3	OK*5

Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	31	-	Lapptäckssöm (vänster)	J*2	Sammanfogning av lappar, lapptäcksarbeten med 6,5 mm (ca 1/4 tum) vänster sömsmån	1,5 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Backstygn*3	OK*5
	32	27	Kviltningssöm som ser ut som handsydd	J*2	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	Stoppning	NEJ
	33	28	Sicksack applikationsbroderi	J*2	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	Backstygn*3	OK*5
	34	29	Applikationsbroderi	J*2	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	Stoppning	NEJ
	35	30	Lapptäcksarbeten	J*2	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	Stoppning	NEJ
	36	31	Osynlig fällsöm	R	Uppläggning av stickade tyger	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	37	32	Osynlig stretchfällsöm	R	Uppläggning av elastiska tyger	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 5,0 (1/64 - 3/16)	NEJ	Stoppning	NEJ
	38	33	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)	Stoppning	NEJ
	39	34	Snäcksöm	J*2	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
	40	35	Satinlangettsöm	N*2	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
	41	-	Langettsöm	N*2	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
	42	36	Fogsöm för lapptäcksarbeten	J*2	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
	43	37	Dubbeloverlock för lapptäcksarbeten	J*2	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
	44	38	Osynlig söm	J*2	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
	45	39	Smocksöm	J*2	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
	46	40	Kråksparkssöm	J*2	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
	47	41	Fagottsöm	J*2	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
	48	42	Fastsömnad av tejp	J*2	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
	49	43	Myrgång	J*2	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

Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	50	44	Stapelsöm	J ^{*2}	Dekorative 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
	51	45	Dekorativ söm	J ^{*2}	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
	52	46	Serpentinsöm	N ^{*2}	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
	53	-	Dekorativ söm	N ^{*2}	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
	54	-	Dekorativ punktsöm	N ^{*2}	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
	55	-	Fällsöm	N ^{*2}	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
	56	-	Fällsöm	N ^{*2}	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
	57	47	Sicksack fällsöm	N ^{*2}	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
	58	48	Fällsöm	N ^{*2}	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
	59	49	Fällsöm	N ^{*2}	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
	60	50	Fällsöm	N ^{*2}	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
	61	-	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	62	51	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	63	-	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	64	52	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	65	-	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	66	-	Våffelsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	67	-	Våffelsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	68	53	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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
	69	54	Fällsöm	N ^{*2}	Antiksöm, dekorativ fällsöm	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

Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	70	-	Fållsöm	N*2	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
	71	55	Fållsöm	N*2	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
	72	56	Fållsöm	N*2	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
	73	-	Fållsöm	N*2	Dekorativa fållar och överbrygga 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
	74	-	Fållsöm	N*2	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
	75	-	Fållsöm	N*2	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
	76	-	Fållsöm	N*2	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
	77	57	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
	78	58	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
	79	59	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
	80	60	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
	81	61	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
	82	62	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
	83	63	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
	84	64	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
	85	65	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
	86	66	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
	87	67	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
	88	68	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
	89	69	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

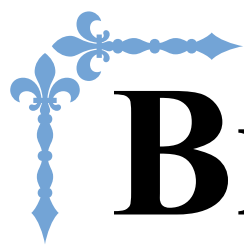
Söm			Sömnamn	Pressarfot	Applikationer	Stygnbredd [mm (tum)]	Stygnlängd [mm (tum)]	Tvillingnål	Backstygn/ Förstärkta stygn	Gång fot
	Modell 3, 2	Modell 1				Auto. Manuell	Auto. Manuell			
	90	70	Sömnad av knappar	M	Sömnad av knappar	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	91	71	Ögla, stygn	N	Sömnad av öglor, håll 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
	92	-	Bakåt (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	93	-	Åt sidan mot vänster (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	94	-	Åt sidan mot höger (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	95	-	Framåt (raksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	96	-	Åt sidan mot vänster (sicksacksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	97	-	Åt sidan mot höger (sicksacksöm)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	98	-	Framåt (sicksack)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ
	99	-	Bakåt (sicksack)	N	Sömnad av applikationsbroderi på rörformade delar och sneda hörn	—	—	NEJ	Stoppning	NEJ

■ Förinställda nyttosömmar

De mest använda nyttosömmarna har tilldelats sifferknapparna.

Sömmarna kan väljas genom att trycka på de utsedda knapparna medan du är i det förinställda nyttosömsläget.

Förinställda nyttosömmar	Sömnamn	Sömnummer	
		Modell 3, 2	Modell 1
		Sömnummer	
 1	Raksöm (vänster)	01	01
 2	Raksöm (vänster)	02	02
 3	Raksöm (mitten)	03	03
 4	Raksöm (mitten)	04	04
 5	Sicksack	09	08
 6	Sicksack	10	09
 7	Trestegs stretchraksöm	05	05
 8	Stjälksöm	06	06
 9	Kastsöm	15	13
 0	3 steg elastisk sickicksacksöm	14	12



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 nål-lägesval för att lyfta upp nålen.
- 2 Stäng av symaskinen.
- 3 Dra ut nätsladden ur sladduttaget på symaskinens högra sida.

