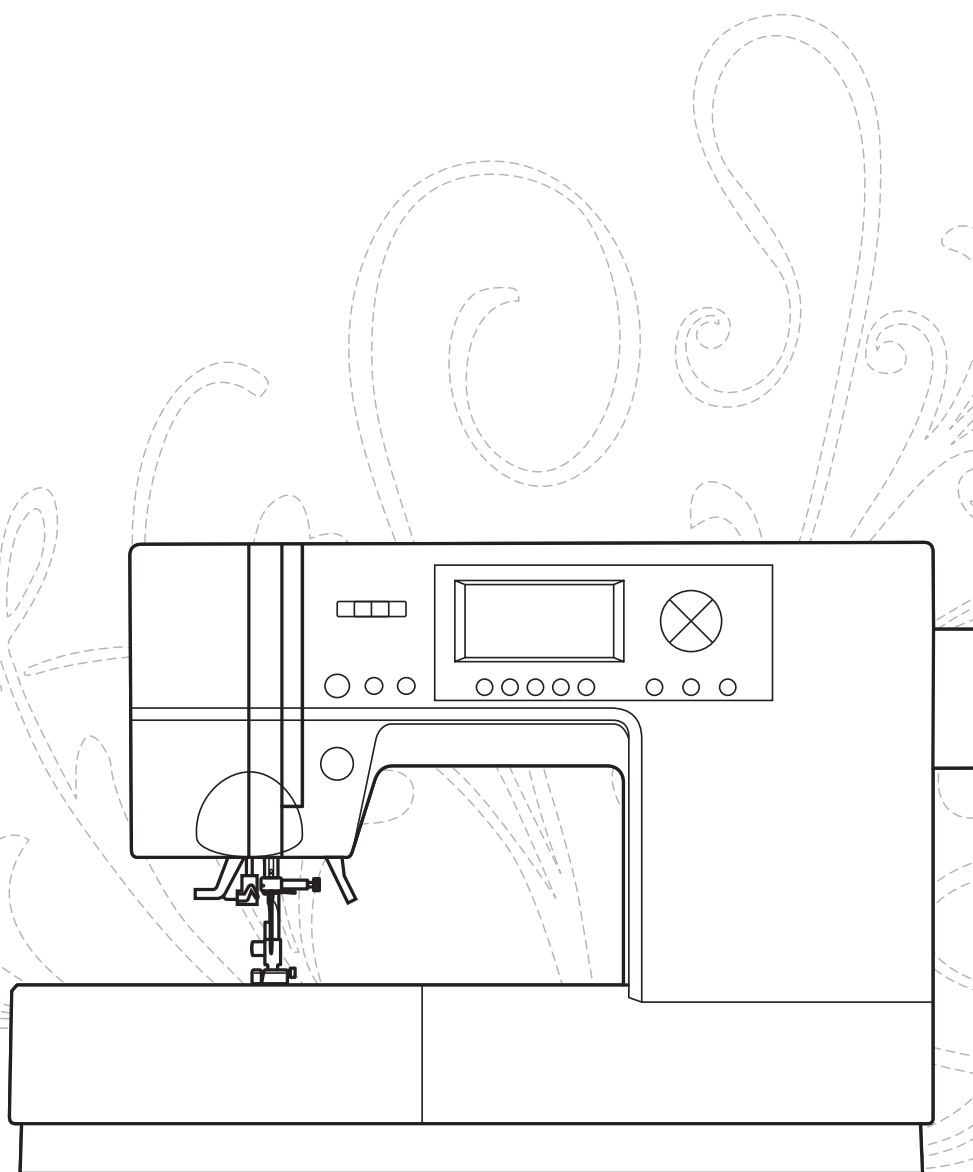


BRUKSANVISNING

C430



SINGER®

Gratulerer med din nye symaskin fra SINGER®!

Denne husholdningssymaskinen er utformet i henhold til IEC/EN 60335-2-28 og UL1594.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Man må alltid følge grunnleggende forholdsregler når man bruker elektriske apparater, inkludert følgende: Les alle instruksjonene før denne husholdningssymaskinen tas i bruk. Oppbevar instruksjonene på et egnet sted i nærheten av maskinen. Pass på at du leverer dem videre dersom maskinen blir gitt til en tredjepart.

FARE — FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT:

- En symaskin bør aldri være uten tilsyn når støpselet er satt i. Stikkontakten som maskinen er koblet til, skal være lett tilgjengelig. Ta alltid støpselet på symaskinen ut av den elektriske kontakten umiddelbart etter bruk og før du rengjør den, tar av deksler, smører eller ved enhver annen vedlikeholdsjustering som nevnt i bruksanvisningen.

ADVARSEL — SLIK REDUSERER DU FAREN FOR BRANNSKADE, BRANN, ELEKTRISK STØT OG PERSONSKADE:

- Ikke tillat at maskinen brukes som en leke. Vær spesielt påpasselig når symaskinen brukes av barn eller i nærheten av barn.
- Maskinen må kun brukes til det den er ment til og som beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk kun tilbehør som er anbefalt av produsenten.
- Bruk aldri symaskinen hvis strømledning eller støpsel er skadet, hvis den ikke virker skikkelig, hvis den har vært mistet, eller er skadet, eller har falt ned i vann. Ta med symaskinen til nærmeste autoriserte forhandler eller servicesenter for sjekk, reparasjon, elektrisk eller mekanisk justering.
- Bruk aldri symaskinen hvis noen av luftinntakene er tilstoppet. Hold maskinens og fotpedalens ventilasjonsåpninger fri for oppsamling av lo og støv.
- Hold fingrene borte fra alle bevegelige deler. Vær spesielt varsom i nærheten av nålen.
- Bruk alltid riktig stingplate. Bruk av feil plate kan få nålen til å brette.
- Ikke bruk bøyd nåler.
- Ikke dra eller skyv stoffet mens du syr. Det kan bøye nålen og få den til å brette.
- Bruk vernebriller.
- Slå av symaskinen ("0") mens du foretar justeringer i nærheten av nålen, for eksempel når du trær nålen, bytter nål, tar opp undertråden eller bytter trykkfot osv.
- Du må aldri slippe eller stikke ting inn i noen åpning.
- Må ikke brukes utendørs.
- Må ikke brukes i nærheten av aerosol-produkter (spray) eller der hvor oksygen administreres.
- For å koble fra maskinen vrir du alle brytere til av-posisjon ("0") og drar deretter støpselet ut av stikkontakten.
- Ikke koble fra ved å dra i ledningen. For å koble fra, dra i støpselet, ikke i ledningen.
- Fotpedalen brukes til å betjene maskinen. Unngå å plassere andre gjenstander oppå fotpedalen.
- Ikke bruk maskinen hvis den er våt.
- Hvis LED-lampen er skadet eller ødelagt, må den skiftes ut av produsenten eller et tilknyttet serviceverksted, eller en tilsvarende kvalifisert person, for å unngå at det oppstår farlige situasjoner.
- Hvis strømledningen til fotpedalen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller et tilknyttet serviceverksted, eller en tilsvarende kvalifisert person, for å unngå at det oppstår farlige situasjoner.
- Symaskinen er dobbeltisolert. Bruk kun identiske deler til erstatning. Se instruksjonene for vedlikehold av dobbeltisolerte apparater.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

KUN FOR CENELEC-LAND (LAND UNDERLAGT DEN EUROPEISKE KOMITÉ FOR ELEKTROTEKNISK STANDARDISERING):

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapasitet samt av personer som mangler erfaring og kunnskaper, bare hvis noen fører tilsyn med dem eller gir dem veiledning i hvordan de bruker apparatet på en sikker måte, og de forstår farene. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

Under normale driftsforhold er støynivået lavere enn 70 dB (A).

Maskinen kan bare brukes med en fotpedal av typen 4C-337B, produsert av Wakaho Electric Industrial Co.,LTD. (Taiwan).

FOR LAND UTENFOR CENELEC:

Denne symaskinen skal ikke brukes av personer (inkludert barn) som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller som mangler erfaring og kunnskaper, med mindre en person som har ansvar for deres sikkerhet, fører tilsyn med dem eller gir dem veiledning i bruk av symaskinen. Det må føres tilsyn med barn når de bruker maskinen, for å sørge for at de ikke leker med den.

Under normale driftsforhold er støynivået lavere enn 70 dB (A).

Maskinen kan bare brukes med en fotpedal av typen 4C-337B, produsert av Wakaho Electric Industrial Co.,LTD. (Taiwan).

VEDLIKEHOLD AV DOBBELTISOLERTE APPARATER

I dobbeltisolerte produkter er det to isoleringssystemer istedenfor jording. Det er ikke noe jordingssystem på dobbeltisolerte produkter, og du bør heller ikke legge til noe jordingssystem. Vedlikehold av et dobbeltisolert produkt krever at du er svært forsiktig og at du har god kunnskap om systemet. Vedlikehold bør kun utføres av kvalifiserte personer. Erstatningsdeler til dobbeltisolerte produkter må være identiske med produktets originaldeler. Et dobbeltisolert produkt er merket med ordene DOBBEL ISOLERING eller DOBBELTISOLERT.

TILTENKT BRUK

Optimal bruk og vedlikehold er omtalt i denne bruksanvisningen. Dette produktet er ikke beregnet på industriell bruk.

Du kan også få hjelp, inndelt etter område, ved å gå til www.singer.com.

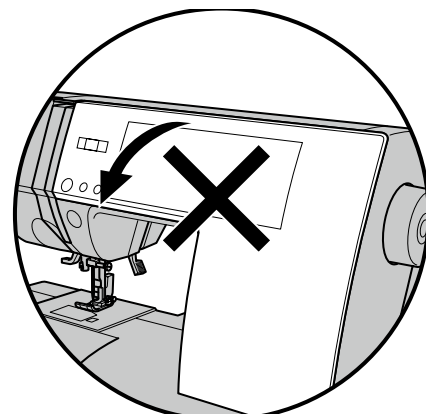
INNHold

For europeiske og lignende regioner.....	6	Velge nyttesømmønster.....	24
Hoveddeler	7	A. Velge nyttesømmønster.....	24
Tilbehør	8	B. Innstilling (speilvending/bakoversøm, forlengelse)	24
Avtakbart forlengelsesbord.....	9	i. Speilvendt søm / revers	24
A. Fjerne forlengelsesbordet	9	ii. Forlengelse	25
B. Åpne tilbehørsesken.....	9	C. Stille inn stingbredde og -lengde	25
Bytte trykkfot.....	9	Bruksområde for de ulike sømmene.....	26
A. Bytte trykkfot.....	9	Sy rettsøm	27
B. Fjerne trykkfotholderen	9	A. Rettsøm.....	27
Sette i nålen.....	10	B. Rettsøm med automatiske låsesting (mønster nr. 3, 4)	27
Tabell over stoff, nål og tråd	10	Sy elastisk søm	28
Koble til maskinen	11	Quiltesøm med håndsydd preg	28
Fotpedal.....	11	Sy sikksakksøm.....	29
De ulike delenes funksjoner	12	Flerstings sikksakksøm	29
A. Start/stopp-tast.....	12	A. Elastisk søm	29
Statuslamper	12	B. Overkastingsøm.....	29
B. Reversknapp	12	Sy med friarmen	29
C. Nålstopp oppe/nede- / sakte-knapp.....	12	Kaste over – sy overlock-søm	30
D. Knapp for hastighetskontroll	12	Blindfaldsøm	31
E. Trykkfotløfter.....	12	Crazy Patch	32
F. Trådkniv-knapp.....	13	Applikasjoner	32
Forsiktig.....	13	Når du syr skarpe vinkler eller kurver.....	32
G. Transportørspak	13	Sette inn glidelås	33
H. Trådkniv.....	13	Midtstilt innsetting	33
I. Toppdeksel	13	Sette inn glidelås	34
J. Håndhjul.....	13	Overlappet innsetting.....	34
Kontrollpanel.....	14	Sy knapphull.....	35
A. LCD-skjerm.....	14	Innrammet knapphull	37
B. Sømoversikt	14	Snorhull	38
C. Knapp for nyttesøm	14	Automatisk regels og stoppesøm	39
D. Knapp for dekor- og bokstavsøm	14	Sy i knapper.....	40
E. Funksjonstaster	14	A. Trådstamme	40
F. Redigeringsknapp	14	Sammenhengende dekorsøm	41
G. Rulleknapper.....	14	A. Sy på tynne stoffer	41
H. Markørtaster	14	Sy med tvillingnål	42
Justere kontrasten på LCD-skjermen, slå av pipesignal	15	Sy programmerbar pyntesøm og bokstavsøm	43
Spolen	16	A. Velge pynte- og bokstavsøm (valgmodus).....	43
A. Fjerne spolen	16	B. Flytte markøren.....	43
B. Sette trådsnellen på snellestiften.....	16	C. Sjekke valgte mønstre.....	44
C. Spole spolen.....	16	D. Sette inn mønster	44
D. Sette i spolen.....	17	E. Slette mønster.....	44
Træ maskinen.....	18	F. Redigere hvert enkelt mønster.....	45
A. Gjøre klar til å træ maskinen	18	A. Slette (se forrige side).....	45
B. Sette trådsnellen på snellestiften.....	18	B. Innstilling.....	45
C. Træing av overtråden	18	C. Stille inn stingbredde og -lengde	46
D. Træ nåloyet	19	d. Stille inn trådspenningen.....	46
E. Trekke opp undertråden	19	G. Hente fram valgte mønster	46
Begynne å sy.....	20	H. Sy de valgte mønstrene.....	47
A. Starten og enden av sømmen.....	20	Syng.....	47
B. Reverssøm.....	21	I. Sy mønsteret fra begynnelsen	47
C. Automatisk regels	21	Oversikt over pynte- og bokstavsøm	48
D. Sy rundt hjørner.....	22	Justere sømbalansen	48
E. Sy på tykke stoffer	22	Pyntesøm	48
F. Sy over overlappede områder	22	Bokstavsøm	48
G. Bredden på sømmonnet	22	Vedlikehold	49
Trådspenning.....	23	Rengjøring	49
A. Forhåndsinnstilt trådspenning	23	A. Spoleholder.....	49
B. Når trådspenningen økes.....	23	B. Transportøren og rommet til spoleholderen.....	49
C. Når trådspenningen reduseres.....	23	Meldinger på LCD-skjermen.....	50
D. Trådspenning (unntatt for rettsøm).....	23	Nyttige tips.....	51
E. Nyttige tips.....	23		



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Ikke trekk frontdekselet ut av maskinen.



For europeiske og lignende regioner:



Dette produktet beskyttet mot interferens fra radio og TV i henhold til IEC-kravene i CISPR.

