

**smarter™**  
**BY PFAFF**

# Instruktionsbok



Den här symaskinen för hemmabruk är konstruerad enligt standarden IEC/EN 60335-2-28 och UL1594.

## VIKTIGA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

När du använder elektriska apparater är det viktigt att du alltid vidtar nödvändiga säkerhetsåtgärder, bland annat följande:

Läs igenom alla instruktioner innan du börjar använda symaskinen. Förvara instruktionerna på ett lämpligt ställe nära maskinen. Överlämna instruktionerna om maskinen övergår i någon annans ägo.

## FARA – SÅ HÄR MINSKAR DU RISKEN FÖR ELSTÖTAR:

- Symaskinen får aldrig lämnas utan uppsikt när den är inkopplad. Dra alltid ur sladden ur eluttaget så snart du har sytt färdigt eller om du ska rengöra maskinen eller när du öppnar någon lucka, smörjer och underhåller maskinen så som anges i bruksanvisningen.

## VARNING – SÅ HÄR MINSKAR DU RISKEN FÖR BRÄNNSKADOR, BRAND, ELSTÖTAR OCH ANDRA PERSONSKADOR:

- Symaskinen får aldrig användas som leksak. Var extra uppmärksam när maskinen används av eller i närheten av barn.
- Använd symaskinen endast på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren och som anges i den här bruksanvisningen.
- Använd aldrig symaskinen om sladden eller stickkontakten skadats, om den inte fungerar ordentligt, om du har tappat den eller skadat den eller om du har tappat den i vatten. Lämna in symaskinen hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter för genomgång, reparation och elektriska eller mekaniska justeringar.
- Använd aldrig symaskinen om något av luftintagen är blockerat. Symaskinens och fotpedalens ventilationsöppningar måste hållas fria från ludd, damm och lösa tygbitar.
- Håll fingrarna borta från rörliga delar. Var extra försiktig i området runt symaskinsnålen.
- Använd alltid rätt stygnplåt. Fel stygnplåt kan medföra att nålen bryts.
- Använd aldrig böjda nålar.
- Dra aldrig tyget framåt eller bakåt när du syr, eftersom nålen då kan böjas så mycket att den går av.
- Använd skyddsglasögon.
- Stäng av symaskinen ("0") varje gång du ska göra något i området runt nålen, till exempel trä nålen, byta nål, byta undertråd eller byta pressarfot.
- Släpp aldrig ner eller för in något föremål i någon öppning.
- Använd inte symaskinen utomhus.
- Använd aldrig symaskinen i utrymmen där aerosolprodukter (spray) används eller där syrgas hanteras.
- När du ska stänga av maskinen vrider du alla reglage till avstängt läge ("0") och drar sedan ur stickkontakten ur vägguttaget.
- Håll aldrig i sladden när du ska dra ur stickkontakten, utan håll och dra alltid i själva stickkontakten.

- Maskinen manövreras med hjälp av fotpedalen. Placera inga andra föremål på fotpedalen.
- Symaskinen får inte användas om den har blivit blöt.
- Om LED-lampan skadas eller går sönder måste den bytas hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter, eller annan auktoriserad reparatör.
- Om fotpedalens elsladd skadas måste den bytas hos närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter, eller annan auktoriserad reparatör.
- Symaskinen har dubbel isolering. Använd enbart identiska reservdelar. Se instruktionerna för Underhåll av dubbelisolerade maskiner.

## SPARA DE HÄR INSTRUKTIONERNA

### ENDAST FÖR EUROPA:

Symaskinen får användas av barn på 8 år och uppåt, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funktion, och personer utan erfarenhet och kunskap förutsatt att de har fått instruktioner om hur man använder symaskinen och är väl inbegripna med eventuella risker. Barn får inte leka med symaskinen. Rengöring och underhåll av maskinen får inte utföras av barn utan överinseende.

Ljudtrycksnivån är under normal användning mindre än 75 dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell C-8001 (tillverkat av ZENG HSING INDUSTRIAL CO., LTD) användas.

### FÖR LÄNDER UTANFÖR EUROPA:

Denna symaskin får inte användas av personer ( däribland barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, eller av personer utan erfarenhet och kunskap, såvida de inte fått instruktioner om hur man använder symaskinen av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska vara under tillsyn så att de ej får tillfälle att leka med symaskinen.

Ljudtrycksnivån är under normal användning mindre än 75 dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell C-8001 (tillverkat av ZENG HSING INDUSTRIAL CO., LTD) användas.

## UNDERHÅLL AV DUBBELISOLERADE PRODUKTER

En dubbelisolerad produkt innehåller två isoleringssystem istället för jordning. Inga jordade detaljer ingår i en dubbelisolerad produkt och sådana ska inte heller läggas till produkten. Underhåll av en dubbelisolerad produkt kräver mycket stor noggrannhet och kunskap om systemet, och ska därför endast utföras av behörig servicepersonal. Reservdelarna till en dubbelisolerad produkt måste vara identiska med produktens originaldelar. En dubbelisolerad produkt är märkt med texten "DUBBEL ISOLERING" eller "DUBBELISOLERAD".

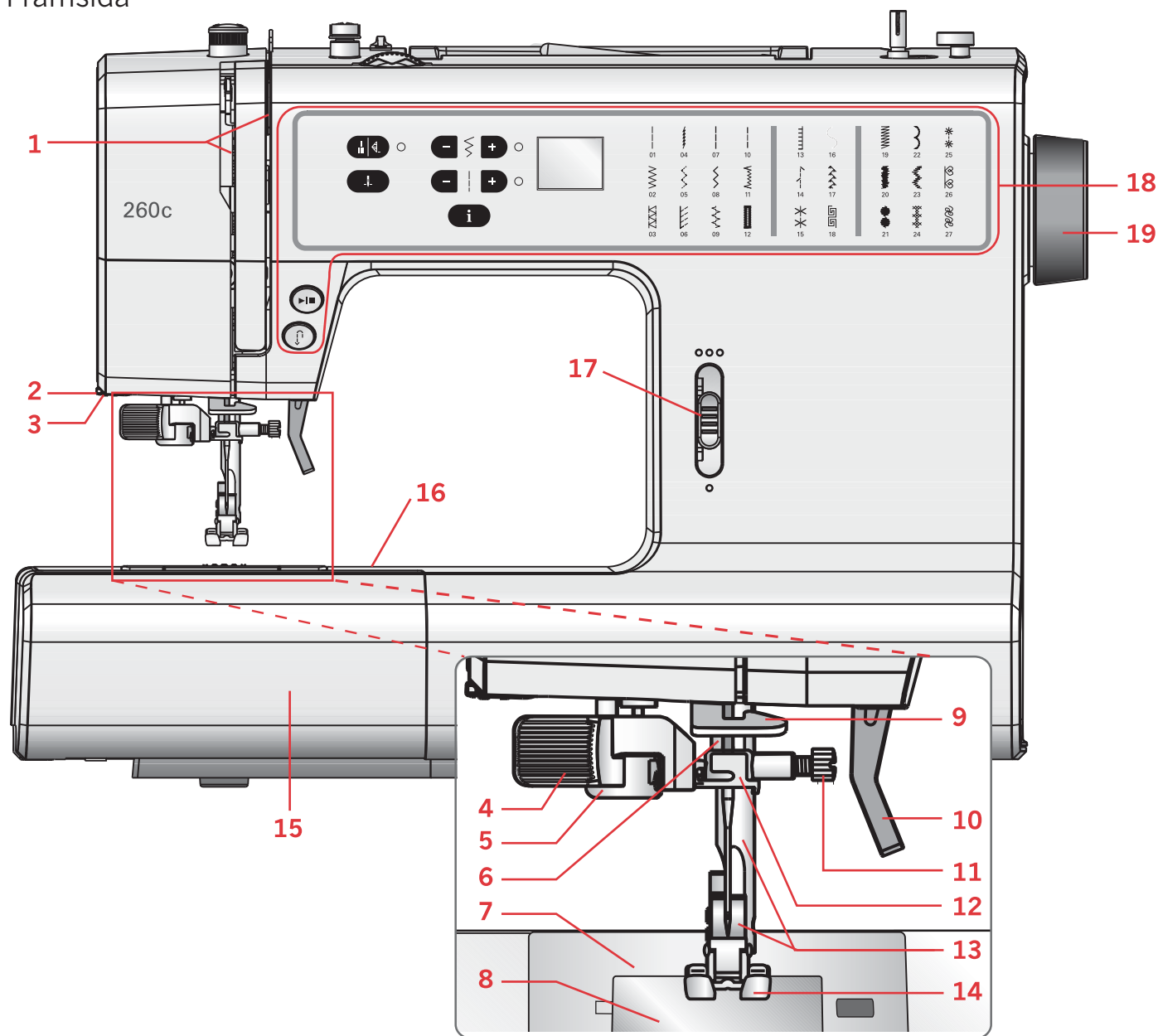
# INNEHÅLL

|   |                                           |    |                                    |    |
|---|-------------------------------------------|----|------------------------------------|----|
| 1 | Inledning .....                           | 5  | Trestegssicksack .....             | 25 |
|   | Maskinöversikt .....                      | 5  | Överkastningssöm .....             | 26 |
|   | Framsida .....                            | 5  | Stängd overlocksöm .....           | 26 |
|   | Övre delar .....                          | 6  | Elastisk osynlig fållsöm .....     | 27 |
|   | Baksidan .....                            | 6  | Lappning och applikationer .....   | 27 |
|   | Tillbehör .....                           | 7  | Lagning med trestegssicksack ..... | 28 |
|   | Pressarfötter .....                       | 7  | Laga revor .....                   | 28 |
|   | Sömöversikt .....                         | 8  | SY I KNAPPAR .....                 | 28 |
|   | Nyttosömmar .....                         | 8  | Knapphål standard .....            | 29 |
|   | Quiltsömmar .....                         | 9  | Knapphål med iläggstråd .....      | 30 |
|   | Dekorsömmar .....                         | 9  | Sy i blytlås .....                 | 31 |
| 2 | Förberedelser .....                       | 10 | 4 Underhåll .....                  | 32 |
|   | Packa upp maskinen .....                  | 10 | Rengöra maskinen .....             | 32 |
|   | Anslut maskinen till eluttaget .....      | 10 | Sätta tillbaka stygnplåten .....   | 32 |
|   | Packa ihop efter sömnad .....             | 11 | Felsökning .....                   | 33 |
|   | Friarm .....                              | 11 | Teknisk specifikation .....        | 34 |
|   | Justera maskinens basplatta .....         | 11 |                                    |    |
|   | Trådkniv .....                            | 11 |                                    |    |
|   | Trådrullehållare .....                    | 12 |                                    |    |
|   | Trä symaskinen .....                      | 13 |                                    |    |
|   | Nålträdare .....                          | 14 |                                    |    |
|   | Trä en tvillingnål .....                  | 15 |                                    |    |
|   | Spola undertråd .....                     | 16 |                                    |    |
|   | Sätta i spolen .....                      | 17 |                                    |    |
|   | Pressarfotstryck .....                    | 17 |                                    |    |
|   | Trådspänning .....                        | 18 |                                    |    |
|   | Nålar .....                               | 19 |                                    |    |
|   | Byta nål .....                            | 19 |                                    |    |
|   | Sänka matartänderna .....                 | 20 |                                    |    |
|   | Pressarfotslyft .....                     | 20 |                                    |    |
|   | Byta pressarfot .....                     | 20 |                                    |    |
|   | Knappar och indikatorer .....             | 21 |                                    |    |
|   | Backmatning .....                         | 21 |                                    |    |
|   | Start/stopp .....                         | 21 |                                    |    |
|   | Hastighetskontroll .....                  | 21 |                                    |    |
|   | Omedelbar trådfästning/Trådfästning ..... | 21 |                                    |    |
|   | Nålstopp uppe/nere .....                  | 21 |                                    |    |
|   | Stygnbredd eller stygnposition .....      | 21 |                                    |    |
|   | Stygnlängd .....                          | 21 |                                    |    |
|   | Informationsknapp .....                   | 21 |                                    |    |
|   | Direktvalsknappar .....                   | 21 |                                    |    |
|   | Ljud/varningsmeddelanden .....            | 22 |                                    |    |
| 3 | Sömnad .....                              | 23 |                                    |    |
|   | Välja söm .....                           | 23 |                                    |    |
|   | Söminställningar .....                    | 23 |                                    |    |
|   | Börja sy - raksöm .....                   | 24 |                                    |    |
|   | Ändra riktning .....                      | 24 |                                    |    |
|   | Avsluta sömmen .....                      | 24 |                                    |    |
|   | Sömnadstekniker .....                     | 25 |                                    |    |
|   | Förstärkt raksöm .....                    | 25 |                                    |    |