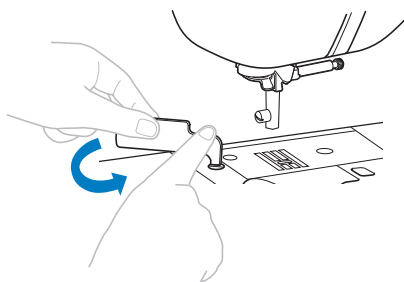
! VAR FÖRSIKTIG

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

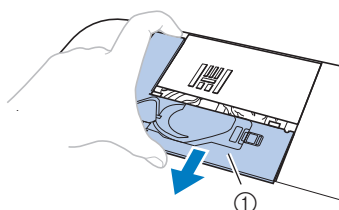
- 4 Höj pressarfoten för att ta bort nålen, pressarfoten och pressarfotshållaren.
 - Mer information finns i "Byta nål" och "Byta pressarfoten" i avsnittet "Grundläggande handhavande".
- 5 Ta bort arbetsbordet om det sitter fast.
- 6 Ta bort nålplattsluckan.

■ Om det finns en skruv på nålplattsluckan

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



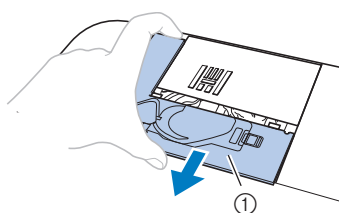
- 2 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

■ Om det inte finns någon skruv på nålplattsluckan

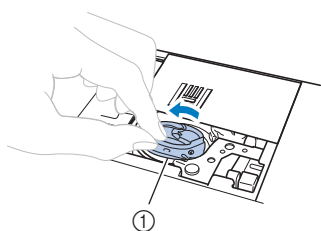
- 1 Fatta tag på båda sidor av nålplattsluckan och dra den mot dig.



① Nålplattslucka

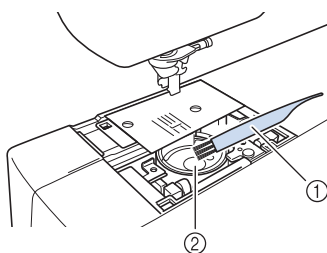
7 Ta bort spolkapseln.

- Fatta tag i spolkapseln och dra ut den.



① Spolkapsel

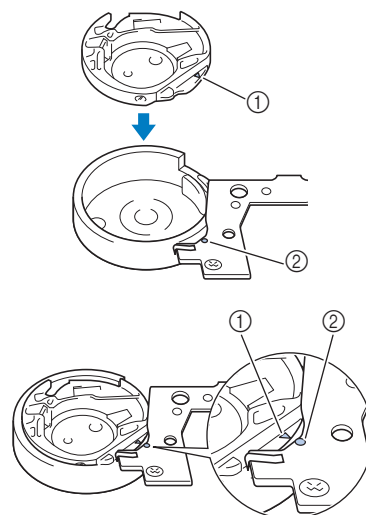
8 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från hylsan och området runt den.



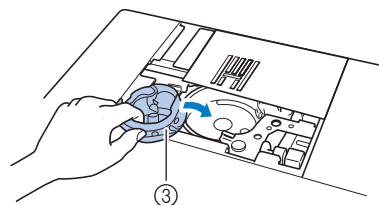
① Rengöringsborste
② Hylsa

- Stryk inte på olja på spolkapseln.

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



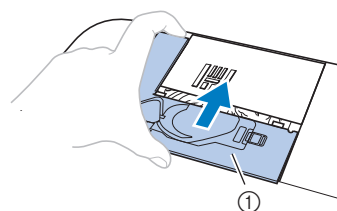
- Justera ▲- och ●-märkena.



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 spolkapsel, kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.
- Se till att spolkapseln är korrekt monterad, annars kan nålen gå av.

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

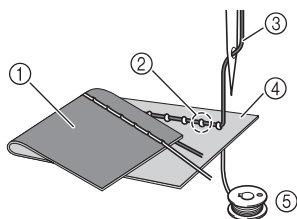
Detaljerade orsaker och åtgärder för vanliga felsökningsämnen beskrivs nedan. Se till att läsa dessa innan du kontaktar oss.

Överträdens spänning är för hård	sida A-4
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida	sida A-5
Fel spänning på tråden	sida A-6
Tyget har fastnat i maskinen och kan inte tas bort	sida A-8
När tråden trasslat till sig i trådspolarsätet	sida A-10

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

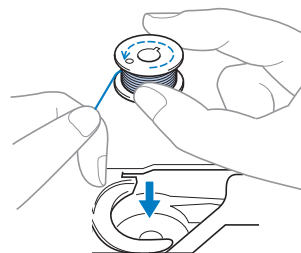
Spolen har trätts fel

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 undertråden korrekt.

