

Instruktionsbok

Sapphire™ 930



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 stickproppen 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 stickproppen 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 75dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell FR5 (tillverkad av Shanghai Bioao Precision Mould 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 75dB(A).

Till denna symaskin får endast fotpedal av modell FR5 (tillverkat av Shanghai Bioao Precision Mould 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”.





Börja sy

Sidorna 11-21

Användning av maskinen

Sidorna 22-36

Grundläggande sömnadstekniker

Sidorna 37-49

Skötsel av maskinen

Sidorna 50-52

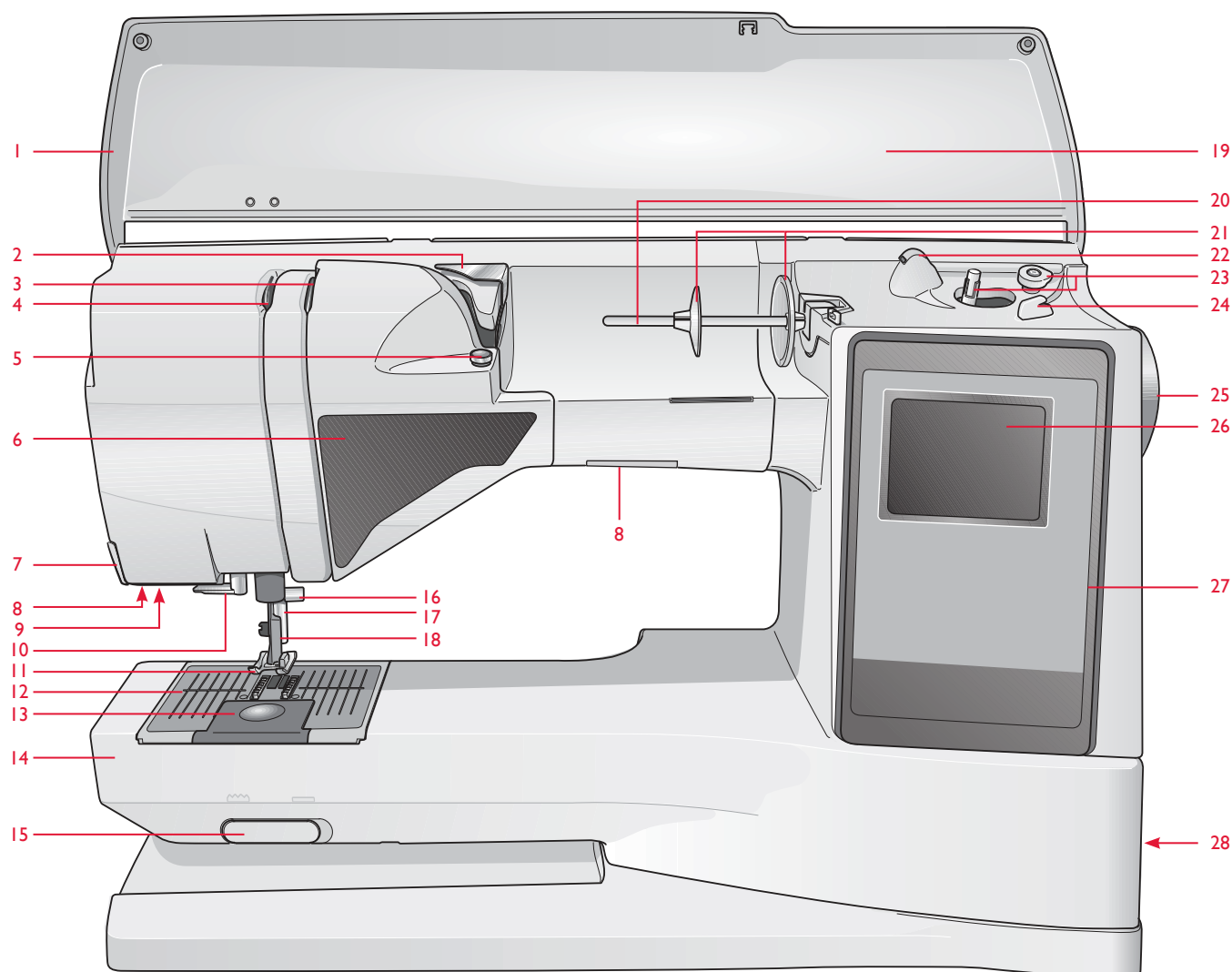
Maskinöversikt och tillbehör, sidorna 5-6

Sömtabell och alfabet, sidorna 7-10

Innehållsförteckning

Översikt av maskinen.....	5	Sömnadsläge.....	26
Tillbehör som ingår.....	6	Välja en söm.....	27
Pressarfötter.....	6	Välja ett alfabet.....	27
Sömtabell - meny I. Nyttosömmar.....	7	Programmera.....	28
Sömöversikt.....	10	Menyn Mina sömmar.....	31
Alfabet.....	10	Inställningsmenyn.....	32
1. Börja sy		Pop up-meddelanden.....	34
Uppackning.....	11	Exklusiv SEWING ADVISOR®.....	37
Plocka undan efter sömnad.....	11	3. Grundläggande sömnadstekniker	
Tillbehörsask.....	11	Sy ihop.....	38
Utökad sömnadsyta.....	11	Kant/quiltlinjal.....	38
Använd friarmen.....	11	Överkasta.....	39
Koppla in sladden till fotreglaget.....	12	Sy ihop och överkasta.....	40
Ansluta nätsladden och fotreglaget.....	12	Träckla.....	41
Sänk matartänderna.....	13	Lagning och stoppning.....	41
Byta pressarfot.....	13	Fälla osynligt.....	42
Byta nål.....	13	Fälla.....	43
Nålar.....	14	Sy knapphål.....	44
Trådhållare och trådbrickor.....	15	Sy i knappar.....	46
Trädning av övertråd.....	16	Träns (manuell).....	46
Nålträdare.....	17	Sy i blyxtlås.....	47
Avskärning av tråden.....	17	Frihandsquiltning.....	48
Trädning av tvillingnål.....	18	Dekorativa taperingsömmar.....	49
Spola undertråd med maskinen färdigträdd.....	18	4. Skötsel av maskinen	
Spola undertråd från den vertikala trådhållaren.....	19	Rengöra maskinen.....	50
Spola undertråd från den extra trådhållaren.....	19	Felsökning.....	51
Sätta i spolen.....	20		
Trådspänning.....	20		
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™ (ESS).....	21		
Börja sy.....	21		
2. Användning av maskinen			
Funktionsknappar.....	22		
Funktionsknapparna på frontpanelen.....	24		

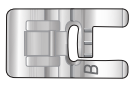
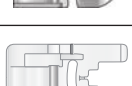
Översikt av maskinen

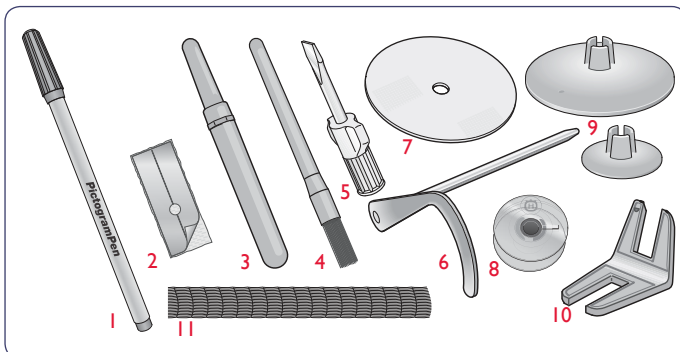


- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| 1. Lock | 11. Pressarfot | 22. Extra trådhållare |
| 2. Förtrådspänning | 12. Stygnplåt | 23. Spolaxel, undertrådsstopp |
| 3. Trådspänningsskivor | 13. Lucka till spolorgen | 24. Trådkniv för undertråden |
| 4. Trådtilldragare | 14. Friarm | 25. Handhjul |
| 5. Trådspänning för undertrådspolning | 15. Vred för att sänka matartänderna | 26. Grafisk display |
| 6. Panel med funktionsknappar | 16. Nålfäste med nålklämskruv | 27. Panel med funktionsknappar på maskinens front |
| 7. Trådkniv | 17. Pressarfotsstäng | 28. ON/OFF strömbrytare, anslutningar till nätsladd och fotreglage |
| 8. LED-lampor | 18. Pressarfotsfäste | |
| 9. Uttag för automatisk knapphålmätare | 19. Sömpanel | |
| 10. Nålträdare | 20. Trådhållare | |
| | 21. Trådskivor | |

Tillbehör som ingår

Pressarfötter

	Standardfot A	Sitter på maskinen vid leverans. Den här pressarfoten används framför allt för raksöm och sicksack med stygnlängd över 1,0.
	Nyttosömsfot B	Använd den här pressarfoten när du syr dekorsömmar eller kort sicksack och andra nyttosömmar med kortare stygnlängd än 1,0 mm. Urtaget undersidan är konstruerat för att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.
	Knapphålsfot C	Den här pressarfoten används för knapphålssömnad steg för steg. Använd markeringarna på pressarfotens tå för att placera plaggets kant. De två urtagen på undersidan gör att pressarfoten glider smidigt över knapphålsstolparna. Fingret på pressarfotens baksida rymmer inläggstråden, om sådan används till knapphålet.
	Osynlig fällsömsfot D	Den här pressarfoten används för osynlig fällsöm. Innerkanten på foten leder tyget. Den högra tån på pressarfoten ska ligga längs fällkanten.
	Blixtlåsfot E	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. Ändra nålpositionen till höger eller vänster för att sy närmare blixtlåständerna eller för att täcka större snoddar.
	Glidfot H	Den här pressarfoten, med non-stick-beläggning, minimerar risken att sömnadsmaterialet fastnar under foten vid sömnad i skum, vinyl, plast eller skinn.
	Kantsömsfot J	Den här pressarfoten används för överkastning och hopsömnad/överkastning. Stygnen bildas ovanför nålen, vilket motverkar att tyget drar ihop sig i kanten.
	Broderfot R	För lagning, frihandsquiltning och -brodering.
	Automatisk knapphålsmätare	Knapphålsmätaren ansluts till maskinen och syr knapphålet i lämplig längd för knappstorleken som har lagts in i symaskinen.



1. PICTOGRAM™ Pen
2. Glidplattor (2)
3. Sprättare
4. Borste
5. Skruvmejsel
6. Kant/quiltlinjal
7. Filtbricka (2)
8. Spolar (5)
9. Extra trådbrickor, en stor och en liten.
10. Universalverktyg/lyftbricka
11. Trådnät. Sätt nätet runt spolen när du använder syntettråd som lätt hasplas av (2).
Nålar, finns inte med på bilden

Sömtabell - meny I. Nyttosömmar

Söm	No.	Sömnamn	Pressarfot	Användning
	0	Tränsat knapphål	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	Standardknapphål för de flesta tygtjocklekar.
	1	Raksöm, nålen i mittläge	A/B	För alla typer av sömnad. Välj bland 29 olika nålpositioner.
	2	Elastisk söm, nålen i vänsterläge	A/B	För sömmar i trikå och elastiska tyger.
	3	Förstärkt raksöm, nålen i mittläge	A/B	För sömmar som utsätts för ordentliga påfrestningar. Förstärkt och elastisk. Används för att förstärka och kantsticka sportkläder och arbetskläder. Öka stygnlängden vid kantstickning. 29 nålpositioner.
	4	Trestegssicksack	A/B	För att laga och sy på lappar och resår. Passar för tunna till medeltjocka tyger. Välj söm 1:13 för överkastning.
	5	Sicksack	A/B	För applikationer, spetskantning, sömnad på band etc. Stygnbredden ökar lika mycket åt vänster som åt höger.
	6	Flatlock	B	Dekorativa fällor och överlappande sömmar, skärp och band. För medeltjocka/kraftiga elastiska tyger.
	7	Överkastningssöm	J	Sy ihop och överkasta i ett moment längs kanten eller klipp rent senare. För tunna elastiska och ej elastiska tyger.
	8	Elastisk överkastningssöm	B	Sy ihop och överkasta i ett moment längs kanten eller klipp rent senare. För medeltjocka till kraftiga elastiska tyger.
	9	Automatisk isyning av knapp	Ingen pressarfot	För att sy i knappar. Ställ in antalet stygn på den grafiska displayen.
	10	Raksöm med FIX	A/B	Börjar och slutar med framåt- och bakåtsöm som fäster tråden ordentligt.
	11	Dubbel overlock	B	Sy ihop och överkasta i ett moment längs kanten eller klipp rent senare. För kraftiga elastiska och kraftiga vävda tyger.
	12	Overlocksöm	B	Sy ihop och överkasta i ett moment längs kanten eller klipp rent senare. För medeltjocka elastiska tyger.
	13	Elastisk fogsöm	B	För överlappade sömmar i trikå. För att sy tygkanal över smal resår.
	14	Överkastning med trestegssicksack	J/B	För överkastning på alla slags tyger.
	15	Tvästegssicksack	A/B	För hopfogning av två tygstycken med avslutade kanter samt elastisk rynkning.
	16	Sicksacksöm	B	För hopfogning av tygstycken kant i kant eller överlappning i skinn. För dekorativ sömnad.
	17	Träckelsöm	A/B	För hopfogning av två tygstycken med en söm med lång stygnlängd (minska trådspänningen enligt rekommendationerna på den grafiska displayen).
	18	Rak träckelsöm	A	Använd fotreglaget när du träcklar ihop tyglager. Sänk matartänderna. Sy en söm, höj pressarfoten och flytta tyget. Sänk pressarfoten och sy nästa söm. Upprepa tills träcklingen är klar.
	19	Elastisk osynlig fällsöm	D	För osynliga fällor på medeltjocka till kraftiga elastiska tyger.

Söm	No.	Sömnamn	Pressarfot	Användning
	20	Ej elastisk osynlig fällsöm	D	För osynliga fallar på medeltjocka till kraftiga ej elastiska tyger.
	21	Uddkant	A/B	För kantning, sy över kanten på tunna elastiska tyger och på skrå på ej elastiska tyger.
	22	Elastisk söm och smocksöm	A/B	Sy över två rader resårband för att rynka.
	23	Fagottsöm	A/B	För hopfogning av två tygstycken med avslutade kanter samt elastisk rynkning.
	24	Lagningssöm (framåt och bakåt)	A/B	Laga och stoppa småhål på arbetskläder, jeans, dukar och annat. Sy över hålet och tryck sedan på backmatning för att sy flera lagningssömmar och sedan stanna automatiskt.
	25	Stoppsöm (sidledes)	A	För lagning av små revor.
	26	Träns (manuell)	A/B	Förstärk fickor, skjortöppningar, skärphällor och nederdelen av blytläs.
	27	Skärphällesöm	A	För fastsättning av skärphällor.
	28	Knapphål med rundat slut	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	För blusar och barnkläder.
	29	Halvförstärkt knapphål	C	För medeltjocka och tjocka tyger.
	30	Sekelskiftesknapphål	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	För handsytt utseende, på tunna, ömtåliga tyger. Tips! Öka längden och bredden på knapphål på jeans. Använd tjockare tråd.
	31	Skräddarknapphål	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	För skräddarsydda jackor, kappor etc.
	32	Sekelskiftesknapphål med rundat slut	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	För handsytt utseende på tunna, ömtåliga tyger.
	33	Knapphål på kraftigt tyg	Automatisk knapphålmätare/pressarfot C	Med förstärkta tränsar.
	34	Raksömsknapphål på skinn	A/B	För skinn och mocka.
	35	Droppformat snörhål	B	För spetsar och dekorationer.
	36	Snörhål	B	För skärp, snoddar etc.
	37	Satinsöm, smal	B	För applikationer, sömnad på snoddar och band. För tunna och medeltjocka tyger.
	38	Satinsöm, medel	B	För applikationer, sömnad på snoddar och band. För tunna och medeltjocka tyger.
	39	Satinsöm, bred	B	För applikationer, sömnad på snoddar och band. För kraftiga tyger.

Söm	No.	Sömnamn	Pressarfot	Användning
	40	Satinsöm med avsmalnande spets	B	Börjar och slutar med en spets. Används för hörn, spetsar och bokstäver med satinsöm. Tryck på backmatning för att sy en avmalnande spets.
	41	Satinsöm med avsmalnande spets	B	Börjar och slutar med en spets. Används för hörn, spetsar och bokstäver med satinsöm. Tryck på backmatning för att sy en avmalnande spets.
	42	Pictogram stitch	B	Pictogram satin element to program original satin stitch designs.
	43	Pictogram stitch	B	Pictogram satin element to program original satin stitch designs.
	44	Pictogram stitch	B	Pictogram satin element to program original satin stitch designs.
	45	Pictogram stitch	B	Pictogram satin element to program original satin stitch designs.
	46	Langettsöm	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	47	Smal sicksacksöm	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	48	Langettsöm	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	49	Langettsöm	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	50	Langettsöm	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	51	Satinsöm med spets	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	52	Svamp	B	För kantavslutningar. Klipp bort överflödigt tyg utanför langetterna.
	53	Langettsöm	B	Sy som bård eller programmera med andra sömmar.
	54	Kantsöm med satin	B	För kantavslut och hopfogning av två tygstycken.
	55	Kantsöm med satin	B	För kantavslut och hopfogning av två tygstycken.
	56	Kantsöm med satin	B	För kantavslut och hopfogning av två tygstycken.

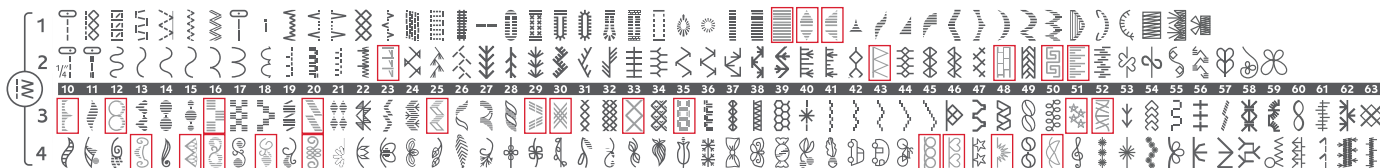
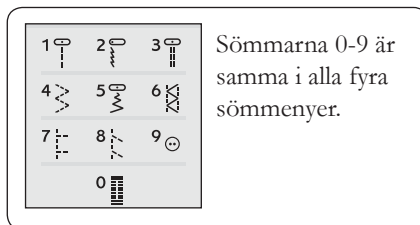
Sömöversikt

Meny 1: Nyttosömmar

Meny 2: Quiltsömmar

Meny 3: Satäng och sekelskiftessömmar

Meny 4: Dekorativa sömmar



Sömmarna med en röd ruta runt kan användas för att sy en avsmalning (tapering).

Alfabet

Block

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Ä Å Ö - . , _
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz å ä ö @ . , _
1234567890 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' . , _

Brush Line

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Ä Å Ö - . , _
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz å ä ö @ . , _
1234567890 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' . , _

Kyrilliska bokstäver och Japanska bokstäver

Ryska och japanska alfabet. Se alfabeten på den grafiska displayen.