# 1 Inledning

## Maskinöversikt

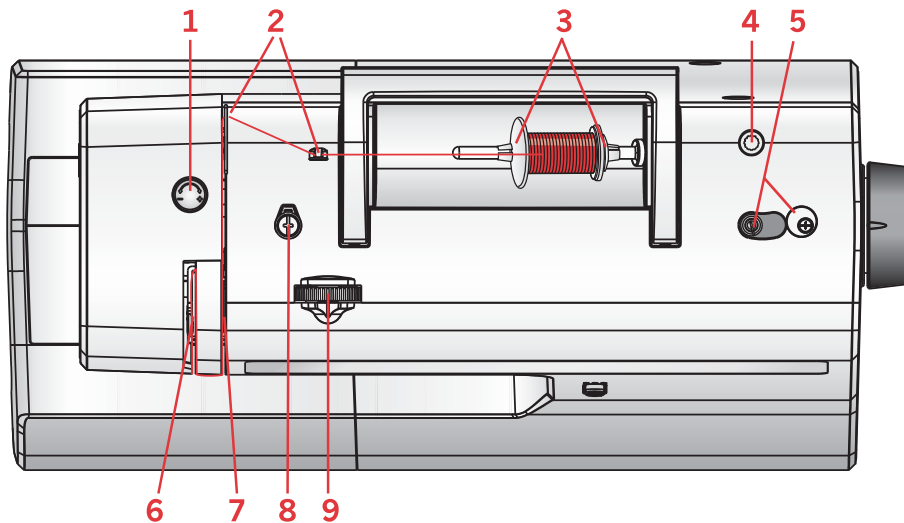
### Framsida



1. Trådledare
2. Trådkniv
3. LED-lampa
4. Inbyggd nålträdare
5. Knapphålsspak
6. Nålstång
7. Stygnplåt
8. Lucka till spolborg
9. Nedre trådledare
10. Pressarfotslyft

11. Nålskruv
12. Övertrådsledare
13. Pressarfotsstång och pressarfotsfäste
14. Pressarfot
15. Tillbehörslåda
16. Friarm
17. Hastighetskontroll
18. Knappar och grafisk skärm
19. Handhjul

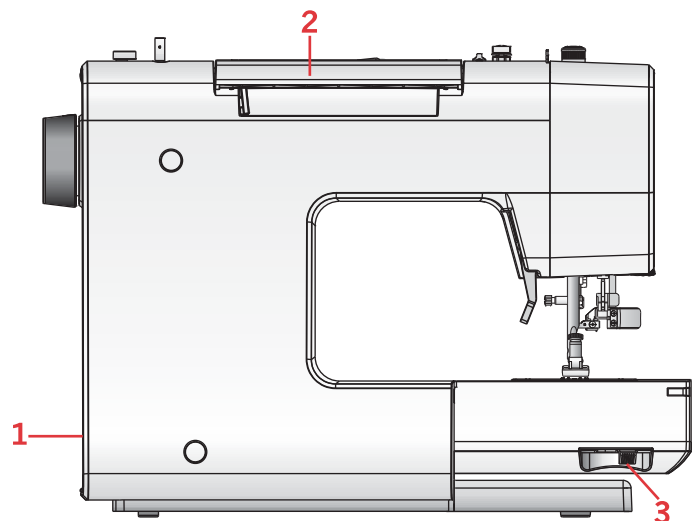
## Övre delar



- |                                   |                              |                                |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Reglage för pressarfotstryck   | 5. Spolaxelspak och spolaxel | 8. Spänningsskiva för spolning |
| 2. Trådledare                     | 6. Trådtilldragare           | 9. Trådspänningsreglage        |
| 3. Trådbrickor                    | 7. Trådspänningsbrickor      |                                |
| 4. Hål för extra trådrullehållare |                              |                                |

## Baksidan

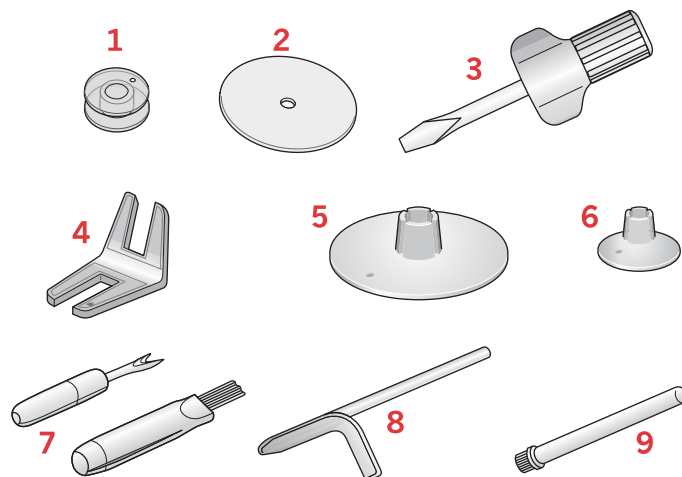
1. Huvudströmbrytare, anslutningar till nätsladd och fotpedal
2. Handtag
3. Skjutreglage för att sänka matartänderna



# Tillbehör

## Tillbehör som ingår

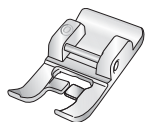
1. Spolar (3) (#416475801)
2. Filtbricka
3. Skruvmejsel för stygnplåten
4. Universalverktyg
5. Stor trådbricka
6. Liten trådbricka
7. Sprättare & borste (i ett)
8. Kant-/quiltlinjal
9. Extra trådrullehållare



## Tillbehör som ingår men ej finns med på bild

- Fotpedal
- Nätsladd
- Nålar
- Hårdhuv

## Pressarfötter



### Standardpressarfot 0

(Visas som 0 på skärmen. Sitter på maskinen vid leverans.)

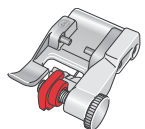
Den här pressarfoten används framför allt till raksöm och sicksack med längre stygnlängd än 1,0 mm.



### Dekorsömsfot 2A

(Visas som 2A på skärmen.)

Använd den här pressarfoten när du syr dekorsöm eller kort sicksack och andra nyttosömmar med kortare stygnlängd än 1,0 mm. Spåret på undersidan är konstruerat så att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.



### Pressarfot för osynlig fällsöm 3

(Visas som 3 på skärmen.)

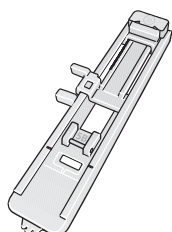
Den här pressarfoten används för osynlig fällsöm. Pressarfotstån leder tyget. Den röda linjalen på pressarfoten ska löpa längs fällkantens vikning.

*Obs! Använd alltid minst 5 mm stygnbredd när du syr med pressarfoten för osynlig fällsöm 3. Om du syr med en annan stygnbredd än rekommenderat flyttar du nålen med handhjulet för att se till att nålen inte går i pressarfotens metallstift.*



### Blixtlåsfot 4

Den här pressarfoten kan snäppas fast antingen till höger eller vänster om nålen, så att det går lätt att sy intill båda sidorna av blixtlåständerna. Flytta nålpositionen till höger eller vänster för att sy närmare blixtlåständerna.



### Automatisk knapphålsfot 5B

(Visas som 5B på skärmen.)

Foten har ett utrymme baktill för knappen som används för att ställa in knapphållets storlek. Sedan sys automatiskt ett knapphål i den storleken.

# Sömöversikt

## Nyttosömmar

| Söm                                                                                 | Nr | Pressar-<br>fot | Trådspän-<br>ning | Namn                              | Beskrivning                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 01 | 0               | 4-6               | Raksöm                            | För att sy ihop och kantsticka. Välj mellan 15 olika nålpositioner.                    |
|    | 02 | 0               | 3-5               | Sicksacksöm                       | Förstärka sömmar, överkasta, elastiska sömmar, spetsinfällning.                        |
|    | 03 | 3               | 2-4               | Stängd<br>overlocksöm             | Syr ihop och överkastar i ett moment, samt lappar och fällar.                          |
|    | 04 | 0               | 3-5               | Elastisk<br>trikåsöm              | Sy sömmar på elastiska tyger.                                                          |
|    | 05 | 0               | 3-5               | Trestegssick-<br>sack             | Sy elastiska sömmar, lappning och lagning.                                             |
|    | 06 | 3               | 3-5               | Överkastnings-<br>söm             | Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment, med förstärkt kant.              |
|    | 07 | 0               | 3-5               | Förstärkt<br>raksöm               | Förstärkt söm. Kantstickning.                                                          |
|   | 08 | 0               | 3-5               | Förstärkt<br>elastisk<br>sicksack | Elastisk söm för dekorativa fällar och kantstickningar.                                |
|  | 09 | 0               | 3-5               | Elastisk<br>dekorsöm              | Används för att sy underkläder, frotté, skinn, kraftiga tyger med överlappande sömmar. |
|  | 10 | 0               | 7-9               | Imiterad<br>handsydd<br>quiltssöm | Quiltssöm med handsytt utseende som sys med osynlig tråd och högre trådsspänning.      |
|  | 11 | 3               | 2-4               | Osynlig<br>fällsöm,<br>elastisk   | Sy osynlig fällsöm på vävda och elastiska tyger.                                       |
|  | 12 | 5B              | 2-4               | Knapphål<br>standard              | Standardknapphål.                                                                      |

## Quiltsömmar

| Söm                                                                               | Nr | Pressar-<br>fot | Trådspän-<br>ning | Namn                       | Beskrivning                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | 13 | 2A              | 3-5               | Nålsöm                     | Dekorativ kantsöm.                                         |
|  | 14 | 2A              | 3-5               | Quiltsöm                   | Quiltsöm som sys med osynlig tråd och högre trådsspänning. |
|  | 15 | 2A              | 3-5               | Quiltsöm i gammaldags stil | Dekorativ quiltsöm.                                        |
|  | 16 | 2A              | 3-5               | Vågformad quiltsöm         | Quiltning eller dekorsöm.                                  |
|  | 17 | 2A              | 2-4               | Quiltsöm i gammaldags stil | Dekorativ quiltsöm.                                        |
|  | 18 | 2A              | 3-5               | Crazy patch-söm            | Crazy patch-quiltning eller dekorsöm.                      |

## Dekorsömmar

| Söm                                                                                 | Nr | Pressar-<br>fot | Trådspän-<br>ning | Namn                        | Beskrivning                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
|   | 19 | 2A              | 2-4               | Tät sicksack                | Applikationer, garndekorationer, snörhål. |
|  | 20 | 2A              | 2-4               | Satinsöm                    | Dekorsöm.                                 |
|  | 21 | 2A              | 2-4               | Konstsöm                    | Dekorsöm.                                 |
|  | 22 | 2A              | 2-4               | Langettsöm                  | Dekorativ kantsöm.                        |
|  | 23 | 2A              | 2-4               | Brodérsöm i gammaldags stil | Dekorsöm med handbroderat utseende.       |
|  | 24 | 2A              | 2-4               | Korsstyggn                  | Dekorativ korsstyggnssöm.                 |
|  | 25 | 2A              | 3-5               | Konstsöm                    | Dekorsöm.                                 |
|  | 26 | 2A              | 3-5               | Hjärtsöm                    | Dekorsöm.                                 |
|  | 27 | 2A              | 3-5               | Bladsöm                     | Dekorsöm.                                 |

## 2 Förberedelser

### Packa upp maskinen

1. Ställ kartongen på ett stadigt, plant underlag. Lyft upp maskinen ur kartongen, ta bort det yttre förpackningsmaterialet och lyft av hårdhuven/väskan.
2. Ta bort övrigt förpackningsmaterial och plastpåsen.

*Obs! Din SMARTER BY PFAFF™ 260c -symaskin är inställd för att ge bäst sömnadsresultat vid normal rumstemperatur. Extremt höga och låga temperaturer kan påverka sömnadsresultatet.*

### Anslut maskinen till eluttaget

Nätsladden och fotpedalen finner du bland tillbehören.

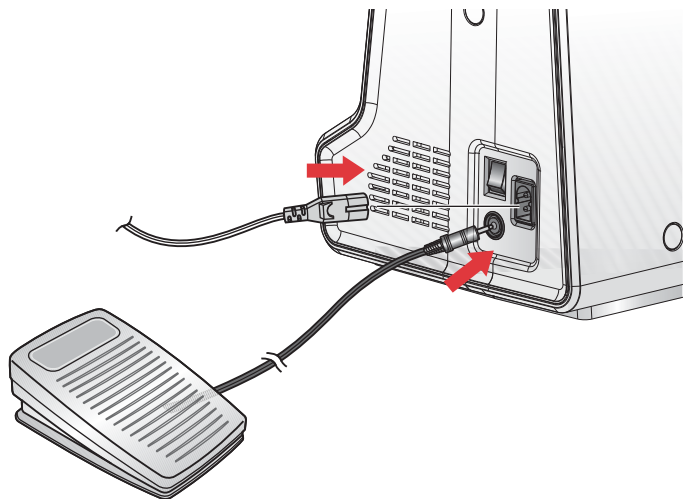
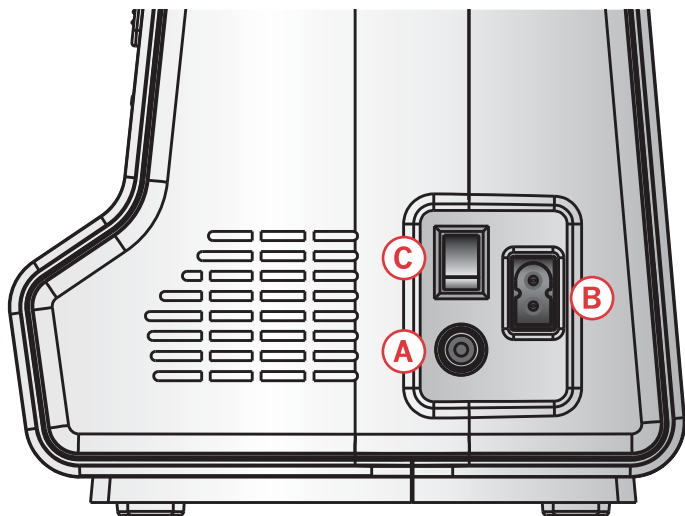
*Obs! Rådfråga en kvalificerad elektriker om du inte vet hur man ansluter maskinen till eluttaget. Dra ur nätsladden när du inte använder maskinen.*

Till den här symaskinen ska fotpedalen C-8001 tillverkad av ZENG HSING INDUSTRIAL CO., LTD användas.