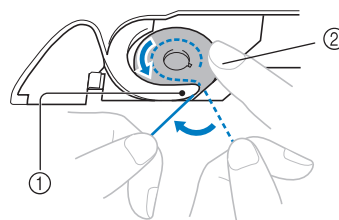
- 1 Tryck på  och lyft på pressarfotsspaken.
- 2 Ta bort spolen från spolkapseln.
- 3 Placera spolen i spolkapseln så att tråden lindas åt rätt håll.
 - Håll spolen med höger hand och se till att tråden lindas av till vänster, och håll änden av tråden med vänster hand. Använd sedan höger hand och placera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



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

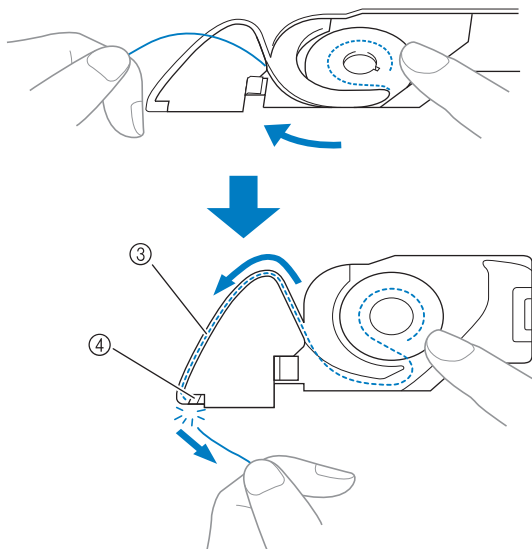
- 4 När du håller spolen på plats med fingret ska du föra tråden genom skåran i nålplattsluckan.

- 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

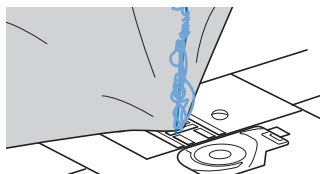
När spolen har installerats korrekt i spolkapseln kan du sy med rätt trådspänning.

- 5 Tryck på för att låsa upp alla knappar.

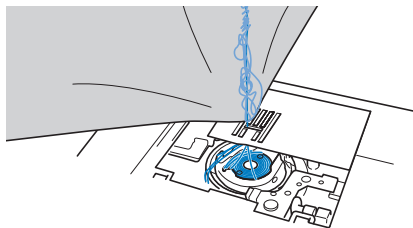
Tråden har trasslat till sig på tygets avigsida

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

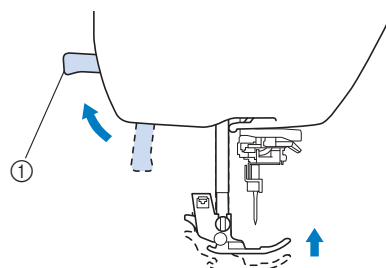
Felaktig övertråd

Om övertråden är felaktigt trädd, 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-4 för att installera spolen korrekt.
- 3 Se följande steg för att rätta till övertråden. Höj pressarfoten med pressarfotsspaken.



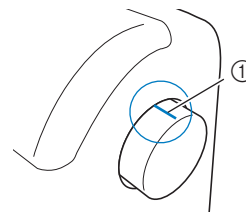
- ① Pressarfotsspak

→ Övertrådens slutare öppnas så att maskinen kan träs.

- Om pressarfoten inte höjs kan inte maskinen träs ordentligt.

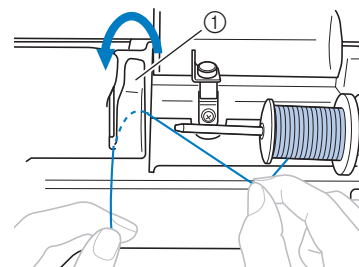
- 4 Tryck på (knapp för nållägesval) en eller två gånger för att höja nålen.

→ 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.



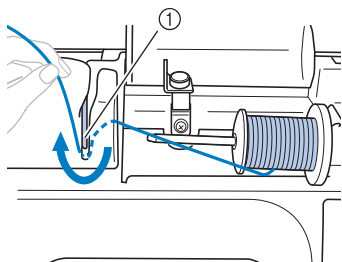
- ① Markering på handhjulet

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



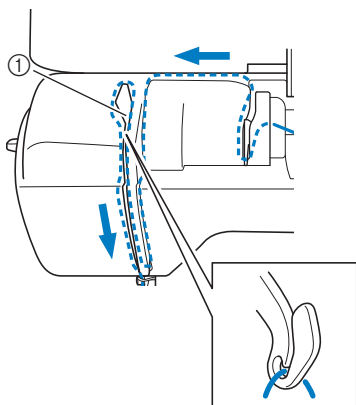
- ① Trådledarlucka

- 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.



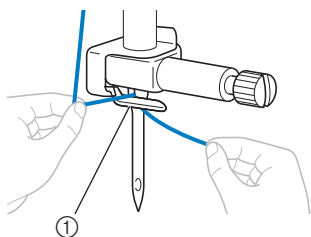
① Slutare

- 8** Sänk ned pressarfoten.

- 9** Tryck på .