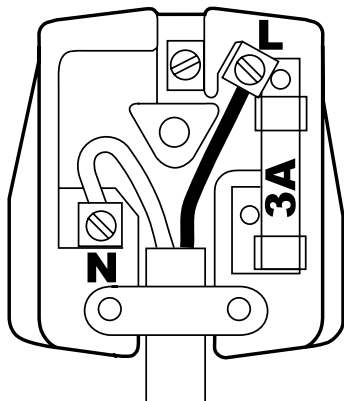
Kablene i strømledningen har farger i henhold til følgende kode:

Blå: nøytral (N) **Brun: strømførende (L)**

Ettersom fargene på kablene i strømledningen til dette apparatet kanskje ikke stemmer overens med fargene som markerer terminalene i pluggen, må du gå fram på følgende måte:

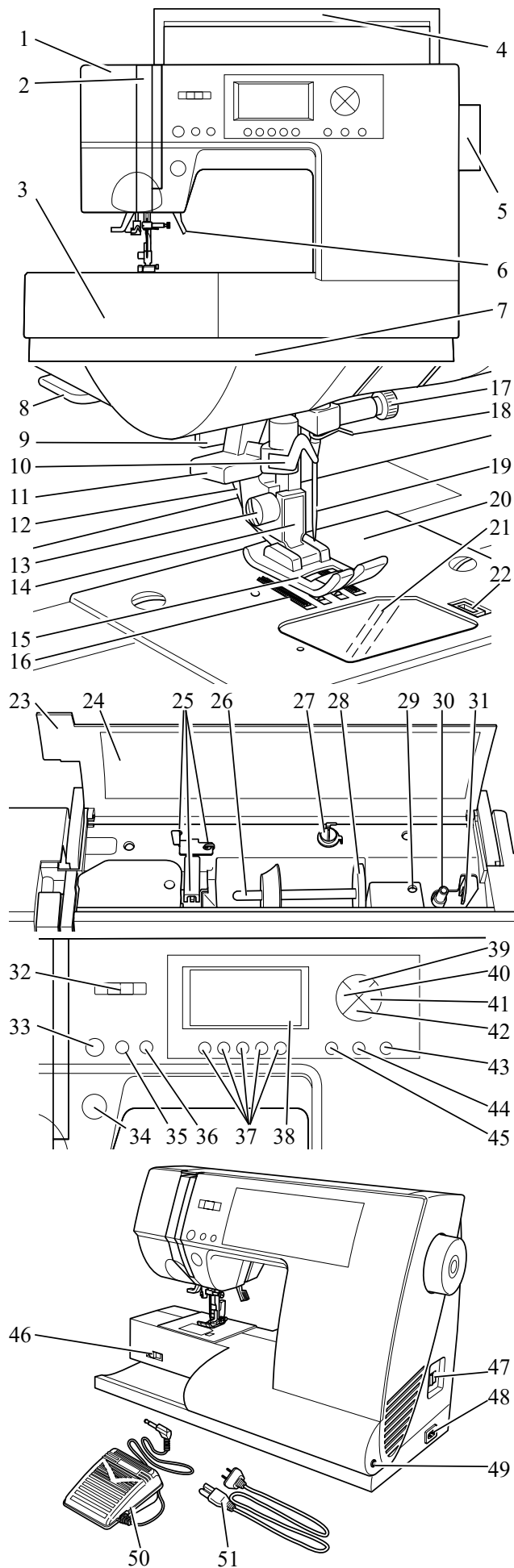
Den blå ledningen må kobles til terminalen som er merket med bokstaven N eller er farget svart. Den brune ledningen må kobles til terminalen som er merket med bokstaven L eller er farget rød. Hvis det benyttes en plugg på 13 A (BS 1363), må det settes i en sikring på 3 A. Benyttes det en annen type plugg, må det settes i en sikring på 5 A enten i pluggen eller adapteren eller i fordelingskortet.

Ingen av ledningene skal kobles til jordkontakten i en trepolet kontakt.



Hoveddeler

1. Frontplate
2. Tråddopptaker (på innsiden)
3. Avtakbar forlengelsesbord (tilbehør)
4. Håndtak
5. Håndhjul
6. Trykkfotløfter
7. Skrue for justering av sømbalanse (under maskinen)
8. Trådkniv
9. Knapphullsspak
10. Nåltræer
11. Spak til nåltræer
12. Trykkfotspak
13. Skrue på trykkfot
14. Trykkfotholder
15. Trykkfot
16. Transportør
17. Nålfesteskrue
18. Trådleder
19. Nål
20. Stingplate
21. Spoledeksel
22. Lås til spoledeksel
23. Toppdeksel
24. Sømoveksikt
25. Trådledere
26. Snellestift
27. Trådspenningsskive for spolespindel
28. Filtskive
29. Holder til ekstra snellestift
30. Spolestift
31. Spolestopper
32. Skyvebryter for hastighetskontroll
33. Reversknapp
34. Start/stopp-tast
35. Nålstopp oppe/nede- / sakte-knapp
36. Trådkniv-knapp
37. Funksjonstaster
38. Skjerm med flytende krystaller (LCD)
39. Bla oppover-knapp
40. Markør venstre-knapp
41. Markør høyre-knapp
42. Bla nedover-knapp
43. Knapp for dekor- og bokstavsøm
44. Knapp for nyttesøm
45. Redigeringsknapp
46. Transportørspak
47. Strømbryter
48. Fordelingsboks
49. Kontakt for fotpedal
50. Fotpedal
51. Strømledning

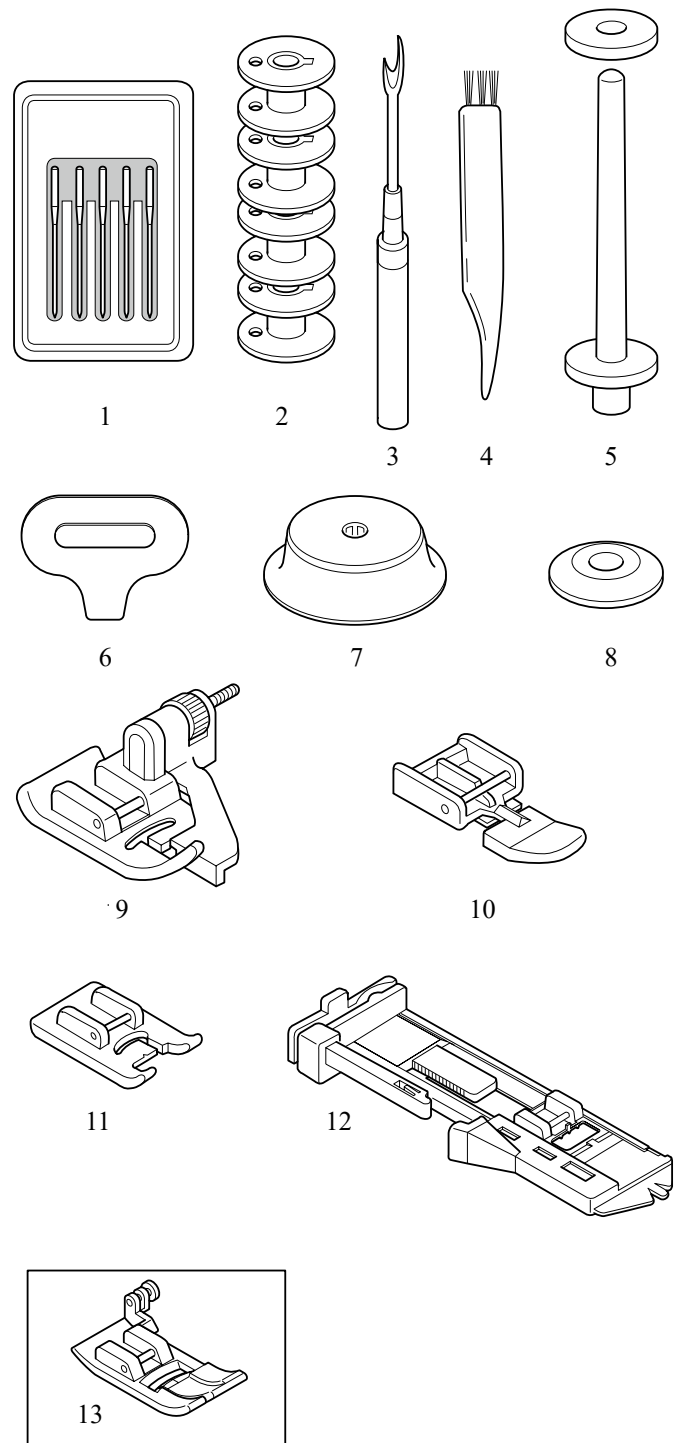


Tilbehør

Tilbehøret finner du i oppbevaringsrommet på det avtakbare forlengelsesbordet.

(Se [AVTAKBART FORLENGELSESBORD] på neste side)

1. Nålpakke
2. 4 SINGER Class 15 spoler (én sitter i maskinen)
3. Sprettekniv
4. Børste
5. Ekstra snellestift med filtskive
6. Skrutrekker til stingplate
7. Stor snellestopper
8. Liten snellestopper
9. Usynlig faldsømfot (D)
10. Glidelåsfot (E)
11. Platt sømsfot (B)
12. Knapphullsfoot (F)
13. Universalfot
(Sitter på maskinen ved levering) (A)



Avtakbart forlengelsesbord

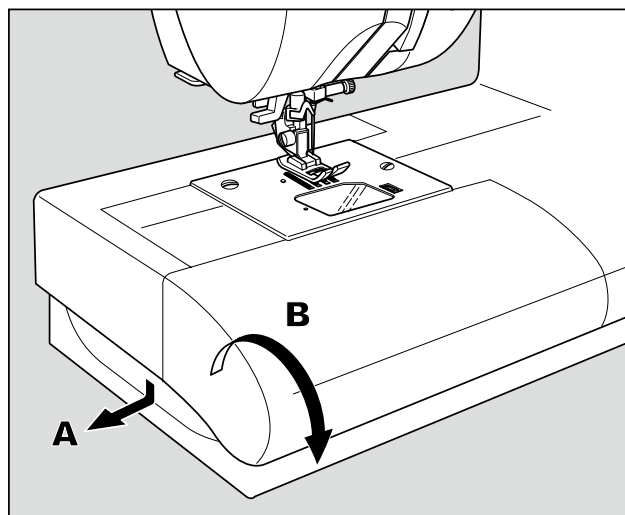
A. Fjerne forlengelsesbordet

Stikk fingeren din inn på venstre side under det avtakbare forlengelsesbordet, og skyv det mot venstre. Skyv forlengelsesbordet mot høyre for å feste den.

B. Åpne tilbehørsesken

Stikk fingeren din inn under venstre side av dekslet på tilbehørsskuffen, og trekk det mot deg.

Merk: Tilbehøret til maskinen oppbevares i denne skuffen.



Bytte trykkfot

Husk å bytte til en trykkfot som egner seg for sømmen eller syteknikken du bruker.

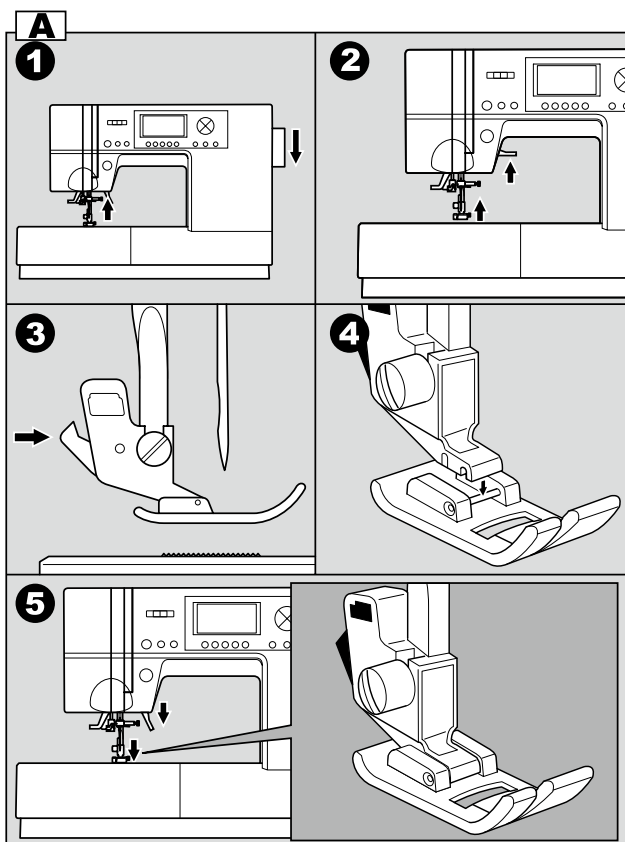


FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Slå av strømbryteren før du bytter trykkfot.

A. Bytte trykkfot

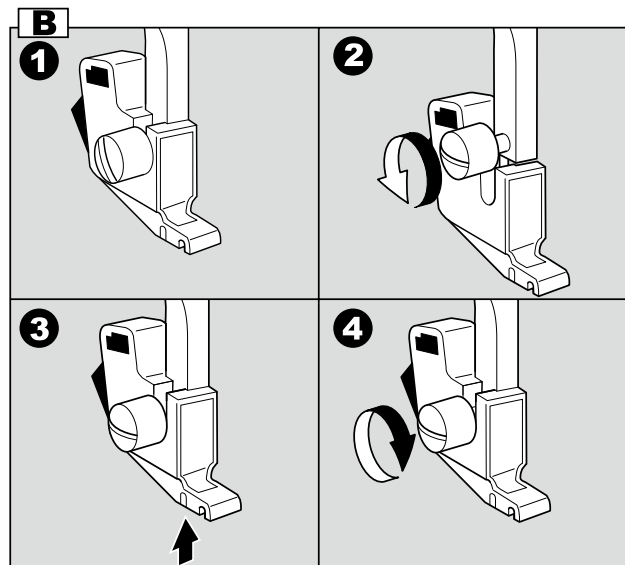
1. Drei håndhjulet mot deg til nålen står i øverste stilling.
2. Hev trykkfotløfteren.
3. Fjern trykkfoten ved å skyve utløerspaken for trykkfoten mot deg.
4. Plasser ønsket trykkfot med tappen rett under sporet i trykkfotholderen.
5. Senk spaken til trykkfotløfteren, og trykkfoten klikker på plass.



B. Fjerne trykkfotholderen

Når du fester trykkføtter som har et eget feste, eller når du rengjør maskinen, må du fjerne trykkfotholderen.

1. Fjern trykkfoten.
2. Løsne trykkfotskruen og fjern trykkfotholderen.
3. Sett holderen på plass igjen ved å dra den opp så langt den går fra nederst på trykkstangen.
4. Stram til skruen.