1. Anslut fotpedalens sladd till det främre uttaget längst ner till höger på maskinen (A).  
Du styr sömnadshastigheten genom att trycka på fotpedalen.
2. Anslut nätsladden till det bakre uttaget längst ner till höger på maskinen (B). Sätt kontakten i eluttaget i väggen.
3. Sätt strömbrytaren på ON för att sätta på strömmen och belysningen (C).

#### För USA och Kanada

Den här symaskinen har en polariserad stickkontakt (ett stift är bredare än det andra). För att risken för elektriska stötar ska minimeras kan den här stickkontakten endast anslutas till ett polariserat vägguttag på ett sätt. Om kontakten inte passar i uttaget vänder du på den. Om den ändå inte passar ska du låta en behörig elektriker installera ett riktigt uttag. Ändra inte stickkontakten på något sätt.



## Packa ihop efter sömnad

1. Stäng av huvudströmbrytaren.

*Obs! Efter avstängning kan det fortfarande finnas lite ström kvar i maskinen. Därför kan lampan lysa några sekunder medan ström förbrukas. Detta är helt normalt.*

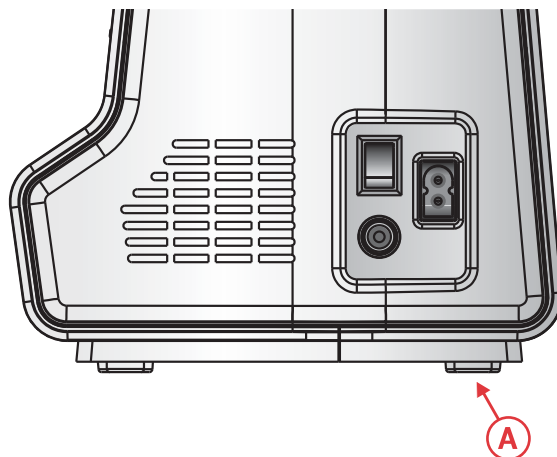
2. Dra ur sladden ur vägguttaget och därefter ur maskinen.
3. Dra ut fotpedalens sladd ur maskinen. Vira sladden runt fotpedalen så blir det enklare att förvara den.
4. Lägg alla tillbehör i tillbehörsasken. Skjut fast lådan runt friarmen på maskinen.
5. Placera fotpedalen i utrymmet ovanför friarmen.
6. Sätt på hårdhuven.

## Friarm

Dra av tillbehörlådan för att använda friarmen. När lådan är monterad på maskinen hålls den på plats av en spärr. Ta bort tillbehörlådan genom att skjuta den åt vänster.

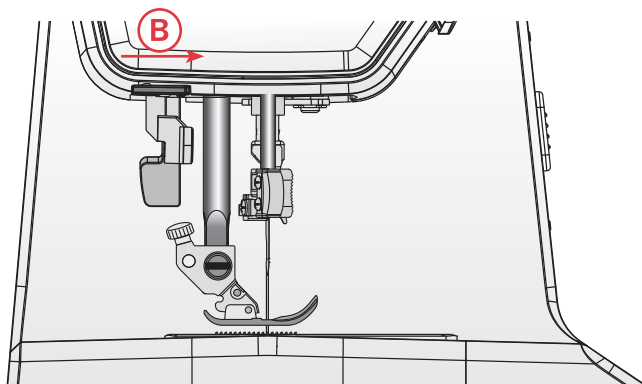
## Justera maskinens basplatta

Du kan finjustera höjden på basplattan så att maskinen står plant på sömnadsytan. Snurra på skruven (A) till basplattan för hand. Skruva den medurs för att sänka plattan och moturs för att höja den.



## Trådkniv

Dra tråden bakifrån och framåt för att använda trådkniven, se bilden (B).



## Trådrullehållare

Maskinen har två trådrullehållare: en fast och en extra. Trådrullehållarna passar för alla typer av trådar. Den fasta trådrullehållaren används horisontellt (tråden hasplas av från trådrullen) och den extra trådrullehållaren används vertikalt (trådrullen roterar). Använd det horisontella läget till vanliga trådar och det vertikala till stora spolar eller specialtrådar.

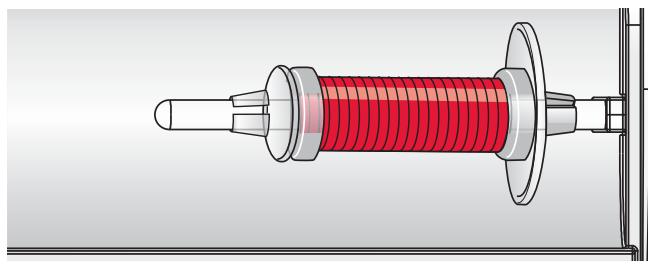
### Fast trådrullehållare

Sätt en trådbricka och trådrulle på trådhållaren. Se till att tråden hasplas av från trådrullen motsols och glider över en andra trådbricka.

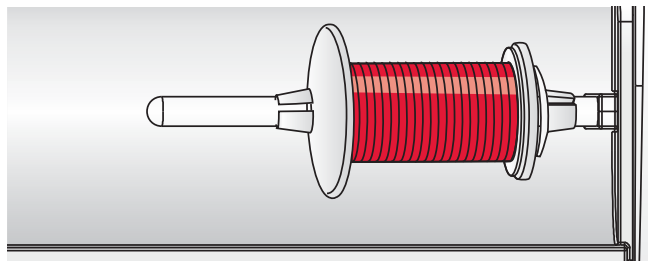
*Obs! Alla trådrullar är inte konstruerade på samma sätt. Om du har problem med tråden vänder du den åt motsatt håll eller använder det vertikala läget.*

Använd en trådbricka som är något större än trådrullen. Sätt en liten trådbricka framför smala trådrullar. Sätt en stor trådbricka framför breda trådrullar.

Trådbrickan ska placeras så att den platta sidan pressas mot trådrullen. Det ska inte finnas något mellanrum mellan trådbrickan och trådrullen.



Smal trådrulle



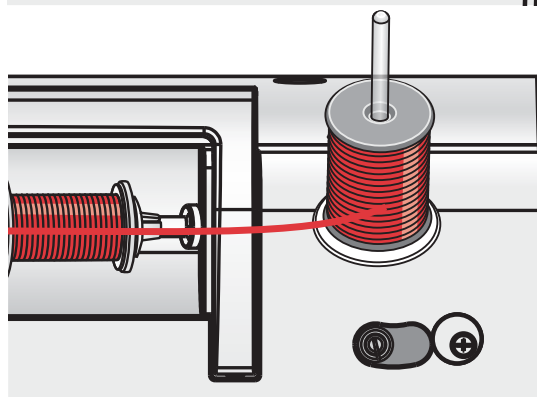
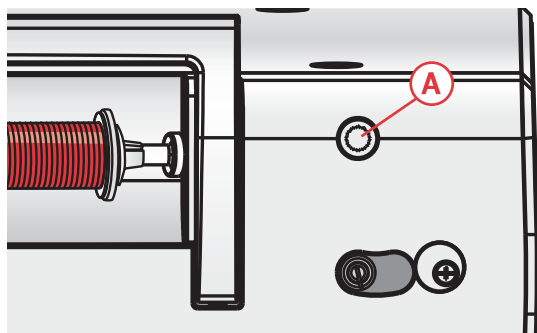
Bred trådrulle

### Extra trådrullehållare

Den extra trådrullehållaren används vid spolning av undertråd från en annan trådrulle eller vid sömnad med tvillingnål.

Sätt den extra trådrullehållaren i hålet ovanpå maskinen (A). Sätt på den stora trådbrickan och placera en filtbricka under trådrullen. Då hasplas tråden inte av för snabbt.

Sätt inte någon trådbricka överst på trådrullehållaren eftersom detta hindrar trådrullen från att rotera.

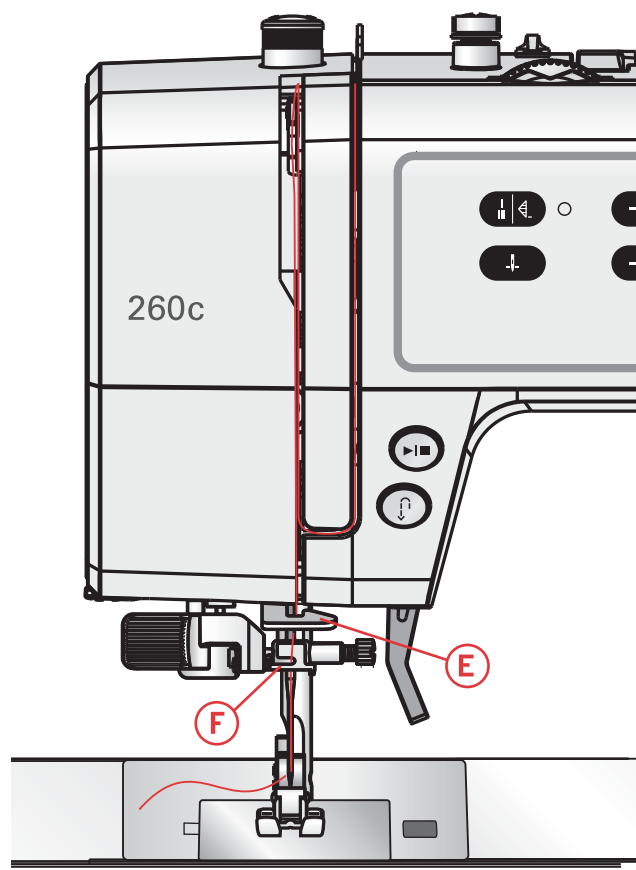
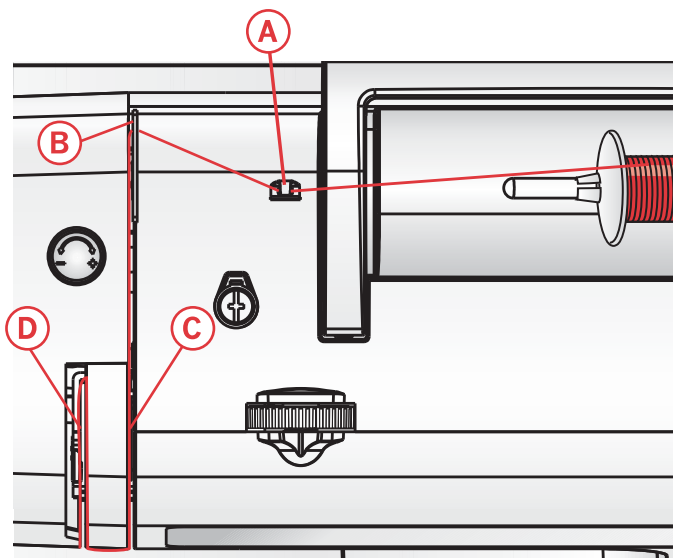


Extra trådrullehållare

## Trä symaskinen

Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen står i det högsta läget.

1. Placera trådrollen på hållaren och sätt på en trådbricka i rätt storlek.
2. Dra tråden framifrån och bakåt genom trådledare (A) och bakifrån och framåt genom trådledare (B). Dra sedan tråden mellan trådspänningsskivorna (C).
3. Trä ner genom den högra trådsåran och därefter upp genom den vänstra trådsåran.
4. Dra tråden från höger in i trådtilldragaren (D) och ner i den vänstra trådsåran in i den nedre trådledaren (E) och in i övertrådsledaren (F).
5. Trä nålen.



## Nålträdare

Med nålträdaren träds nålen automatiskt. Nålen ska vara i det övre läget när den inbyggda nålträdaren ska användas. Tryck upp nålen med nålstoppknappen så att den är i det övre läget.