- 10** 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

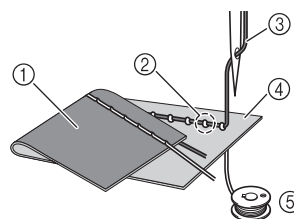
- 11** Använd sedan nålträdaren för att trä nälen. Fortsätt med proceduren i "Så här trär du nälen" i avsnittet "Grundläggande handhavande".

Fel spänning på tråden

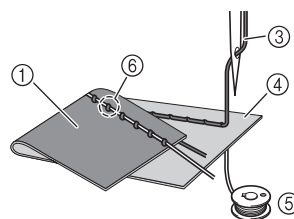
■ Symptom

- 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-4 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-5 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.

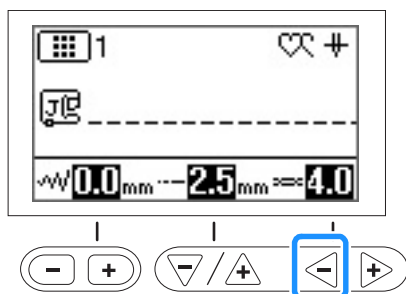
Den lämpliga trådspänningen skiljer sig beroende på typen av tyg och tråd som används.

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

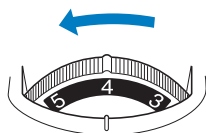
**Obs!**

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

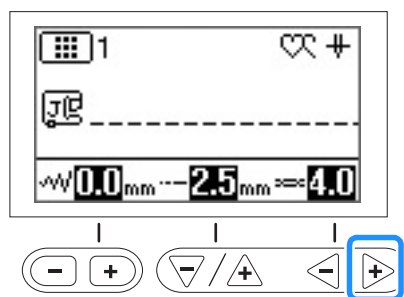
- Om undertråden syns från tygets rätsida.
Med hjälp av trådspänningsknappen (för modeller med trådspänningsknapp. Se sida B-8)
Tryck på "-" för att minska spänningen på övertråden.

**Med hjälp av trådspänningsratten (för modeller med trådspänningsratt. Se sida B-8)**

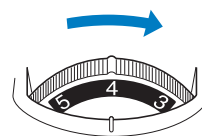
Vrid på trådspänningsratten till vänster för att minska övertrådens spänning.



- Om övertråden syns från tygets avigsida
Med hjälp av trådspänningsknappen (för modeller med trådspänningsknapp. Se sida B-8)
Tryck på "+" för att öka spänningen på övertråden.

**Med hjälp av trådspänningsratten (för modeller med trådspänningsratt. Se sida B-8)**

Vrid på trådspänningsratten till höger för att öka övertrådens spänning.



A

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 (medurs) för att höja nålen ur tyget och sedan ta bort nålen.

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

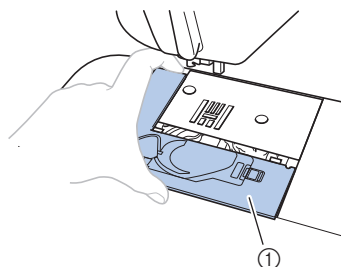
4 Ta bort pressarfoten och pressarfotshållaren.

- 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.

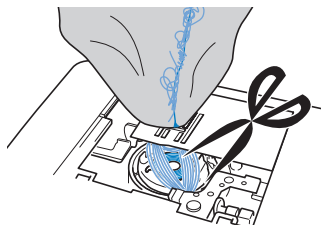
6 Ta bort nålplattsluckan.



① Nålplattslucka

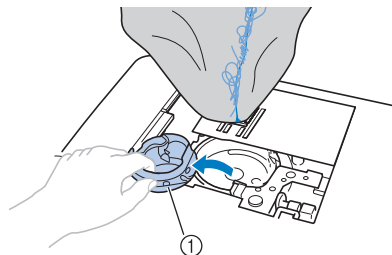
- Se "Rengöra hylsan" på sida A-2.

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



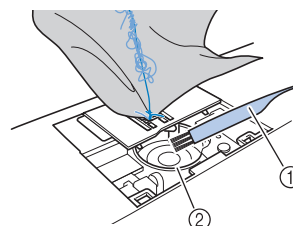
8 Ta bort spolkapseln.

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



① Spolkapsel

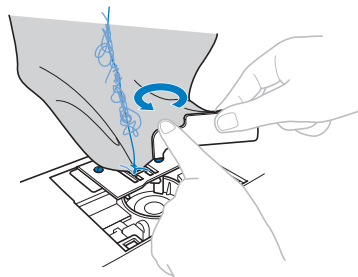
9 Använd rengöringsborsten eller en dammsugare för att ta bort ludd och damm från hylsan och området runt den.



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.

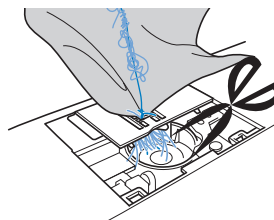


Obs!