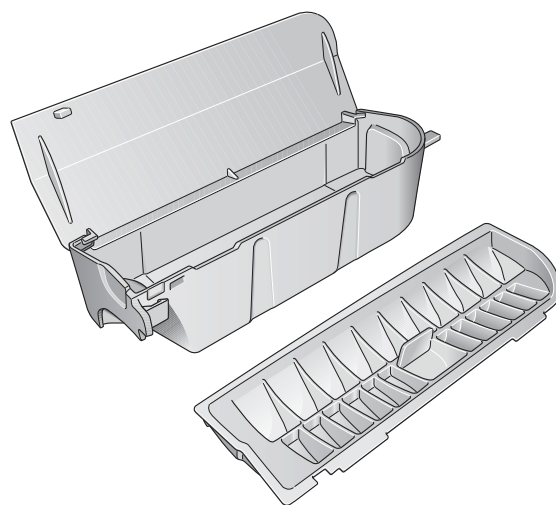
Uppackning

1. Placera maskinen på en stadig, plan yta. Ta av förpackningen och öppna locket.
2. Ta bort förpackningen och fotreglaget.
3. Maskinen levereras med en tillbehörspåse, huvudsladd och fotreglagesladd.
4. Torka av maskinen, särskilt runt nålen och stygnplåten, för att få bort eventuell smuts innan du börjar sy.

Obs! Din symaskin SAPPHIRE™ 930 är inställd för att ge bäst sömnadsresultat vid normal rumstemperatur. Extremt höga och låga temperaturer kan påverka sömnadsresultatet.

Plocka undan efter sömnad

1. Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".
2. Dra ur kontakten ur vägguttaget och därefter ur maskinen.
3. Dra ut fotreglagets sladd ur maskinen. Vira sladden i utrymmet på fotreglagets undersida.
4. Kontrollera att alla tillbehör ligger i tillbehörsasken. Skjut fast asken på maskinen, bakom friarmen.
5. Placera fotreglaget i utrymmet ovanför friarmen.
6. Sätt på locket.



Tillbehörsask

I tillbehörsasken finns speciella utrymmen för pressarfötter och spolar, plus plats för nålar och andra tillbehör. Förvara tillbehören i asken så att de går lätt att komma åt.

Utökad sömnadsyta

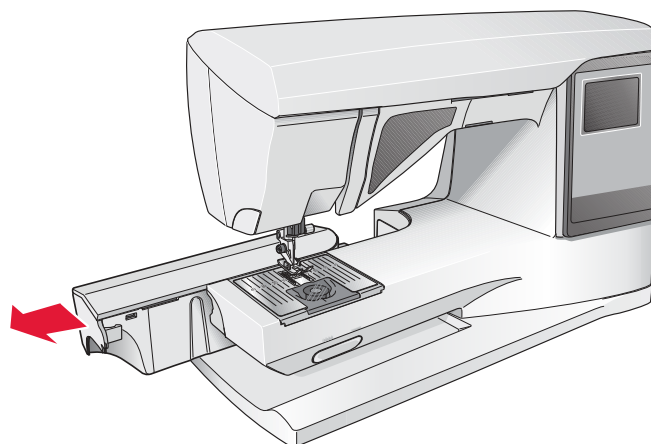
Utrymmet till höger om nålen, mellan nålen och frontpanelen, ger en hel del extra yta. Det går mycket lättare att sy stora sömnadsprojekt och quiltar än på andra symaskiner. Låt tillbehörsasken sitta kvar på maskinen för en stor, plan arbetsyta.

Använd friarmen

Skjut tillbehörsasken åt vänster när du vill flytta undan den och använda friarmen.

Använd friarmen för enkel sömnad av byxben och ärmfällar.

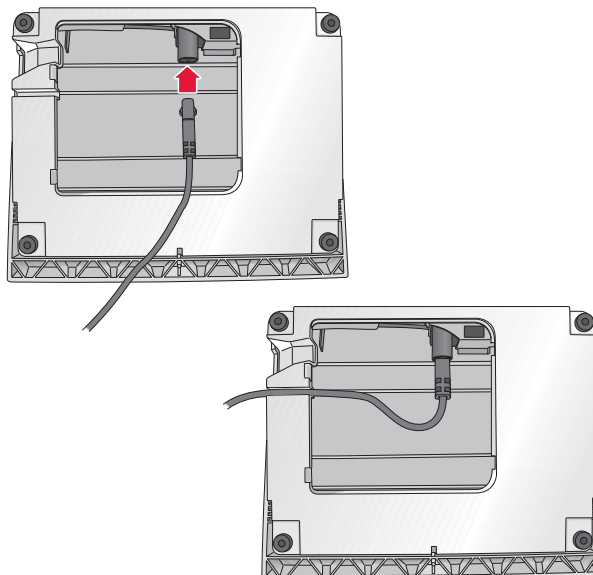
Skjut tillbehörsasken mot maskinen tills den hamnar på plats.



Koppla in sladden till fotreglaget

Bland tillbehören hittar du fotreglagesladden och huvudsladden. Fotreglagesladden behöver endast anslutas till fotreglaget första gången maskinen används. Sladden kan sedan sitta kvar i reglaget.

1. Ta fram fotreglagesladden. Vänd på fotreglaget. Anslut sladden i kontakten på insidan av fotreglaget.
2. Tryck hårt för att kontrollera att den sitter fast.
3. Placera sladden i skåran på fotreglagets undersida.



Ansluta nätsladden och fotreglaget

På maskinens undersida finns information om anslutningsspänning (V) och frekvens (Hz).

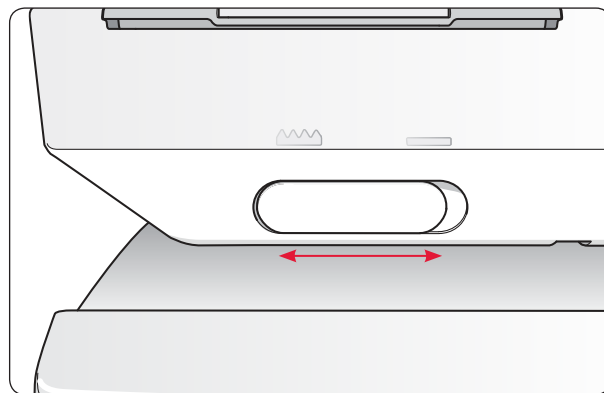
Innan fotreglaget ansluts, kontrollera att det är av typ "FR5" (se fotreglagets undersida).

1. Anslut fotreglagets sladd till det främre uttaget längst ner till höger på symaskinen.
2. Anslut nätsladden till det bakre uttaget längst ner till höger på symaskinen.
3. Tryck strömbrytaren ON/OFF till "I" för att sätta på strömmen och belysningen.



Sänk matartänderna

Matartänderna sänks när du för reglaget på friarmens framsida åt höger. För reglaget åt vänster för att höja matartänderna. Matartänderna höjs när du börjar sy. Sänk matartänderna för att sy i knapp eller frihandssömnad.

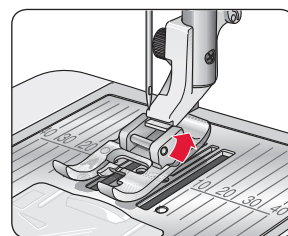
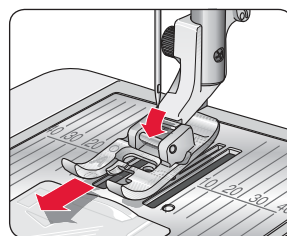


Byta pressarfot



Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".

1. Kontrollera att nålen är i högsta läget och att pressarfoten är upplyft. Dra pressarfoten mot dig.
2. Lägg krysstappen på pressarfoten i linje med hålet på pressarfotsfästet. Tryck bakåt tills foten snäpps på plats.

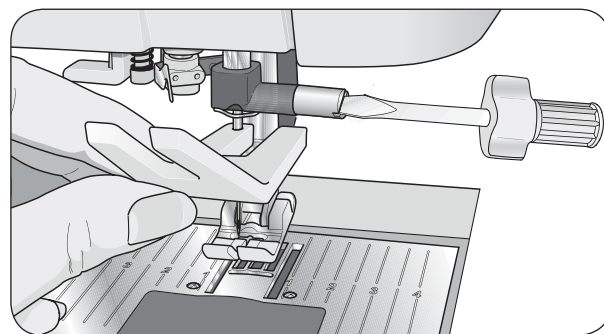


Byta nål



Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".

1. Använd hålet i universalverktyget för att hålla i nålen.
2. Lossa skruven i nålhållaren med skruvmejseln.
3. Tag bort nålen.
4. Sätt in 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 skruven med skruvmejseln.



Nålar

Symaskinsnålen spelar en viktig roll för ett bra resultat. Vi rekommenderar nålar från system 130/705H för att du ska vara säker på att få en kvalitetsnål. Nålsken som medföljer maskinen innehåller nålar i de vanligaste storlekarna för sömnad i vävda och elastiska material.

Universalnål (A)

Universalnålar har lätt rundad spets och finns i många olika storlekar. De används för vanlig sömnad i tyger av olika typ och tjocklek.

Stretchnål (B)

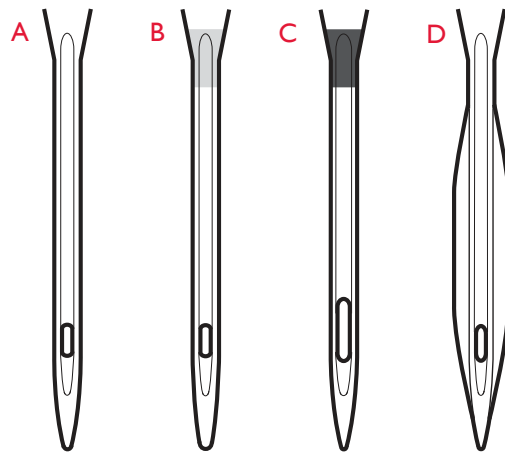
Stretchnålar har en speciell skäryta för att undvika att stygn hoppas över när du syr i tyger med stretch. De används till stickade tyger, badkläder, fleece, syntetskin och konstläder. De har ett gult band.

Jeansnål (C)

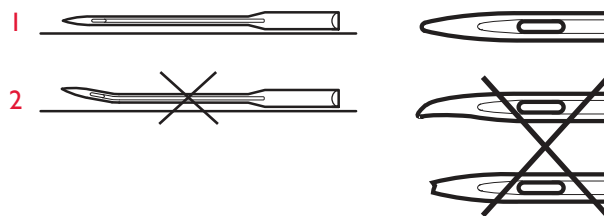
Jeansnålar har en vass spets som kan tränga igenom tätvävda tyger utan att nålen böjs. De används till canvas, denim, microfiber. De har ett blått band.

Vingnålar (D)

Vingnålar har breda vingar på sidan som petar hål i tyget när du syr hålsömsbroderier i naturmaterial. Resultatet blir bäst om du minskar stygnbredden.



OBS! Byt nål ofta. Använd alltid en rak nål med vass spets (1). En skadad nål (2) kan orsaka överhoppade stygn, bruten nål eller avsliten tråd. En skadad nål kan också skada stygnplåten.



Trådhållare och trådbrickor

Symaskinen har två trådhållare, en huvudsaklig och en extra. Trådhållarna passar för alla typer av trådar. Den huvudsakliga trådhållaren är justerbar och kan ställas in horisontellt (tråden hasplas av från den fasta trådrullen) eller vertikalt (trådrullen roterar). Använd det horisontella läget till vanlig sytråd och det vertikala till stora spolar och specialtråd.

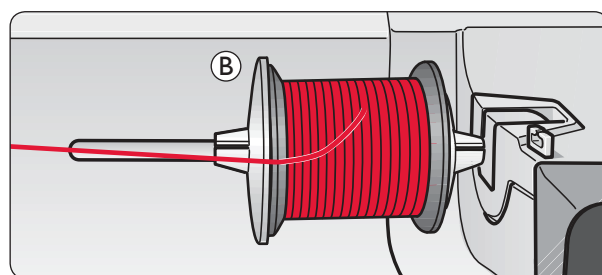
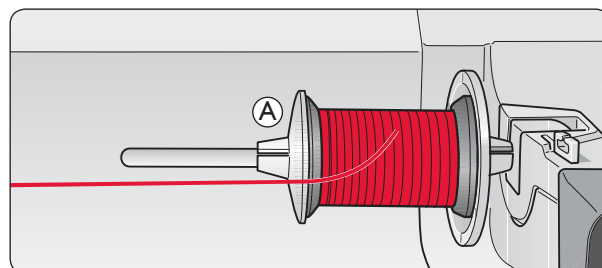
Horisontellt läge

Lyft trådhållaren lite från det horisontella läget för att lätt placera trådrullen på hållaren. Tråden hasplas av motsols över rullen, enligt bilden. Skjut fast en trådbricka (se nedan) och flytta tillbaka trådhållaren till horisontellt läge.

Två trådbrickor medföljer på trådhållaren vid leverans. För mellanstora trådrullar placeras den mellanstora skivan (A) framför trådrullen. För stora trådrullar placeras den stora skivan (B) framför trådrullen.

Den platta sidan av trådbrickan ska tryckas stadigt mot rullen. Det ska inte vara något mellanrum mellan trådbrickan och trådrullen.

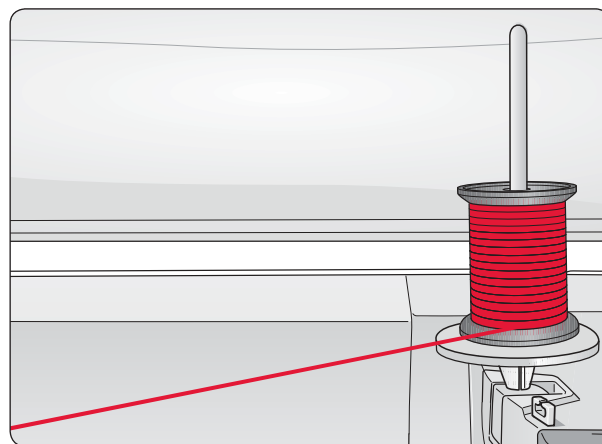
Två extra trådbrickor, en liten och en stor, ingår också bland tillbehören till maskinen. Den lilla trådbrickan kan användas för små trådrullar. Den andra, stora trådbrickan kan användas vid spolning av undertråd från en annan trådrulle eller vid sömnad med tvillingnål.



Vertikalt läge

Lyft trådhållaren uppåt och för den åt höger så långt det går. Lås trådhållaren i vertikalt läge genom att försiktigt trycka ner den. Skjut på den stora trådbrickan. För trådrullar som är mindre än den medelstora trådbrickan och till specialtrådar kan du placera en filtbricka under trådrullen så att tråden inte löper av för fort. Till större spolar behövs ingen filtbricka.

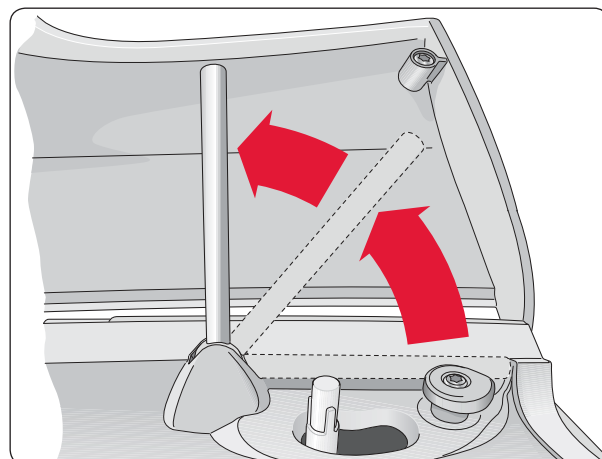
OBS! Placera inte någon trådbricka ovanpå trådrullen eftersom detta hindrar trådrullen från att rotera.

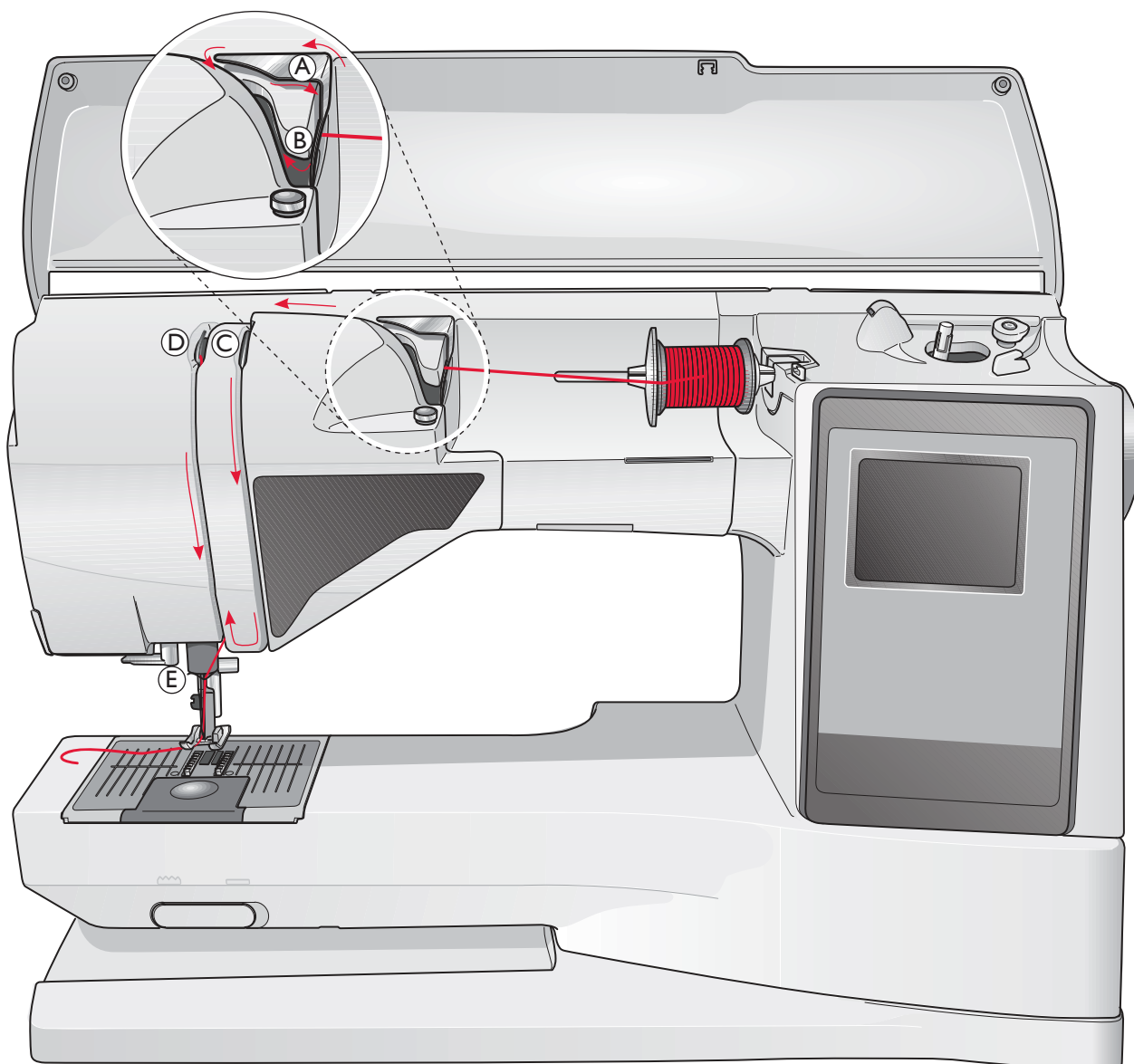


Extra trådhållare

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

Lyft den extra trådhållaren uppåt och åt vänster. Skjut på den stora trådbrickan. För trådrullar som är mindre än den mediumstora trådbrickan, placera en filtbricka under trådrullen. Då hasplas tråden inte av för snabbt. För större trådrullar ska inte filtbrickan användas.