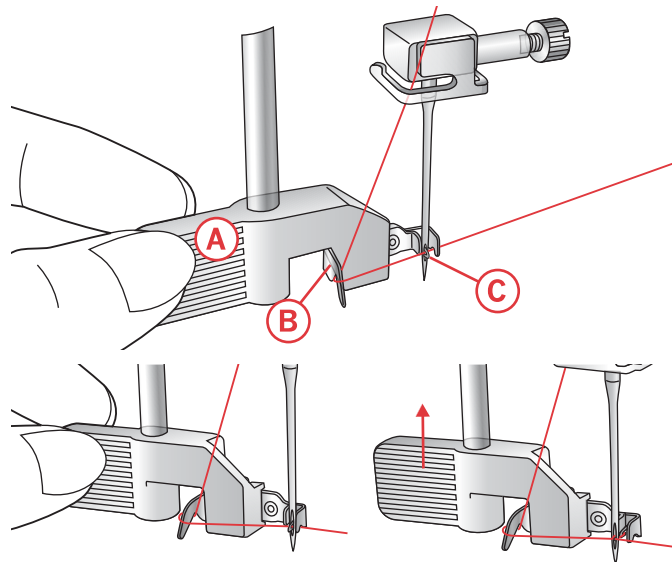
Vi rekommenderar även att du sänker pressarfoten.

1. Använd handtaget (A) och dra nålträdaren så långt ner det går. Metallkanterna förs fram runt nålen och en liten krok går in genom nålsögat.
2. Lägg tråden över haken (B) bakifrån och sedan under den lilla haken (C).
3. Låt nålträdaren svänga tillbaka mjukt. Kroken drar tråden genom nålsögat och bildar en ögla bakom nålen. Dra ut trådöglan bakom nålen.
4. Höj pressarfoten och lägg tråden under den.

*Obs! Nålträdaren är konstruerad för nålar i storlek 70–120. Du kan inte använda nålträdaren för nålar i storlek 60 eller mindre, för vingnålar eller tvillingnålar.*

*Det finns även vissa extra tillbehör som kräver manuell trädning av nålen.*

*Kom ihåg att nålen alltid ska trädas framifrån och bak.*



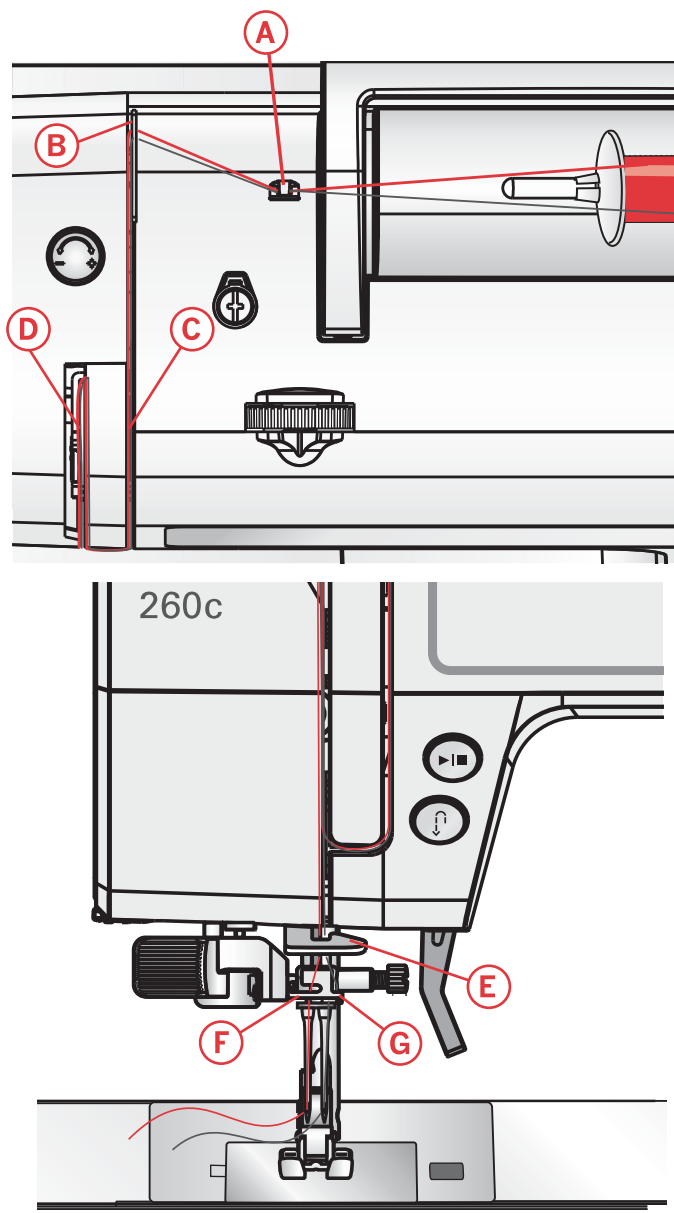
## Trä en tvillingnål

Byt ut nålen mot en tvillingnål. Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen står i det högsta läget.

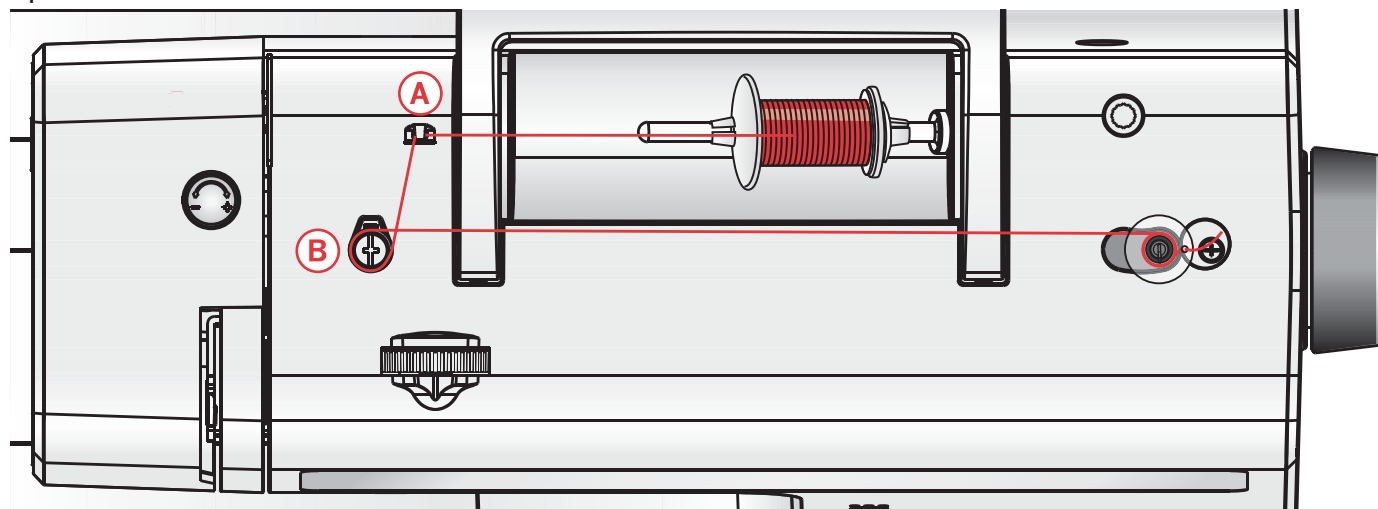
1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådbricka i rätt storlek. Sätt i den extra trådrullehållaren. Skjut på den stora trådbrickan och en filtbricka. Placera den andra trådrullen på den extra trådhållaren.
2. Dra trådarna framifrån och bakåt genom trådledare (A) och bakifrån och framåt genom trådledare (B). Dra sedan trådarna mellan trådspänningsskivorna (C).
3. Trä ner genom den högra trådsåran och därefter upp genom den vänstra trådsåran.
4. Dra trådarna från höger in i trådtilldragaren (D) och ner i den vänstra trådsåran. Dra trådarna genom den nedre trådledaren (E). Lägga ena tråden i skåran på vänster sida om övertrådsledaren (F) och den andra i skåran på höger sida om övertrådsledaren (G). Kontrollera att trådarna inte tvinna ihop sig.
5. Trä nålarna manuellt.

*Obs! Du kan behöva minska stygnbredden för att förhindra att nålen, stygnplåten eller pressarfoten skadas. Hur mycket stygnbredden behöver ändras beror på tvillingnålens standardstygnbredd och storlek.*

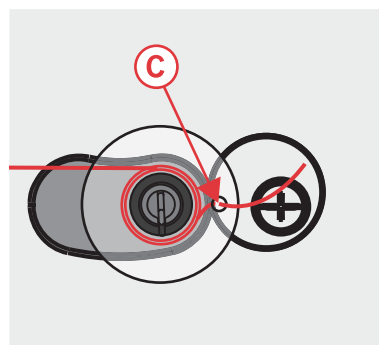
*Obs! Tjockleken och den oregelbundna ytan på vissa specialtrådar, t.ex. metalltråd, kan göra att trådspänningen ökar. Om du minskar trådspänningen minskar risken att nålen går av.*



## Spola undertråd



1. Sätt trådrullen på hållaren. Skjut på en trådbricka så att den sitter stadigt mot trådrullen.
2. Dra tråden framifrån och bakåt genom trådledaren (A). Dra tråden medurs runt spänningsskivan (B).
3. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (C).
4. Sätt spolen på spolaxeln.



5. Tryck spolaxeln åt höger för att aktivera spolningen. Bokstäverna SP blinkar på den grafiska skärmen.
6. Börja spola genom att trampa ner fotpedalen. Klipp av den utstickande trådänden när spolningen har börjat.
7. När spolen är full saktar spolningen ner automatiskt. Släpp fotpedalen och tryck spolaxeln åt vänster. Ta loss spolen och klipp av tråden.



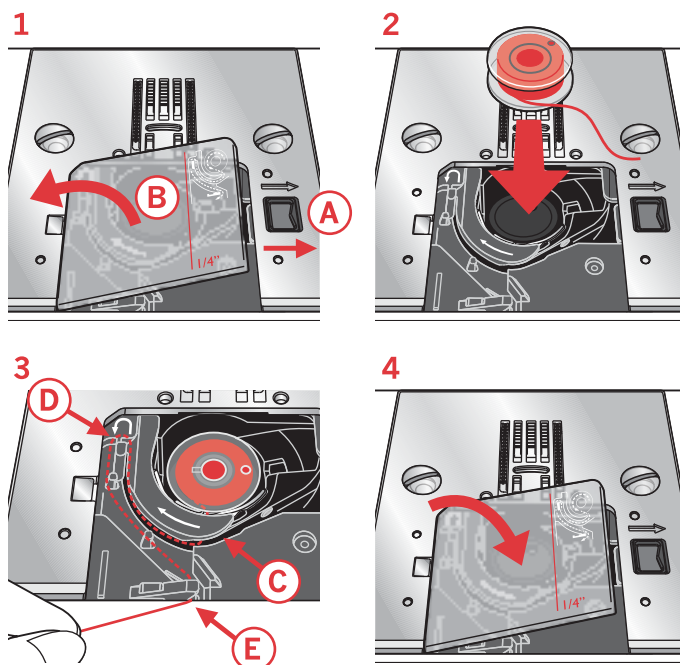
## Sätta i spolen

Se till att nålen är i det översta läget och att maskinen är avstängd innan du sätter i eller tar bort en spole.

1. Öppna luckan till spolkorgen genom att trycka spärrknappen (A) åt höger. Ta bort luckan (B).
2. Sätt spolen i spolkapseln så att tråden går moturs.
3. Dra sedan tråden genom skåran (C). Håll ett finger försiktigt högst upp på spolen och dra tråden i pilarnas riktning genom trådledaren från (C) till (D). Dra tråden i pilarnas riktning genom trådledaren från (D) till (E).

Klipp av överflödigt tråd genom att dra tråden bakåt över knivbladet vid (E).

4. Sätt tillbaka locket till spolkorgen.



## Pressarfotstryck

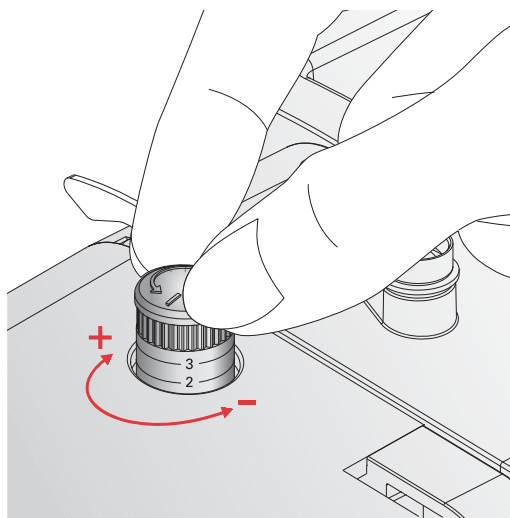
Pressarfotstrycket är förinställt till standardvärdet 2. I de flesta fall behöver pressarfotstrycket inte justeras. När du använder specialtekniker eller syr på mycket tunt eller kraftigt tyg kan resultatet förbättras om du ändrar trycket.

Är tyget mycket tunt lättar du på trycket genom att vrida reglaget moturs.

*Obs! Om du vrider reglaget för mycket moturs kan det lossna. Sätt då tillbaka reglaget och vrid det medurs tills det sitter fast igen.*

Om tyget är tjockt ökar du trycket genom att vrida reglaget medurs.