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

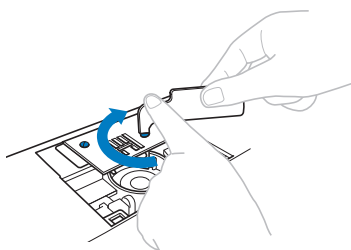
11 Lyft upp nålplattan och klipp av trassliga trådar och ta sedan bort nålplattan.

Ta bort tyget och trådarna från nålplattan.

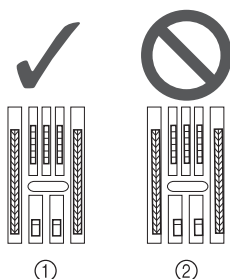


Om det inte går att ta bort tyget trots att du har avslutat dessa steg ska du kontakta närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

- 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.

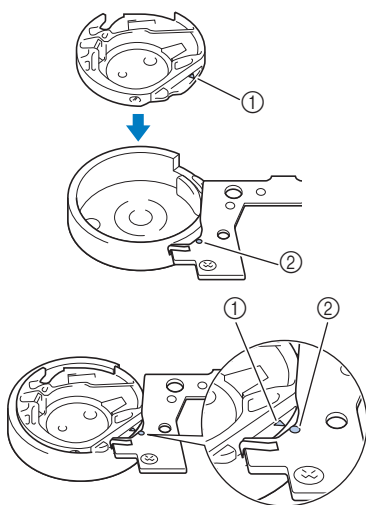


- ① Korrekt placering av matarna
- ② Fel placering av matarna

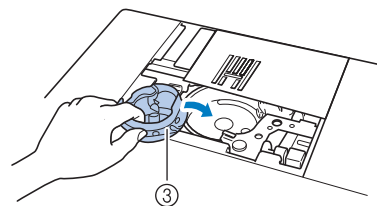
**Obs!**

- 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.

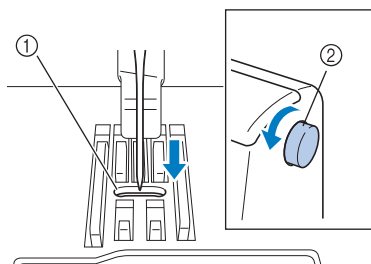
2 Välj stygn .



- 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 "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 Provsyr med bomullstyg.



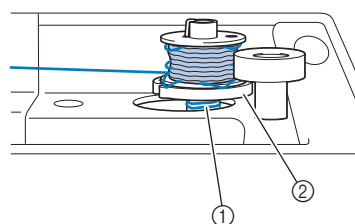
Obs!

- Om det blir fel när du syr kan det bero på att övertråden är trådd på fel sätt eller att du syr i tunna tyger. Om du får dåliga resultat när du provsyr 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.

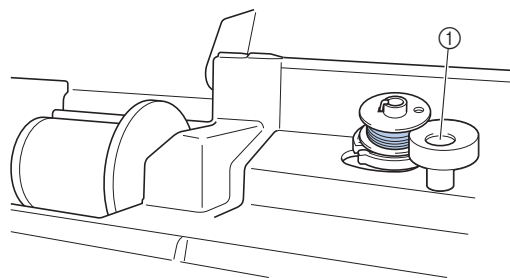
Då ska du linda av tråden enligt följande procedur.



- ① Tråd
② Trådspolarsäte

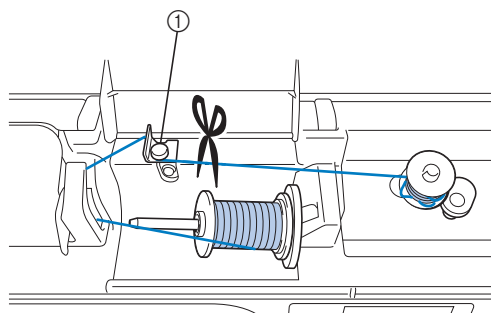
! VAR FÖRSIKTIG

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



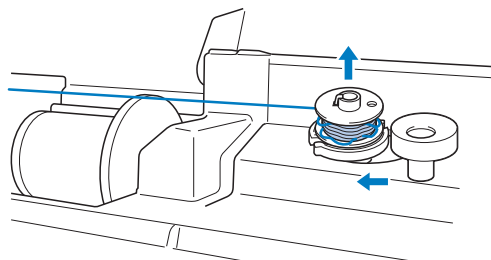
- ① Skruva av spelmekanismen

- 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.