Sette i nålen

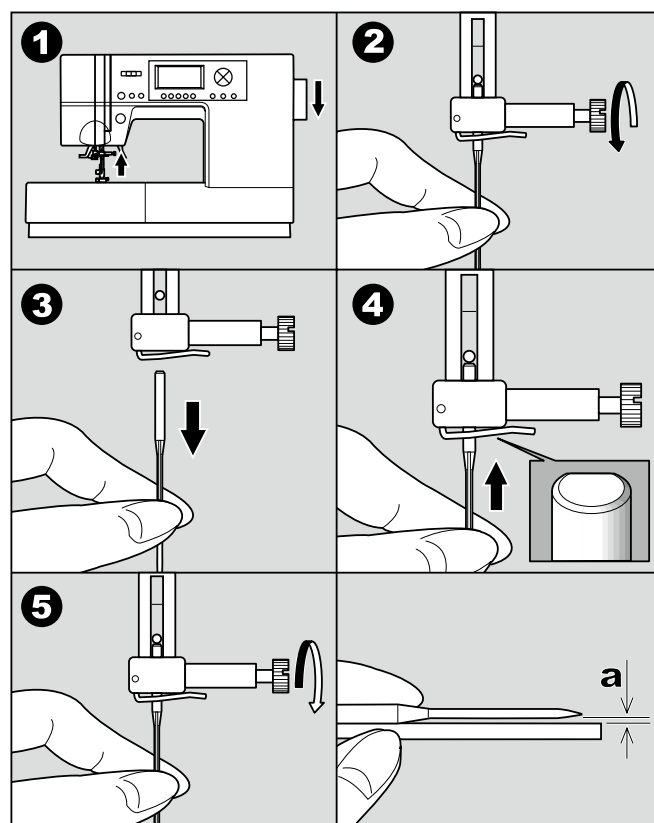
Velg en nål som egner seg til stoffet du skal sy på.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Slå av maskinen før du fjerner nålen.

1. Drei håndhjulet mot deg til nålen står i øverste stilling.
2. Løsne nålfesteskruen.
3. Fjern nålen.
4. Sett i en ny nål i nålfestet med den flate siden vendt bakover, og skyv den oppover så langt den går.
5. Stram til nålfesteskruen.
 - a. Ikke bruk en bøyd eller butt nål. Legg nålen på et flatt underlag for å kontrollere at den er rett.



Tabell over stoff, nål og tråd

Velg tråddykkelsen og nålstørrelsen som egner seg til stoffet du skal sy på.

Det anbefales at du bruker nåler fra SINGER til denne maskinen.

Type stoff	Tråddykkelse	Nåltype	Nålstørrelse
Tynt – tynn nervøs silke, organdi, tyll, taft, silke osv.	Universaltråd av polyester, tynn bomullstråd, silke	SINGER Style 2000 eller 2020	9/70 – 11/80
Mellomtykt – gingham, piké, lin, bomull, sateng, tynn kordfløyel, fløyel	Universaltråd av polyester, tynn bomullstråd, maskinquilting	SINGER Style 2000 eller 2020	11/80 – 14/90
Tykt – gabardin, tweed, denim, kordfløyel	Universaltråd av polyester, heavy duty, stikninger	SINGER Style 2000 eller 2020	14/90 – 16/100
Elastisk – dobbeljersey, trikot, spandex, jersey	Universaltråd av polyester	SINGER Style 2001 eller 2045	11/80 – 14/90 Nål for strikkede og elastiske stoffer
Genserstrikk, trikot, dobbeljersey, tykk ull	Universaltråd av polyester	SINGER Style 2001 eller 2045	14/90 Nål for strikkede og elastiske stoffer
Skinn	Universaltråd av polyester, heavy duty, stikninger	2032 Skinnål	

Koble til maskinen



FARE: For å redusere risikoen for elektrisk støt:

Aldri la maskinen stå uten tilsyn når den er koblet til. Ta alltid støpselet på maskinen ut av stikkontakten umiddelbart etter bruk og før vedlikehold.



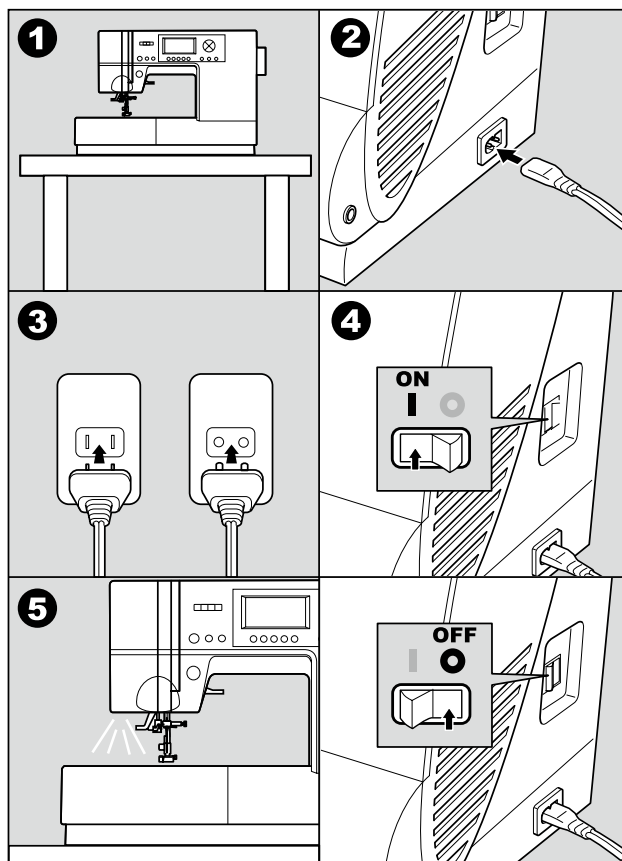
ADVARSEL: Slik reduserer du faren for brannskade, brann, elektrisk støt og personskader:

Ikke koble fra ved å dra i ledningen. For å koble fra, dra i støpselet, ikke i ledningen.

1. Sett maskinen på et stødig bord.
2. Koble strømledningen til maskinen ved å sette inn 2-hulls-pluggen i koblingsboksen.
3. Koble strømledningen til en stikkontakt.
4. Slå på strømbryteren.
5. En lampe tennes når bryteren slås på.
6. For å koble fra maskinen vrir du strømbryteren til av-posisjon (symbolet **O**), og drar deretter støpselet ut av stikkontakten.

FOR BRUKERE I USA OG CANADA: INFORMASJON OM POLARISERT STØPSEL

Denne maskinen har et polarisert støpselet (ett blad bredere enn det andre). For å redusere faren for elektrisk støt, kan støpselet koples til et polarisert uttak på kun én måte. Snu støpselet hvis det ikke passer inn i uttaket. Hvis det fremdeles ikke passer, kontakt en godkjent elektriker som kan installere et passende uttak. Du må ikke forandre på støpselet på noen som helst måte.



Fotpedal

Med fotpedalen kan du starte, stoppe samt øke eller redusere syhastigheten på maskinen med foten.

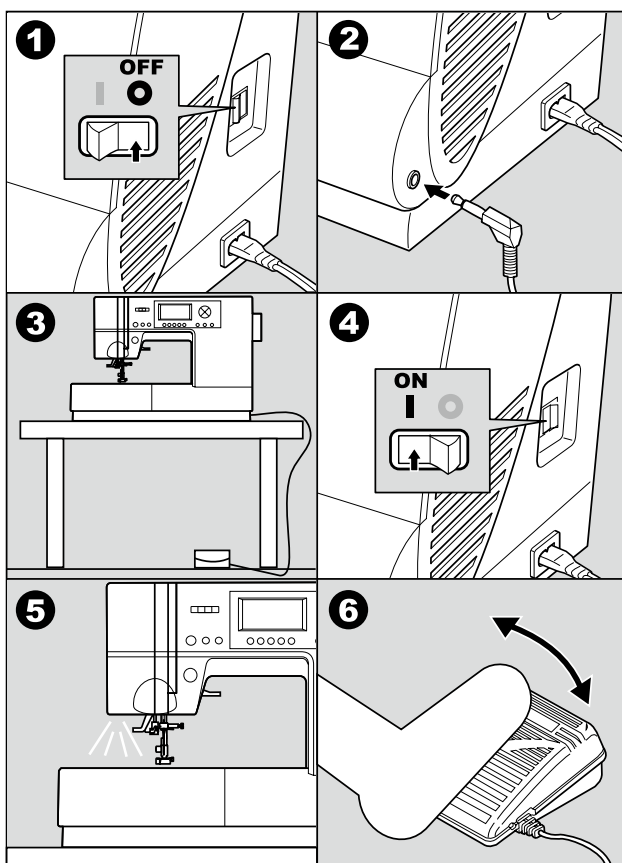
Når fotpedalen er koblet til, er start/stopp-tasten deaktivert (se side 12).

1. Slå av strømbryteren (symbolet **O**).
2. Sett pluggen til fotpedalen inn i kontakten på maskinen.
3. Plasser fotpedalen ved føttene dine.
4. Slå på strømbryteren.
5. En lampe tennes når bryteren slås på.
6. Jo hardere du trykker på fotpedalen, jo raskere syr maskinen. Maskinen stopper når du slipper fotpedalen.



ADVARSEL: Slik reduserer du faren for brannskade, brann, elektrisk støt og personskader:

1. Slå av strømbryteren når du skal koble fotpedalen til maskinen.
2. Behandle fotpedalen med forsiktighet og unngå å slippe den i gulvet. Pass på at det ikke settes noe oppå fotpedalen.
3. Bruk bare den type fotpedal som leveres med maskinen. (Type 4C-337B)



De ulike delenes funksjoner

A. Start/stopp-tast

Maskinen begynner å sy når du trykker på start/stopp-tasten, og den stopper når du trykker på start/stopp-tasten én gang til. Maskinen øker langsomt farten når du begynner å sy.

Merk: Når fotpedalen er koblet til, er start/stopp-tasten deaktivert.

Statuslamper

Lyser grønt

Klar til å sy eller spole en spole.

Lyser rødt

Trykkfoten eller knapphullsspaken er ikke senket.

Hvis det røde lyset lyser, starter ikke maskinen selv om du trykker på start/stopp-tasten.

Maskinen stopper hvis overtråden ikke er trådd (overtrådsensor).

B. Reversknapp

Maskinen fortsetter å sy reverssøm i lav hastighet mens denne knappen holdes inne, og stopper når du slipper den.

Merk: Når fotpedalen er koblet til, syr maskinen revers-søm når denne knappen holdes inne. Når du slipper knappen igjen, syr maskinen forover.

C. Nålstopp oppe/nede- / sakte-knapp

Hvis du trykker på denne knappen når maskinen har stoppet, endres nålstillingen fra nede til oppe, eller fra oppe til nede.

Hvis du trykker på denne knappen **mens du syr**, vil maskinen sy i lav hastighet. Trykk på knappen én gang til for å sy i normal hastighet.

D. Knapp for hastighetskontroll

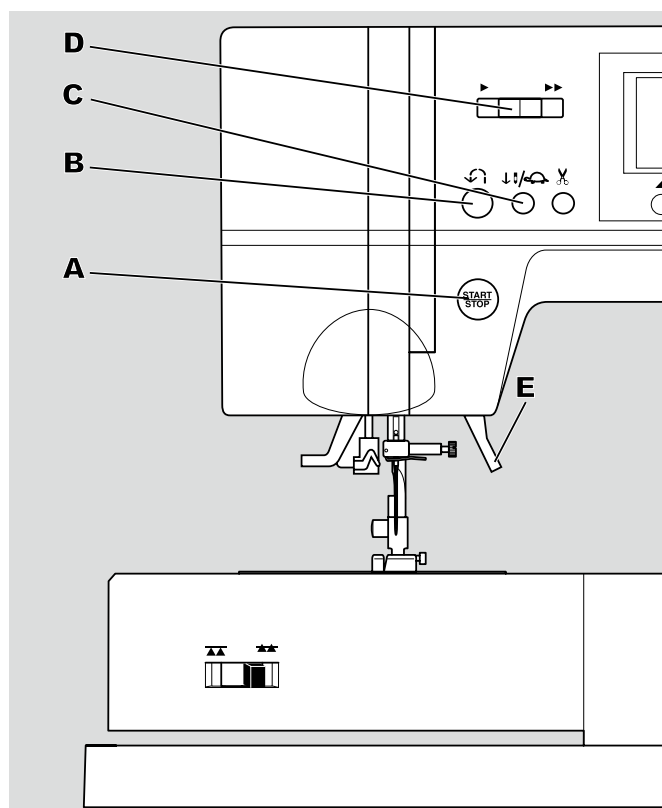
Maskinen syr raskere når knappen skyves mot høyre og saktere når den skyves mot venstre.

Merk: Når fotpedalen er tilkoblet, begrenser denne knappen maksimumshastigheten.

E. Trykkfotløfter

Trykkfoten heves og senkes med denne spaken.

Merk: Maskinen starter ikke når trykkfoten er hevet (bortsett fra ved spoling).



F. Trådkniv-knapp

Trykk på denne knappen når du er ferdig med å sy, for å kutte over- og undertråden.

Maskinen kutter begge trådene automatisk.

Forsiktig

1. Ikke trykk på denne knappen når det ikke er noe stoff i maskinen eller det ikke er behov for å kutte trådene. Tråden kan floke seg, noe som kan føre til skade.
2. Ikke bruk denne knappen når du skal kutte tråder som er tykkere enn nr. 30, nylontråd eller andre spesialtråder. I slike tilfeller må du bruke trådkniven (H).
3. Ikke bruk trådkniv-knappen når du syr med tvillingnål eller en vingnål.

G. Transportørspak

Transportøren stikker opp gjennom stingplaten, rett under trykkfoten. Dens funksjon er å flytte stoffet du syr på. Transportørspaken styrer transportøren.

Flytt spaken mot høyre ved vanlig søm. Da heves transportøren til høyeste posisjon. Spaken skal stå i denne posisjonen ved de fleste typer søm.

Flytt spaken mot venstre for å senke transportøren når du syr stoppesøm, frihåndsbroderier eller når du må føre stoffet for hånd.

Merk: Etter at du har sydd med transportøren senket, skyver du transportørspaken tilbake mot høyre for å fortsette å sy med transportøren koblet inn. Skyv spaken mot høyre, og dreier deretter håndhjulet mot deg en hel omdreining. Da kobles transportøren inn igjen.

H. Trådkniv

Bruk denne kniven når du ikke kan bruke Trådkniv-knappen.