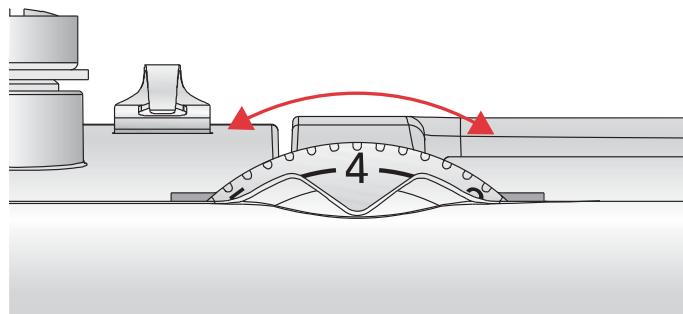
*Obs! Om du vrider reglaget medurs tills det inte går längre har du ställt in pressarfotens maxtryck. Försök inte vrida reglaget längre än så.*



## Trådspänning

Om du vill ändra trådspänningen vrider du på trådspänningsvredet enligt bilden. Vilken trådspänning du ska använda beror på vilket material du använder (tyg, vadd, tråd osv.).

I *Sömöversikt*, sidan 8 hittar du rekommendationerna för trådspänningen för alla sömmar.



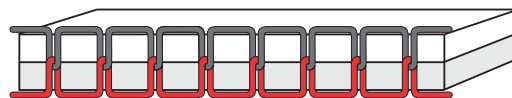
För att du ska få så snygga och hållbara sömmar som möjligt ska du kontrollera att övertrådsspänningen är rätt inställd. Det innebär att trådarna möts med en jämn balans mellan de två tyglagen vid vanlig sömnad.

Om undertråden syns på tygets ovansida är övertrådsspänningen för hård. Minska övertrådsspänningen.

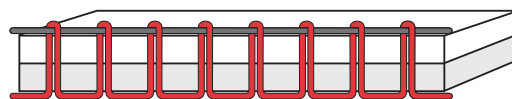
Om övertråden syns på tygets undersida är övertrådsspänningen för lös. Öka övertrådsspänningen.

När du syr dekorsömmar och knapphål ska övertråden synas på tygets baksida.

Provsy på en restbit av det aktuella tyget och kontrollera spänningen.



*Rätt trådspänning*



*För hård trådspänning*



*För lös trådspänning*

# Nålar

Symaskinsnålen spelar en viktig roll för ett bra resultat. Använd enbart kvalitetsnålar.

Vi rekommenderar nålar från system 130/705H.

Nålpaketet som medföljer maskinen innehåller nålar i de vanligaste storlekarna.

## Universalnål

Universalnålarna har en något rundad spets och finns i flera grovlekar. Används för vanlig sömnad till en mängd olika tygkvaliteter.



## Stretchnål

Stretchnålar har en speciell utformning som förhindrar hoppstyg i elastiska material.

Används till stickade material, badkläder, fleece, mocka- och skinnimitationer. Märkta med ett gult band.



## Jeansnål

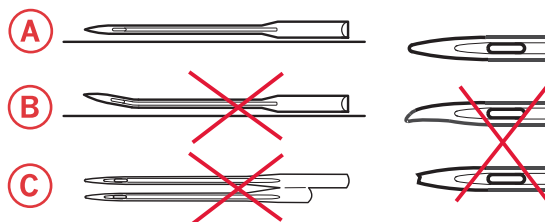
Jeansnålar har en vass spets som går igenom tätvävda tyger utan att nålen böjs. För canvas, denim och mikrofiber. Märkta med ett blått band.



*Obs! Byt nål ofta. Använd alltid en rak nål med vass spets (A).*

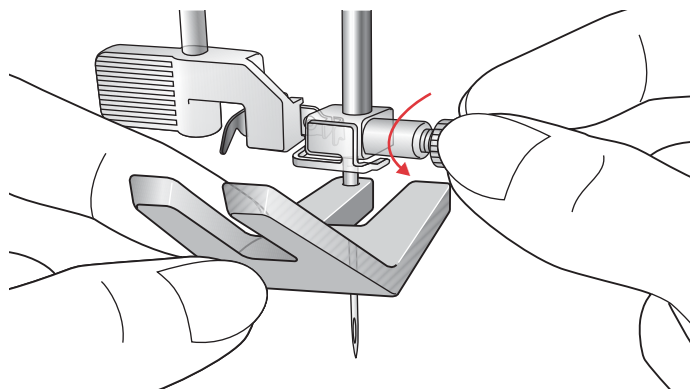
*En skadad nål (B) kan orsaka överhoppade stygn, bruten nål eller avsliten tråd. Den kan också förstöra stygnplåten.*

*Använd inte asymmetriska tvillingnålar (C), eftersom de kan skada symaskinen.*



## Byta nål

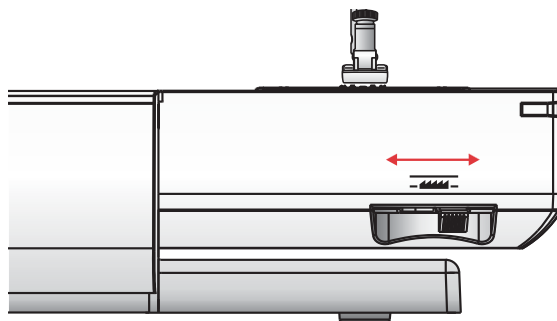
1. Använd hålet i universalverktyget för att hålla i nålen.
2. Lossa nålskruven. Använd skruvmejseln vid behov.
3. Ta bort nålen.
4. Sätt i den nya nålen med hjälp av universalverktyget. För in den nya nålen med den platta sidan bakåt så långt upp det går.
5. Dra åt nålskruven så mycket som det går.



## Sänka matartänderna

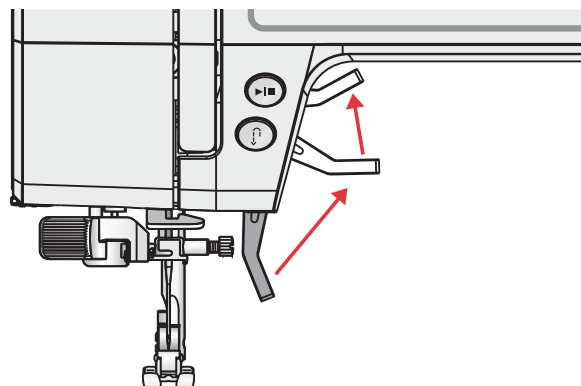
Du kan sänka matartänderna genom att dra spaken på baksidan av friarmen åt vänster. För reglaget åt höger för att höja matartänderna.

*Obs! Matartänderna höjs inte direkt när du drar i spaken. Vrid ett helt varv på handhjulet eller börja sy för att koppla in matartänderna igen.*



## Pressarfotslyft

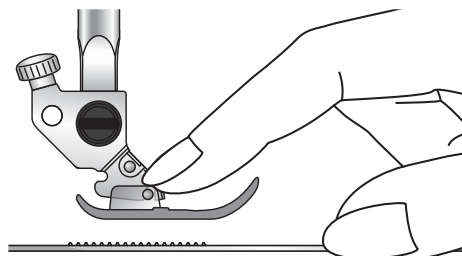
Pressarfoten sänks eller höjs med pressarfotslyften. Om du syr på kraftigt tyg eller på flera tyglager kan du höja pressarfoten för att göra det enklare att placera tyget under pressarfoten.



## Byta pressarfot

### Ta loss pressarfoten

Tryck ner pressarfoten tills den lossnar från pressarfotsfästet.

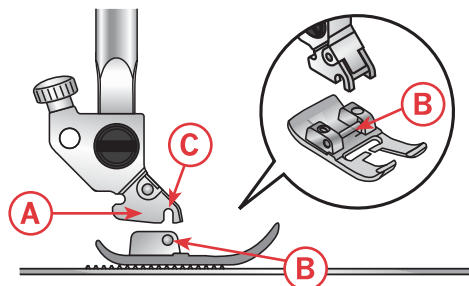


### Sätta fast pressarfoten

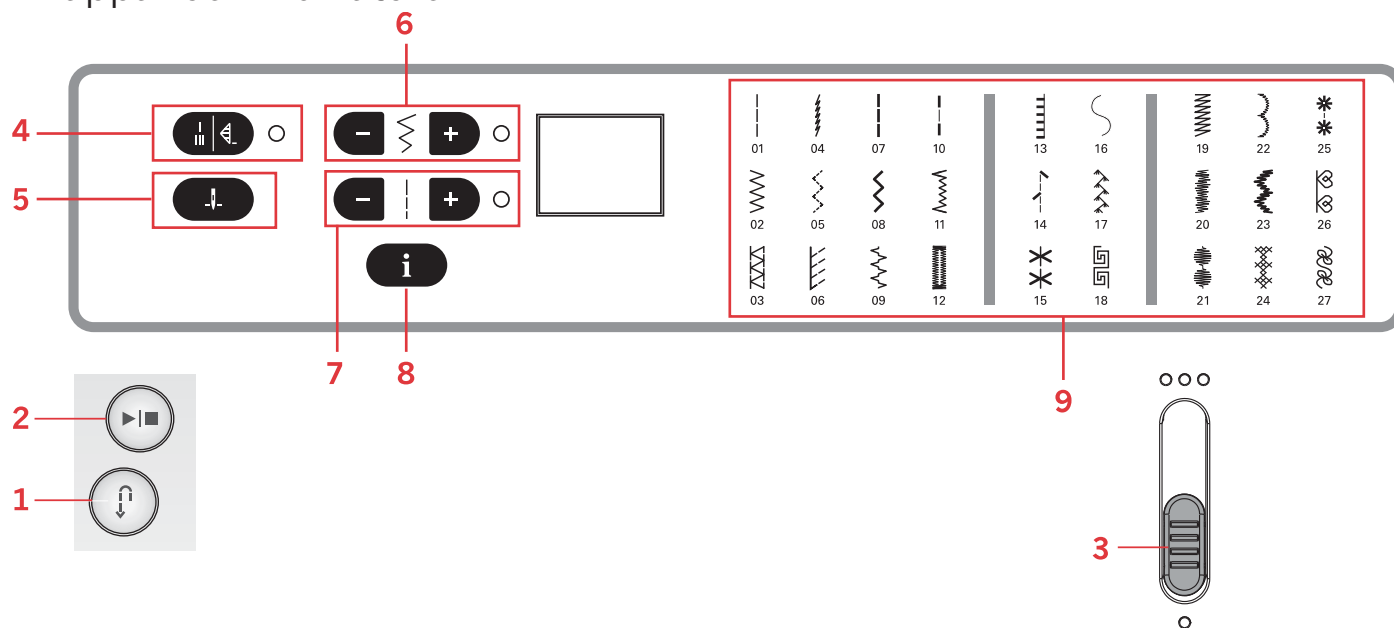
Lägg pressarfoten under pressarfotsfästet (A) så att skåran (C) är i linje med stiftet (B).

Sänk pressarfotslyften. Nu klickas pressarfoten automatiskt fast i fästet.

*Obs! Kontrollera att pressarfoten sitter fast ordentligt genom att höja pressarfotslyften.*



# Knappar och indikatorer



- |                       |                                            |                      |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 1. Backmatning        | 4. Omedelbar trådfästning/<br>Trådfästning | 7. Stygnlängd        |
| 2. Start/stopp        | 5. Nålstopp uppe/nere                      | 8. Informationsknapp |
| 3. Hastighetskontroll | 6. Stygnbredd eller stygnposition          | 9. Direktvalsknappar |

## Backmatning

Om du håller backmatningsknappen intryckt medan du syr, syr maskinen bakåt så länge du håller knappen intryckt.

## Start/stopp

Tryck på knappen för att starta och stanna utan att använda fotpedalen. Tryck på knappen en gång för att starta och tryck igen för att stanna.

## Hastighetskontroll

Hastighetskontrollen ställer in den högsta sömnadshastigheten. Om du vill öka syhastigheten för du reglaget uppåt och om du vill sänka hastigheten för du det nedåt.

## Omedelbar trådfästning/Trådfästning

Tryck på knappen för omedelbar trådfästning medan du syr. Maskinen syr omedelbart fäststygn och stannar automatiskt. Tryck på knappen innan du börjar sy om du vill att maskinen ska sy fäststygn vid slutet av en söm. Lysdioden intill knappen tänds. När du har sytt önskat längd trycker du på backmatningsknappen medan du fortfarande syr. Maskinen avslutar då den aktuella sömmen, syr fäststygn och stannar automatiskt.

*Obs! Trådfästningsfunktionen kan inte användas med söm 12.*

## Nålstopp uppe/nere

Tryck på den här knappen för att välja om nålen ska stanna uppe eller nere. Samtidigt ändras det inställda nålstopp läget. Du kan även höja eller sänka nålen genom att trycka lätt på fotpedalen.

## Stygnbredd eller stygnposition

Öka eller minska stygnbredden med + och -. När du syr raksöm kan du ändra stygnpositionen med + och -.