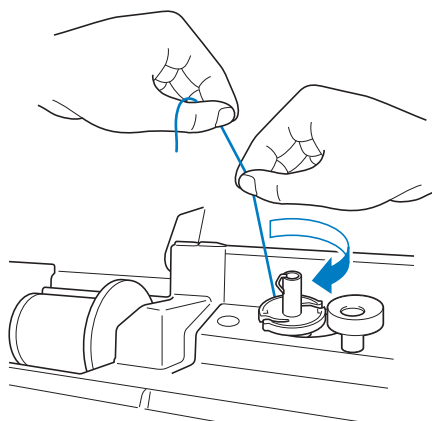


① Spolens trådledare

- 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-3
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-29
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-21
	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-24
Det går inte att sänka pressarfoten med pressarfotsspaken. (För modeller utrustade med knappen för pressarfotslyftare)	Pressarfoten höjdes med knappen för "höjning/sänkning av pressarfot".	Tryck på knappen för "höjning/sänkning av pressarfot" för att sänka pressarfoten.	B-3
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-15
	Spolhållaren snurrar långsamt.	Flytta syhastighetsreglaget åt höger så att hastigheten ökas.	B-15
	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-15
	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-15
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-15, A-10
Undertråden kan inte dras upp.	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-18
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
	Ljusstyrkan på LCD-skärmen är antingen för ljus eller för mörk.	Justera ljusstyrkan för LCD-skärmen.	A-20
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-4

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Funktionstangenterna svarar inte, eller känsligheten är för stark.	Känsligheten för funktionstangenterna är inte inställd för användaren.	Justera känsligheten för funktionstangenterna.	B-14
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-12

■ 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-15
	Det finns inget mönster valt.	Välj mönster.	B-34
	Du sänkte inte ned pressarfoten.	Sänk ned pressarfoten.	B-35
	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-36
	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  (Breddkontroll) på "OFF" på inställningsskärmen.	B-12
Nålen går av.	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-29
	Skruvén på nåklämman drogs inte åt.	Dra åt skruven på nåklämman.	B-29
	Nålen har vridit sig eller är böjd.	Byt ut nålen.	B-29
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-28
	Fel pressarfot har använts.	Använd den rekommenderade pressarfoten.	B-32
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-40
	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-15
	Repor runt öppningen i nålplattan.	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-8
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-31
	Det finns repor på spolkapseln.	Byt ut spolkapseln eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-2
	Skadad nål.	Byt ut nålen.	B-29
	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-15
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-21
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in undertråden på rätt sätt.	B-18
	Pressarfoten sitter fel.	Sätt fast pressarfoten på rätt sätt.	B-31
	Skruvén på pressarfotshållaren är lös.	Dra åt skruven på pressarfoten.	B-32

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Nålen går av.	Tyget är för tjockt.	Använd tyg som nålen kan tränga igenom när handhjulet vrids.	B-28
	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-39
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-15
Övertråden går av.	Maskinen har inte trätts korrekt (använt fel spolkåpa, spolkåpan är lös, tråden fångade inte nåltrådarken osv.)	Trä tråden igen på maskinen.	B-21
	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-28
	Övertråden var för hårt spänd.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-40
	Tråden har trasslat till sig.	Använd en sax för att klippa bort den trasslade delen och ta bort den från hylsan, osv.	A-5
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-29
	Repor runt öppningen i nålplattan.	Byt ut nålplattan eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	A-8
	Det finns repor nära öppningen i pressarfoten.	Byt ut pressarfoten eller kontakta en auktoriserad Brother-återförsäljare.	B-31
	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-28
	Under tiden du sydde fick tråden knutar eller trasslade till sig.	Trä över- och undertråden igen.	B-15, B-21
	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-15
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-21, A-5
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-28
Övertråden är för hårt spänd.	Undertråden är felaktigt tradd.	Installera spoltråden korrekt.	B-18, A-4
Undertråden går av.	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in trådspolen på rätt sätt.	B-18
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-15
	Repor på trådspolen eller så roterar trådspolen fel.	Byt ut spolen.	B-18
	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-15

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-21
	Spolkåpan satt fel på trådrollen.	Kontrollera hur spolkåpan sätts fast på trådrollen. Sätt på spolkåpan på rätt sätt.	B-21
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-28
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	Stygnen är för långa för tunt tyg.	Ändra stygnlängden.	B-39
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-40
	Fel pressarfot.	Använd rätt pressarfot.	B-32
Överhoppade stygn	Maskinen har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden på rätt sätt.	B-21
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-28
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	Nålen har satts på fel sätt i maskinen.	Ta loss nålen och fäst den igen.	B-29
	Nålen är sliten/skadad.	Byt ut nålen.	B-29
	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-29
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt in undertråden på rätt sätt.	B-18
	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-21
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-21
	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-15
	I spolkapseln finns det håll 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-39
	Fel pressarfot har använts.	Använd rätt pressarfot.	B-32
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	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 inom inställningsskärmen.	B-43

Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
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.	Nåklämsskruven är lös.	Dra åt skruven på nåklämman. Byt ut nålen mot en ny om den är böjd eller trubbig.	B-29
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
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 sedan 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 det vider 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-5, A-8
Styggen 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-32
	Trådspänningen är felaktig.	Justera spänningen på övertråden.	B-40, A-6
	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