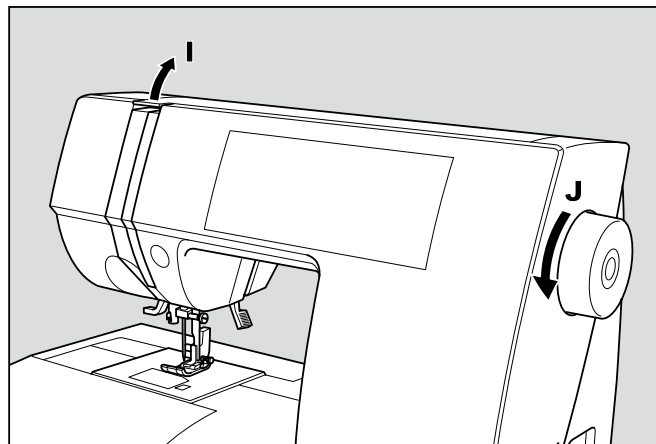
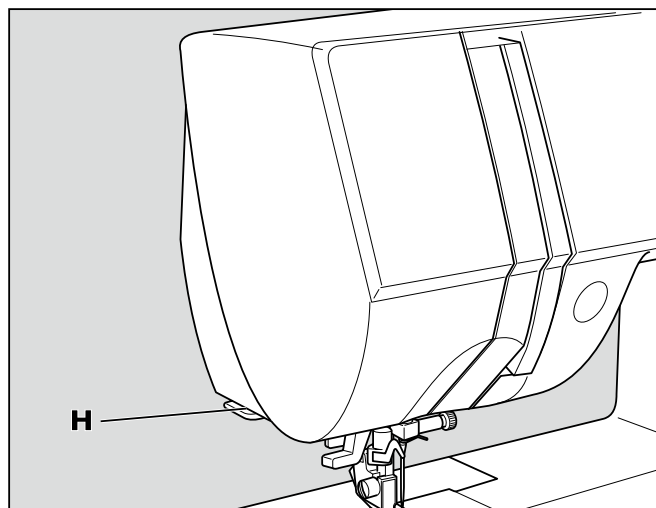
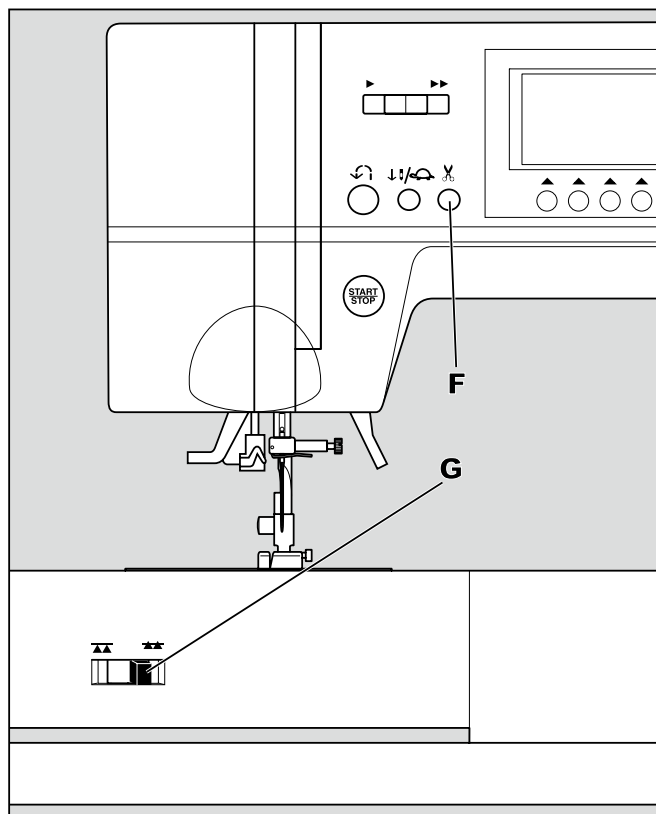
1. Hev trykkfoten og før stoffet og trådene bakover når du er ferdig å sy.
2. Legg trådene over trådkniven bakfra og forover.
3. Dra i stoffet og kutt trådene.

I. Toppdeksel

Løft opp venstre side av toppdekselet for å åpne det.

J. Håndhjul

Nålen heves eller senkes når du dreier på håndhjulet. Håndhjulet skal alltid dreies mot deg.



Kontrollpanel

Når du slår på maskinen er den innstilt på rettsøm og informasjon om sømmen vises på LCD-skjermen.

A. LCD-skjerm

Søminformasjonen vises på denne skjermen. Informasjonen endres i samsvar med mønster eller modus.

Se side 15 om hvordan du justerer kontrasten på LCD-skjermen.

B. Sømoversikt

Oversikten over sømmene finner du på innsiden av toppdekslet.

Sømmene og bokstavene du kan sy med denne maskinen, vises i diagrammet.

De er inndelt på følgende måte: Nyttèsømmer og programmerbare pynte- og bokstavsømmer.

C. Knapp for nyttèsøm

Ved å trykke på denne knappen kan du velge en nyttèsøm.

SE SIDE 24 OM HVORDAN DU VELGER OG STILLER INN NYTTÈSØMMER.

D. Knapp for dekor- og bokstavsøm

Ved å trykke på denne knappen, kan du velge pynte- og bokstavsømmer.

Disse mønstrene og bokstavene kan lett kombineres ved å velge hvert enkelt mønster.

SE SIDE 43 OM HVORDAN DU VELGER OG STILLER INN PYNTE- OG BOKSTAVSØM.

E. Funksjonstaster

Funksjonene knyttet til disse knappene endres i samsvar med valgt sømmønster og modus.

F. Redigeringsknapp

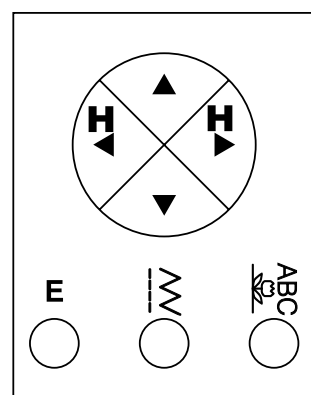
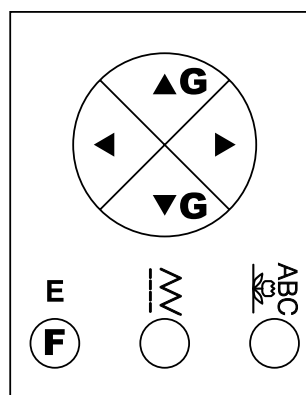
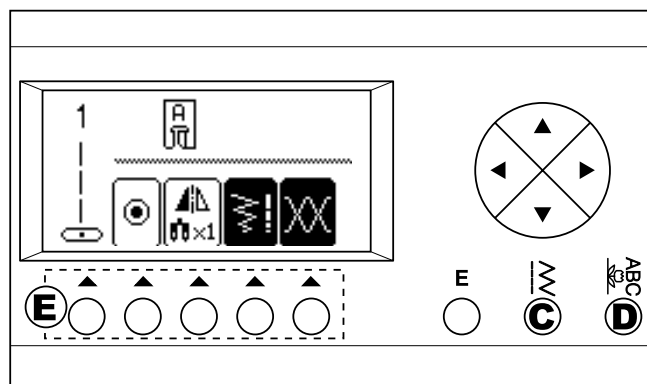
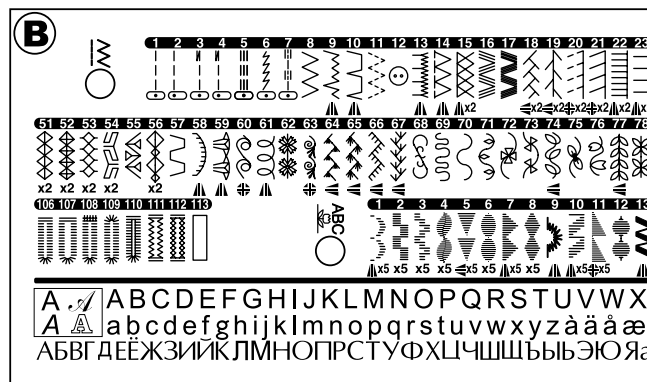
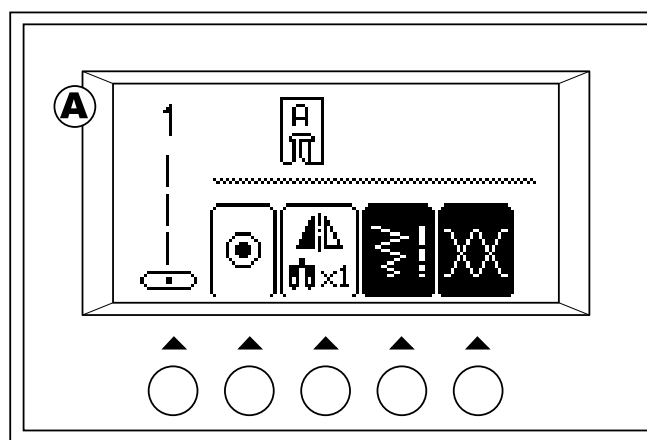
Når du velger pynte- og bokstavsøm, kan du endre innstillingen for hvert mønster ved å trykke på denne knappen.

G. Rulleknapper

Når du skal velge søm, kan du bla opp og ned gjennom 5 mønstre eller bokstaver ved å trykke på disse knappene.

H. Markørtaster

Når du syr pynte- og bokstavsøm, kan du kontrollere og redigere kombinerte mønstre eller bokstaver ved å trykke på disse tastene.



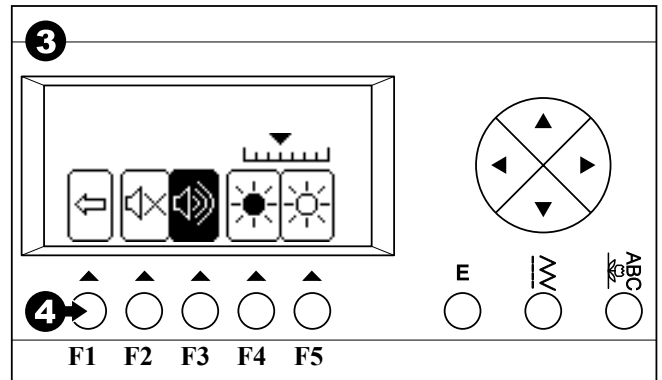
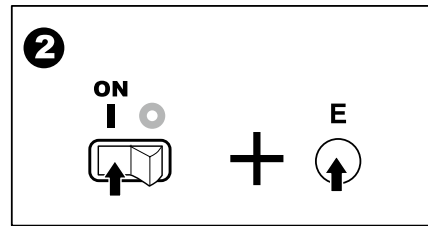
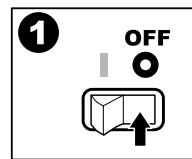
Justere kontrasten på LCD-skjermen, slå av pipesignal

Følg denne fremgangsmåten for å justere kontrasten på LCD-skjermen og slå av pipesignalet.

1. Slå av strømbryteren.
2. Slå på strømbryteren mens du trykker på redigeringsknappen. Justeringsskjermbildet åpnes.
3. Juster kontrasten og pipesignalet på følgende måte.
 - a. Trykk på F2 for å slå av pipesignalet.
Trykk på F3 for å slå på pipesignalet.
 - b. Trykk på F4 eller F5 for å justere kontrasten på LCD-skjermen.
4. Trykk på F1 for å gå til søminformasjonsmodus.

Denne funksjonen beholdes til du endrer den.

Denne funksjonen slår kun av den alarmen som har ett enkelt pipesignal. Alarmer med flere pipesignaler slås ikke av.



Spolen

Pass på at du kun bruker SINGER Class 15-spoler i denne maskinen.

A. Fjerne spolen

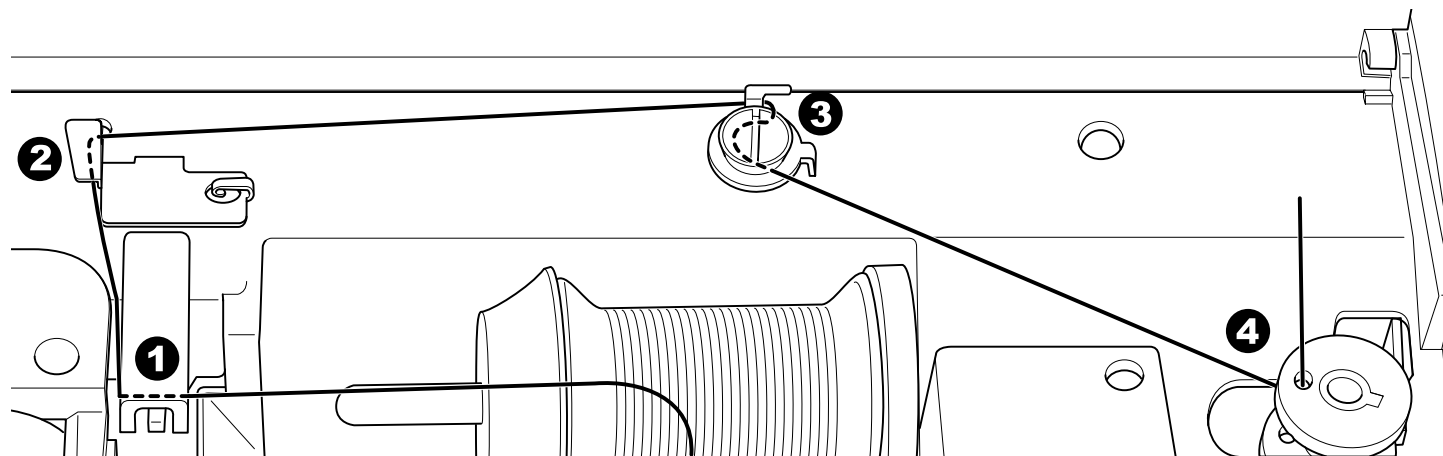
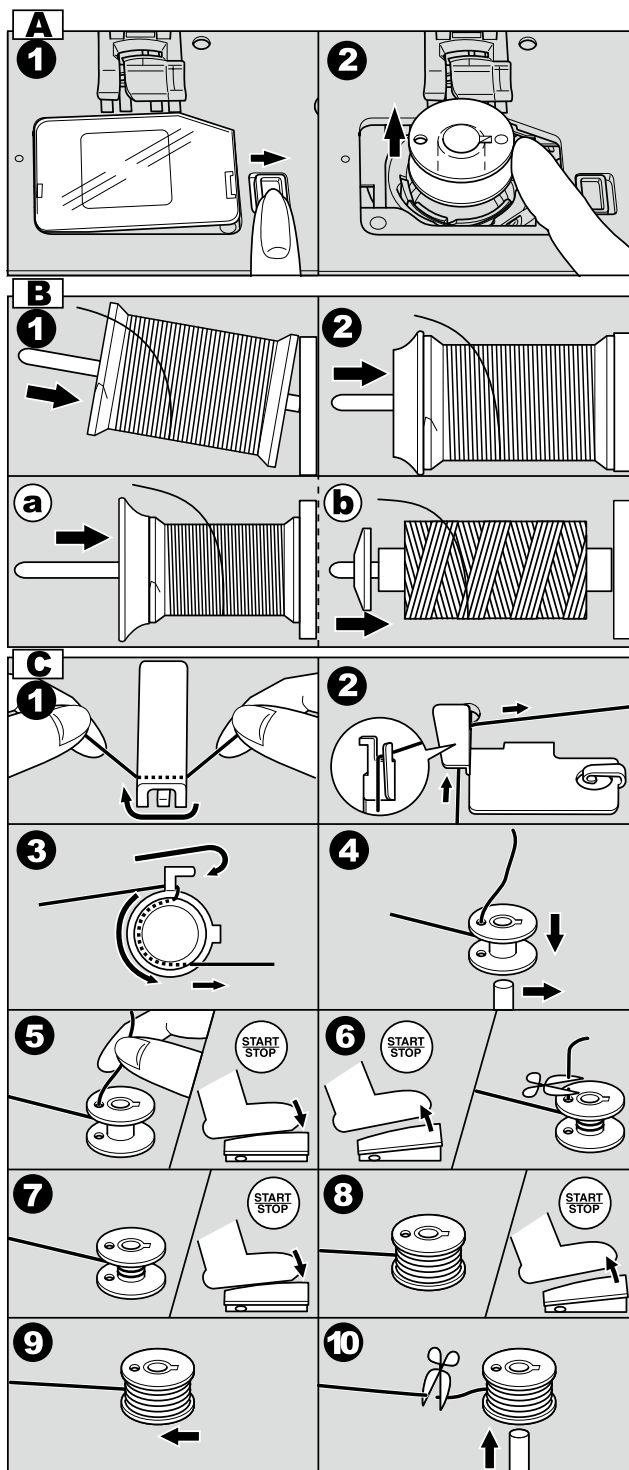
1. Skyv låsen på spoledekselet til høyre og fjern dekslet.
2. Løft spolen ut av maskinen.