Trädning av övertråd



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



Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".

1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådbricka enligt beskrivningen.
2. **Trådållaren i horisontellt läge:** För tråden över och bakom förtrådspänningen (A) och under trådledaren (B). **Trådållaren i vertikalt läge:** Istället för att föra tråden genom förtrådspänningen (A), för den direkt under trådledaren (B).
3. För ner tråden mellan trådspänningsskivorna (C).
4. Fortsätt att trä i pilarnas riktning. För tråden från höger ner i skåran på trådtilldragaren (D).
5. Dra ner tråden bakom den sista trådledaren precis ovanför nålen (E).

Nålträdare

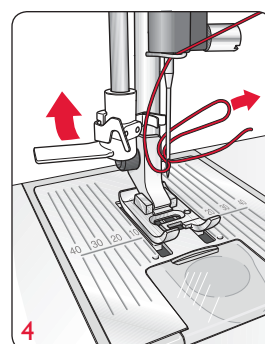
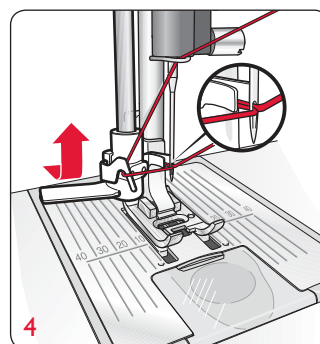
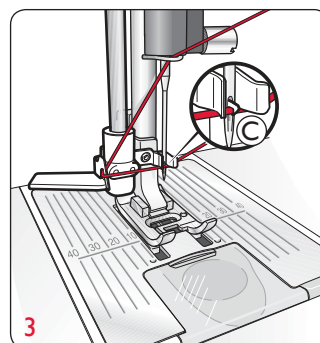
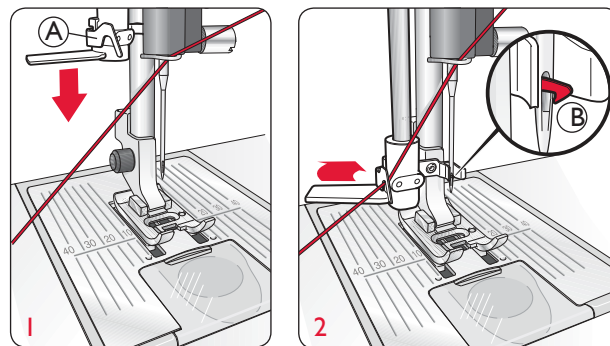


Nålen måste vara i övre läget när du ska använda nålträdaren. Pressarfoten bör vara i nedsänkt läge.

1. Använd handtaget för att dra nålträdaren hela vägen ner och fånga upp tråden under trådledaren (A).
2. Tryck handtaget bakåt för att föra nålträdaren framåt tills metallkanterna täcker nålen. En liten krok går in genom nålsögat (B).
3. Placera tråden under kanterna framför nålen, så att tråden fångas av den lilla kroken (C).
4. Låt nålträdaren svänga tillbaka mjukt. Kroken drar tråden genom nålsögat och bildar en ögla bakom nålen. Dra ut trådgölan bakom nålen.
5. Lägg tråden under pressarfoten.

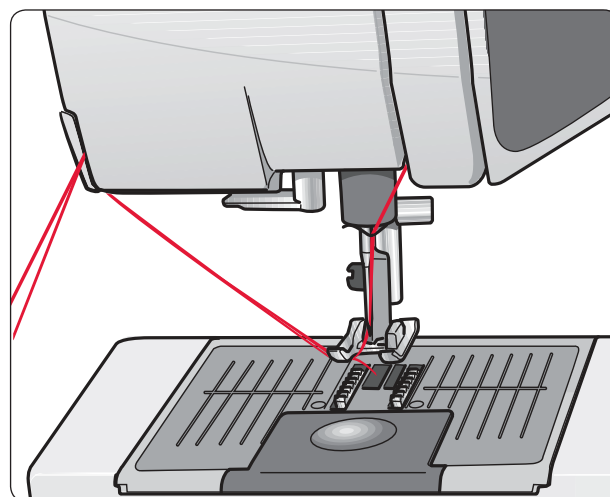
OBS! Nålträdaren är konstruerad för nålar i storlek 70-120. Den kan inte användas för nr 60 eller mindre nålar, vingnål, tvillingnål, trillingnål eller tillsammans med den automatiska knappbålmätaren. Det finns även vissa extra tillbehör som kräver manuell trädning av nålen.

Nålen ska trädas framifrån och bak. Det vita pressarfotsfästet gör det lätt att se nålsögat. Luckan till spolkorgen kan användas som förstoringsglas.



Avskärning av tråden

När du har sytt klart kan du skära av trådarna genom att höja pressarfoten och dra trådarna till maskinens vänstra sida, bakifrån och framåt in i trådkniven.



Trädning av tvillingnål

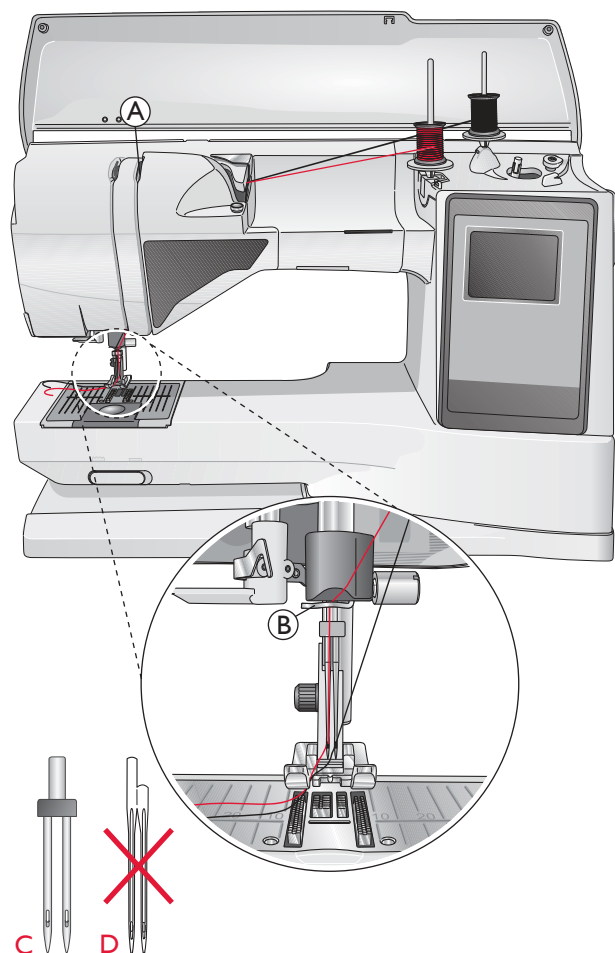


Tryck strömbrytaren ON/OFF till OFF.

1. Sätt i en tvillingnål.
2. Använd en extra trådrulle eller spola den tråd du kommer att använda som övertråd nummer två på en tom spole.
3. Lyft trådhållaren uppåt och för den åt höger så långt det går. Lås trådhållaren i vertikalt läge genom att försiktigt trycka ner den. Skjut på den stora trådbrickan. För trådrullar som är mindre än den mediumstora trådbrickan, placera en filtbricka under trådrullen.
4. Placera den första trådrullen på trådhållaren. Trådrullen ska rotera medsols när tråden hasplas av.
5. **VÄNSTER NÅL:** Trä maskinen efter beskrivningen på sidan 16. Kontrollera att tråden ligger mellan de vänstra trådspänningsskivorna (A). Trä den vänstra nålen för hand.
6. Lyft upp den extra trådhållaren och skjut på den stora trådbrickan. För trådrullar som är mindre än den mediumstora trådbrickan, placera en filtbricka under trådrullen.
7. Placera den andra trådrullen på trådhållaren. Trådrullen ska rotera motsols när tråden hasplas av.
8. **HÖGER NÅL:** Trä maskinen som förut men den här tråden ska ligga mellan de högra trådspänningsskivorna (A) och utanför övertrådsledaren (B). Trä den högra nålen för hand.

Obs! Använd endast symmetrisk tvillingnål (C). Använd inte den här sortens tvillingnål (D) – den kan skada symmaskinen.

Obs! Om du använder specialtrådar (t.ex. metalltråd) ökar trådens vikt och oregelbundna yta trådspänningen. Genom att minska trådspänningen förhindrar du att nålen går av.



Spola undertråd med maskinen färdigträdd



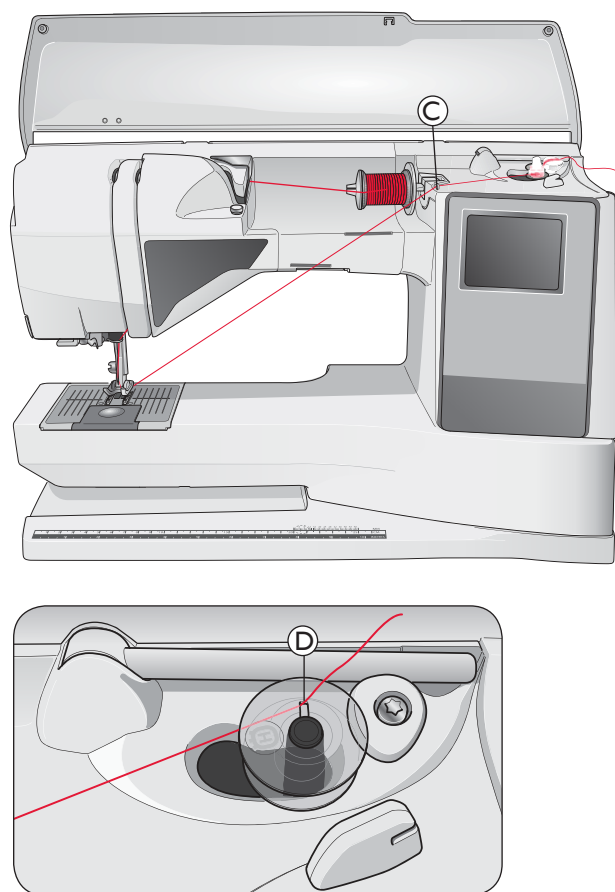
Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen står i det högsta läget.

Obs! Använd inte en plastpressarfot när du spolar undertråd.

1. Sätt en tom spole på spolhållaren på maskinens ovansida. Den kan bara placeras på ett sätt, med logotypen vänd uppåt. Använd bara originalspolar från HUSQVARNA VIKING®.
2. Dra tråden från nålen, under pressarfoten och till höger genom trådledaren (C).
3. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (D).

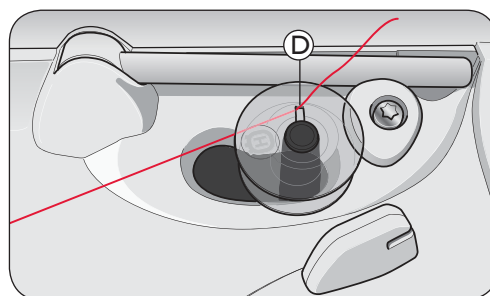
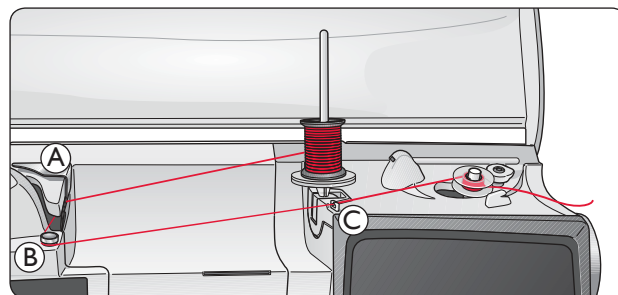
OBS! Om du använder en tidigare variant av HUSQVARNA VIKING®-spolar som saknar hål, kan du börja med att vira flera varv tråd runt spolen.

4. Tryck spolaxeln åt höger. Ett pop up-meddelande visas i displayen. Trampa ner fotreglaget för att börja spola. Håll ett fast tag i trådändan när du börjar spola tråden. Klipp av den utstickande trådändan när spolningen har börjat. När spolen är full stannar spolningen automatiskt. Tryck tillbaka spolaxeln åt vänster, ta bort spolen och skär av tråden med trådkniven.



Spola undertråd från den vertikala trådållaren

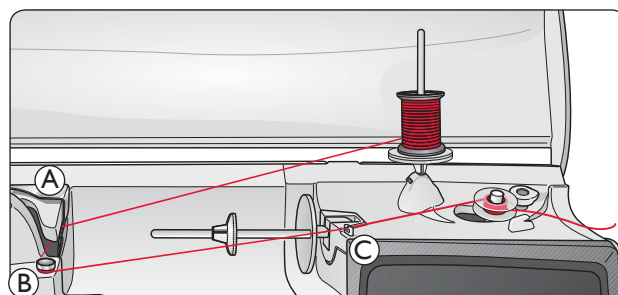
1. Sätt en tom spole på spolållaren på maskinens ovansida. Den kan bara placeras på ett sätt, med logotypen vänd uppåt. Använd bara originalspolar från HUSQVARNA VIKING®.
2. Placera den stora trådrullebrickan och en filtbricka under trådrullen på den huvudsakliga trådållaren i vertikalt läge.
3. För tråden över och bakom förtrådspänningen (A) och ner under trådspänningsskivan (B). För den därefter genom trådleddaren (C) enligt illustrationen.
4. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (D).
5. Tryck spolaxeln åt höger. Ett pop up-meddelande visas i displayen. Trampa ner fotreglaget för att börja spola. Håll ett fast tag i trådändan när du börjar spola tråden. Klipp av den utstickande trådändan när spolningen har börjat. När spolen är full stannar spolningen automatiskt. Tryck tillbaka spolaxeln åt vänster, ta bort spolen och skär av tråden med trådkniven.



OBS! Om du använder en tidigare variant av HUSQVARNA VIKING®-spolar som saknar hål, kan du börja med att vira flera varv tråd runt spolen.

Spola undertråd från den extra trådållaren

1. Sätt en tom spole på spolållaren på maskinens ovansida. Den kan bara placeras på ett sätt, med logotypen vänd uppåt. Använd bara originalspolar från HUSQVARNA VIKING®.
2. Fäll ut den extra trådållaren och placera en stor trådrullebricka och filtbricka under trådrullen.
3. För tråden över och bakom förtrådspänningen (A) och ner under trådspänningsskivan (B). För den därefter genom trådleddaren (C) enligt illustrationen.
4. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (D).
5. Tryck spolaxeln åt höger. Ett pop up-meddelande visas i displayen. Trampa ner fotreglaget för att börja spola. Håll ett fast tag i trådändan när du börjar spola tråden. Klipp av den utstickande trådändan när spolningen har börjat. När spolen är full stannar spolningen automatiskt. Tryck tillbaka spolaxeln åt vänster, ta bort spolen och skär av tråden med trådkniven.



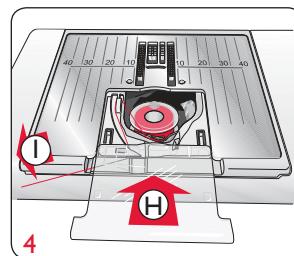
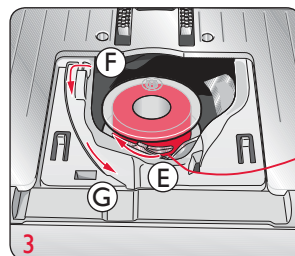
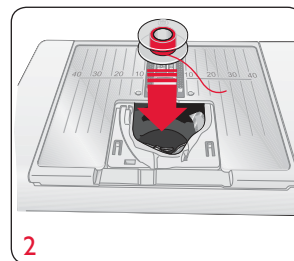
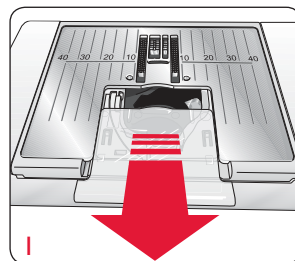
OBS! Vira tråden ett eller två varv runt undertrådspänningen (B), beroende på typ av tråd, för att öka trådspänningen.

Sätta i spolen



Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".

1. Öppna spolluckan genom att skjuta den mot dig.
2. Placera spolen i spolkapseln. Den kan bara placeras på ett sätt, med logotypen vänd uppåt. Tråden ska hasplas av från vänster på spolen. Spolen kommer då att rotera motsols när du drar i tråden.
3. Sätt fingret på spolen så att den inte kan rotera. Dra samtidigt i tråden åt höger och sedan åt vänster in i trådspänningsskåran (E), så att tråden "klickar" på plats.
4. Fortsätt att trä runt (F) och till höger om trådkniven (G). Sätt på spolluckan (H). Dra tråden åt vänster för att skära av den (I).



Trådspänning

Maskinen ställer automatiskt in bästa trådspänning för den valda sömmen och materialet. Gå till inställningsmenyn för att justera trådspänningen för specialtrådar, specialtekniker och specialtyger.

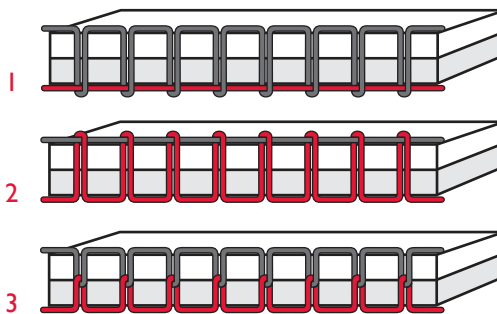
Pröva några gånger på en restbit av tyget du ska använda och kontrollera trådspänningen.

Inställningsmeny	
Trådspänning	4.6
Pressarfotstryck	4.0
Sensorfot auto	☒
Fix auto	☒
Trädsklipp auto	☒
Tvillingnål	4,0 mm
Stygnbredds begr.	☐

Rätt eller fel trådspänning

För att förstå vad som är rätt trådspänning kan du sy några raksömmar med olika inställningar.

1. Börja med för låg trådspänning, d.v.s. ställ in den lägsta siffran. Undertråden kommer att ligga rak och övertråden kommer att dras ner mot tygets undersida.
2. Om du ställer in trådspänningen på den högsta siffran kommer undertråden att synas på tygets ovansida. Sömmen kan dra sig och övertråden kan gå av.
3. Rätt trådspänning är när trådarna möts mellan tyglagren eller, vid dekorsömmar, på undersidan.



EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™ (ESS)

Automatiskt pressarfotstryck

Tack vare det automatiska pressarfotstrycket känner pressarfoten av tjockleken på tyget, broderiet eller sömmen, så att du kan sy smidigt och jämnt med perfekt tygmatning.

Om du vill se de aktuella inställningarna för pressarfotstrycket på det valda tyget och justera trycket manuellt kan du gå in i inställningsmenyn.

Inställningsmeny	
Trådspänning	4.6
Pressarfotstryck	4.0
Sensorfot auto	☒
Fix auto	☒
Trädsklipp auto	☒
Twillingnål	4,0 mm ☐
Stygnbreddsbeogr.	☐

Automatiskt pressarfotslyft



Pressarfoten höjs och sänks i fyra nivåer med knapparna för pressarfotslyft uppåt och nedåt (se nästa sida).

Pressarfoten sänks automatiskt när du börjar sy. När du stannar med nålen i tyget känner pressarfoten automatiskt av tygtjockleken och höjs till exakt rätt höjd för att ligga ovanför tyget så att detta kan vridas. Gå in i inställningsmenyn för att stänga av den här funktionen.

Inställningsmeny	
Trådspänning	4.6
Pressarfotstryck	4.0
Sensorfot auto	☒
Fix auto	☒
Trädsklipp auto	☒
Twillingnål	4,0 mm ☐
Stygnbreddsbeogr.	☐

Börja sy

Knapparna längst ner på frontpanelen hör till den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®, som hjälper dig att välja bästa söm och inställningar när du syr.

Tryck på knappen för typ av material och tygtjocklek som du ska använda, samt knappen för sömnadsteknik, eller välj en söm i någon av menyerna (se sidan 38).

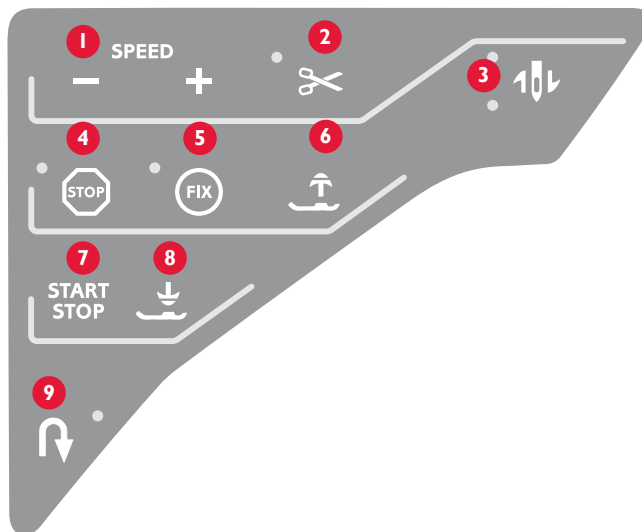
Lägg över- och undertråden framifrån och bak under pressarfoten. För bästa resultat, sätt ett finger på trådarna för att hålla dem på plats när du börjar sy vid tygkanten.

Lägg in tyget under pressarfoten.

Trampa ner fotreglaget för att börja sy. Pressarfoten sänks automatiskt.

Styr tyget lätt med händerna medan maskinen syr.

Funktionsknappar



1. Hastighet

Alla sömmar i symaskinen har en förinställd, rekommenderad sömnadshastighet. Tryck på SPEED+ eller SPEED- om du vill öka eller minska sömnadshastigheten. Maskinen har fem hastighetsnivåer. Hastighetsnivån visas på den grafiska displayen. Det går inte att välja högre hastighet än den förinställda maxhastigheten för den valda sömmen.

2. Trådklipp

Om du trycker på trådklipp fäster maskinen trådarna, skär av över- och undertråden, höjer pressarfoten och nålen och aktiverar FIX-funktionen för nästa söm. Tryck på trådklipp medan du syr om du vill klippa av trådarna i slutet av en söm eller ett sömprogram. Indikatorlampan bredvid knappen för trådklipp börjar blinka när trådklipp har aktiverats. När sömmen eller sömprogrammet är klar, klipps över- och undertråden av.

Trådklippsfunktionen kan programmeras (se sidan 29).

OBS! Maskinen klipper automatiskt av tråden när du har sytt ett knapphål eller ett snörhål. Trådklipp kan avaktiveras i inställningsmenyn, se sidan 32.

3. Nålstoppläge upp/ner

Tryck på den här knappen för att höja och sänka nålen. Det inställda nålstoppläget ändras samtidigt.

Den övre lampan intill knappen tänds när nålstoppläge upp är aktiverat och den nedre lampan tänds när nålstoppläge ner är aktiverat.

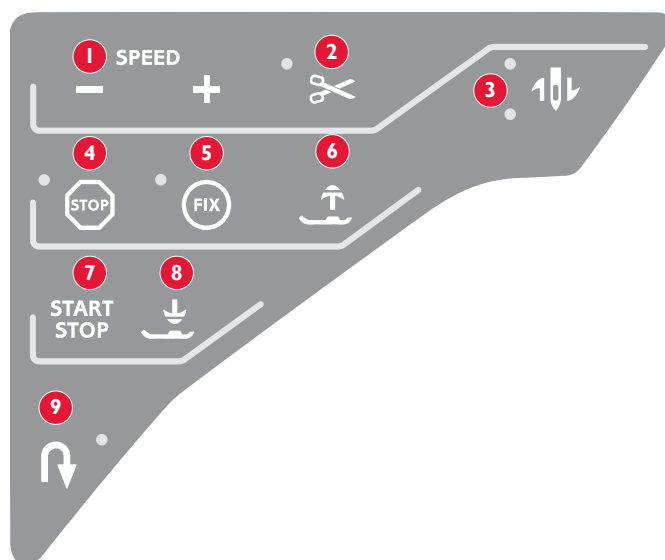
Du kan även höja och sänka nålen genom att trampa på fotreglaget. Om både nålen och pressarfoten är i upplyft läge sänks bara pressarfoten när du trampar på fotreglaget första gången. Trampa en gång till om du även vill sänka nålen.

4. STOP

STOP används för att avsluta en söm eller för att sy bara en del av sömmen. Symaskinen stannar och fäster automatiskt när en del eller ett helt sömnadsprogram har sytts klart. Lampan intill knappen tänds när STOP är aktiverat. STOP avaktiveras när du har använt funktionen. Tryck på knappen en gång till för att aktivera på nytt.

STOP används också för att sy en likadan lagningssöm, träns och automatisk taperingsöm i samma storlek. .

TIPS: Om du vill sy en del av en söm flera gånger i rad kan du spara sömmen med en STOP efter i ett program (se programmering, sidan 29).



5. FIX

Genom att trycka på FIX-knappen kan du fästa sömmen i början och/eller slutet. Lampan intill knappen tänds när FIX är aktiverat. Tryck på FIX-knappen för att stänga av funktionen.

FIX-funktionen aktiveras automatiskt när en söm väljs eller när STOP-funktionen, trådklipp eller mönsteromstart har använts. Den automatiska FIX-funktionen kan stängas av i inställningsmenyn, se sidan 32.

6. Automatiskt pressarfotslyft/extra lyft

Den här knappen höjer pressarfoten till det övre läget. Tryck på knappen en gång till för att höja pressarfoten till extra lyft-läget, så att det går lättare att lägga in och ta bort kraftigt eller fluffigt tyg och vadd.

7. Start/Stop

Tryck på knappen för att starta och stanna utan att använda fotreglaget. Tryck på knappen en gång för att börja sy och en gång till för att stanna.

8. Automatiskt pressarfotslyft/vändläge

Tryck på den här knappen för att sänka pressarfoten till det lägsta läget och hålla fast tyget. Tryck på knappen en gång till för att höja pressarfoten till vändläget, så att det går lättare att vrida tyget.

Pressarfoten sänks automatiskt när du börjar sy. Du kan även trampa på fotreglaget för att sänka pressarfoten.

När du stannar med nålen i tyget höjs pressarfoten automatiskt till vändläget. Den här funktionen kan stängas av i inställningsmenyn, se sidan 32.

9. Backmatning

Om du trycker på knappen när du syr, syr maskinen bakåt tills du släpper knappen igen. Då syr den framåt igen. Lampan på knappen tänds när backmatningen är aktiverad.

Tryck på knappen en gång innan du börjar sy för låst backmatning. Då syr maskinen bakåt tills du trycker på knappen igen.

Backmatning används även vid sömnad av knapphål, tränsar, lagningssömmar och början och slut på taperingsömmar för att stega mellan de olika delarna i sömmen.

Funktionsknapparna på frontpanelen

10. Alternera vy

När du väljer en satinsöm visas inställningarna för stygnlängd och stygnbredd på den grafiska displayen. Om du trycker på knappen Alternera vy visas stygnpositionsinställningarna istället för stygnbredd och stygntäthet istället för längd.

11. Stygnlängd/styngtäthet

När du väljer söm ställer maskinen automatiskt in bästa stygnlängd. Stygnlängden visas på den grafiska displayen. Du kan ändra stygnlängden genom att trycka på knapparna + och -.

Om du har valt ett knapphål visar den grafiska displayen stygntäthetsinställningen istället för stygnlängden. Stygntätheten kan ändras med knapparna + och -.

Om du trycker på knappen Alternera vy visar den grafiska displayen densitetsinställningen för satinsömmar. Använd knapparna + och - för att ändra inställningen.

12. Stygnbredd/nålposition

Stygnbredden ställs in på samma sätt som stygnlängden. Den förinställda bredden visas på den grafiska displayen. Stygnbredden kan ställas in på 0-7 mm. Vissa sömmar har begränsad stygnbredd.

Om raksöm väljs används knapparna + och - för att flytta nålen åt vänster eller höger i 29 positioner.

Sömplacering

Funktionen sömplacering gör det möjligt att ändra nålpositionerna för alla sömmar. Tryck på knappen Alternera vy så visar den grafiska displayen nålpositionen istället för stygnbredden. Nålpositionen kan ändras till vänster och höger med knapparna + och -. Nålpositionen kan endast ändras till maximal stygnbredd. Byte av nålposition kan begränsa inställningen av stygnbredden.

13. Ta bort

Tryck på knappen för att ta bort ett enskilt stygn eller alla stygn i ett sömnadsprogram. Den kan även användas för att ta bort sparade sömmar eller sömnadsprogram i menyn Mina sömmar. Knappen kan även användas för att aktivera tapering för dekorativa taperingsömmar.

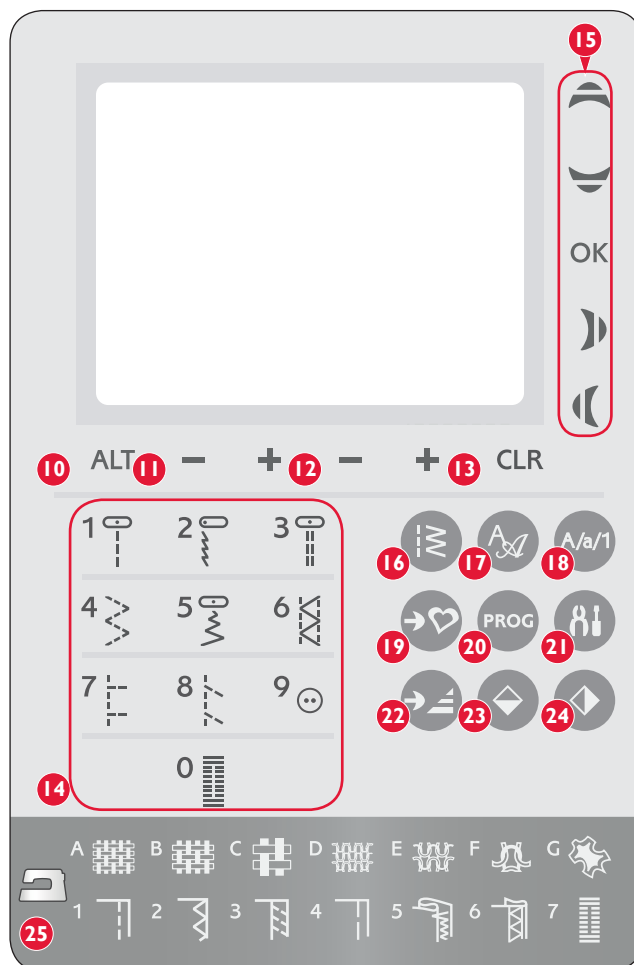
14. Sömval

Genom att trycka på någon av knapparna 0-9 väljs genast sömmen som visas på den knappen.

Genom att trycka in två siffror i snabb följd kan du välja sömmar med nummer 10 och uppåt från vald sömnadsmeny. Om sömnumret inte finns i den aktuella sömnadsmenyn hörs en pipsignal och sömmen för den först angivna siffran väljs.

15. Direktvals pilar

Gör dina val med hjälp av pilknapparna och bekräfta val och förändringar genom att trycka på OK. Använd pilknapparna för vänster och höger för att välja sömmar steg för steg i nummerordning i den valda sömnadsmenyn. Pilknapparna används även vid programmering för att välja sömmar inom ett program eller välja bokstäver att lägga in i programmet. Uppåt- och nedåtknapparna används också för att ställa in storleken på ett knapphål, samt antalet stygn när en knapp ska sys i.



16. Sömnadsmeny

Tryck på den här knappen för att välja en söm från någon av sömnadsmenyerna på den grafiska displayen.

17. Alfabetsmeny

Tryck på den här knappen för att öppna alfabetsmenyn på den grafiska displayen och välja ett alfabet.

18. Shift - Växla till versaler, gemener eller siffror

Tryck på den här knappen för att växla till gemener, versaler eller siffror vid programmering av text.

19. Spara i Mina sömmar

Med den här knappen öppnas en meny där du kan spara dina egna personliga sömmar eller sömnadsprogram. Tryck på knappen en gång till för att gå ur Mina sömmar.

20. Programmeringsläget

Tryck på den här knappen för att öppna programmeringsläget. Tryck på knappen en gång till för att gå ur programmeringsläget.

21. Inställningsmeny

Tryck på den här knappen för att öppna menyn för maskininställningar. Gör ändringar och val med hjälp av pilknapparna (15). Tryck på knappen en gång till för att gå ur inställningsmenyn.

22. Mönsteromstart

Om du har stannat mitt i en söm kan du trycka på mönsteromstart för att börja sy sömmen från början igen, utan att några specialinställningar behöver göras om.

23. Längdledes spegelvändning

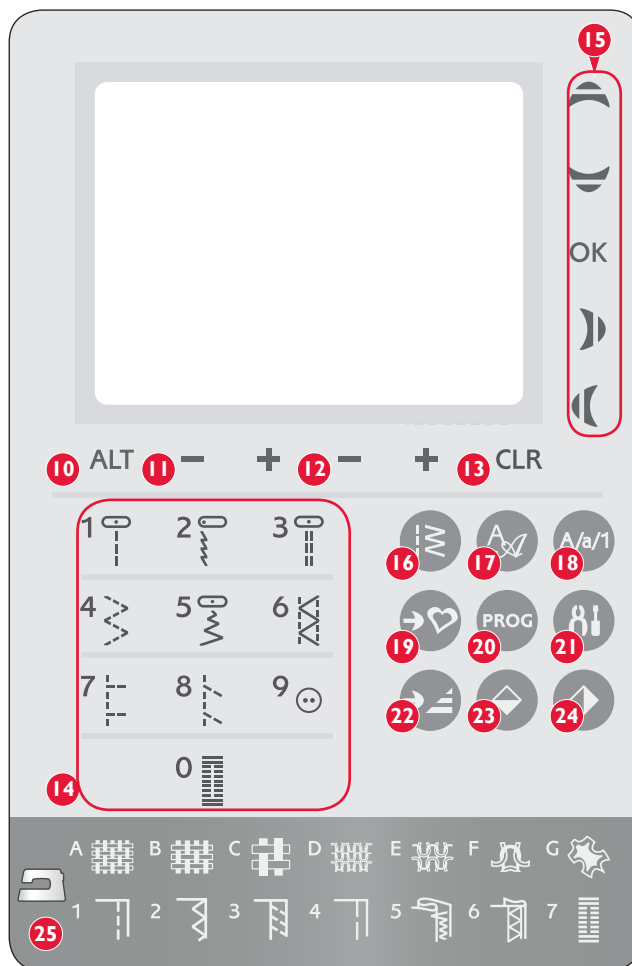
Tryck på den här knappen för att spegelvända sömmen på längden. Om knappen trycks in i sömnadsläget för ett sömnadsprogram spegelvänds hela sömnadsprogrammet. Ändringen visas på den grafiska displayen.

24. Sidledes spegelvändning

Tryck på den här knappen för att spegelvända sömmen på bredden. Om knappen trycks in vid raksöm med nålen i vänsterläge ändras nålens position från vänster till höger. Om knappen trycks in i sömnadsläget för ett sömnadsprogram spegelvänds hela sömnadsprogrammet. Ändringen visas på den grafiska displayen.

25. Exklusiv SEWING ADVISOR®

Den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® ställer in bästa söm, stygnlängd, stygnbredd, sömnadshastighet, trådspänning och pressarfotstryck för aktuellt material och vald sömnadsteknik. Sömmen visas på den grafiska displayen tillsammans med rekommenderad pressarfot och nål. Tryck på knapparna för material och sömnadsteknik du tänker använda.



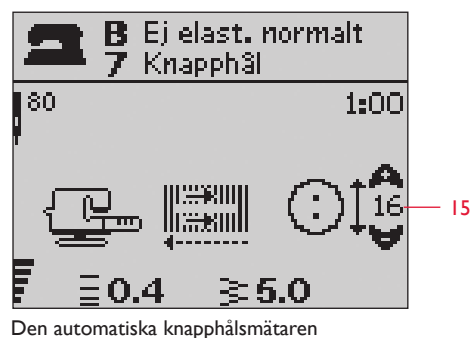
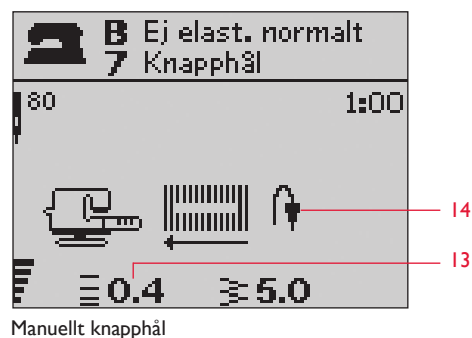
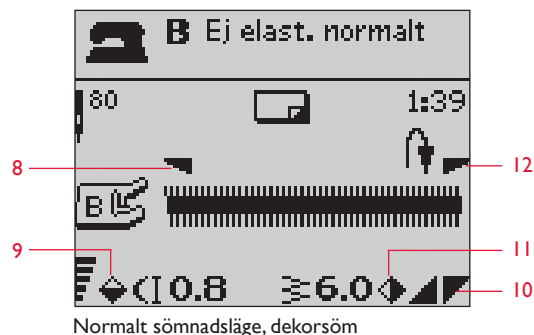
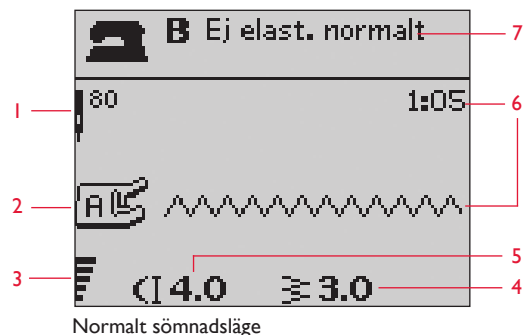
Sömnadsläge

Sömnadsläget är det första som visas på den grafiska displayen när du har satt på maskinen. Här finns all grundläggande information som behövs för att sy. Här kan du också ändra inställningarna för sömnen. Maskinen är inställd för raksöm som standard.