*Obs! Det finns 15 olika nålpositioner att välja mellan. 3,0 på skärmen utgör mittpositionen.*

## Stygnlängd

Öka eller minska stygnlängden med + och -.

## Informationsknapp

Tryck på knappen för att visa den rekommenderade pressarfoten på den grafiska skärmen.

## Direktvalsknappar

Tryck på någon av de 27 knapparna för att välja den söm som visas på den knappen.

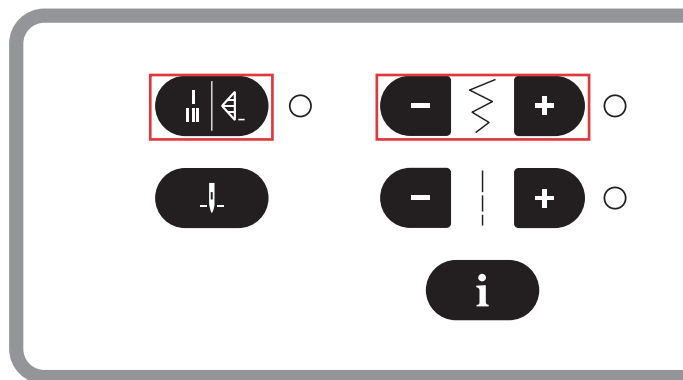
# Ljud/varningsmeddelanden

## Ljudsignal

Det går att stänga av ljudet med maskinknapparna. Tryck på knappen för omedelbar fästning medan du startar maskinen. Välj mellan att ha ljudet av eller på genom att trycka på + eller - för stygnbredd. Tryck på - för att stänga av ljudet. Displayen visar då 0.

Tryck på + för att sätta på ljudet. Displayen visar då 1.

Tryck på knappen för omedelbar fästning igen för att återgå till sömnadsläget.



## Läget för undertrådsspolning

När spolaxelspaken skjuts åt höger blinkar bokstäverna SP på den grafiska skärmen. Om du trycker på någon knapp hörs en signal som betyder att du ska skjuta spolaxeln åt vänster, till sömnadsläget.

*Obs! Du kan inte se i läget för undertrådsspolning.*



## Huvudmotorn överbelastad

Symaskinen kan bli överbelastad om du syr på kraftiga tyger. Tråden kan till exempel vrida sig eller fastna eller så kan handhjulet inte vridas. En entonig ljudsignal hörs och bokstäverna EL blinkar på den grafiska skärmen. I felsökningsavsnittet finns förslag på åtgärder. När problemet är löst kommer symaskinen att fortsätta sy.

*Obs! Om tråden fastnar inuti kroken under sömnad och nålen inte kan röra sig och du fortsätter trycka ner fotpedalen kommer säkerhetsbrytaren att slås av och maskinen stannar helt. Starta om symaskinen genom att trycka strömbrytaren ON/OFF först till OFF och sedan till ON igen.*

*Obs! Om problemet kvarstår kontaktar du din auktoriserade lokala PFAFF®-återförsäljare.*

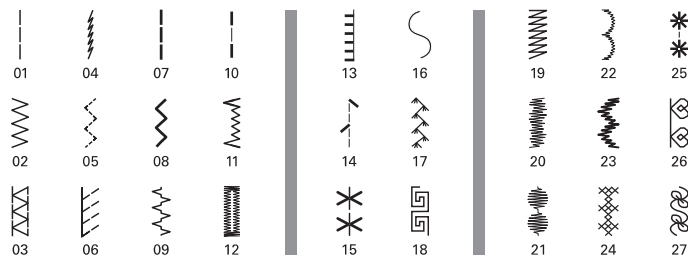


## 3 Sömnad

När symaskinen är påslagen är raksöm 01 valt på förhand.

### Välja söm

Tryck på någon av de 27 knapparna för att välja den söm som visas på den knappen. Sömöversikten på sidan 8 visar den rekommenderade trådspänningen och pressarfoten för varje söm. När du har valt söm ställer du in trådspänningen och sätter fast den rekommenderade pressarfoten.

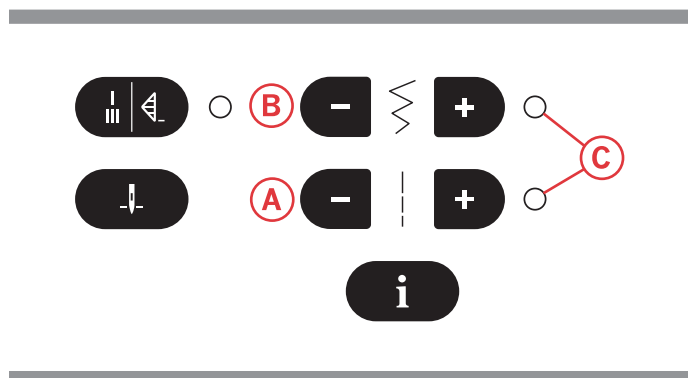


### Söminställningar

Maskinen ställer automatiskt in längden (A) och bredden/positionen (B) för den valda sömmen. Du kan göra egna ändringar i den valda sömmen. Endast den valda sömmen ändras och standardvärdena återställs när du väljer en annan söm. De ändrade inställningarna sparas inte automatiskt när maskinen stängs av.

Tryck på + eller - en gång intill den inställning du vill ändra. Det inställda värdet visas med siffror på skärmen. Ändra det inställda värdet genom att trycka på + eller -. Lampan (C) bredvid inställningsknapparna tänds för att visa att en annan inställningen än standardinställningen är vald. Om du försöker ange ett värde under lägsta eller över högsta tillåtna värde hörs en varningssignal.

*Obs! Standardvärdena blinkar på skärmen när du bläddrar igenom de olika inställningsalternativen.*

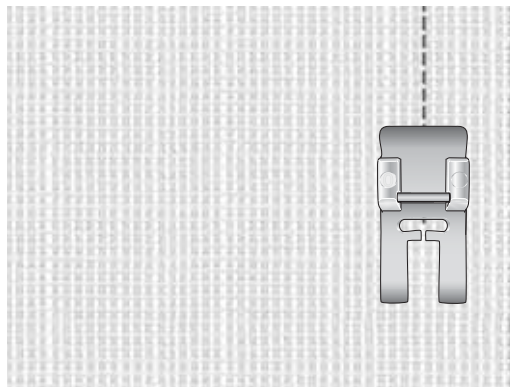


## Börja sy – raksöm

Ställ in maskinen på raksöm (01) (se *Välja söm*, sidan 23).  
Höj pressarfoten och lägg tyget under pressarfoten.  
Placera kanten på tyget i linje med någon av stömlinjerna på stygnplåten. På luckan till undertråden hittar du en 6 mm stömlinje.

Sänk ner nålen där du vill börja sy. Sänk pressarfoten och dra trådarna bakåt. Trampa på fotpedalen. Styr försiktigt tyget längs med stömlinjen och låt maskinen mata tyget.

*Obs! Du kan placera sömmen mer exakt när du syr raksöm, kantsstickar, sätter i blixtlås eller syr passpoaler genom att justera nålpositionen. Nålens mittposition är 3,0. Tryck på – för att flytta nålen åt vänster och + för att flytta nålen åt höger. (Se sidan 21).*



Raksöm 01

## Ändra riktning

När du vill ändra riktning slutar du sy och trycker på nålstopp uppe/nere eller vrider handhjulet mot dig så att nålen förs ner i tyget.

Höj pressarfoten.

Vrid tyget runt nålen så att det ligger åt det håll du vill sy. Sänk pressarfoten och fortsätt sy.

## Avsluta sömmen

Håll ner backmatningsknappen och sy några stygn bakåt i slutet av sömmen.

Höj pressarfoten, ta bort tyget och dra trådarna bakåt.

Dra trådarna uppåt och in i trådkniven.

Trådarna klipps av i lämplig längd inför nästa söm.

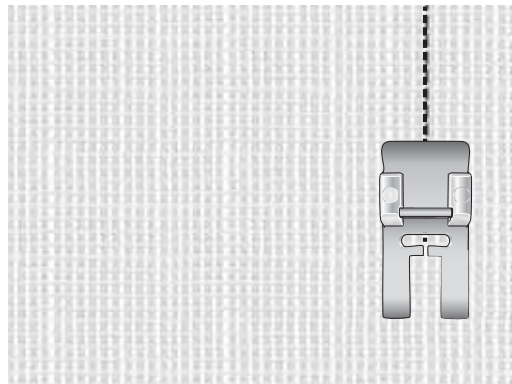
# Sömnadstekniker

## Förstärkt raksöm

Den förstärkta raksömmen är en mycket slitstark och elastisk söm. Den kan användas till kraftiga tyger och stretchtyger. Använd den i stället för vanlig raksöm i områden där tyget utsätts för extra stora påfrestningar.

Eftersom symaskinen syr med en framåt-bakåt-framåt-rörelse får sömmen den elasticitet som behövs till elastiska tyger. Den förstärkta raksömmen är också bra vid kantstickning av kraftiga tyger.

Styr försiktigt tyget när du syr samtidigt som du låter maskinen flytta tyget fram och tillbaka.

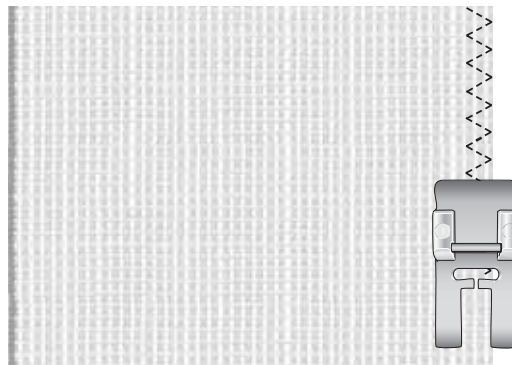


*Förstärkt raksöm 07*

## Trestegssicksack

Trestegssicksack används till att överkasta obearbetade kanter. Kontrollera att nålen går in i tyget på vänster sida och kastar över kanten på höger sida.

Sömmen kan också användas som en elastisk söm för trikåtyger.



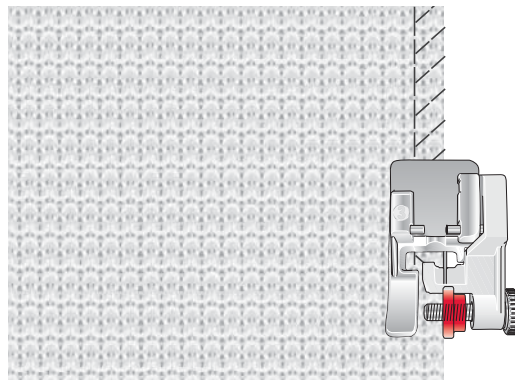
*Trestegssicksack 05*

## Överkastningssöm

Vid överkastning sys sömmen samtidigt som kanten överkastas. Det är en perfekt söm för stretchtyger. Den är mer elastisk än vanliga sömmar och dessutom väldigt hållbar och snabbsydd. Använd pressarfot 3.

*Tips! Styr tygets kant efter fotens metallstift när du syr. Stygnen bildas ovanför stiftet, vilket motverkar att tyget drar ihop sig i kanten.*

*Obs! Om du har valt en annan stygnbredd än standardinställningen bör du först kontrollera att nålen inte slår i metallstiftet i foten. Vrid på handhjulet för att kontrollera nålens rörelse åt höger.*



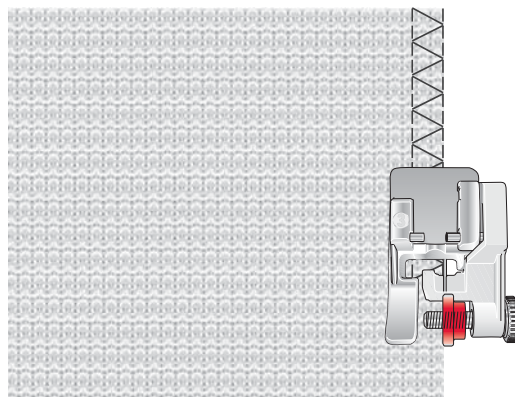
Överkastningssöm 06

## Stängd overlocksöm

Den stängda overlocksömmen är perfekt för trikåtyger. Den är hållbar och mycket praktiskt när du syr muddar och kragar. Använd pressarfot 3.