B. Sette trådsnellen på snellestiften

1. Løft opp venstre ende av snellestiften og sett trådsnellen på snellestiften, slik at tråden vikles av foran på snellen.
2. Sett snellestopperen på snellestiften så langt den går.
3. a: Snu snellestopperen i forhold til hvor stor trådsnellen er.
4. b: Bruk den lille snellestopperen når du bruker kryssviklet tråd. La det være en liten åpning mellom snellestopperen og snellen som vist i illustrasjonen.

C. Spole spolen

1. Hold tråden med begge hender og før den rundt trådlederen gjennom åpningen på fremsiden.
2. Før tråden mot baksiden av maskinen, og deretter gjennom trådlederen fra venstre mot høyre.
3. Før tråden mot høyre og stikk den gjennom trådlederen fra baksiden. Før tråden under trådspenningsskiven mot urviseren, og pass på at den trekkes godt inn mellom skivene.
4. Stikk tråden gjennom hullet i spolen, og sett spolen på spolespindelen. Skyv spolen mot høyre for å koble inn spolespindelen. LCD-skjermen viser spolemodus.
5. Hold i enden av tråden, og start maskinen ved å trykke på start/stopp-tasten eller trå på pedalen på fotpedalen.
6. Når tråden er viklet noen ganger rundt spolen, stopper du maskinen ved å trykke på start/stopp-tasten eller slippe fotpedalen. Kutt tråden nær hullet.
7. Start maskinen på nytt.
8. Spolingen stopper automatisk når spolen er full. Slipp pedalen.
9. Skyv spolen og spolespindelen mot venstre.
10. Ta spolen av spindelen og kutt tråden.



D. Sette i spolen

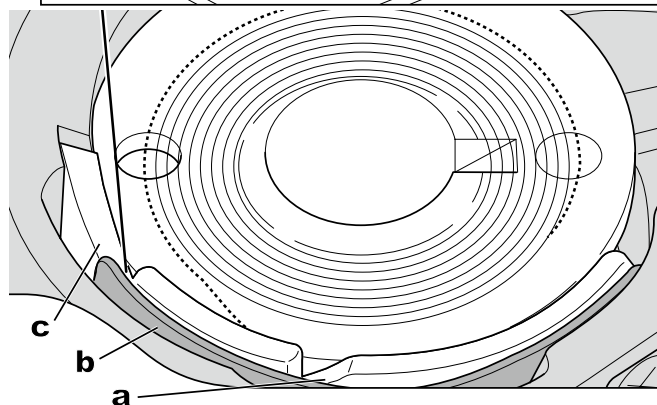
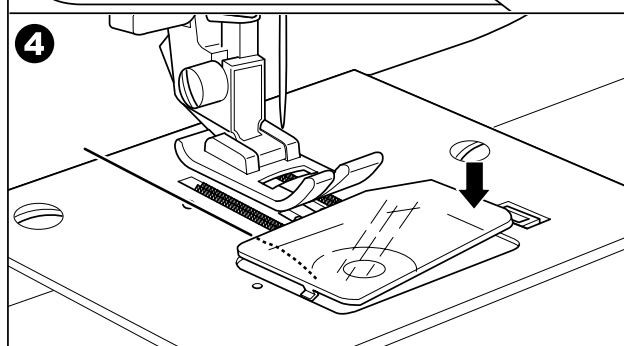
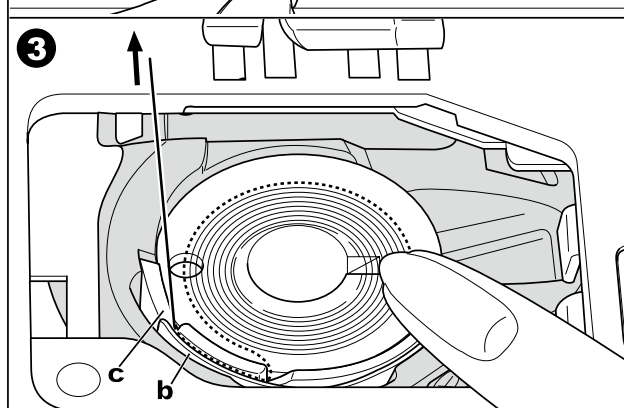
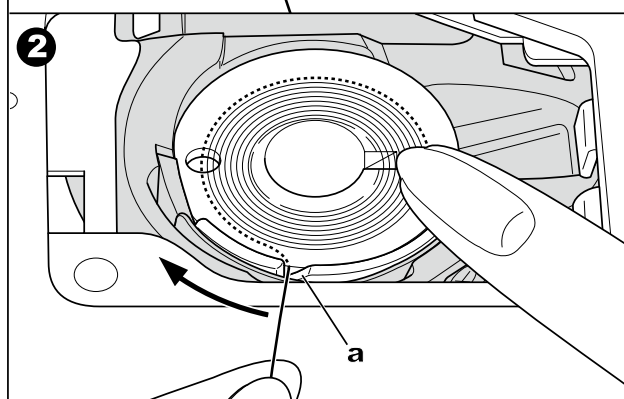
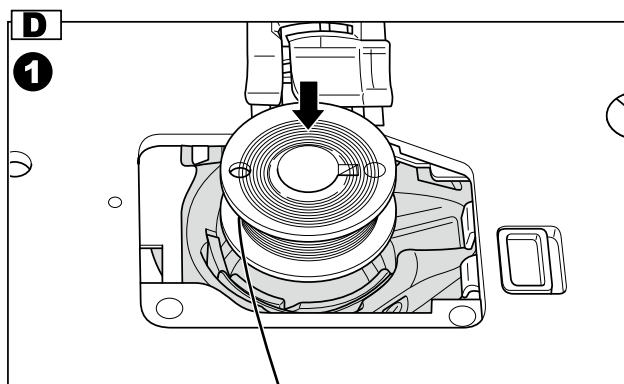
1. Sett spolen i spoleholderen slik at spolen vikles mot klokken.

2. Dra tråden inn i åpningen (a) mens du holder lett på spolen med fingeren.

3. Trekk tråden mot venstre og langs innsiden av fjæren (b) til den glir inn i hakket (c). Pass på at tråden ikke glir ut av hakket (a).

4. Trekk ut tråden ca. 10 cm (4 tommer).
Sett spoledেকেলেট på plass igjen. Sett tappen på venstre side inn i hullet på stingplaten, og skyv høyre side av spoledেকেলেট ned til det klikker på plass.

Merk: Pass på at du kun bruker SINGER Class 15-spoler i denne maskinen.



Træ maskinen

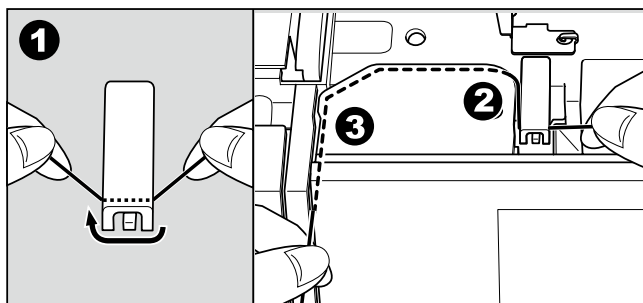
A. Gjøre klar til å træ maskinen

1. HEV TRYKKFOTLØFTEREN. Det er svært viktig å heve trykkfotløfteren før du begynner å træ maskinen.
2. Trykk på nålstopp oppe/nede-knappen, og sett nålen i øverste stilling.
3. (Hold denne posisjonen når du træ gjennom nåløyet.)

B. Sette trådsnellen på snellestiften

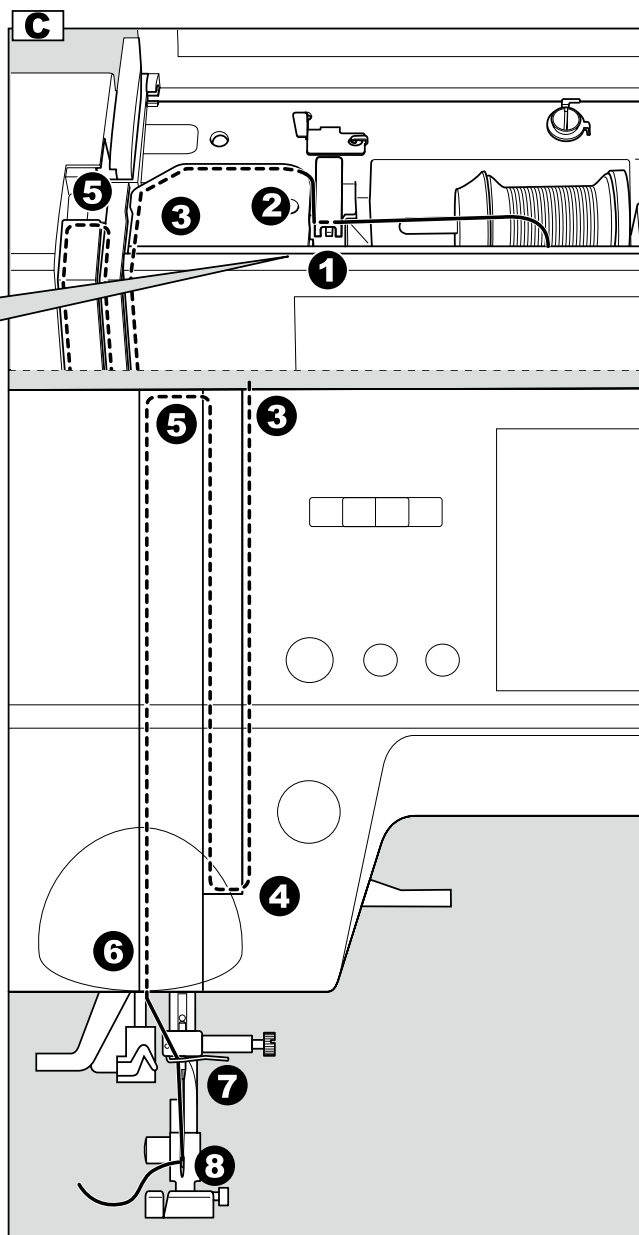
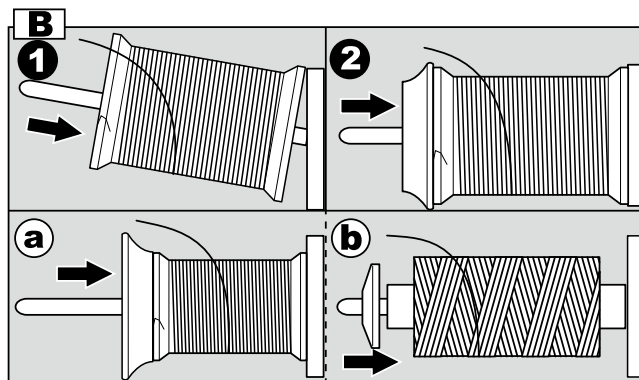
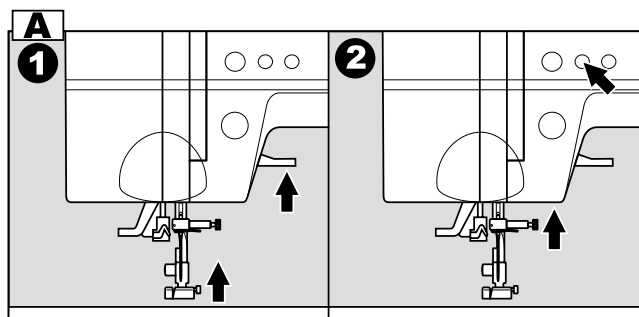
1. Løft opp venstre ende av snellestiften og sett trådsnellen på snellestiften, slik at tråden vikles av foran på snellen.
2. Sett snellestopperen på snellestiften så langt den går.
3. a. Snu snellestopperen i forhold til hvor stor trådsnellen er.
4. b. Bruk den lille snellestopperen når du bruker kryssviklet tråd. La det være en liten åpning mellom snellestopperen og snellen som vist i illustrasjonen.

Merk: Det er svært viktig å heve trykkfotløfteren før du træ maskinen. Hvis du ikke gjør det, vil sømkvaliteten sannsynligvis bli dårlig, eller tråden vil danne løkker på undersiden av stoffet. Hev alltid trykkfotløfteren før du begynner å træ maskinen.



C. Træing av overtråden

1. Hold tråden med begge hender og stikk den inn i trådlederen gjennom åpningen på fremsiden.
2. Før tråden bakover og gjennom åpningen fra høyre mot venstre.
3. Før tråden mot venstre og dra den ned mot deg langs sporet.
4. Legg tråden rundt u-svingen og før den deretter opp igjen.
5. Træ trådropptakeren ved å dra tråden opp og føre den ned igjen fra høyre mot venstre langs åpningen.
6. Dra tråden nedover langs åpningen.
7. Trekk tråden gjennom trådlederen fra åpningen på høyre side.
8. Stikk tråden gjennom nåløyet forfra og bakover. Se neste side for instruksjoner om hvordan du bruker nåltræeren.



D. Træ nåløyet

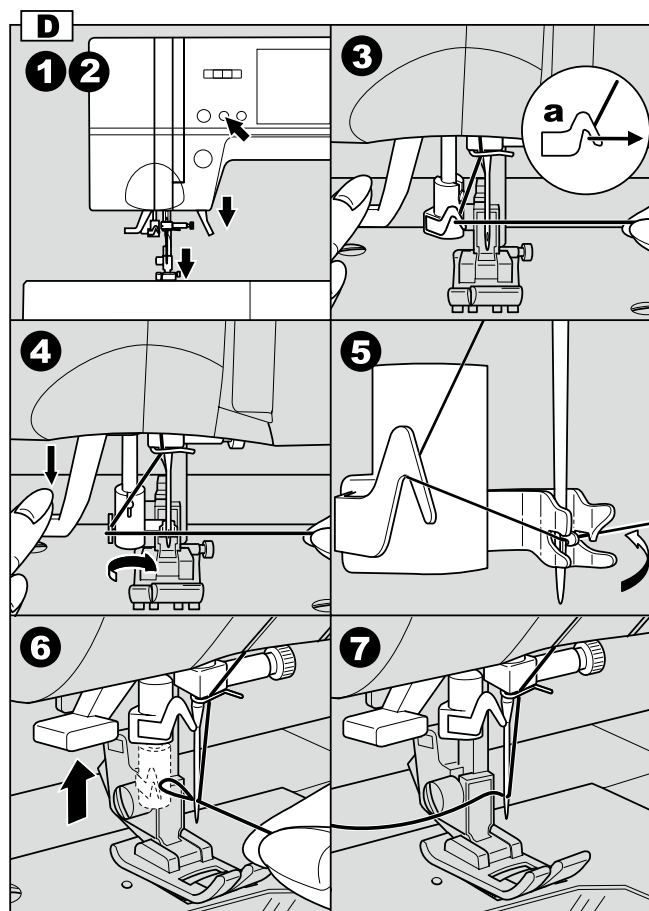


FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

1. Hold fingrene borte fra alle bevegelige deler. Vær spesielt varsom i nærheten av nålen.
2. Ikke senk trådoptakeren mens maskinen går.