1. Rekommenderad nål för det valda materialet.
2. Rekommenderad pressarfot för den valda sömnen.
3. Sömnadshastigheten anges i fem nivåer på den grafiska displayen. Minska eller öka hastigheten genom att trycka på hastighetsknapparna (SPEED+ eller SPEED-).
4. Stygnbredd. Minska eller öka stygnbredden genom att trycka på knapparna - och + nedan.

OBS! När du trycker på knappen *Alternera vy* visas nålpositionen istället för stygnbredden. Ändra nålpositionen genom att trycka på plus- och minusknapparna för stygnbredd.

5. Stygnlängd. Minska eller öka stygnlängden genom att trycka på knapparna.
6. Både bild och nummer visas för den valda sömnen.
7. Typ av material och sömnadsteknik som är valt i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®.
8. Anger att början på tapering är aktiverad och i vilken vinkel.
9. Anger att funktionen Längdledes spegelvändning är aktiverad.
10. Anger att sömnen kan sys med tapering när du väljer en dekorativ taperingsöm. Tryck på CRL-knappen för att öppna en vy med taperinginställningar.
11. Anger att funktionen Sidledes spegelvändning är aktiverad.
12. Anger att slutet på tapering är aktiverad och i vilken vinkel.
13. Stygntätheten visas istället för stygnlängd när knapphål, träns eller lagningsöm har valts eller vid satinsöm med knappen *Alternera vy* nedtryckt. Minska eller öka stygntätheten genom att trycka på knapparna - och + nedan.
14. Vid sömnad av ett manuellt knapphål, lagning eller taperingsömmar visas backmatningsikonen för att indikera att du måste trycka på backmatningsknappen för att sy knapphålsstolpar, lagningsöm eller taperingsöm i önskad längd.
15. Knapphålsstorlek anges vid användning av den automatiska knapphålsmätaren. Ställ in knappens storlek genom att trycka på uppåt- och nedåtpilarna.
16. Ikonen för sänkning av matartänderna visas när frihandssömnad är aktiverad eller isyning av knappar har valts.
17. Rekommendation att använda universalverktyget/lyftbrickan när du syr i en knapp. Placera den tunna delen av universalverktyget/lyftbrickan under knappen vid sömnad i tunna tyger. Använd den tjockare delen för kraftigare tyger.
18. Ställ in antalet stygn som ska sys på knappen genom att trycka på uppåt- och nedåtpilarna.
19. Rekommendation att använda mellanlägg under tyget.



Välja en söm

Tryck på knappen för Sömnadsmeny för att välja en av sömnadsmenyerna. Använd pilknapparna för att välja bland:

1. Nyttosömmar
2. Quiltsömmar
3. Dekorativa sömmar
4. Dekorativa sömmar
- U. Mina sömmar.

Namn och nummer på den valda menyn visas längst ner på displayen. Sömmarna finns avbildade på insidan avlocket på maskinen, med menynummer till vänster och sömnummer i menyerna mot mitten.

När du har valt menyn anger du numret på den söm du vill använda med sömvalsknapparna. Du kan också trycka på OK och då väljs den första söm i den valda menyn (sömnummer 10). Tryck på knappen Sömmeny igen om du vill stänga valmenyn utan att göra några val.

Sömmarna 0-9 är de samma på alla sömmenyer. Om du trycker på någon av sömvalsknapparna en gång väljs genast söm som visas på den knappen, oavsett vilken sömmeny du har valt.

Genom att trycka på två siffror i snabb följd kan du välja sömmar med nummer 10 och uppåt i den valda sömnadsmenyn. Om sömnumret inte finns i menyn hörs en pipsignal och sömnen för den först angivna siffran väljs.

Den valda sömnadsmenyn, sömnen och sömnumret visas på den grafiska displayen i sömnadsläget. För att välja en annan söm i samma meny trycker du bara in sömnumret eller använder vänster- och högerpilarna för att stega söm för söm i nummerordning. För att välja en söm i en annan meny behöver du först ändra sömnadsmeny och därefter välja sömnen.

Välja ett alfabet

Tryck på knappen för alfabetsmeny för att öppna den. Använd pilknapparna för att välja bland alfabeten:

- F1. Block
- F2. Brush Line
- F3. Kyrilliska bokstäver
- F4. Japanska bokstäver

Tryck på OK-knappen. Då öppnas automatiskt läget för programmering av bokstäver, se sidan 28.



Alfabetsmeny



Programmera

Med maskinens programmeringsfunktion kan du skapa sömmar med egna unika inställningar och kombinera sömmar och bokstäver i sömnadsprogram. Du kan lägga in upp till 40 sömmar och bokstäver i samma program. Spara de egna sömmarna och programmen i Mina sömmar och ta fram dem när du vill.

Alla sömmar i symaskinen kan programmeras, förutom knapphål, lagningsömmar, automatiska taperingsömmar, isyning av knappar samt tränsar.

Skapa ett sömnadsprogram

1. Tryck på PROG för att öppna programmeringsläget.
2. Den sömnadsmeny som valdes senast ligger kvar när du öppnar programmeringsläget. För att ändra sömnadsmeny, tryck på sömnadsmenyknappen och välj en ny med hjälp av pilknapparna.
3. Tryck in numret på den söm du vill använda. Sömmen visas i programmeringsläget.
4. Tryck in numret för nästa söm, så visas den till höger om den senast angivna sömmen.

OBS! Två nummer visas ovanför sömnadsprogrammet, till vänster på den grafiska displayen. Det första numret är den valda sömmens position i programmet. Det andra numret, inom parentes, är det totala antalet sömmar i programmet. Numret ovanför sömnadsprogrammet till höger på den grafiska displayen är numret på den valda sömmen.

Lägg till text

5. Tryck på knappen för alfabetsmenyn. Använd pilknapparna för att välja ett alfabet och tryck på OK. Maskinen visar alfabetet i versaler i programmeringsläget.
6. Använd pilknapparna för att välja en bokstav och tryck på OK för att lägga till bokstaven i programmet.
7. Tryck på Shift för att växla till gemener eller siffror.

Om programmering av bokstäver

Både versaler och gemener sys med 7 mm stygnbredd. Om några bokstäver går nedanför baslinjen i programmet (t.ex. j, p, y) minskas höjden på versalerna.

All text som ska sys på samma sömnadsprojekt ska läggas in i samma program för att säkerställa att bokstäverna sys i samma höjd.

Exempelvis ska namn och adress läggas in i samma program med STOP inlagt efter namnet.



Programmeringsläge



Husqvarna VIKING

"Husqvarna" och "VIKING" har programmerats separat.

Husqvarna VIKING

"Husqvarna" och "VIKING" ligger i samma program.

Lägg till sömmar eller bokstäver på andra positioner

Flytta markören genom att trycka på pilknapparna om du vill lägga till en söm eller en bokstav på en annan position i programmet. Sömmen eller bokstaven läggs in till höger om markören.

OBS! Tryck på nedåtpilen, vid programmering av bokstäver, för att aktivera markören i sömnadsprogrammet istället för i alfabetet.

Lägg till samma söm flera gånger

Om du vill lägga till samma söm flera gånger i rad kan du trycka på OK-knappen direkt efter att den första sömmen har lagts in. Varje gång du trycker på OK läggs samma söm in en gång till.

Du kan även flytta markören för att välja en annan söm och sedan trycka på OK. Den valda sömmen läggs in en gång till, till höger om markören.

Ta bort sömmar och bokstäver

För att ta bort en söm i programmet väljer du först sömmen med markören genom att trycka på pilknapparna och trycker sedan på Ta bort-knappen.

Flytta markören till vänster om den första positionen och tryck på Ta bort-knappen, för att ta bort hela programmet. Ett pop-up-fönster öppnas med en uppmaning att verifiera borttagandet. Välj Ja eller Nej med pilknapparna och tryck på OK.

Lägg till sömfunktion

Sömfunktionerna FIX, STOP och trådklipp kan läggas till i programmet. Varje sömfunktion tar ett minnesutrymme i programmet.

OBS! Om automatisk fästning är aktiverad på maskinen behöver du inte lägga till FIX i början av programmet.

Lägg ihop två sömnadsprogram till ett

Du kan lägga till ett tidigare sparat program till ett nytt i programmeringsläget. Tryck på knappen för sömnadsmenyn, välj Mina sömmar samt det program du vill lägga till. Tryck på OK, så läggs programmet in i programmeringsläget till höger om markören.



Lägg till sömfunktion

Justera en enskild söm eller bokstav

För att justera inställningarna för en enskild söm i ett program måste du markera sömmen i programmeringsläget. Du kan justera stygnbredden, stygnlängden, stygntätheten, nål- och sömposition och spegelvända sömmen. Inställningarna för den valda sömmen visas på den grafiska displayen. Tryck på knappen Alternera vy så kan du växla mellan olika inställningar.



Justera en enskild söm eller bokstav

Justera hela sömnadsprogrammet

Justeringar som påverkar hela programmet och inte bara enstaka sömmar görs i sömnadsläget. Tryck på PROG för att lämna programmeringsläget och gå över till sömnadsläget. I sömnadsläget kan du justera stygnbredd och stygnlängd samt spegelvända hela programmet.

Det är några saker du behöver veta när du justerar ett sömnadsprogram i sömnadsläget:

De ändringar du gör i programmet i sömnadsläge kan du spara i Mina sömmar. Du kan dock inte föra över ändringarna till programmeringsläge. Om du har gjort justeringar i sömnadsläget och trycket på PROG för att återgå till programmeringsläget avbryts justeringarna. Så blir det också om du laddar ner ett sparat program från Mina sömmar till programmeringsläget.

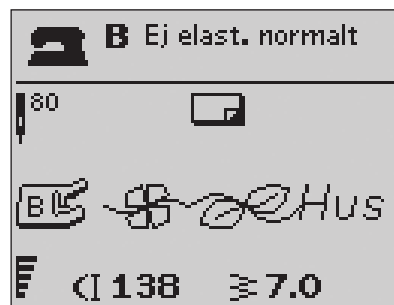
Om du har programmerat in STOP, FIX eller trådklipp och spegelvänder på längden byter kommandona plats precis som sömmarna. Detta kanske inte ger det resultat som du förväntade dig.

Sy sömnadsprogrammet

När du är klar med programmet, tryck på Mina sömmar för att spara det (se nästa sida) eller, om du är kvar i programmeringsläget, tryck på PROG eller trampa ner fotreglaget för att växla till sömnadsläget.

När du är i sömnadsläget och trampar på fotreglaget syr maskinen sömnadsprogrammet. Programmet sys i en följd om inga STOP har programmerats in. Tryck på STOP-knappen för att sy sömnadsprogrammet en gång.

Du kan börja sy var som helst i programmet. Du kan stega igenom programmet med pilknapparna i sömnadsläget.



Sömnadsläge



Menyn Mina sömmar

Mina sömmar är din egen unika meny där du kan spara och hämta egna program eller favoritsömmar med personliga inställningar.

Maskinen har 20 minnen. Varje minne rymmer 40 sömmar.

Spara en söm eller ett program

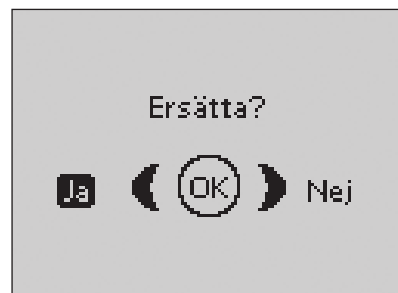
Tryck på knappen för Mina sömmar i programmerings- eller sömnadsläget. Då öppnas menyn Mina sömmar. Markera ett tomt minne genom att trycka på uppåt- och nedåtpilarna. Bekräfta valet genom att trycka på OK. Om det markerade minnet inte är tomt öppnas ett pop up-fönster med en fråga om du vill skriva över den tidigare sparade sömnen/sömnadsprogrammet med den nya. Välj Ja eller Nej med pilknapparna och tryck på OK. Tryck på knappen för Mina sömmar på nytt för att återgå till sömnads- eller programmeringsläget.

Ladda ner en sparad söm eller sömnadsprogram

Ladda ner en sparad söm eller ett sömnadsprogram från Mina sömmar genom att trycka på knappen för sömvalsmenyn och öppna menyn Mina sömmar. Använd pilknapparna för att välja söm eller program och tryck på OK. Sömmen/programmet visas i sömnadsläget, färdigt att sys.

Ta bort sparade sömmar och program

Ta bort en söm eller ett sömnadsprogram från Mina sömmar genom att trycka på Ta bort-knappen när sömmen/programmet har markerats. Ett pop up-fönster öppnas med en uppmaning att verifiera borttagandet. Välj Ja eller Nej med pilknapparna och tryck på OK. Tryck på knappen för Mina sömmar på nytt för att återgå till den tidigare meny.





Inställningsmenyn

I menyn för maskininställningar kan du ändra de förinställda inställningarna och göra manuella justeringar av de automatiska funktionerna. Öppna menyn genom att trycka på knappen för inställningsmenyn, och välj den inställning du vill justera genom att trycka på uppåt- och nedåtpilarna. Aktivera funktionen genom att markera kryssrutan med OK-knappen. Avbryt funktionen genom att avmarkera rutan med OK-knappen. Sifferinställningar ändrar du med höger- och vänsterpilarna. Tryck på knappen till inställningsmenyn en gång till när du vill lämna menyn.

OBS! Standardinställningar anges med svarta siffror. Om värdet ändras inverteras siffrorna till vitt mot svart bakgrund.

Trådspänning

Bästa trådspänning ställs in automatiskt för den valda sömmen och materialet. Du kan behöva justera övertrådsspänningen när du syr med specialtrådar, specialtyger och/eller specialtekniker. Använd vänster- och högerpilarna om du behöver justera trådspänningen. Ändringarna påverkar bara den aktuella sömmen. Om en annan söm väljs eller samma söm väljs igen är värdena återställda till standardläget. Inställningarna återgår till standard när maskinen stängs av.

Pressarfotstryck

Det automatiska pressarfotstrycket beräknas utifrån vilket material som har valts i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®. Använd vänster- och högerpilarna för att justera pressarfotstrycket för den valda sömmen. Värdet kan justeras mellan 0 och 8.5 i steg om 0.5. De manuella inställningarna avbryts när du väljer en annan söm eller stänger av maskinen.

OBS! När du sparar en söm eller ett program i Mina sömmar sparas även inställningen för pressarfotstrycket.

Sensorfot auto

Använd OK-knappen för att stänga av den automatiska vridfunktionen som höjer pressarfoten exempelvis när maskinen stannar med nålen i tyget. Inställningarna återgår till standard när maskinen stängs av.

FIX auto

Använd OK-knappen för att stänga av den automatiska FIX-funktionen i början av varje söm. Inställningarna återgår till standard när maskinen stängs av.

Trådklipp auto

Det automatiska trådklippet skär av trådarna automatiskt och pressarfoten höjs efter sömnad av knapphål eller snörhål. Tryck på OK-knappen om du vill stänga av klippfunktionen. Inställningarna återgår till standard när maskinen stängs av.

Tvillingnål

Om du använder tvillingnål ska du ställa in nålstorleken för att begränsa stygnbredden så att nålen inte går av. Du aktiverar och avaktiverar tvillingnålsfunktionen med OK-knappen och anger tvillingnålsstorlek med vänster- och högerpilarna. Inställningarna sparas även när maskinen är avstängd. Ett pop up-fönster påminner om inställningarna när maskinen startas. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.

OBS! Du kan inte ställa in tvillingnålsstorlek om stygnbredds begränsningen är aktiverad, och inte heller aktivera stygnbredds begränsningen när maskinen är inställd för tvillingnål.

Inställningsmeny	
Trådspänning	4.6
Pressarfotstryck	4.0
Sensorfot auto	☒
Fix auto	☒
Trådklipp auto	☒
Tvillingnål	4,0 mm ☐
Stygnbredds begr.	☐

Stygnbreddsbegränsning

När du använder en stygnplåt för raksöm eller en raksömspressarfot aktiverar du stygnbreddsbegränsningen med OK-knappen. Stygnbredden begränsas till noll för alla sömmar för att motverka att nålen, pressarfoten och stygnplåten skadas. Inställningarna sparas när maskinen stängs av. Ett pop up-fönster påminner om inställningarna när maskinen startas. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.

Svävande frihandssömnad

För att sy frihandssömnad med broderfot R som medföljer maskinen eller annan valfri pressarfot för svävande frihandssömnad ställer du in maskinen i läget för svävande frihandssömnad. Sänkta matartänder rekommenderas på displayen. Inställningarna sparas när maskinen stängs av. Ett pop up-fönster påminner om inställningarna när maskinen startas. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.

OBS! Det går inte att ställa in maskinen i läget för svävande frihandssömnad när fjädrande frihandssömnad är aktiverad och tvärtom.

När du syr frihandssömnad med låg hastighet höjs och sänks pressarfoten för varje stygn för att hålla fast tyget på stygnplåten medan stygnet formas. Vid sömnad med hög hastighet svävar pressarfoten över tyget medan du syr. Matartänderna måste vara sänkta och tyget flyttas manuellt. Alla sömmar kan sys i frihandsläget.

Fjädrande frihandssömnad

Om du använder någon av tillbehörspressarfötterna för fjädrande frihandssömnad ska du ställa in symaskinen i läget för fjädrande frihandssömnad. Sänkta matartänder rekommenderas på displayen. Inställningarna sparas när maskinen stängs av. Ett pop up-fönster påminner om inställningarna när maskinen startas. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.

Pressarfötterna för fjädrande frihandssömnad följer nålens uppåt- och nedåtrörelse med hjälp av en fjäder och pressarfotens arm. Matartänderna måste vara sänkta och tyget flyttas manuellt. Stygnbreddsbegränsning rekommenderas för pressarfötter som endast är avsedda för raksöm.

Vändläge

När frihandssömnad är aktiverad kan du ställa in höjden på pressarfoten vid vändläge. Vändläget kan höjas och sänkas i 15 steg med hjälp av vänster- och högerpilarna.