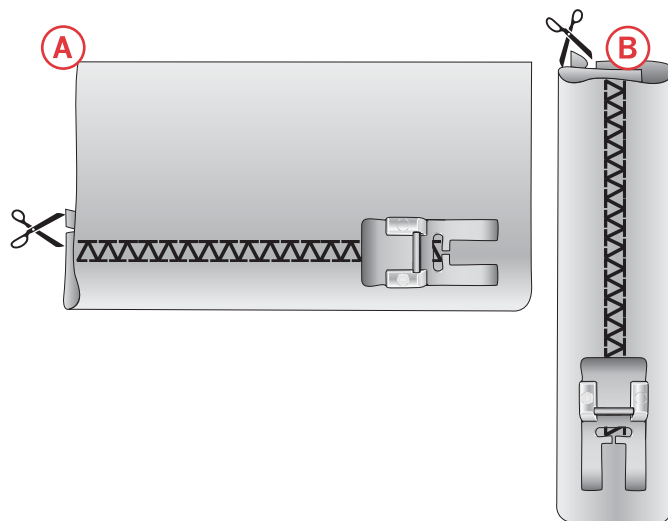
*Tips! Styr tygets kant efter fotens metallstift när du syr. Stygnen bildas ovanför stiftet, vilket motverkar att tyget drar ihop sig i kanten.*

*Obs! Om du har valt en annan stygnbredd än standardinställningen bör du först kontrollera att nålen inte slår i metallstiftet i foten. Vrid på handhjulet för att kontrollera nålens rörelse åt höger.*



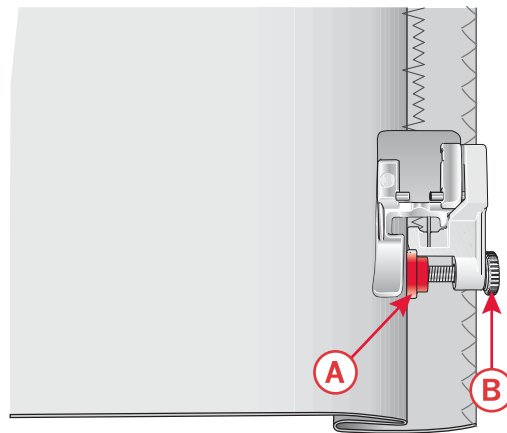
Stängd overlocksöm 03

Använd den stängda overlocksömmen till att fälla elastiska tyger (A) och skärphällor (B). Vik en fäll mot avigsidan och sy från rätsidan. Klipp bort överflödigt tyg. Tekniken kan även användas för skärphällor.



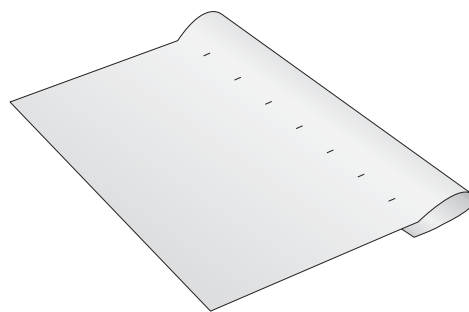
## Elastisk osynlig fällsöm

Den osynliga fällsömmen används för att sy osynliga fällar på kjolar, byxor och heminredningsföremål. Den elastiska osynliga fällsömmen är särskilt lämplig för stretchmaterial eftersom sicksacksömmen låter tyget töjas. Men den kan även användas för vävda tyger. Använd pressarfot 3.



Osynlig elastisk fällsöm 11

1. Kasta över fällens kant om du syr på ett vävt tyg. På de flesta trikåmaterial behöver du inte kasta över kanten först.
2. Vik in och pressa fällen mot avigan.
3. Vik sedan tillbaka fällen så att ungefär 1 cm av den kastade kanten sticker ut utanför fällen. Plaggets avigsida ska nu vara vänd uppåt.
4. Lägg tyget under pressarfoten så att fällen går längs med kantlinjalen A.
5. När nålen går ner i fällen ska den fånga upp en liten mängd tyg. Om sömmen syns från rätsidan justerar du kantlinjalen A genom att vrida på skruv B, tills stygnet i sömmen endast kan anas.



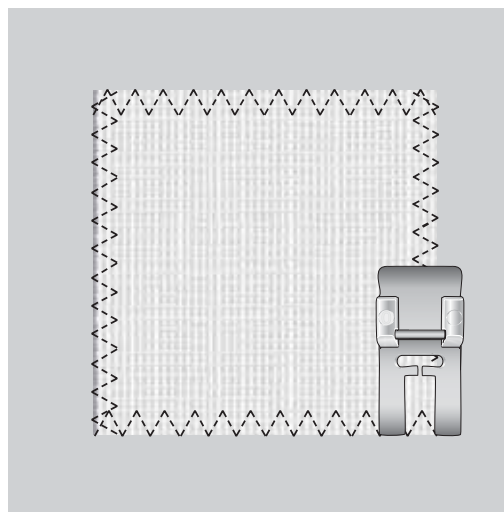
Tygets rätsida

## Lappning och applikationer

För att täcka ett stort hål måste du sätta nytt tyg ovanpå det trasiga området. Träckla fast lappen över det trasiga området på tygets rätsida.

Sy över tygets kanter med sicksack eller trestegssicksack. Klipp bort överflödigt tyg vid sömmen på tygets avigsida.

För dekorativa applikationer, nålar eller träcklar du fast applikationen på projektet och syr runt kanterna med sicksack, trestegssicksack, stängd overlocksöm eller nålsöm.

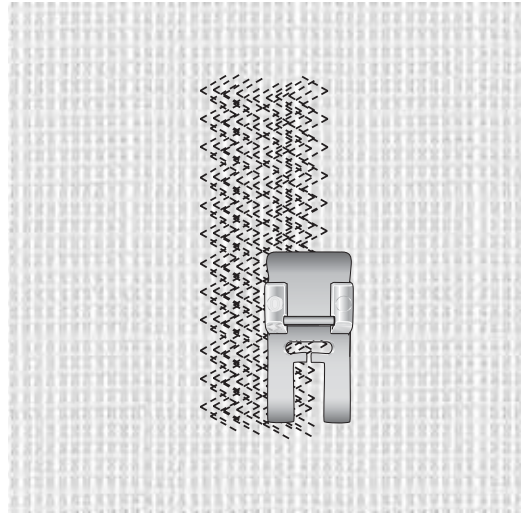


## Lagning med trestegssicksack

Ett litet hål eller en reva lagas enkelt med trestegssicksack.

Sy över det trasiga området flera gånger tills det är helt täckt. Se till att sömmarna överlappar varandra.

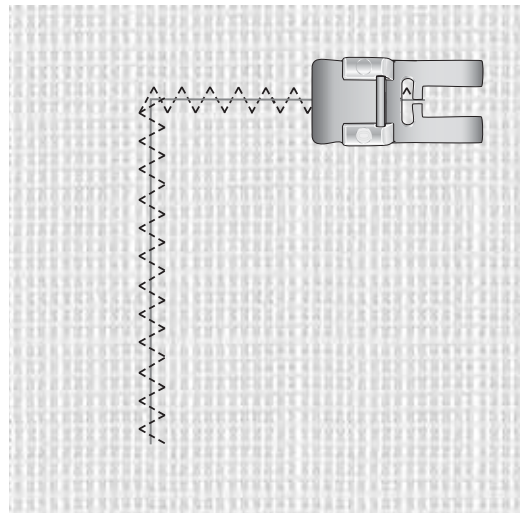
*Tips! För att lagningen ska hålla bättre kan du lägga en tygbit under hålet/revan innan du syr.*



## Laga revor

När det är revor, fransade kanter eller små hål som ska lagas förstärker du det trasiga området genom att sätta en tygbit under det. Tygbiten bör vara av ungefär samma tjocklek och sort som det andra tyget och något större än det skadade området.

Sy över det trasiga området med sicksack eller trestegssicksack. Klipp bort överflödigt tyg på undersidan nära sömmen.



## SY I KNAPPAR

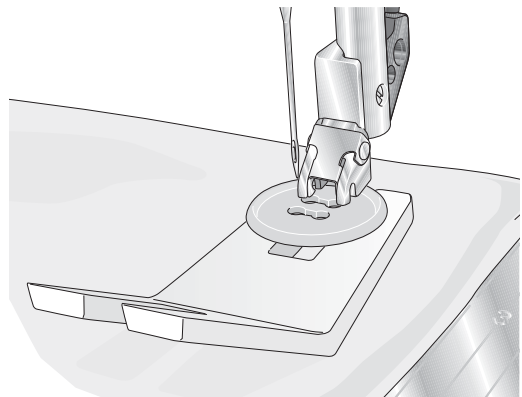
Sy snabbt i knappar med symaskinen.

1. Ta bort pressarfoten och sänk matartänderna.
2. Välj sicksacksöm och ställ in stygnlängden till 0.
3. Märk ut var på tyget knappen ska sitta. Lägg tyget och knappen under pressarfoten. Sänk pressarfoten. Vrid på handhjulet för att se till att nålen går i knappens hål när den rör sig. Justera vid behov.

*Obs! Den rekommenderade stygnbredden är 3 mm för de flesta knappar. Om du syr i en liten eller en riktigt stor knapp kan du minska eller öka stygnbredden tills nålen går ner i knappens hål.*

*Obs! Använd inte den här tekniken om knappen är mindre än 1 cm i diameter.*

4. Trampa på fotpedalen och sy sex till åtta stygn. Minska stygnbredden till 0 och fäst trådarna med ett par stygn.
5. Hög matartänderna när du är klar med knappen.



Obs! Använd universalverktyget om du vill ha en knapphåls under knappen. Du kan också använda pressarfot #820 473-96 som används för att sy i knappar. Den finns som extra tillbehör.

## Knapphåls standard

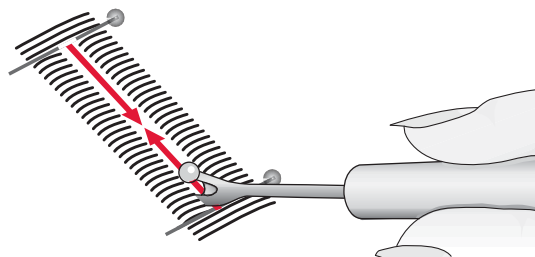
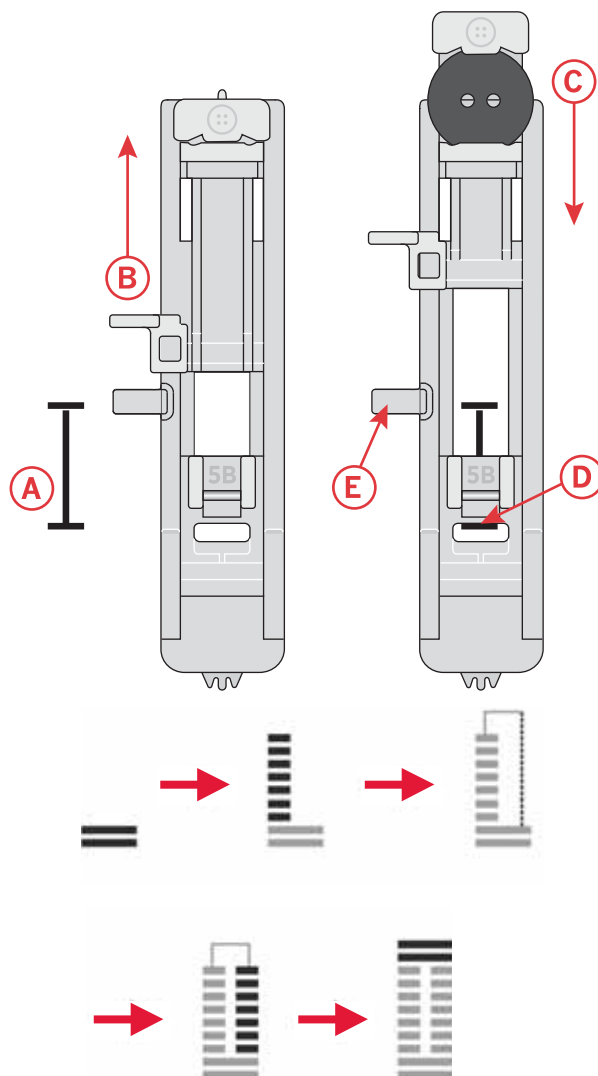
Lägg mellanlägg under tyget och/eller förstärk tyget där knapphålen ska sys.

1. Märk ut startpositionen och knapphålets längd på tyget (A).
2. Sätt fast den automatiska knapphålsfoten 5B. Öppna knapphållaren genom att trycka spaken bakåt (B). Sätt i knappen. Tryck knapphållaren framåt tills knappen sitter fast ordentligt (C). Knappens storlek avgör knapphålets längd.
3. Kontrollera att tråden dras genom hålet i pressarfoten och placeras under foten.
4. Placera plagget under pressarfoten så att markeringen på tyget är i linje med knapphålsfotens mitt (D).
5. Dra ner knapphållsspaken hela vägen och skjut den ifrån dig. Knapphållsspaken ska gå in mellan knapphållarspaken (B) och spärren (E).
6. Håll fast övertrådens ände och börja sy. Knapphålen sys framifrån och bakåt, se bilden. Maskinen fäster trådarna och slutar sy när den sista knapphålsstolpen är klar.
7. När knapphålet är klart höjer du pressarfoten. Dra knapphållsspaken mot dig och tryck upp den hela vägen.
8. Fäst tråsen genom att trä övertråden i en nål, dra igenom tråden till avigsidan och knyt ändarna innan du klipper av överflödig tråd.

Om du vill sy fler knapphåls trycker du inte upp knapphållsspaken när du är klar med knapphålet. Sy i stället ett knapphåls till.