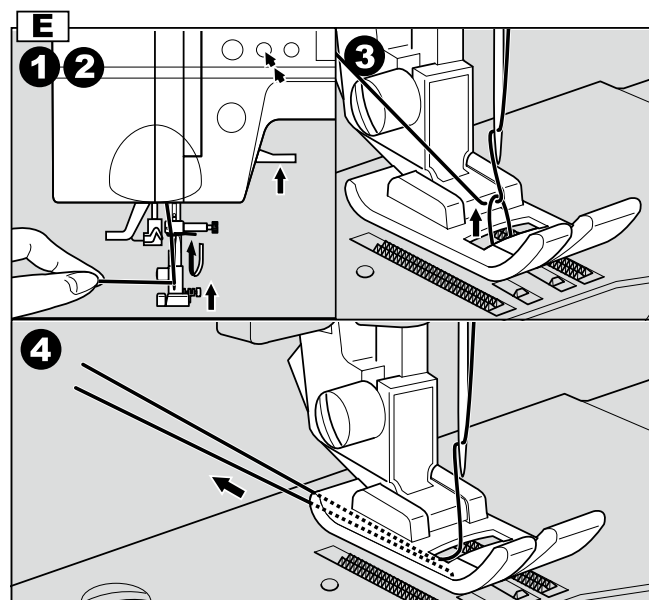
Merk: Nåltræeren brukes til 11/80-, 14/90- og 16/100-nåler.

1. Senk trykkfoten.
2. Kontroller at nålen er hevet.
Er den ikke det, må du heve nålen ved å trykke nålstopp oppe/nede-knappen.
3. Senk nåltræeren sakte, og trekk tråden gjennom trådleder (a) og dra den mot høyre.
4. Senk trådoptakeren så langt den går. Nåltræeren vrir seg og tappen på kroken går gjennom nåløyet.
5. Trekk tråden inn i trådlederen.
6. Hold lett i tråden og slipp tildrageren.
Kroken dreier og fører tråden gjennom nåløyet mens det dannes en løkke.
7. Dra tråden ut omtrent 10 cm (4 tommer) gjennom nåløyet.



E. Trekke opp undertråden

1. Hev trykkfoten.
2. Hold lett i tråden, og trykk på nålstopp oppe/nede-knappen to ganger mens nålen er hevet.
3. Håndhjulet dreies en hel omdreining.
4. Dra lett i overtråden. Undertråden kommer opp i en løkke.
5. Dra både over- og undertråden ca. 10 cm (4 tommer) mot baksiden av trykkfoten.



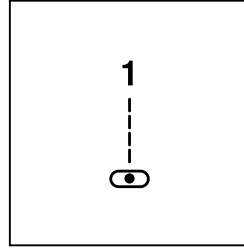
Begynne å sy

Maskinen er stilt inn til å sy rettsøm når strømbryteren slås på.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Vær spesielt varsom i nærheten av nålen når du syr.
Maskinen fører stoffet automatisk, det er ikke nødvendig å dra eller skyve stoffet.



A. Starten og enden av sømmen

1. Kontroller trykkfoten (universalfot). Se side 14 hvis du vil bytte trykkfot.
2. Plasser stoffet under trykkfoten og senk trykkfoten.
3. Hold begge trådene lett mot baksiden, og trykk deretter på start/stopp-tasten eller trå på pedalen på fotpedalen.
4. Fortsett å holde i trådene når du har sydd noen sting.
5. Før stoffet lett mens du syr.
6. Du kan regulere syhastigheten ved å skyve på glidebryteren for hastighetskontroll.
7. Du kan også redusere syhastigheten ved å trykke på sakte-knappen.
8. Når du kommer til enden av sømmen, trykker du på start/stopp-knappen for å stoppe syingen, eller slipp fotpedalen.
9. Trykk på trådkniv-knappen.
10. Hev trykkfotløfteren og fjern stoffet.

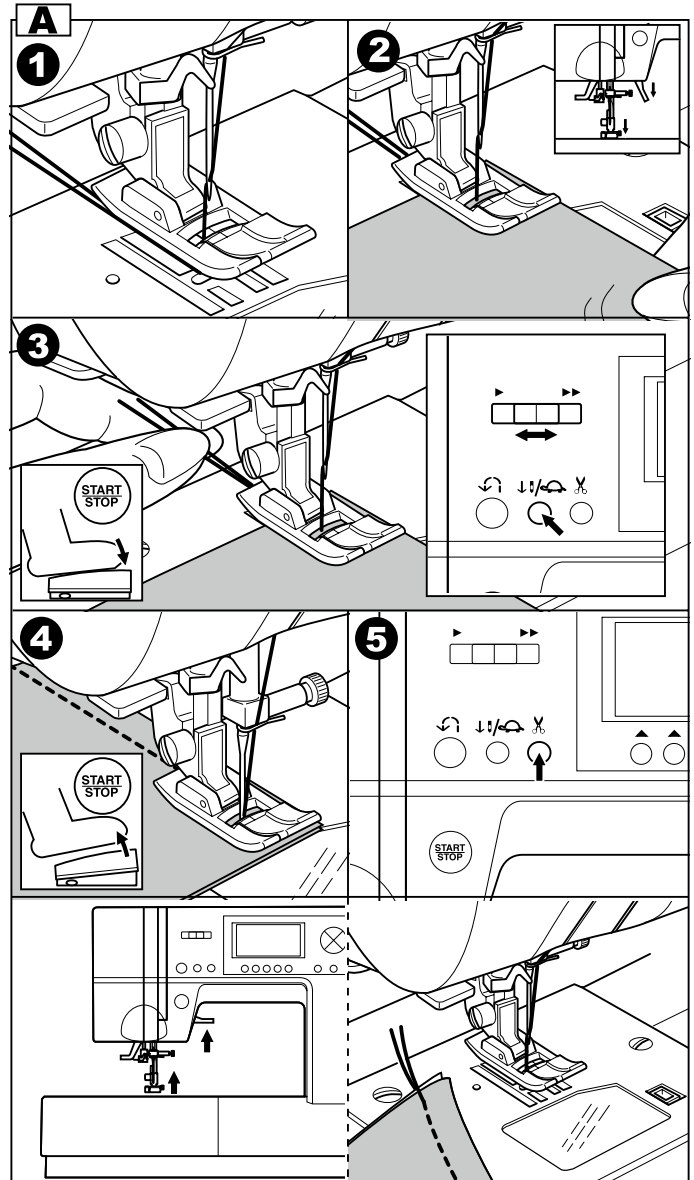
Overtrådsensor

Hvis overtråden ryker eller mangler, stopper maskinen automatisk.

Trø overtråden på nytt og fortsett å sy.

FORSIKTIG

1. Ikke trykk på trådkniv-knappen når det ikke er noe stoff i maskinen eller det ikke er behov for å kutte trådene. Tråden kan floke seg, noe som kan føre til skade.
2. Ikke bruk trådkniv-knappen når du skal kutte tråder som er tykkere enn nr. 30, nylontråd eller andre spesialtråder.
3. Da skal du bruke trådkniven som du finner på venstre side av maskinen (se side 13).
4. Ikke bruk trådkniv-knappen når du syr med tvillingnål eller en vingnål.

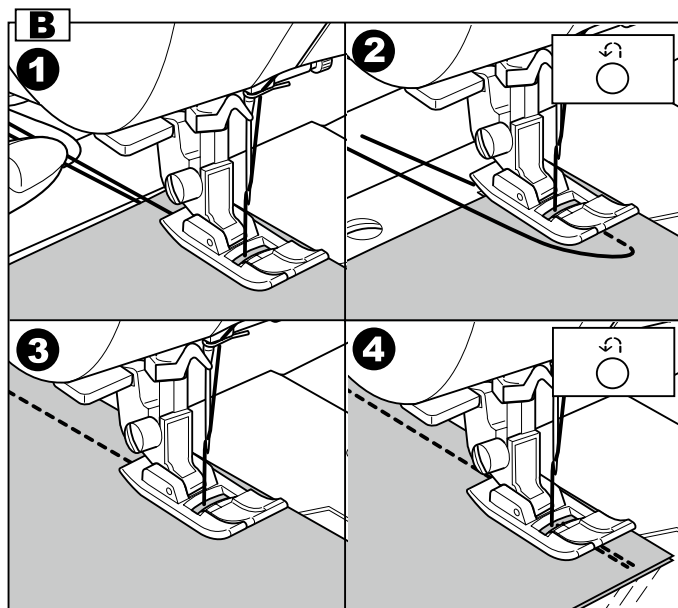


B. Reverssøm

Reverssøm brukes til å forsterke endene av sømmene.

1. Legg stoffet slik at det er klart til å sy der reverssømmen skal sys, og senk trykkfoten.
2. Trykk på og hold inne reversknappen. Sy 4-5 sting bakover.
3. Slipp reversknappen og trykk på start/stopp-tasten (eller trå på fotpedalen). Maskinen bytter til foroversøm.
4. Når du kommer til enden av sømmen, må du trykke og holde inne reversknappen og sy 4-5 sting bakover.

Merk: Mønster nr. 3 og 4 har en innebygd reverssøm. Se side 27 om hvordan du syr disse sømmene.

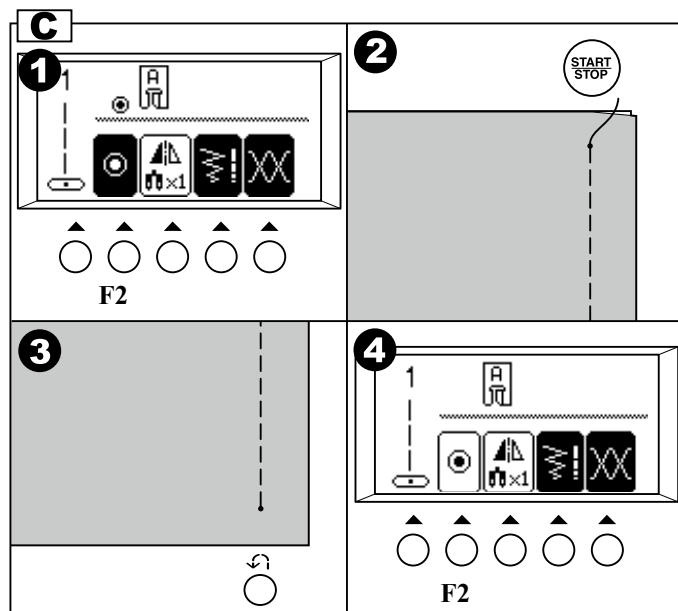


C. Automatisk regels

Du kan sy regels i begynnelsen og i enden av en søm.

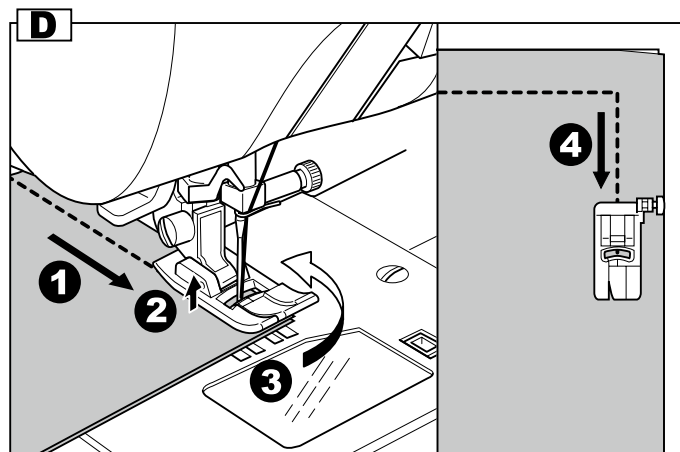
Denne funksjonen kan brukes med alle nyttesømmer.

1. Trykk på funksjonstasten F2. Regelssymbolet "⦿" vises på LCD-skjermen.
2. Begynn å sy. Maskinen syr regels automatisk og begynner deretter å sy den valgte sømmen.
3. Når du når enden av sømmen, trykker du på reversknappen én gang. Maskinen syr regels og stopper automatisk.
4. Hvis du vil avbryte denne funksjonen, trykker du på F2-knappen én gang til. Regelssymbolet forsvinner.



D. Sy rundt hjørner

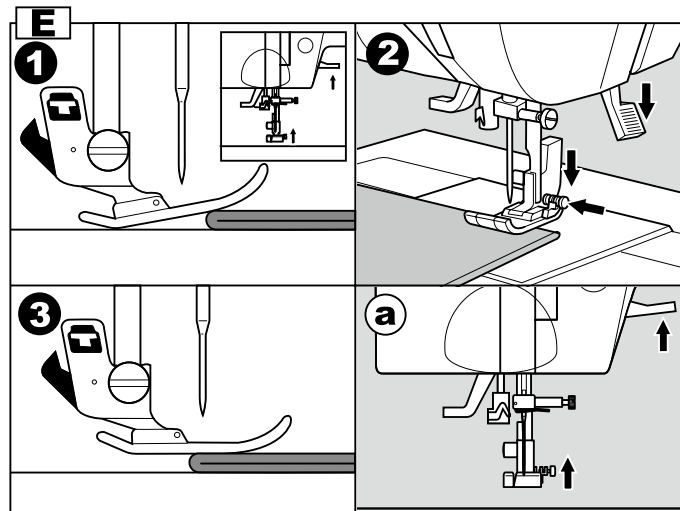
1. Stopp maskinen når du kommer til et hjørne. Maskinen stopper med nålen i stoffet.
2. Hev trykkfoten.
3. Bruk nålen som en dreietapp og dreii stoffet.
4. Senk trykkfoten og fortsett å sy.