Om tyget följer med nålen upp och ner när du syr, kan detta orsaka hoppstyg. Sänkning av vändläget minskar avståndet mellan pressarfoten och tyget och förhindrar hoppstyg.

OBS! Var aktsam på att inte sänka vändläget för mycket. Tyget måste fortfarande kunna förflyttas fritt under pressarfoten.

Knapphålsbalans

Om den automatiska knapphålsmätaren inte sitter på eller om du väljer söm 1:30, sys knapphålets stolpar i olika riktningar. I vissa material kan stolparna då se olika täta ut. Använd knapparna vänster/höger och balansera tätheten mellan -7 och 7. Ändringarna påverkar bara den valda sömmen. Om en annan söm väljs eller om samma söm väljs igen återställs värdena till standardläget.

Inställningsmeny	
Trädspänning	3.0
Vändläge	0
Sensorfot auto	☒
Fix auto	☒
Trädklipp auto	☒
Twillingnål	4,0 mm ☐
Stygnbreddsbegr.	☐

Inställningsmeny	
Frihands. svävande	☐
Frihands. fjädrande	☐
Knapphålsbalans	1
Larmsignal	☒
Kontrast	0
Språk	Svenska
SW ver 10436	

Larmsignal

Stänger av alla larmsignaler på maskinen. Signalerna är påslagna som standardinställning. Ändringen av inställningen sparas när maskinen stängs av.

Kontrast

Välj kontrast på den grafiska displayen genom att trycka på höger- och vänsterpilarna. Värdet kan ställas in mellan -20 och 20, ett steg i taget. Inställningarna sparas när maskinen stängs av.

Språk

Använd vänster- och högerpilarna för att byta språk på all text i maskinen. Språkinställningarna sparas när maskinen stängs av.

Mjukvaruversion

Den aktuella programvaruversionen i symaskinen visas.

Pop up-meddelanden

Spolning aktiverad

Det här pop up-fönstret visas när spolaxeln trycks åt höger och spolning av undertråd aktiveras.



Pressarfoten är för högt upp

Maskinen syr inte om det ligger för mycket tyg under pressarfoten. Ta bort en del tyg eller använd något annat material. Tryck på OK eller trampa ner fotreglaget för att stänga pop up-fönstret.



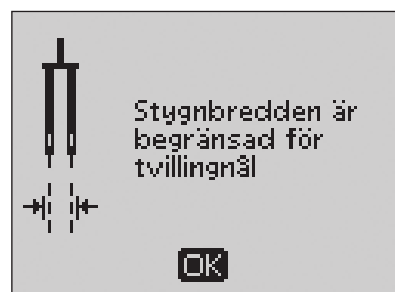
Maskinen är inställd för tvillingnål

När maskinen är inställd för tvillingnål i inställningsmenyn visas ett pop up-fönster för att påminna om inställningarna när maskinen sätts på. Tryck på OK eller trampa ner fotreglaget för att stänga pop up-fönstret.



Stygnbredden är begränsad för tvillingnål

Det här meddelandet visas när maskinen är inställd för tvillingnål och du försöker ställa in en bredare stygnbredd än vad som är möjligt med tvillingnål. Stäng pop up-meddelandet genom att trycka på OK.



Maskinen är inställd för raksöm.

Det här meddelandet visas när stygnbredds begränsningen är aktiverad och du kopplar på maskinen och försöker ändra stygnbredden. Stäng pop up-meddelandet genom att trycka på OK.



Sömmen kan inte sys med tvillingnål

Det här pop up-meddelandet visas när maskinen är inställd på tvillingnål och du väljer en söm som inte kan sys med tvillingnål. Tryck på OK när du vill stänga pop up-rutan.



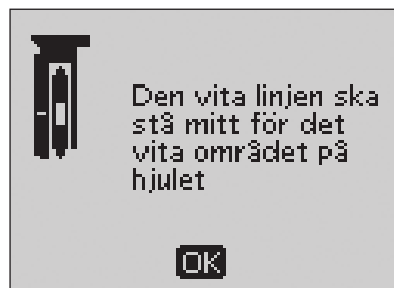
Sy knapphålet från början?

Om du syr knapphål och stannar för att justera längdinställningen får du den här frågan när du börjar sy på nytt. Om du väljer Ja börjar maskinen om och syr knapphålet från början med de nya inställningarna. Om du väljer Nej avbryts ändringen och maskinen fortsätter sy resten av knapphålet med de tidigare inställningarna. Välj Ja eller Nej med pilknapparna och tryck på OK.



Automatiska knapphålsmätaren, inställning

När du lägger in tyget för att sy ett knapphål kan det hända att hjulet på knapphålsmätaren rör sig. Ett pop up-fönster uppmanar dig att ställa den vita linjen mitt för det vita området på hjulet. Gör det och stäng fönstret genom att trycka på OK.



Automatiska knapphålsmätaren, anslutning

Den automatiska knapphålsmätaren kan endast användas för de knapphål som rekommenderas för pressarfoten. Om den automatiska knapphålsmätaren är ansluten och du väljer en söm som inte fungerar tillsammans med den pressarfoten visas detta meddelande när du börjar att sy. Byt pressarfot eller välj ett knapphål som kan sys med den automatiska knapphålsmätaren. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Maskinen är inställd för frihandssömnad

Det här meddelandet visas när maskinen är inställd för svävande eller fjädrande frihandssömnad när maskinen sätts på. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Undertråden nästan slut

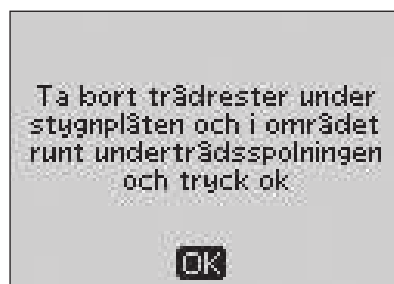
Maskinen stannar när spolen nästan är tom. Sätt i en full spole och stäng fönstret genom att trycka på OK.

OBS! Fortsätt att sy utan att stänga pop up-fönstret om du vill att all tråd i spolen ska ta slut.



Ta bort trådrester under stygnplåten och i spolområdet

När det här pop up-meddelandet visas är det dags att rensa bort trådar och ludd under stygnplåten så att det automatiska trådklipppet kan fungera. Stäng pop up-meddelandet genom att trycka på OK.



Huvudmotorn överbelastad

Om du syr på väldigt kraftigt tyg eller om maskinen blockeras vid sömnad kan huvudmotorn bli överbelastad. Pop up-fönstret stängs när huvudmotorn och strömförsörjningen är återställda.



Sömmen kan inte programmeras

Det här meddelandet visas om du i ett sömnadsprogram försöker lägga till ett knapphål, en träns, en lagningssöm, automatiska taperingsömmar eller sy i knapp. Alla sömmar i symaskinen går att programmera utom dessa. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Sömmen kan inte sparas

Det här meddelandet visas om du i ett sömnadsprogram försöker spara ett knapphål, en träns, en lagningssöm, automatiska taperingsömmar eller sy i knapp. Alla sömmar i symaskinen kan sparas i Mina sömmar utom dessa. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Det finns ej plats för fler sömmar i kombinationen

Om du försöker lägga till fler än 40 sömmar eller bokstäver i samma program visas detta meddelande. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.

OBS! Om du lägger till FIX, STOP eller trådklipp till programmet kräver var och en ett minnesutrymme i programmet.



Kombinationen av kommandon är inkorrekt

Om du programmerar sömmar eller bokstäver och försöker lägga in något av kommandona STOP, FIX eller trådklipp i ett sömnadsprogram i otillåten ordning visas detta meddelande. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Kommandon tas bort från programmet

Om du försöker lägga in ett tidigare sparad program i ett nytt eller om du använder funktionen längdledes spegelvändning av hela programmet kan resultatet bli att kommandona läggs i en otillåten ordning. För att undvika detta tas kommandona bort från programmet. Stäng pop up-fönstret genom att trycka på OK.



Exklusiv SEWING ADVISOR®

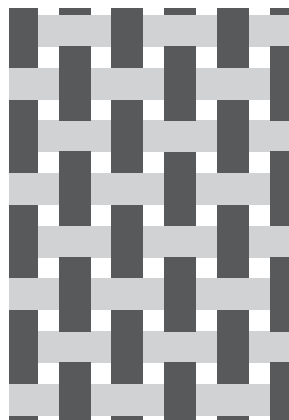
Symaskinen har den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® från HUSQVARNA VIKING®. Funktionen SEWING ADVISOR® ställer automatiskt in bästa söm, stygnlängd, stygnbredd, trådspänning, sömnadshastighet och pressarfotsstryck för sömnadsprojektet. Sömmen visas på skärmen tillsammans med rekommenderad pressarfot, trådspänning och nål.

Tryck på knapparna för material och sömnadsteknik.

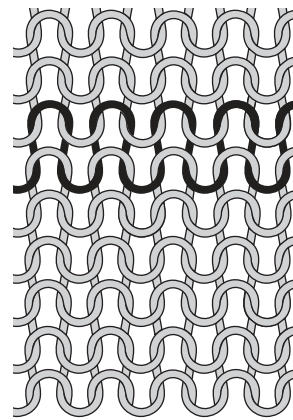


Materialval

-  EJ ELASTISKT TUNT: chiffong, organza, batist, siden, ylle, schaly etc.
-  EJ ELASTISKT MEDIUM: kalikå, quilttyger, yllekräpp, poplin etc.
-  EJ ELASTISKT KRAFTIGT: denim, kostymtyg och kapptyg av ylle, kanvas, frotté, quiltdager med vadd etc.
-  ELASTISKT TUNT: charmeuse, nylon, trikå, slästickad jersey etc.
-  ELASTISKT MEDIUM: patentstickat, velour, baddräktstyг etc.
-  ELASTISKT KRAFTIGT: trikå, fleece etc.
-  SKINN OCH PLAST: mocka, skinn, plast, vinyl och skinnimitation.



Vävt (ej elastiskt) tyg



Stickat (elastiskt) tyg

Sömnadsteknik

-  SY IHOP: syr ihop två tygstycken.
-  ÖVERKASTA: överkastar tygkanten för att förhindra att tyget fransar sig – ger släta kanter.
-  SY IHOP/ÖVERKASTA: syr sömmen och överkastar kanten i ett moment.
-  TRÅCKLA: en tillfällig söm för provning av kläder, rynkning och markering. Den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® ställer automatiskt in lång stygnlängd och minskar trådspänningen så att trådarna går lätt att sprätta bort eller dra ihop vid rynkning.
-  OSYNLIG FÄLLSÖM: skapar en osynlig fäll på klädesplagg. Rekommenderas inte för tunna tyger eller skinn/plast.
-  FÄLLA: väljer bästa synliga fäll eller kantstickning för materialets typ och tjocklek.
-  KNAPPHÅL: Den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer det knapphål som passar bäst till tyget.

OBS! Om en olämplig kombination väljs (till exempel ej elastiskt tunt och fälla osynligt) avger maskinen en ljudsignal och tekniken väljs inte.

Sy ihop

Med Sy ihop sys två tygstycken ihop med sömsmån som vanligtvis pressas isär. I de flesta fall avslutas sömsmånens kanter med en överkastningssöm innan sömmen sys.

Sömmar på elastiska tyger måste vara töjbara. Den elastiska sömmen ger en töjbar söm som passar för att sy ihop stycken i tunt elastiskt tyg.



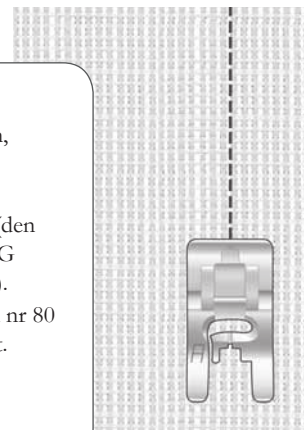
1:1 Raksöm

Material: Ej elastiskt medium, klippt i två delar.

Välj: Ej elastiskt medium tyg samt sömnadsteknik Sy ihop (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer en raksöm).

Använd: Pressarfot B och nål nr 80 som rekommenderas för tyget.

Lägg tygkanten längs 15 mm-markeringen på stygnplåten.



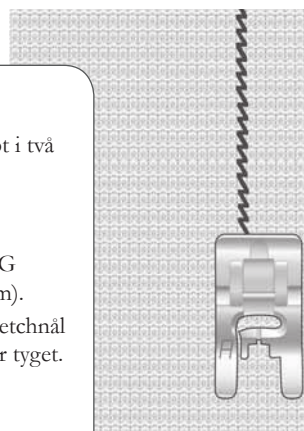
1:2 Elastisk söm

Material: Elastiskt tunt, klippt i två delar.

Välj: Elastiskt tunt tyg samt sömnadsteknik Sy ihop (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer elastisk söm).

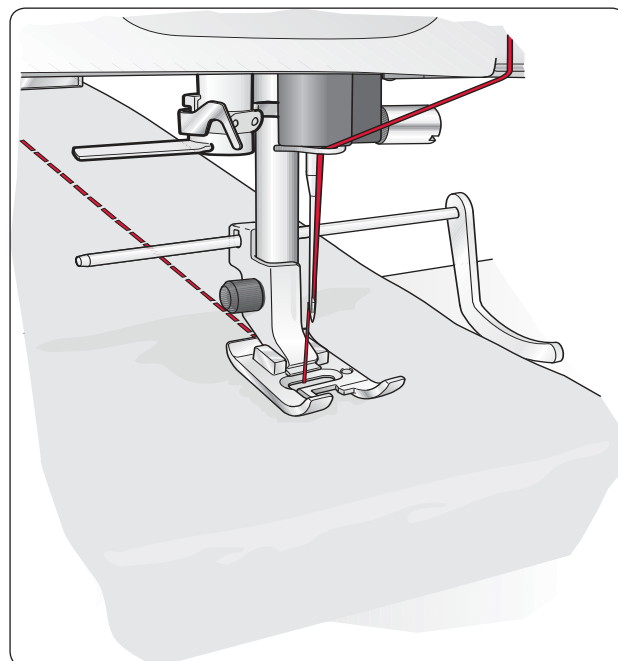
Använd: Pressarfot A och stretchnål nr 75 som rekommenderas för tyget.

Lägg tygkanten längs 10 mm-markeringen på stygnplåten.



Kant/quiltlinjal

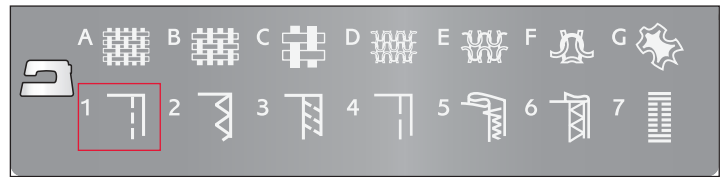
Kant/quiltlinjalen används vid breda sömsmåner, kantstickning eller kanalquiltning. Skjut fast kant/quiltlinjalen i skåran på pressarfotsfästet. Justera till önskat läge.



Överkasta

Trestegssicksacken är upp till 6 mm bred och passar för alla typer av material. Använd den här sömnen för att överkasta, foga ihop två tygstycken kant i kant, laga revor och andra särskilda användningsområden.

Använd kantsömsfot J vid överkastning.



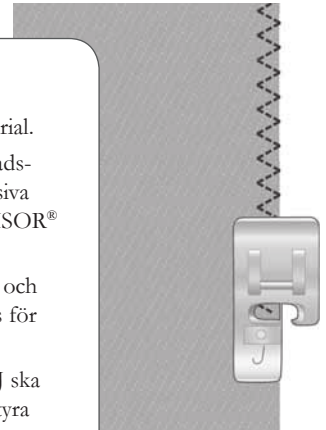
1:14 Trestegssicksack

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg samt sömnadsteknik Överkasta (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer trestegssicksack).

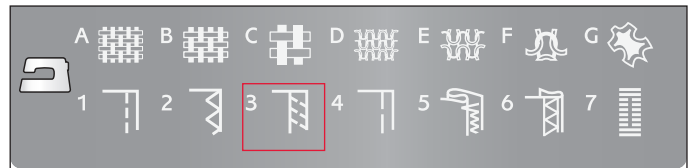
Använd: Pressarfot J eller B och den nål som rekommenderas för tyget.

Om du använder pressarfot J ska du låta tån på pressarfoten styra tyget, se bild.



Sy ihop och överkasta

Sy ihop/Överkasta syr sömmen och överkastar kanten i ett moment. Det finns flera olika sömmar som syr ihop och överkastar på symaskinen för bästa resultat på materialet du valt.



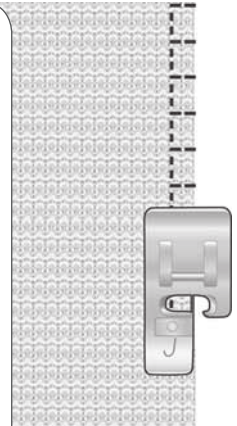
1:7 Överkastningssöm

Material: Elastiskt tunt eller ej elastiskt tunt/medium, klippt i två delar.

Välj: Elastiskt tunt eller ej elastiskt tunt/medium tyg samt sömnadsteknik Sy ihop/Överkasta (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer överkastnings-söm).

Använd: Pressarfot J och nålen som rekommenderas för tyget.

Låt tån på pressarfoten styra tyget, se illustration.

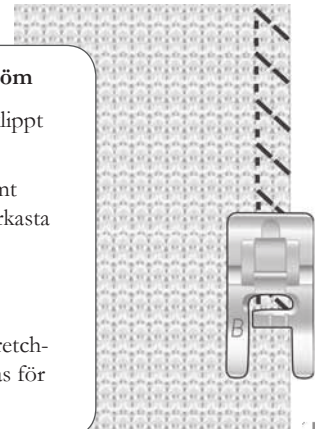


1:8 Elastisk överkastningssöm

Material: Elastiskt kraftigt, klippt i två delar

Välj: Elastiskt kraftigt tyg samt sömnadsteknik Sy ihop/Överkasta (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer overlocksöm).

Använd: Pressarfot B och stretch-nål nr 90 som rekommenderas för tyget.

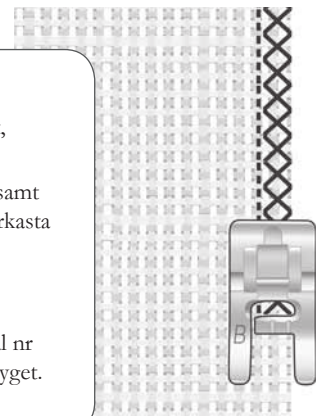


1:11 Dubbel overlock

Material: Ej elastiskt kraftigt, klippt i två delar.

Välj: Ej elastiskt kraftigt tyg samt sömnadsteknik Sy ihop/Överkasta (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer dubbel overlocksöm).

Använd: Pressarfot B och nål nr 80 som rekommenderas för tyget.



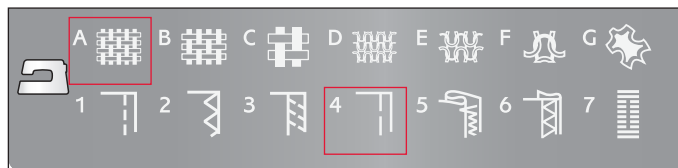
Träckla

Träckelsömmen är en tillfällig söm för provning av kläder, rynkning och markering.