Obs! Sy alltid ett provknapphåls på en restbit av det aktuella tyget.

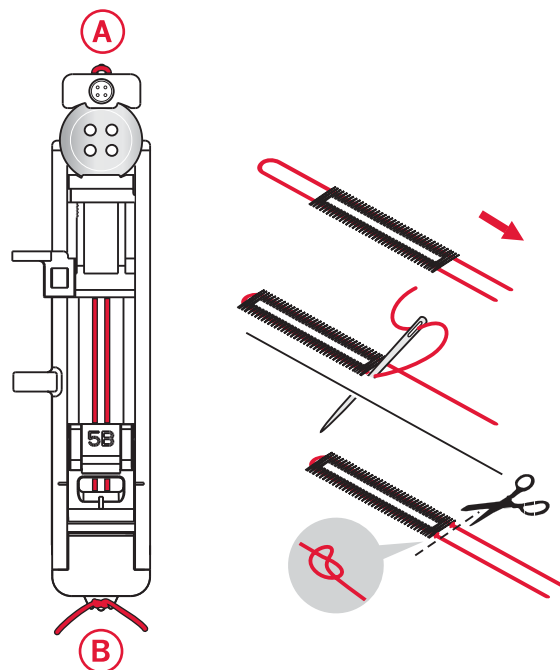
Skär försiktigt upp knapphålet med en sprättare.



## Knapphål med iläggstråd

Knapphål som sys med iläggstråd blir mer stabila och hållbara och ser mer professionella ut. Använd pärlgarn eller vanlig iläggstråd.

1. Lägg en ögla av kraftig tråd eller pärlgarn över stiftet på baksidan av foten (A). Dra trådändarna framåt under foten och knyt dem runt stiftet framtill på foten (B).
2. Sy ett knapphål. Sy över snodden med satinsömsstolparna.
3. När knapphålet är klart lyfter du av snodden från stiften och drar den rak.
4. Trä snoddens ändar i en nål, dra igenom dem till avigsidan och knyt ändarna innan du klipper av överflödigt tråd.



## Sy i blyxlås

Blyxlåsfot 4 kan sättas fast antingen till höger eller vänster om nålen. På så sätt är det lätt att sy längs båda sidor av blyxlåset.

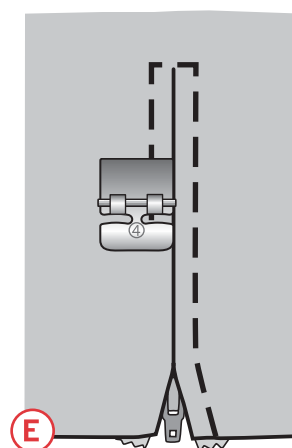
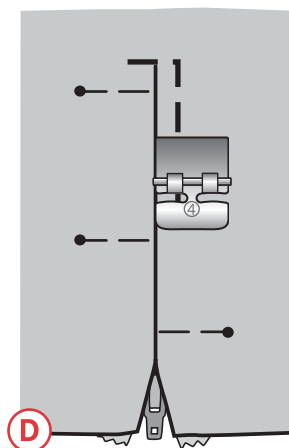
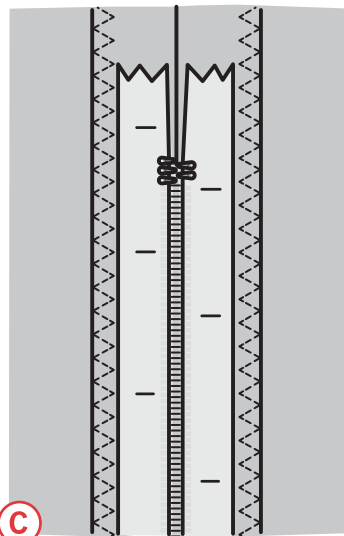
Om du vill sy den vänstra sidan av blyxlåset sätter du foten till höger (A).

Om du vill sy den högra sidan av blyxlåset sätter du foten till vänster (B).



### Centrerat blyxlås

1. Sy ihop de två tygstyckena räta mot räta längs 15 mm-markeringen (på stygnplåten). Stanna vid jacket för blyxlåset.
2. Träckla ihop resten av sömmen där blyxlåset ska placeras (använd raksöm med stygnlängd 4 mm, trådspänning 2). Pressa isär sömsmånen. Placera blyxlåset med rätsidan nedåt ovanpå den isärpressade sömsmånen med änden vid jacket. Nåla fast blyxlåset från tygets rätsida (C).
3. Ställ in maskinen på raksöm (01) (se *Välja söm*). Sätt fast blyxlåsfot 4 så att nålen hamnar på vänster sida om pressarfoten. Lägg tyget under pressarfoten med rätsidan uppåt och blyxlåsfoten till höger om blyxlåset.
4. Börja sy över nedre änden, vrid tyget och sy fast blyxlåsets högra sida ända upp (se D).
5. Sy den vänstra sidan av blyxlåset i samma riktning för att undvika att tyget drar sig. Sätt fast blyxlåsfot 4 så att nålen hamnar på höger sida om pressarfoten.
6. Börja sy tvärs över nederkanten, vrid tyget och sy längs den vänstra sidan av blyxlåset, nerifrån och upp (se E).
7. Sprätta bort träckelstygnen.



## 4 Underhåll

### Rengöra maskinen

För att din symaskin ska fungera väl bör du rengöra den ofta. Den behöver inte smörjas (oljas).

Torka av maskinens utsida med en mjuk trasa för att rengöra den från damm och ludd.

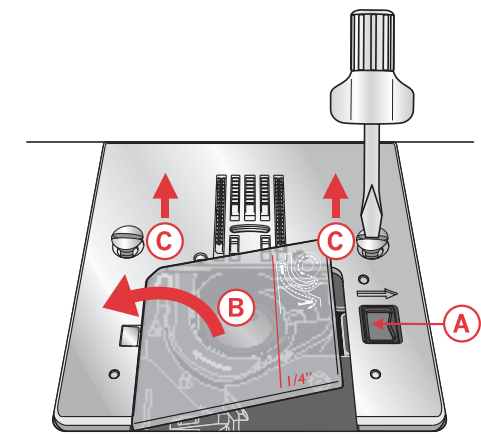
#### Rengöra spolområdet



*Höj nålen, sänk matartändarna och stäng av maskinen.*

Ta bort pressarfoten. Tryck spärrknappen (A) för luckan till spolkorgen åt höger och ta bort luckan (B) och spolen. Använd skruvmejseln för att ta bort de två skruvarna (C) i stygnplåten. Lyft upp stygnplåten.

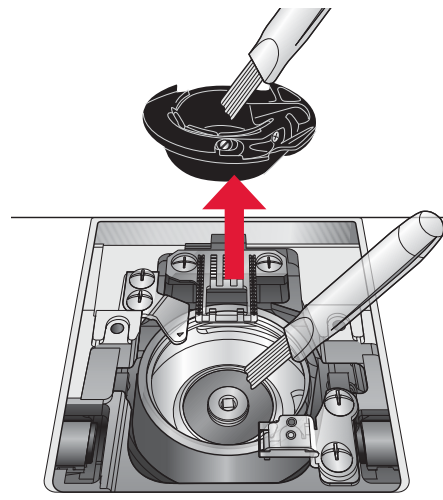
Rengör matartändarna och spolområdet med borsten som finns bland tillbehören.



#### Rengöra under spolkorgen

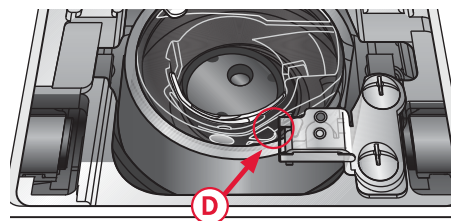
Området under spolkorgen måste rengöras när du har sytt flera sömnadsprojekt eller när du märker att ludd har samlats runt spolkorgen.

Ta bort spolkorgen genom att lyfta den uppåt och åt höger. Rengör området med borsten eller med en torr trasa.



Sätt tillbaka spolkorgen så att spetsen passar i spärren (D).

*Obs! Blås inte i eller runt spolkorgen. Damm och ludd åker då längre in i maskinen.*



### Sätta tillbaka stygnplåten

Sätt tillbaka stygnplåten med matartändarna sänkta och dra åt de två skruvarna till stygnplåten.

Sätt tillbaka locket till spolkorgen.

## Felsökning

I felsökningsguiden finns lösningar på eventuella problem som du kan ha med maskinen. Mer information kan du få från din lokala auktoriserade PFAFF® -återförsäljare.

### Generella problem

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tyget matas inte                                                  | Kontrollera att matartänderna inte är sänkta.                                                                                                                                                                                                          |
| Nålen går av                                                      | Sätt fast nålen korrekt, se sidan 19.<br>Sätt fast en nål som passar för tyget.                                                                                                                                                                        |
| Maskinen syr inte                                                 | Kontrollera att alla kontakter sitter i ordentligt både i maskinen och i vägguttaget.<br>Skjut spolaxeln till sömnadsläget.                                                                                                                            |
| Det händer inget när jag trycker på symaskinens funktionsknappar? | Maskinens uttag och funktionsknappar kan vara känsliga för statisk elektricitet. Om det inte händer något när du trycker på knapparna kan du stänga av maskinen och sedan sätta på den igen. Kontakta din lokala auktoriserade PFAFF® -återförsäljare. |

### Maskinen matar inte eller matar ojämnt

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Har du trätt maskinen på rätt sätt?        | Kontrollera trädningen.                                     |
| Har det samlats ludd mellan matartänderna? | Ta bort stygnplåten och rengör matartänderna med en borste. |

### Maskinen hoppar över stygn

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Har du satt i nålen korrekt?        | Sätt fast nålen korrekt, se sidan 19.                      |
| Har du satt i en felaktig nål?      | Använd nålsystem 130/705 H.                                |
| Är nålen böjd eller trubbig?        | Sätt i en ny nål.                                          |
| Har du trätt maskinen på rätt sätt? | Kontrollera trädningen.                                    |
| Används rätt pressarfot?            | Sätt fast rätt pressarfot.                                 |
| Är nålen för liten för tråden?      | Kontrollera att du använder rätt nål för tråden och tyget. |

### Övertråden går av

|                                                                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har du satt i nålen korrekt?                                                         | Sätt fast nålen korrekt, se sidan 19.                                                    |
| Har du satt i en felaktig nål?                                                       | Använd nålsystem 130/705 H.                                                              |
| Är nålen böjd eller trubbig?                                                         | Sätt i en ny nål.                                                                        |
| Har du trätt maskinen på rätt sätt?                                                  | Kontrollera trädningen.                                                                  |
| Är nålen för liten för tråden?                                                       | Kontrollera att du använder rätt nål för tråden och tyget.                               |
| Använder du en tråd av dålig kvalitet med knutar eller tråd som har blivit uttorkad? | Byt till en ny tråd av bättre kvalitet, köpt hos en auktoriserad PFAFF® -återförsäljare. |

|                             |                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Används rätt trådbricka?    | Sätt på en trådbricka i rätt storlek för den aktuella trådrullen. |
| Är stygnplåtens hål skadat? | Byt stygnplåt.                                                    |

## Undertråden går av

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Har du satt i spolen korrekt?         | Kontrollera undertråden.           |
| Är stygnplåtens hål skadat?           | Byt stygnplåt.                     |
| Är spolområdet rent?                  | Borsta bort ludd från spolområdet. |
| Har undertråden spolats på rätt sätt? | Spola en ny spole med undertråd.   |

## Teknisk specifikation

### Symaskin

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Spänning                  | 230 V ~ 50 Hz       |
| Nominell strömförbrukning | 70 W                |
| Belysning                 | LED                 |
| Sömnadshastighet          | Max 800 stygn/minut |
| <b>Maskinens mått:</b>    |                     |
| Längd (mm)                | 420                 |
| Bredd (mm)                | 210                 |
| Höjd (mm)                 | 310                 |
| Nettovikt (kg)            | 5,9                 |

### Fotpedal

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Modell   | C-8001            |
| Spänning | DC 15 V, max 3 mA |

- Den tekniska specifikationen och bruksanvisningen kan ändras utan föregående meddelande.

Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i symaskinsutrustningen och tillbehörssortimentet samt att ändra prestanda eller design. Sådana ändringar är dock alltid till fördel för kunden och produkten.

## IMMATERIELL EGENDOM

PFAFF, och SMARTER BY PFAFF är varumärken som tillhör KSIN Luxembourg II, S.ar.l.



Observera att denna produkt vid kassering måste lämnas för säker återvinning i enlighet med gällande nationell lagstiftning för elektriska/elektroniska produkter. Elartiklar får ej slängas bland osorterat hushållsavfall. Elartiklar källsorteras separat. Kontakta din kommun för mer information gällande olika återvinningsalternativ. Vid byte av gamla maskiner mot nya kan återförsäljaren enligt lag vara skyldig att ta emot din gamla maskin för kassering utan kostnad.

Elartiklar som slängs på soptipp kan avge hälsofarliga ämnen som sprider sig till grundvattnet och vidare till olika livsmedel.