■ Efter sömnad

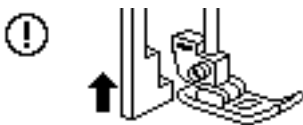
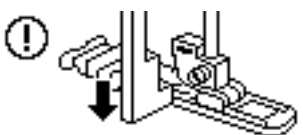
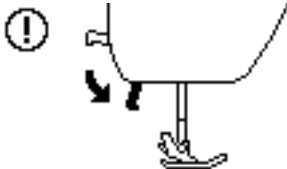
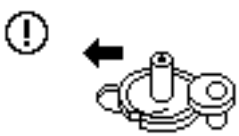
Symptom	Möjlig orsak	Åtgärd	Referens
Trådspänningen är felaktig.	Övertråden har trätts på fel sätt.	Kontrollera hur tråden träs på maskinen och trä tråden igen.	B-21
	Trådspolen har satts in på fel sätt.	Sätt tillbaka spolen. (Om nålplattan togs bort, ska du sätta dit nålplattan på nytt och dra åt skruvarna innan du sätter på spolkapseln. Säkerställ att nålen går igenom mitten av nålplattans öppning.)	B-18, A-2
	Fel nål eller tråd för valt tyg.	Kontrollera i tabellen "Tyg/tråd/nålkombinationer".	B-28
	Pressarfoten har fästs på fel sätt.	Ta loss pressarfoten och fäst den på nytt.	B-32
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-40, A-6
	Undertråden har lindats fel.	Använd en korrekt lindad spole.	B-15
	Nålen har vänt sig, är böjd eller nålspetsen är trubbig.	Byt ut nålen.	B-29
	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-15
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-32
	Du använde inte förstärkningsmaterialet för tunt tyg respektive elastiskt tyg.	Fäst förstärkningsmaterialet i tyget.	–
	Fel trådspänning.	Ställ in korrekt trådspänning.	B-40, A-6
	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-8



Felmeddelanden

Om Start/stopp-knappen trycks in innan maskinen är korrekt inställd eller om en funktion utförs på fel sätt, visas ett felmeddelande på LCD-skärmen. Följ instruktionerna som visas. Meddelandet försvinner om eller trycks ned medan meddelandet visas.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
1	Ändra läget för omkopplaren för hastighetsval till OFF (av).	Detta meddelande visas när omkopplaren för hastighetsval är inställd till att kontrollera sicksackens stygnbredd och Start/Stopp-knappen har tryckts in. Ställ in (Breddkontroll) på "OFF" (se sida B-12) eller använd fotpedalen för att styra maskinen.
2		Meddelandet visas när (Tvillingnål) är inställd på "ON", och en söm som inte kan sys med tvillingnålen har valts.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
3		Detta meddelande visas när Start/Stopp-knappen trycks in under tiden fotpedalen är ansluten.
4		Detta meddelande visas när knapphållsspaken är nere, en annan söm än en knapphållssöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. är nedtryckt.
5		Detta meddelande visas när knapphållsspaken är uppe, en knapphållssöm väljs och Start/Stopp-knappen, osv. trycks ned.
6		Detta meddelande visas när en knapp, till exempel Start/Stopp-knappen trycktes in när pressarfoten var höjd.
7	 Inga flera sömmar kan kombineras.	Detta meddelande visas när du försökte kombinera mer än 70 dekorativa sömmar.
8	 Vill du ångra mönstervalet?	Detta meddelande visas när stygnläget ändrades.
9	 OK att radera valt mönster?	Detta meddelande visas när du försökte ta bort ett sparat mönster.
10		Detta meddelande visas när en knapp, t.ex. (backstygn-knappen) för att sy backstygn/förstärkta stygn, trycktes in medan spolmekanismens axel flyttades till höger.
11	 Välj mönster.	Detta meddelande visas när en knapp, till exempel Start/Stopp-knappen har tryckts in när en söm har tagits bort.

	Felmeddelanden	Orsak/lösning
12	 Säkerhetsanordningen har aktiverats.	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.
13	 Stäng av strömmen och byt stygnplåt.	Detta meddelande visas när du försöker att sy med en annan söm än en raksöm (med mittersta nålläget) samtidigt som nålplattan för raksöm är monterad. Detta meddelande visas även när nålplattan tas bort och maskinen fortfarande är påslagen.
14	F**	Om felmeddelandet "F**" visas på LCD-skärmen under tiden symaskinen används kan maskinen vara trasig. Kontakta ditt närmaste auktoriserade Brother-servicecenter.

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

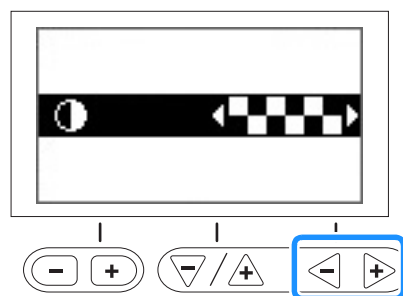
- 1 Välj  (Summertone) på inställningsskärmen och ställ in den på "OFF".



Ingenting visas på LCD-skärmen.

Om inget visas på LCD-skärmen när maskinen är påslagen är ljusstyrkan på LCD-skärmen antingen för ljus eller för mörk. Utför följande om detta är fallet.

- 1 Stäng av symaskinen.
- 2 Slå på maskinen under tiden du trycker på  (knappen för förstärkta stygn) på kontrollpanelen.
- 3 Tryck på "-" eller "+".
Justera ljusstyrkan på LCD-skärmen så att skärmarna visas.