E. Sy på tykke stoffer

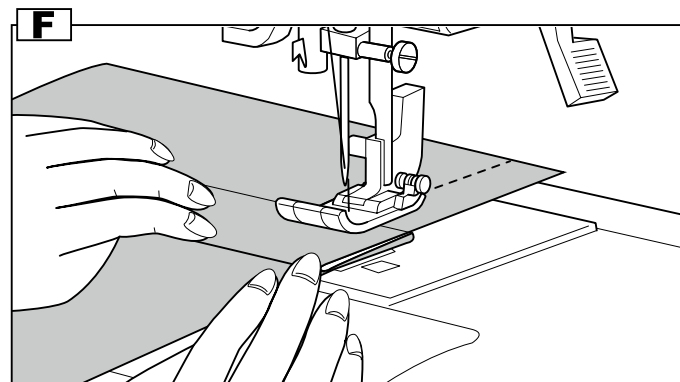
Når du syr på kraftige eller tykke stoffer, har tåen på trykkfoten en tendens til å løfte seg opp, og dette gjør det vanskelig å begynne å sy. Slik syr du på kraftige eller tykke stoffer:

1. Hev trykkfoten.
2. Trykk på låseknappen på høyre side av universalfoten, og senk foten.
3. Senk nålen ned i stoffet, og begynn å sy. Ettersom hengslet er låst fast til trykkfotholderen, vil stoffet nå mates jevnt.
- a. Du kan heve trykkfotløfteren ett trinn høyere for å gjøre det enklere å legge kraftige stoffer under trykkfoten.



F. Sy over overlappede områder

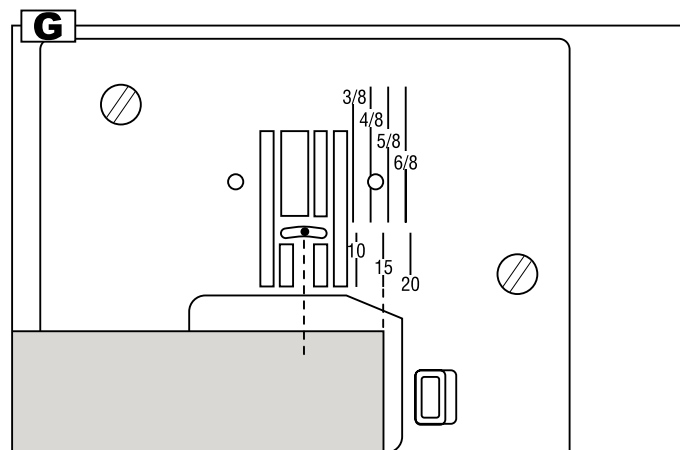
Før stoffet manuelt når du syr over overlappede områder.



G. Bredden på sømmonnet

Markeringene på stingplaten indikerer avstanden fra midtre nålstilling.

Før stoffkanten mot denne markeringen for å holde bredden på sømmonnet.



Trådspenning

Maskinen justerer trådspenningen automatisk når du har valgt sømmønsteret.

Du kan imidlertid endre trådspenningen på følgende måte:

1. Trykk på funksjonstasten F5 rett under trådspenningssymbolet.
2. Trådspenningsmodus åpnes på skjermen.
3. Øk overtrådspenningen ved å trykke på funksjonstast F5 (+).
4. Reduser overtrådspenningen ved å trykke på funksjonstast F4 (-).

Det forhåndsinnstilte trådspenningsnummeret utheves.

Symbolet "▼" angir den beste trådspenningen.

Når du trykker på funksjonstast F3 (AUTO), går trådspenningen tilbake til forhåndsinnstillingen.

Når du trykker på funksjonstast F1, går LCD-skjermen tilbake til forrige modus (modus for søminformasjon).

Når du velger et annet sømmønster, går trådspenningen tilbake til forhåndsinnstillingen.

Du kan begynne å sy i denne modusen, og endre trådspenningen mens du syr.

A. Forhåndsinnstilt trådspenning

Over- og undertråden låses sammen omtrent midt i stoffet.

B. Når trådspenningen økes

Undertråden vises på oversiden av stoffet.

C. Når trådspenningen reduseres

Overtråden vises på undersiden av stoffet.

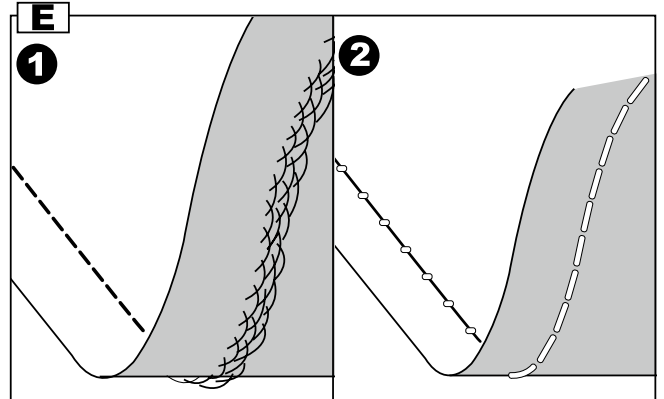
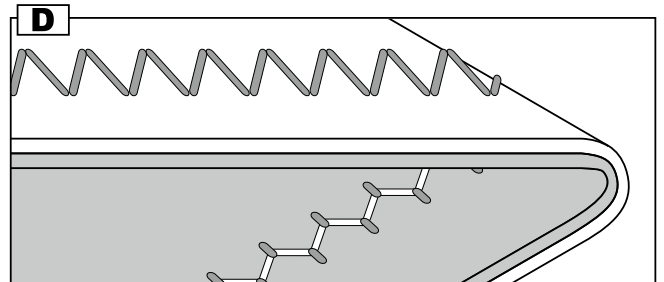
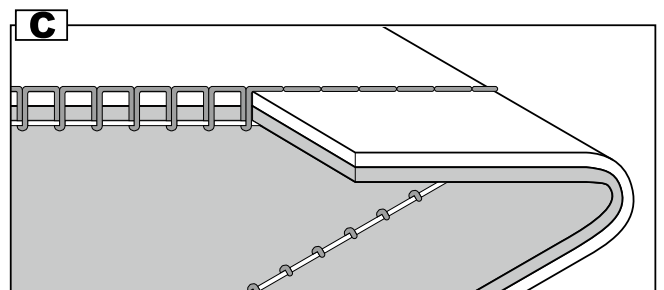
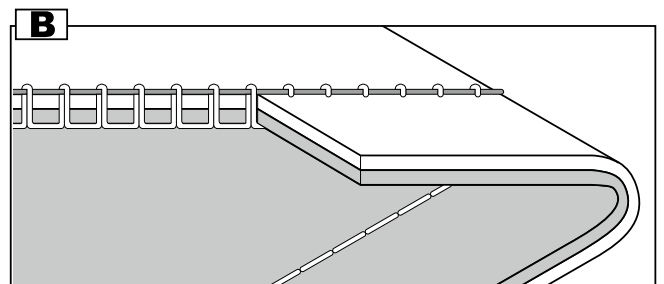
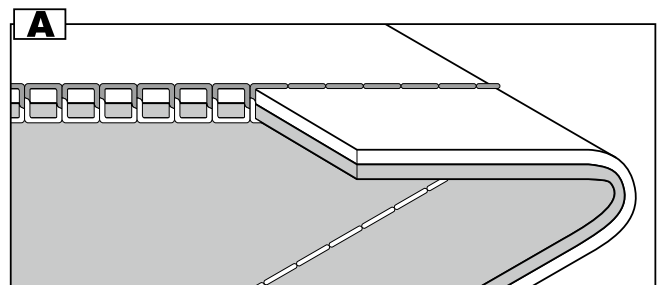
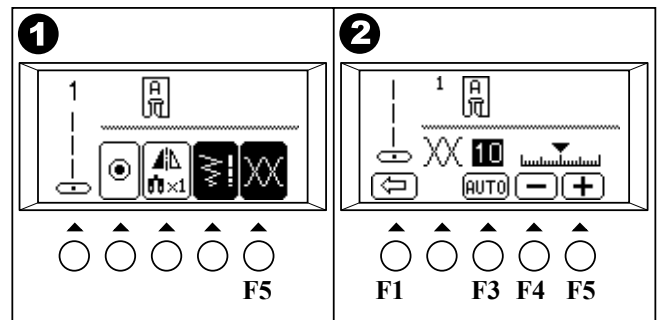
D. Trådspenning (unntatt for rettsøm)

Trådspenningen må være noe løsere enn for rettsøm.

Litt av overtråden skal vises på undersiden av stoffet, for eksempel når du syr dekorsøm.

E. Nyttige tips

1. Dersom sømmen din ser ut som i illustrasjonen (stingene på oversiden av stoffet er pene, mens det danner seg løkker på undersiden), betyr det vanligvis at overtråden ikke er riktig trådd. Se side 36 for informasjon om riktig itræing.
2. Hvis du sjekker tråden på oversiden av stoffet, og ser at undertråden fremdeles vises på oversiden, må du kontrollere om innstillingene for spolen er riktige. Se side 34 for riktige innstillinger.



Velge nyttesømmønster

Du finner de ulike nyttesømmene i mønsteroversikten på innsiden av toppdekselet.

Rettsøm velges automatisk når du slår på maskinen.

Bruk følgende fremgangsmåte for å velge et nyttesømmønster.

A. Velge nyttesømmønster

- Trykk på nyttesøm-knappen. Diagram A1.
De første fem mønstrene vises på LCD-skjermen.
- Vis de neste fem mønstrene ved å trykke på bla nedover-tasten. Diagram A2.
Ved å trykke på bla oppover- eller bla nedover-tasten, kan du bla oppover eller nedover i trinn på fem mønster. (Du kan også bla nedover ved å trykke på nyttesøm-knappen.)
- Velg en søm ved å trykke på funksjonstasten rett under det ønskede mønsteret. Diagram A3.
- Når du har valgt et mønster, vises informasjonen om dette mønsteret på LCD-skjermen. Diagram A4.
(Søminformasjonsmodus)
 - Sømnummer og mønster
 - Anbefalt trykkfot
 - Innstilling (speilvending/bakoversøm, forlengelse)
Hvis ikonet for speilvending/bakoversøm eller forlengelse ikke vises i dette området, kan ikke mønsteret endres.
 - Hva funksjonstasten gjør
 - F2 Regels (se side 21)
 - F3 Innstilling
 - F4 Stingbredde, stinglengde
 - F5 Trådspenning (se forrige side)

B. Innstilling (speilvending/bakoversøm, forlengelse)

- Du kan endre innstillingene ved å trykke på funksjonstasten (F3) rett under innstillingsikonet.
- Innstillingsmodus vises på LCD-skjermen.
 - Speilvending/revers
 - Forlengelse
 - Tvillingnål (se side 40)

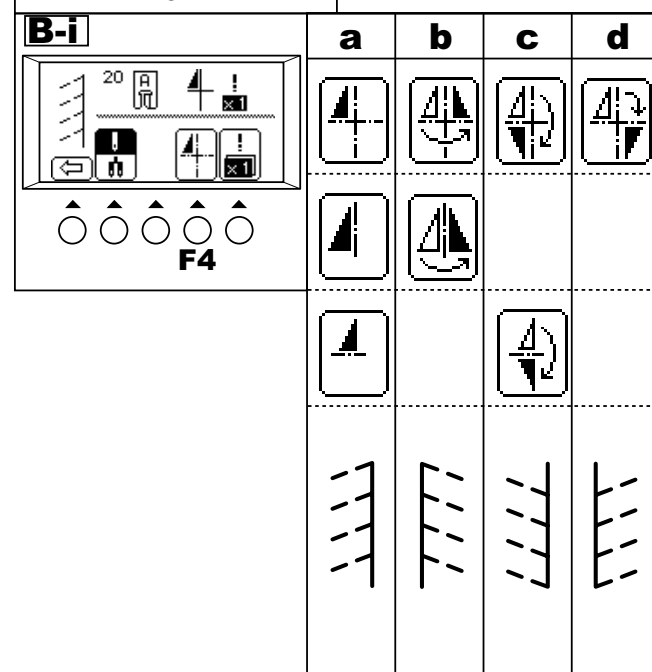
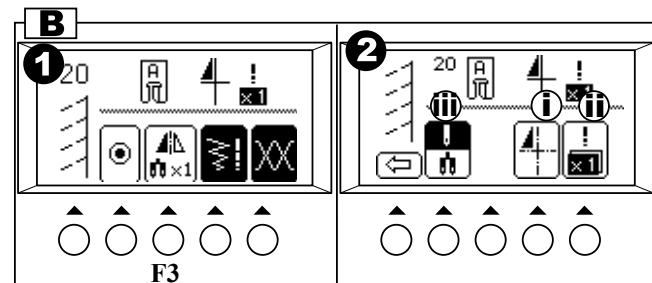
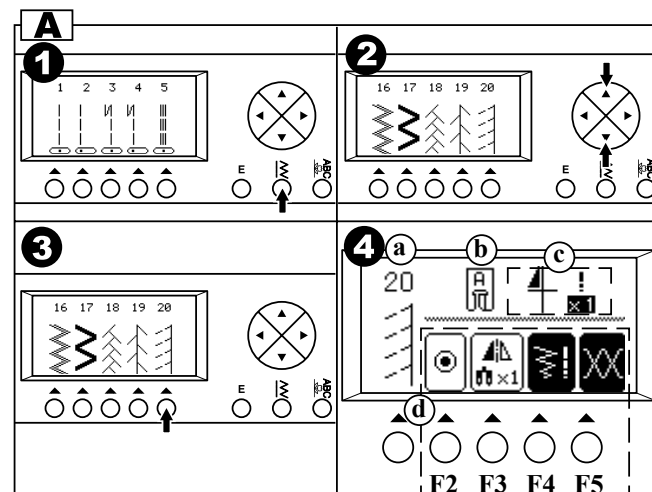
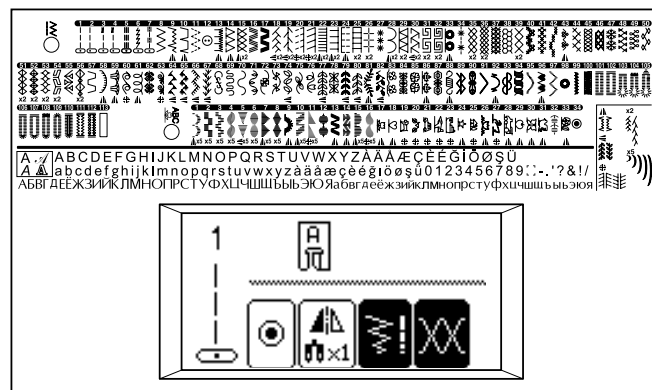
i. Speilvendt søm / revers

Du kan angi speilvendt søm eller reverssøm, eller speilvendt/revers.

Når du trykker på funksjonstasten (F4) rett under ikonet for speilvendt revers, vendes sømmen fra venstre mot høyre eller forfra og bakover.

Ikonet på LCD-skjermen viser den valgte sømmen på følgende måte:

- Vanlig søm (normal søm)
- Speilvendt søm (sideveis reverssøm)
- Reverssøm (bakoversøm i lengden)
- Speilvendt bakoversøm i lengden



ii. Forlengelse

Enkelte mønster kan forlenges med opptil to ganger den opprinnelige lengden. Du kan forlenge mønsteret ved å trykke på funksjonstasten (F5) rett under forlengelsesikonet.