Den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® ställer automatiskt in lång stygnlängd och minskar trådspänningen så att trådarna går lätt att sprätta bort eller dra ihop vid rynkning.

Lägg ihop tygstyckena räta mot räta. Lägg tyget på plats under pressarfoten med 15 mm sömsmån. Sy längs sömlinjen.

När du vill ta bort tråden drar du i undertråden.

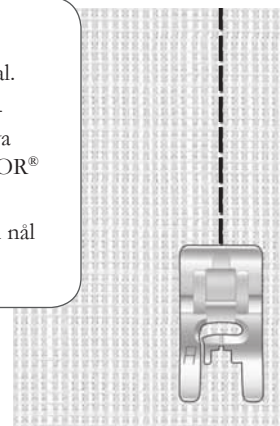


1:17 Träckelsöm

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg och sömnadstekniken Träckla. (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer träckelsömmen.)

Använd: Pressarfot A och den nål som rekommenderas för tyget.



Lagning och stoppning

Laga små hål och rebor innan de blir större och förstör plagget. Välj en tunn tråd i en färg som ligger så nära plaggets som möjligt.

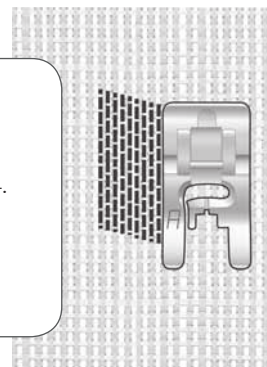
1. Lägg in tyget under pressarfoten.
2. Börja ovanför hålet och sy över det.
3. Tryck på backmatning när du har sytt över hålet. Fortsätt sy. Symaskinen syr fram och tillbaka över hålet 14 gånger och stannar sedan.
4. Tryck på STOP-knappen för att sy en likadan söm till. Flytta på tyget och trampa ner fotreglaget för att sy igen. Sömmen sys i en likadan lagningsruta och maskinen stannar automatiskt när sömmen är klar.

1:24 Lagningssöm

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg och söm nr 1:24.

Använd: Pressarfot A och nålen som rekommenderas för tyget.



Fålla osynligt

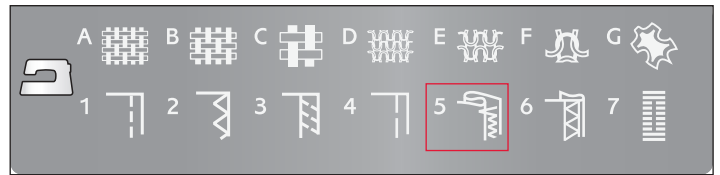
Den osynliga fällsömmen ger en osynlig fäll på klädesplagg. Det finns två olika typer av osynlig fällsöm; den ena rekommenderas för medelkraftiga till kraftiga elastiska tyger och den andra för medelkraftiga till kraftiga vävda tyger.

Vik tyget enligt illustrationen. Se till att den vikta kanten på tyget följer insidan av den högra tån på osynlig fällsömsfot D.

Sicksackstygnnet som går åt vänster ska bara ta i en tråd av tyget.

Justera stygnbredden om det behövs så att sömmen bara precis fångar vecket.

OBS! Osynlig fällsöm rekommenderas inte för tunna tyger eller skinn/plast. Om du väljer Fålla osynligt och Ej elastiskt tunt, Elastiskt tunt eller Skinn/Plast hörs en ljudsignal och tekniken kan inte väljas.



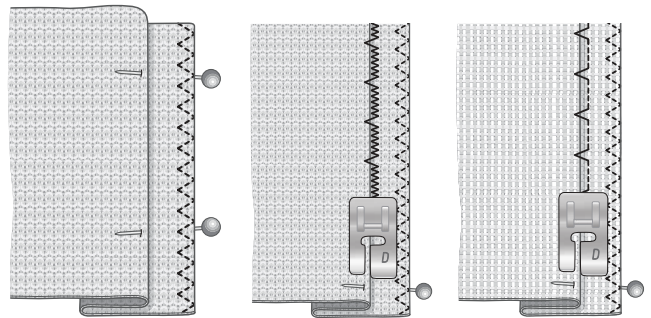
1:19 Elastisk osynlig fällsöm

1:20 Ej elastisk osynlig fällsöm

Material: Elastiskt medium/kraftigt eller ej elastiskt medium/kraftigt

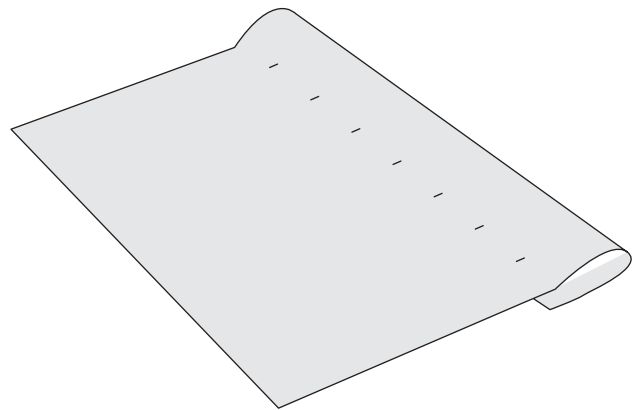
Välj: Valfritt tyg samt sömnadsteknik Osynlig fällsöm (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer osynlig fällsöm 1:16 eller 1:17).

Använd: Osynlig fällsömsfot D och nålen som rekommenderas för tyget.



Elastiskt medium/
kraftigt

Ej elastiskt medium/
kraftigt



Fålla

När du ska fålla väljer den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® den synliga fäll eller kantstickningsfäll som passar bäst för materialet och tjockleken. För vävt (ej elastiskt) tyg, skinn och vinyl väljs raksöm. För elastiska tyger väljs sömmar med stretch.



Jeansfäll

När du syr över fällar i extra kraftigt tyg eller en jeansfäll kan pressarfoten tippa när du syr över sömmen. Använd universalverktyget för att balansera pressarfotens höjd medan du syr.

Tryck på Nålstopp uppe/nere och välj nålstopp nere. Börja sy fällen längs nederkanten mitt bak eller i närheten. Stanna när du närmar dig sidsömmen. Maskinen stannar med nålen i tyget och pressarfoten höjs. För in universalverktyget från baksidan.

Båda sidorna av universalverktyget är upplyfta. Använd den sida som bäst motsvarar sömmens tjocklek. Trampa ner fotreglaget för att sänka pressarfoten och fortsätt sy sakta över den tjocka sömmen.

Stanna igen strax före sömmen med nålen nere i tyget. Ta bort universalverktyget och för in det framifrån under pressarfoten.

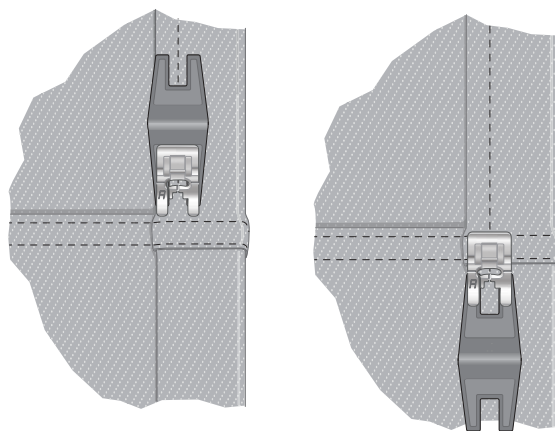
Sy några stygn tills hela pressarfoten har passerat sömmen och vilar på universalverktyget. Stanna på nytt. Nålen är nere i tyget och pressarfoten höjs. Ta bort universalverktyget. Fortsätt sy fällen.

1:1 Jeansfäll

Material: Denim.

Välj: Ej elastiskt, tjockt tyg och sömnadsteknik Fålla (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer en raksöm 1:1).

Använd: Pressarfot B som rekommenderas för tyget och jeansnål nr 80.



Elastisk fäll

Välj Elastiskt normalt tyg och sömnadsteknik Fålla, så väljer den exklusiva SEWING ADVISOR® en flatlocksöm. Följ rekommendationerna som visas på displayen.

Vik en fäll mot avigsidan och sy med flatlock från rätsidan. Klipp bort överflödigt tyg. Tekniken kan även användas för skärphällor.

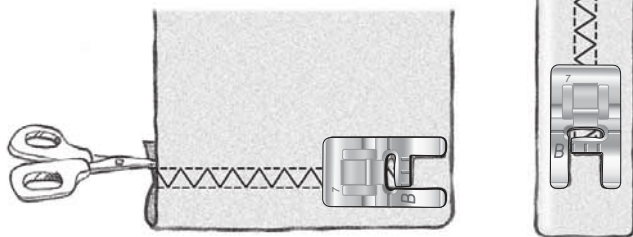
1:6 Flatlocksöm

Material: Elastiskt normalt

Välj: Elastisk normalt tyg och sömnadsteknik Fålla (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer flatlocksöm 1:6).

Använd: Pressarfot B som rekommenderas och nål nr 90.

Flatlock för att fålla elastiska tyger och skärphällor.



Sy knapphål

Knapphålen på symaskinen är specialanpassade för olika typer av material och klädesplagg. Titta i sömtabellen på de sista sidorna för beskrivningar av varje knapphål.

Den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer det knapphål och de inställningar som passar bäst till tyget du har valt. Lägg mellanlägg under tyget och/eller förstärk tyget där knapphålen ska sys.

Automatisk knapphålsmätare

När du väljer en knapphålsöm och har anslutit den automatiska knapphålsmätaren kan du ställa in knappens storlek på den grafiska displayen med hjälp av uppåt- och nedåtpilarna. När du syr får knapphålet automatiskt rätt längd för vald knappstorlek. Eftersom den automatiska knapphålsmätaren mäter medan du syr blir alla knapphål lika stora.

OB! Knapphålsstorleken varierar med tjocklek och typ av knapp. Börja alltid med att sy ett knapphål på en restbit.

1. Sätt fast den automatiska knapphålsmätaren.
2. Stick in kontakten i uttaget på undersidan till vänster ovanför nålområdet (A).
3. Mät knappens diameter med hjälp av knappmätningstabellen på maskinens front.
4. Använd uppåt- och nedåtpilarna för att ställa in knappstorleken på den grafiska displayen. Storleken kan ställas in mellan 0 och 50 mm.
5. Lägg tyg och mellanlägg under den automatiska knapphålsmätaren. Måthjulet kan höjas, så att det går lättare att placera tyget under pressarfoten. Använd markeringarna på knapphålsmätarens vänstra tå för att placera plaggets kant. Placera plaggets kant vid mittmarkeringen för att sy knapphålet 15 mm från tygkanten.
6. Ställ innan du syr in det vita fältet på måthjulets sida mot den vita markeringslinjen på foten.
7. Trampa på fotreglaget. Knapphålsmätaren sänks automatiskt. En raksöm sys i riktning från dig och stabiliserar vänster knapphålsstolpe, därefter sys satinsömsstolpen mot dig. Samma sak upprepas för den högra stolpen. Tränsar sys automatiskt. Pilarna på den grafiska displayen visar när varje del av knapphålet sys och i vilken riktning. Håll fotreglaget nedtryckt tills knapphålet är färdigt. Maskinen stannar automatiskt när knapphålet är färdigsytt.

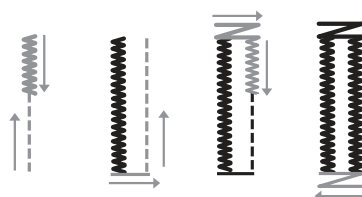
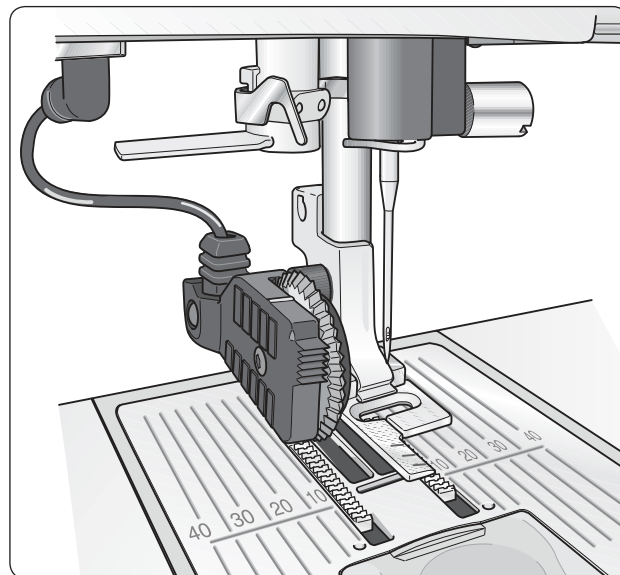


1:0, 1:28, 1:30-1:33 Knapphålsössor

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg samt sömnadsteknik Sy knapphål (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer ett knapphål som passar till tyget).

Använd: Den automatiska knapphålsmätaren och nålen som rekommenderas för tyget.



Manuellt knapphål

Ett knapphål kan också sys steg för steg utan den automatiska knapphålsmätaren ansluten. Knapphållets längd ställs då in med backmatningsknappen.

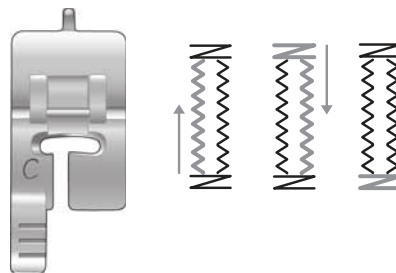
1. Sätt på pressarfot C.
2. Lägg in tyg och mellanlägg under pressarfoten. Använd markeringarna på knapphålsfotens vänstra tå för att placera plaggets kant. Placera plaggets kant vid mittmarkeringen för att sy knapphålet 15 mm från tygkanten.
3. Börja sy knapphålet. Symaskinen syr den vänstra stolpen bakåt. Backmatningsikonen syns på den grafiska displayen och anger att du måste trycka på backmatningsknappen när du vill gå vidare till nästa del i knapphålet. Tryck på backmatningsknappen när knapphålet har nått önskad längd. Symaskinen gör en träns i slutet och syr sedan den högra stolpen.
4. Sy till startmarkeringen och tryck på backmatningsknappen för att sy den andra tränsen. Håll fotreglaget nedtryckt tills knapphålet är färdigt. Maskinen stannar automatiskt när knapphålet är färdigsytt.

1:0, 1:28-34 Knapphålsömmar

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg samt sömnadsteknik
Sy knapphål (den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR® väljer ett knapphål som passar till tyget).

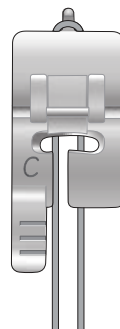
Använd: Pressarfot C och nålen som rekommenderas för tyget.



Knapphål med inläggstråd (elastiska tyger)

Vid sömnad av knapphål i elastiska tyger rekommenderar vi inläggstråd för ökad stadga och för att motverka att knapphålet sträcks.

1. Lägg en ögla av kraftig tråd eller inläggstråd över stiftet på baksidan av pressarfot C.
2. Sy ett knapphål. Sy över snodden med satinsömsstolparna.
3. Stanna innan du har sytt slutet av knapphålet. Lyft bort snodden från fingret och dra in ögla.
4. Kors snodden framför pressarfoten och sy klart knapphålet över snodden.



Sy i knappar

Sy snabbt i knappar, tryckknappar, hyskor och hakar med symaskinen.

1. Ta bort pressarfoten och sänk matartändarna.
2. Placera tyget, universalverktyget/lyftbrickan och knappen under pressarfotsfästet, med knappens hål i linje med nålens sidorörelser. Kontrollera nålens sidorörelser genom att trycka på knappen för sidledes spegelvändning för att se till att nålen inte stöter i knappen. Sänk ner nålen i knappens hål med hjälp av handhjulet för att kontrollera.

OBS! Rekommenderad stygnbredd är 3,0 mm för de flesta knappar. Om du syr på en liten knapp eller en riktigt stor kappknapp kan du minska (-) eller öka (+) stygnbredden tills nålen går ner i knappens hål.

3. Ställ in antalet sömmar som ska sy fast knappen genom att trycka på uppåt- och nedåtpilarna. Sex till åtta sömmar brukar räcka.
4. Trampa ner fotreglaget. Symaskinen syr det antalet sömmar som står på displayen och fäster och stannar.
5. Höj matartändarna när du är klar med knappen.

TIPS! Placera den tunna delen av universalverktyget/lyftbrickan under knappen när du syr i tunna tyger. Använd den tjockare delen för kraftigare tyger. Håll det på plats på tyget med genomskinlig tejp.

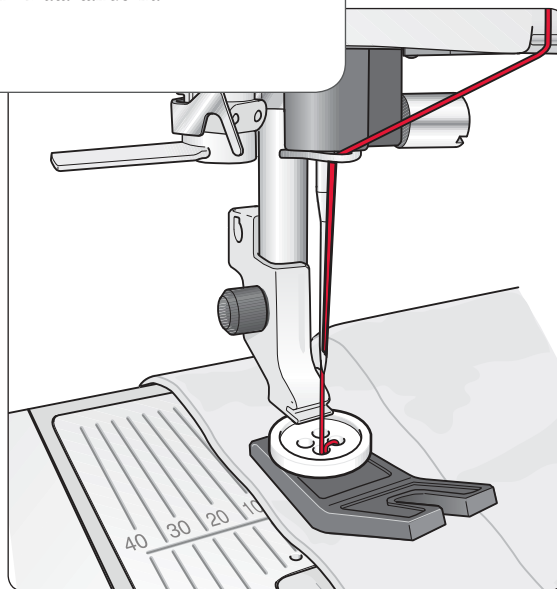
1:9 Sy i knapp

Material: Alla typer av material.

Välj: Valfritt tyg och sömmen för att sy i knappar, nr 1:9.

Använd: Ingen pressarfot och nålen som rekommenderas för tyget.

Sänk matartändarna.



Träns (manuell)

Fäster resårbandsändar, draperiveck, skärphällor och fickhörn, med samma utseende som på konfektionsplagg.

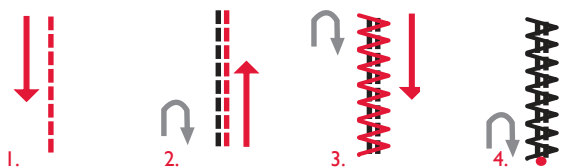
1. Lägg in tyget under pressarfoten.
2. Tryck två gånger på automatiskt pressarfot ner och vändläge. Justera tyget om det behövs.
3. Trampa ner fotreglaget, så sänks pressarfoten automatiskt. Sy.
 - Maskinen syr raksöm tills du trycker på backmatning.
 - Maskinen syr sedan bakåt tills du trycker på backmatning på nytt.
 - Maskinen syr därefter sicksack som täcker raksömmen.
 - Tryck på backmatning för att fästa.