- 4 Stäng av maskinen och slå sedan på den igen.

Specifikationer

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. 9,7 kg (ca. 21,3 lb)
Sy hastighet	70–850 stygn per minut
Nålar	Symaskinsnålar för hemmabruk (HA × 130)

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

Index

A

Arbetsbord	B-2, B-5
Automatisk förstärkningssöm	B-37
Automatisk trådvakklippning	B-42

B

Backstygn-knapp	B-3, B-37
Byta nål	B-29
Byta pressarfot	B-31

D

Delarnas namn och funktioner	B-2
Driftssignal	A-20

E

Extra tillbehör	B-7
-----------------------	-----

F

Felmeddelanden	A-17
Felsökning	A-4
Fotpedal	B-2, B-36
Friarmsläge	B-44
Funktionsknappar	B-3
Funktionstangenter	B-4
Förstärkta stygn bakåt/framåt	B-37

G

Grundläggande sömnad	B-33
----------------------------	------

H

Handhjul	B-2
Handtag	B-2
Horisontellt trådrullstativ	B-25
Huvudströmbrytare	B-2, B-10
Hylsa	A-2

I

Inställningar	
automatisk förstärkningssöm	B-37
inmatningskänslighet	B-14
skärmspråk	B-14
Inställningsskärm	B-12

J

Justera stygnbredd	B-39
Justera stygnlängden	B-39
Justera trådspänningen	B-40
Justering av sicksackbredd	B-39

K

Klippa av tråden automatiskt	B-42
Knapp för nållägesval	B-3
Knappen för förstärkta stygn	B-3, B-37
Knappen för höjning/sänkning av pressarfot	B-3
Knappen för trådkniv	B-3
Knapphålsfotpak	B-3
Knästyrd pressarfotslyftare	B-45
Kontrollera nålen	B-29
Kontrollpanel	B-2, B-4

Kulspetsnål	B-28
-------------------	------

L

LCD	
ingenting visas	A-20
LCD-drift	B-11
LCD-meddelanden	A-17
LCD-skärm	
rengöra	A-2
Lock till undertrådsfack	B-3, B-18
Lufthål	B-2
Lösning	A-4

M

Manuell nålträdning	B-24
Matare	B-3
Matarlägesomkopplare	B-2
Monogramsömmar	B-34

N

Nyttosömmar	B-34, B-46
Nål	
byta	B-29
tillstånd	B-29
trädning	B-23
typer, storlekar och användningsområden	B-28
Nålplatta	B-3
Nålplattslucka	B-3
Nålstängens trådleddare	B-3
Nålträdarspak	B-2, B-23
Nålträdningsskruv	B-23

P

Parallella stygn	B-25
Pinne	B-2, B-15, B-21
Pip	A-20
Pressarfot	
byta	B-31
tryck	B-43
typer	B-46
Pressarfotshållare	
installation	B-32
ta bort	B-32
Pressarfotshållarens skruv	B-3
Pressarfotsspak	B-2

R

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

S

Sedd framifrån	B-2
Sladduttag	B-2, B-10
Spara stygninställningar	B-41
Spegelvända sömmar	B-42
Spegling	B-42
Spola tråd på en trådspole	B-15
Spolens trådleddare	B-2, B-15
Spolkapsel	B-3
ta bort spolkapseln	A-2
Spolkåpa	B-2, B-16

Spolnät	B-16
Start/Stopp-knappen	B-3
Strömbrytare	B-2, B-10
Stygnbreddjustering	B-39
Stygnlängdjustering	B-39
Stygntyper	B-33
Summerton	A-20
Syhastighetsreglage	B-3
Symptom	A-4
System för automatisk tygsensor	B-43
Sätta fast pressarfotshållaren	B-32
Sätta i spolen	B-18
Söminställningar	B-46

T

Ta bort pressarfotshållaren	B-32
Tillbehör	
extra tillbehör	B-7
medföljande tillbehör	B-6
Tillbehörsfack	B-5
Trådavklippning, automatisk	B-42
Trådkniv	B-2, B-36
Tråddedarplåt	B-2
Trådspolarsäte	B-2
Trådspänningsjustering	B-40
Trådspänningsratt	B-2, B-40, A-7
Trådspänningsskiva	B-2, B-17, A-10
Trädning	
nålträdaren	B-23
trädning av nålen manuellt	B-24
överträden	B-21
Tvillingnål	B-25

U

Underhåll	A-2
Undertråd	
linda	B-15
linda upp	B-24
Uttag för fotpedal	B-2, B-36
Uttag för knästyrd pressarfotslyftare	B-2, B-45

V

Vridfunktion	B-43
Välj en söm	B-34

Y

Yt rengöring av maskinen	A-2
--------------------------------	-----

Ö

Övertråd	B-21
Övre kåpan	B-2
Övre trådspänning	B-40, A-6

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

Swedish
888-F50/F52/F60/F62/F70/F72
Printed in Vietnam



XG0495-201②