1:26 Träns (manuell)

Material: Ej elastiskt kraftigt

Välj: Ej elastiskt kraftigt och söm 1:26.

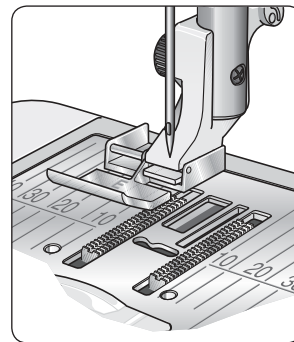
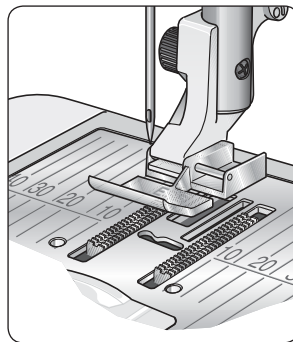
Använd: Pressarfot B och nål nr 90 som rekommenderas för tyget.



Sy i blyxtlås

Blyxtlåsfot E kan snäppas fast antingen till höger eller vänster om nålen, så att det går lätt att sy längs båda sidorna av blyxtlåset. Flytta blyxtlåsfoten för att sy längs den andra sidan av blyxtlåset.

Placera nålen så långt till vänster eller höger som behövs för att sy intill blyxtlåständerna eller snodden.



Centrerat blyxtlås

1. Sy ihop de två tygstyckena räta mot räta längs 15 mm sömlinjen. Stanna vid jacket för blyxtlåsets placering.
2. Träckla resten av sömmen där blyxtlåset ska placeras. Pressa isär sömsmånerna. Placera blyxtlåset med rätsidan mot den isärpressade sömsmånen och lägg blyxtlås slutet vid jacket. Nåla fast blyxtlåset från rätsidan så att det ligger på plats (se fig. 1).
3. Välj raksöm och flytta nålen åt vänster. Snäpp fast blyxtlåsfoten så att nålen hamnar på vänster sida om pressarfoten. Placera tyget under pressarfoten med rätsidan uppåt och blyxtlåsfoten till höger om blyxtlåset.
4. Börja sy tvärs över nederkanten, vrid tyget och sy längs den högra sidan av blyxtlåset upp till toppen (se fig. 2).
5. Sy båda sidorna av blyxtlåset i samma riktning för att undvika att tyget drar sig. Snäpp fast blyxtlåsfoten så att nålen hamnar på höger sida om pressarfoten. Flytta nålen åt höger.
6. Börja sy tvärs över nederkanten, vrid tyget och sy längs den vänstra sidan av blyxtlåset, nerifrån och upp (se fig. 3).
7. Sprätta bort träckelstygnen.

OBS! Justera sömlinjens läge genom att ändra nålpositionen med stygnbreddsknapparna.

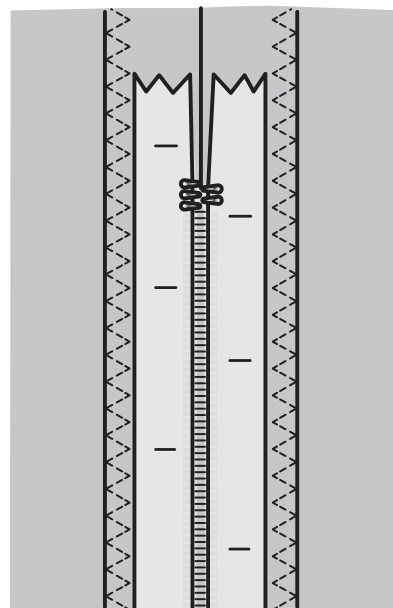


Fig. 1

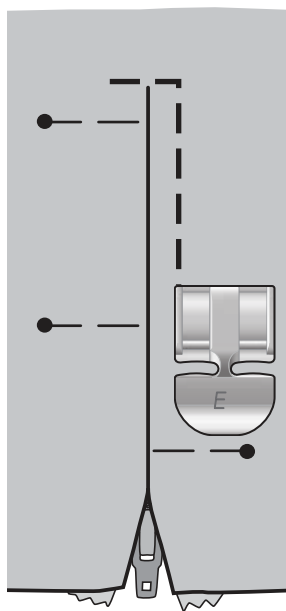


Fig. 2

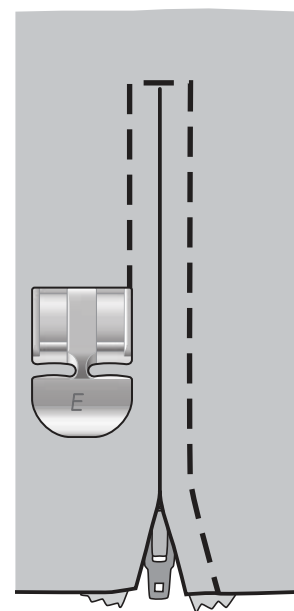


Fig. 3

Frihandsquiltning

Svävande frihandssömnad

När du syr frihandssömnad med låg hastighet höjs och sänks pressarfoten för varje stygn för att hålla fast tyget på stygnplåten medan stygnet formas. Vid sömnad med hög hastighet svävar pressarfoten över tyget medan du syr. Matartänderna måste vara sänkta och tyget vrids manuellt.

Den mesta frihandssömnaden sys med raksöm eller sicksack. Alla sömmar kan dock sys i frihandsläget. Det är riktningen och hastigheten i hur du rör tyget som avgör hur sömmen blir.

OBS! *Fjädrande frihandssömnad – Om du använder tillbehörspressarfoten för fjädrande frihandssömnad ska du ställa in symaskinen i läget för fjädrande frihandssömnad. Sänkta matartänder rekommenderas. Sänk matartänderna. Inställningarna sparas när maskinen stängs av. Ett pop up-meddelande påminner om inställningarna när maskinen startas. Stäng pop up-meddelandet genom att trycka på OK. Stäng av fjädrande frihandssömnad i inställningsmenyn för vanlig sömnad.*

Pressarfötterna för fjädrande frihandssömnad följer nålens uppåt- och nedåtrörelse med hjälp av en fjäder och pressarfotens arm. Matartänderna måste vara sänkta och tyget vrids manuellt.

Tips! Använd tillbehöret Fjädrande öppen pressarfot.

Frihandsquiltning

Du måste själv flytta tyget.

1. Tryck på nålstopp upp/ner för att ställa in nålen i lägsta läget.
2. Sy med konstant medelhastighet och rör tyget fram och tillbaka. Försök att rita snirklar med nålen när du syr. Frihandsquiltning innebär vanligtvis att man syr slingrande sömmar ganska tätt utan att de korsar varandra. Sömmarna ska se ut ungefär som pusselbitar.

TIPS! *Använd öppen pressarfot för frihandsquiltning, som finns som extra tillbehör, för att se bättre när du frihandsquiltar.*

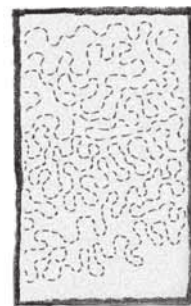
OBS! *För att ställa in maskinen på vanlig sömnad gå till inställningsmenyn. Tryck på OK för att avmarkera frihandssömnad. Tryck på inställningsmenyn för att avsluta.*

1:1 Frihandsquiltning

Material: Ej elastiskt normalt med vadd

Välj: Ej elastiskt normalt i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®, raksöm nr 1, svävande frihandssömnad i inställningsmenyn. Sänk matartänderna.

Använd: Pressarfot R och nål nr 80 som rekommenderas för tyget.



Dekorativa taperingsömmar

Dekorativa taperingsömmar kan användas för att göra en tapering på sömmen när du syr hörn och punkter.

1. Välj en dekorativ taperingsöm. Dekorativa taperingsömmar är markerade i blått på lockets sömpanel.
2. Tryck på Ta bort-knappen för att öppna taperingvyn. Använd vänster- och högerpilknapparna för att välja början och/eller slut på tapering. Tryck på OK för att aktivera. Välj vilken vinkel du vill ha på tapering med hjälp av pilknapparna.
3. Tryck på Ta bort-knappen för att stänga taperingvyn. Ikoner kommer att visas på den grafiska displayen som anger att början och/eller slut på tapering är aktiverade.

OBS! Det är viktigt att du justerar inställningarna innan du börjar sy.

4. Lägga in tyget under pressarfoten.
5. Börja sy. Om tapering aktiveras både i början och slutet kommer maskinen att sy en avsmalnande spets och sedan fortsätta med en söm med inställd bredd. En backmatningsikon visas på den grafiska displayen. När sömmen är så lång den ska vara tryck på backmatningsknappen för att sy ett slut med tapering. När taperingsömmen är klar stannar maskinen automatiskt.

OBS! I programmeringen kan mer än en söm sys med tapering, därför behöver du inte trycka på backmatningen för att aktivera ett slut med tapering. Ett taperingslut sys automatiskt efter det sista stygnet i programmet.

Tips! Justera stygnbredden om du vill ha en smalare söm.

Tips! För att upprepa en taperingsöm i samma storlek, programmera det önskade antalet sömmar och sedan lägg till tapering i början och/eller slutet.

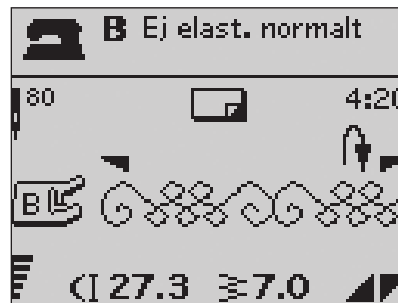
OBS! De automatiska taperingsömmarna 1:30 och 1:31 syr automatiskt en avsmalnande söm. Följ steg 4-5 för att sy dessa sömmar. För att upprepa den automatiska taperingsömmen tryck på STOP-knappen.

Dekorativa taperingsömmar

Material: Alla typer av material.

Välj: Det tyg du använder och vilken söm som ska smalna av. Dekorativa taperingsömmar är markerade i blått på lockets sömpanel.

Använd: Pressarfot B som rekommenderas och den nål som rekommenderas för tyget.



Rengöra maskinen

Rengör symaskinen ofta för att den ska fungera väl. Maskinen är smörjfri och behöver inte oljas.

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



Tryck strömbrytaren ON/OFF till "O".

Rengör spolområdet

Ta bort pressarfoten och luckan till spolkorgen. Sänk matartänderna. Placera skruvmejseln under stygnplåten som på bilden och vrid den försiktigt för att lossa stygnplåten. Rengör matartänderna med borsten.

Rengör under spolområdet

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

Ta bort spolhållaren (1) som täcker den främre delen av spolkorgen. Lyft upp spolkorgen (2) ur maskinen. Rengör med borsten. Det går bra att ta bort damm och ludd med en liten dammsugartillsats.



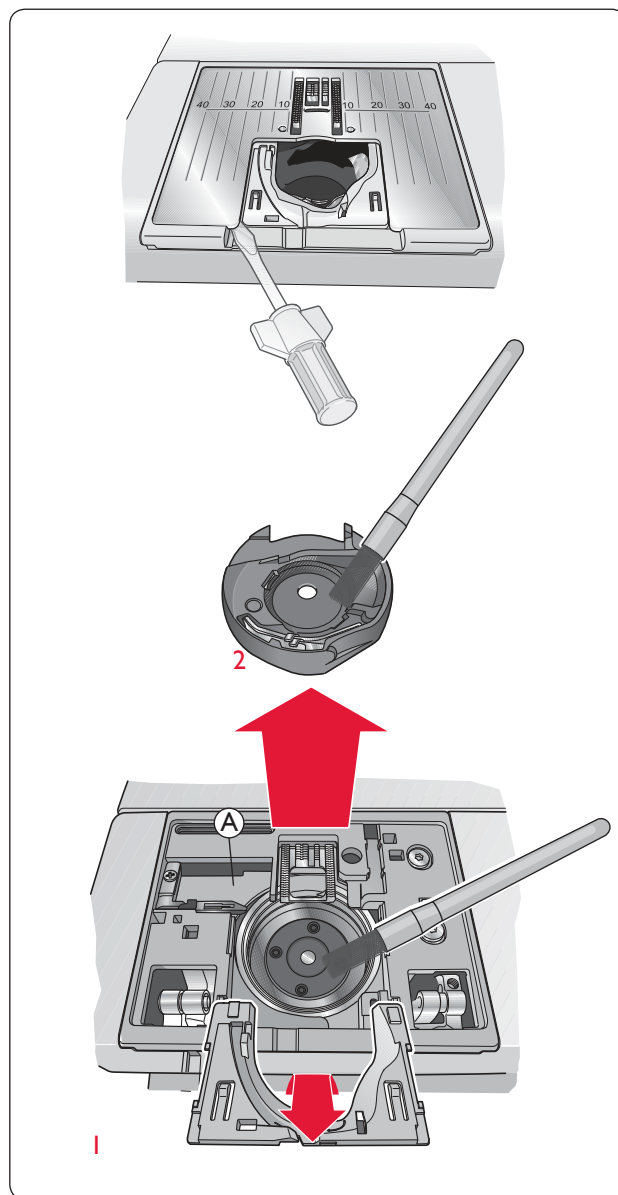
Var försiktig när du rengör runt trådkniven (A).

Sätt tillbaka spolkorgen och spolhållaren.

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

Sätt tillbaka stygnplåten

Matartänderna ska vara sänkta. Placera stygnplåten så att den passar in i skåran på baksidan. Tryck ner stygnplåten tills den klickar på plats. Sätt på luckan till spolkorgen.



Felsökning

Om du har följt felsökningsinformationen och fortfarande har problem med att sy bör du ta med dig symaskinen till din återförsäljare. Om det är något specifikt problem är det till stor hjälp om du testsyr med tråd på en restbit av tyget du använder och tar med det till din återförsäljare. En provlapp ger ofta bättre information än ord.

Delar och tillbehör som inte är original

Garantin täcker inte fel och skador som orsakas av att annat än originaldelar och -tillbehör har använts.

Om du upplever problem under sömnaden:

- Välj rätt typ av material och tygtjocklek i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®.
- Sätt i den nålstorlek och typ som rekommenderas på den grafiska displayen.
- Trä med över- och undertråd.
- Använd trådhållare i olika lägen (vertikal eller horisontell).
- Använd trådnät och kvalitetstråd. Vi rekommenderar samma sytråd som över- och undertråd för vanlig sömnad. För dekorativ sömnad rekommenderas brodertråd som övertråd och undertråd i spolen.

Om du upplever problem när du syr med den automatiska knapphålsmätaren:

- Se till att det vita fältet på mätjulets sida hamnar mitt för den vita markeringslinjen på foten.
- Kontrollera att sladden till knapphålsmätaren är ordentligt ansluten i uttaget ovanför nålområdet.

Drar tyget ihop sig?

- Välj rätt typ av material och tygtjocklek i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®.
- Kontrollera nålen, så att den inte är skadad.
- Sätt i den nålstorlek och typ som rekommenderas på den grafiska displayen.
- Trä med över- och undertråd.
- Trä med trådar som passar för materialet och sömnadstekniken.
- Använd kvalitetstråd.
- Minska stygnlängden.
- Använd mellanlägg.
- Kontrollera trådspänningen.

Hoppas stygn över?

- Kontrollera nålen – den kan vara skadad.
- Byt till rekommenderad nålstorlek och typ.
- Se till att nålen är rätt isatt ända upp i nålhållaren.
- Trä med över- och undertråd.
- Använd rekommenderad pressarfot.
- Starta om maskinen för att återställa den.
- Kontakta din HUSQVARNA VIKING®-återförsäljare för service.

Går nålen av?

- Var försiktig och dra inte i tyget när du syr.
- Sätt i den nålstorlek och typ som rekommenderas på den grafiska displayen.
- Sätt i nålen rätt enligt beskrivningen i instruktionsboken.

Lämna in symaskinen på service regelbundet hos din HUSQVARNA VIKING®-återförsäljare!

Är trådspänningen för lös?

- Välj rätt typ av material och tygtjocklek i den exklusiva funktionen SEWING ADVISOR®.
- Trä med över- och undertråd – använd kvalitetstråd.
- Sätt i den nålstorlek och typ som rekommenderas på den grafiska displayen.
- Följ rekommendationerna för trådspänningen.
- Följ rekommendationerna för mellanlägg.

Går övertråden av?

- Matas tråden smidigt utan att fastna?
- Använd trådnät och kvalitetstråd. För specialtrådar, till exempel av metall, titta i tillbehörskatalogen för särskilda nålrekommendationer.
- Trä med över- och undertråd – kontrollera att du trär rätt. När du använder brodertråd som övertråd ska du använda undertråd i spolen, inte vanlig sytråd.
- Prova med trådhållare i olika lägen (vertikal eller horisontell).
- Om hålet i stygnplåten är skadat måste stygnplåten ersättas.
- Används rätt trådbricka framför trådrullen?

Rör sig tyget inte?

- Höj matartänderna.
- Öka stygnlängden.

Går undertråden av?

- Spola ny undertråd.
- Sätt tillbaka spolen i maskinen och kontrollera att du trär rätt.
- Om hålet i stygnplåten är skadat måste stygnplåten ersättas.
- Rengör spolområdet.

Spolas undertråden oregelbundet?

- Kontrollera trädningen vid spolning av undertråd.

Felaktiga, oregelbundna eller smala sömmar?

- Starta om maskinen för att återställa den.
- Byt nål och trä med över- och undertråd.
- Använd mellanlägg.

Syr maskinen långsamt?

- Kontrollera hastigheten.
- Ta bort stygnplåten och borsta bort ludd från spolområdet och matartänderna.
- Lämna in maskinen för service hos din HUSQVARNA VIKING®-återförsäljare.

Syr maskinen inte?

- Skjut spolaxeln åt vänster för sömnadsläget.
- Kontrollera att alla kontakter sitter i ordentligt.
- Kontrollera väggkontakten strömmen till väggkontakten.
- Kontrollera att fotreglaget är anslutet.

Funktionsknapparna på symaskinen reagerar inte när man trycker på dem?

- Uttagen och funktionsknapparna på maskinen kan vara känsliga för statisk elektricitet. Om funktionsknapparna inte reagerar när du trycker på dem kan du stänga av maskinen och sedan sätta på den igen. Kontakta din auktoriserade HUSQVARNA VIKING®-återförsäljare om problemet kvarstår.

Immateriell egendom

Patenten som skyddar denna produkt finns angivna på en etikett på symaskinens undersida.

VIKING, KEEPING THE WORLD SEWING & dess design, SEWING ADVISOR, EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM och SAPPHIRE är varumärken som tillhör KSIN Luxembourg II, S.ar.l. HUSQVARNA och H-logotypen med kronan är varumärken som tillhör Husqvarna AB.

Alla varumärken används under licens av VSM Group AB.

Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra maskinens utrustning och tillbehör samt att göra sådana ändringar av maskinens konstruktion eller utseende som inte negativt påverkar funktionen.



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.

CE - Authorised Representative

VSM Group AB, **SVP Worldwide**
Drottninggatan 2, SE-56184, Huskvarna, SWEDEN