- Vanlig lengde
- Forlenget

- Etter at innstillingene er gjort, trykker du på returtasten (F1). Forrige modus vises på LCD-skjermen (søminformasjonsmodus).

C. Stille inn stingbredde og -lengde

Maskinen stiller inn stingbredden og -lengden som egner seg for mønsteret.

- Du kan gjøre endringer ved å trykke på funksjonstasten (F4) rett under bredde- og lengdesymbolene.
- Da vises stingbredde og stinglengde på LCD-skjermen.

Trykk på funksjonstast F2 (–) hvis du ønsker en smalere søm.

Trykk på funksjonstast F3 (+) hvis du ønsker en bredere søm.

Trykk på funksjonstast F4 (–) hvis du ønsker en kortere søm.

Trykk på funksjonstast F5 (+) hvis du ønsker en lenger søm.

Den forhåndsinnstilte stingbredden og -lengden angis som et uthevet tall.

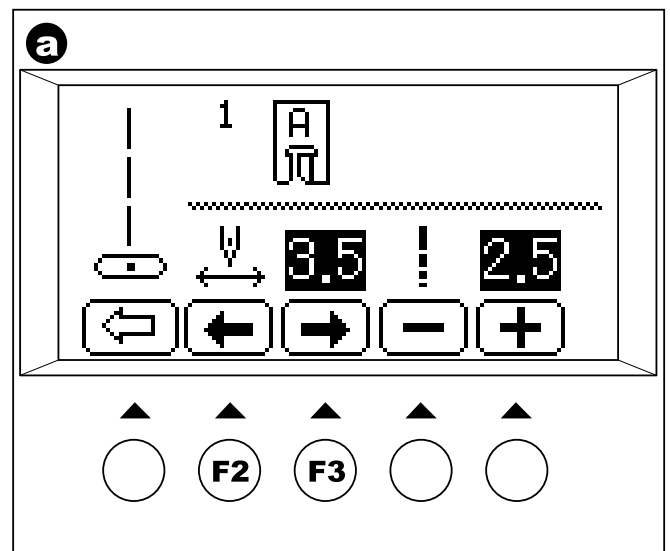
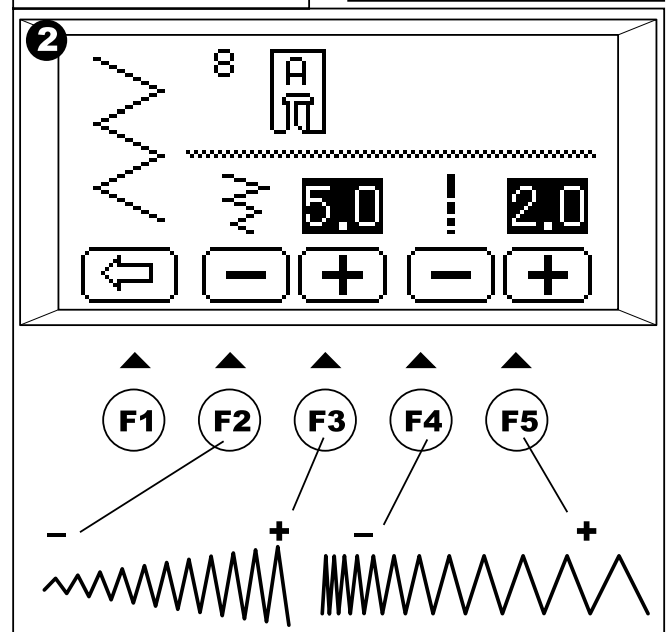
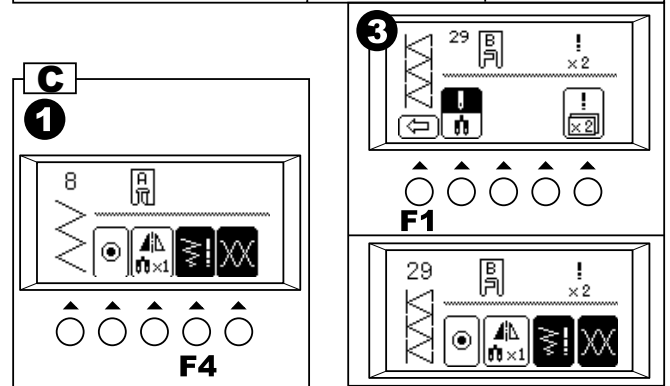
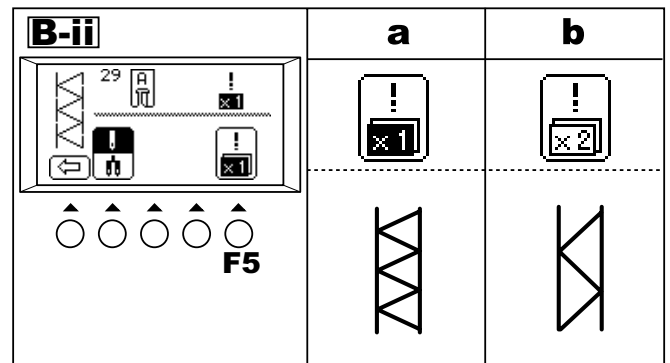
Når du trykker på returtasten (F1), vises forrige modus på LCD-skjermen (søminformasjonsmodus).

- A. Når du syr rettsømmønster (nr. 1, 2, 3, 4, 5, 7), kan du bruke stingbreddetastene til å endre nålstillingen.

Trykk på funksjonstast F2 for å flytte nålen mot venstre.

Trykk på funksjonstast F3 for å flytte nålen mot høyre.

Merk: Når det ikke er mulig å justere bredden eller lengden ytterligere, avgir maskinen flere pipesignaler. Dersom bredde-, lengde- eller nummerikonet ikke vises, kan du ikke endre mønsteret. Mønstrene kan justeres mens du syr.



Bruksområde for de ulike sømmene

01. Rettsøm, midtre nålstilling • Til stikninger, grunnleggende syteknikker, isying av glidelås m.m.
2. Rettsøm, venstre nålstilling • Til stikninger, grunnleggende syteknikker m.m.
3. Rettsøm med automatisk tilbakesøm, midtre nålstilling
4. Rettsøm med automatisk tilbakesøm, venstre nålstilling
5. Elastisk rettsøm • Forsterket rettsøm
6. Stilksøm til elastiske stoffer
7. Quiltesøm med håndsydd preg
8. Sikksakksøm • Til å kaste over, applikasjoner m.m.
9. Elastisk usynlig faldsøm
10. Usynlig faldsøm
11. Flerstings sikksakksøm • Til elastisk søm, pyntesøm, reparasjoner.
12. Isying av knapper
13. Pyntesøm
14. Overlock-søm
15. Til å kaste over elastiske stoffer, dekorsøm
16. Rickracksøm
17. Dobbel rickracksøm
18. Fjærsøm
19. Tornesøm
- 20 – 97. Pyntesømmer og nyttesømmer
98. Snorhull
99. Regels
100. Stopping
101. Regels knapphull (smalt)
102. Regels knapphull (bredt)
103. Øyeknapphull
104. Øyeknapphull med krysstolpe
105. Spisst øyeknapphull
106. Avrundet knapphull (smalt)
107. Avrundet knapphull (bredt)
108. Avrundet knapphull med krysstolpe
109. Knapphull avrundet i begge ender
110. Dekorativt knapphull
111. Elastisk knapphull
112. Gammeldags knapphull
113. Innrammet knapphull

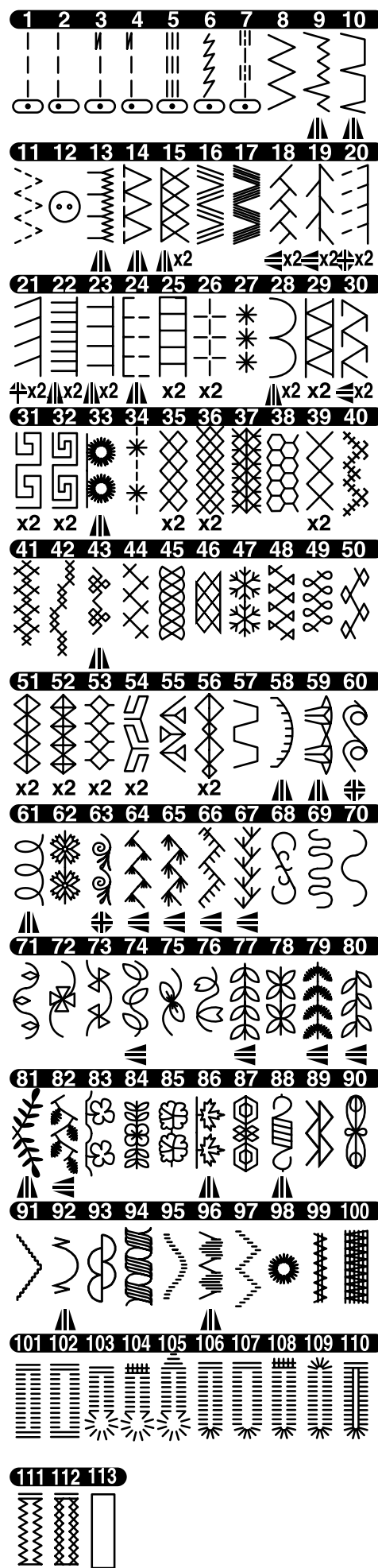
Beskrivelse av symbolene i oversikten:

▲ Kan speilvendes

◀ Kan sys som reverssøm

◀▲ Kan speilvendes og sys som reverssøm

X2 Kan forlenges

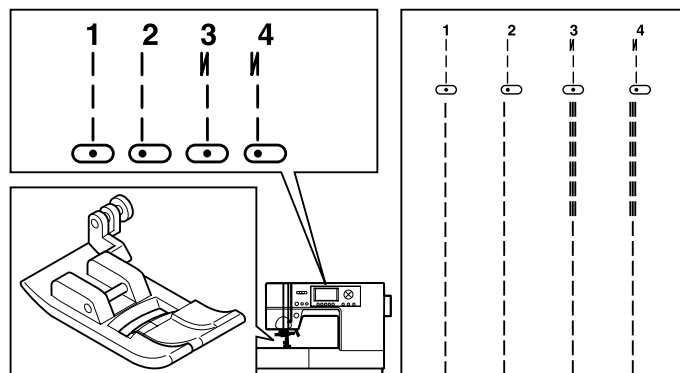


Sy rettsøm

Velg rettsømmønster som er egnet til stofftypen du syr på.

Venstre nålstilling (nr. 2) er best egnet for å sy på tynne stoffer.

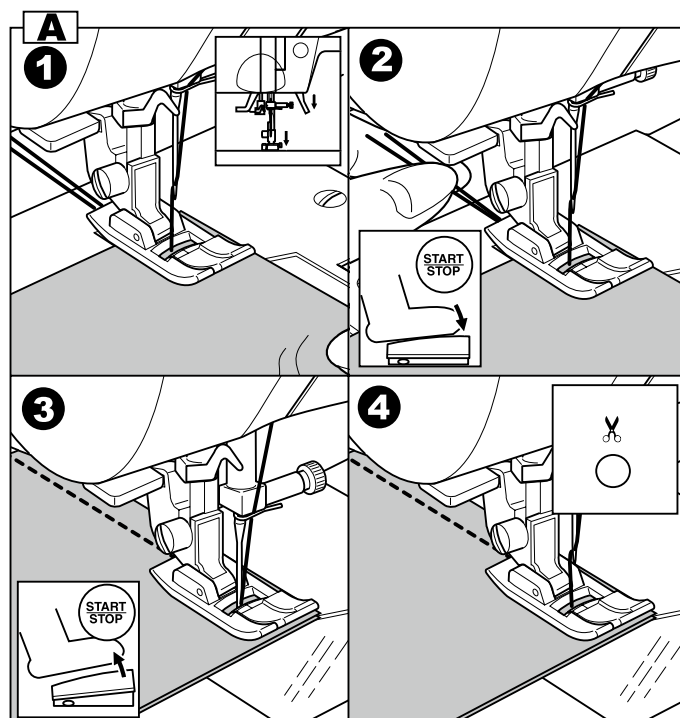
- Nr. 1. Midtre nålstilling
- Nr. 2. Venstre nålstilling
- Nr. 3. Midtre nålstilling med innebygd reverssøm
- Nr. 4. Venstre nålstilling med innebygd reverssøm



Universalfot (A)

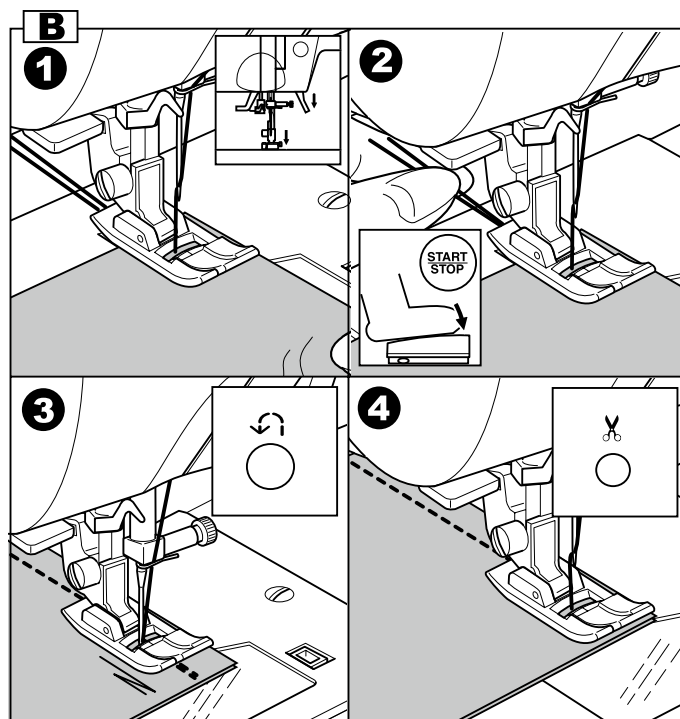
A. Rettsøm

1. Legg stoffet under trykkfoten og senk den.
2. Hold lett i over- og undertråden og begynn å sy. Legg hånden lett på stoffet mens du syr.
3. Stopp syingen når du når enden av sømmen.
4. Trykk på trådkniv-knappen.



B. Rettsøm med automatiske låsesting (mønster nr. 3, 4)

1. Legg stoffet under trykkfoten og senk den.
2. Hold lett i over- og undertråden og begynn å sy. Maskinen syr 4–5 sting forover og 4–5 sting bakover, og fortsetter deretter å sy forover.
3. Når du når enden av sømmen, trykker du på reversknappen. Maskinen syr noen sting bakover og noen sting forover, og stopper automatisk.
4. Trykk på trådkniv-knappen.



Sy elastisk søm

Elastiske sømmer er sterke og tøyelige, og gir etter med stoffet uten å ryke. Egner seg godt til strikkede stoffer så vel som slitesterke stoffer som denim.

Nr. 5 Elastisk rettsøm

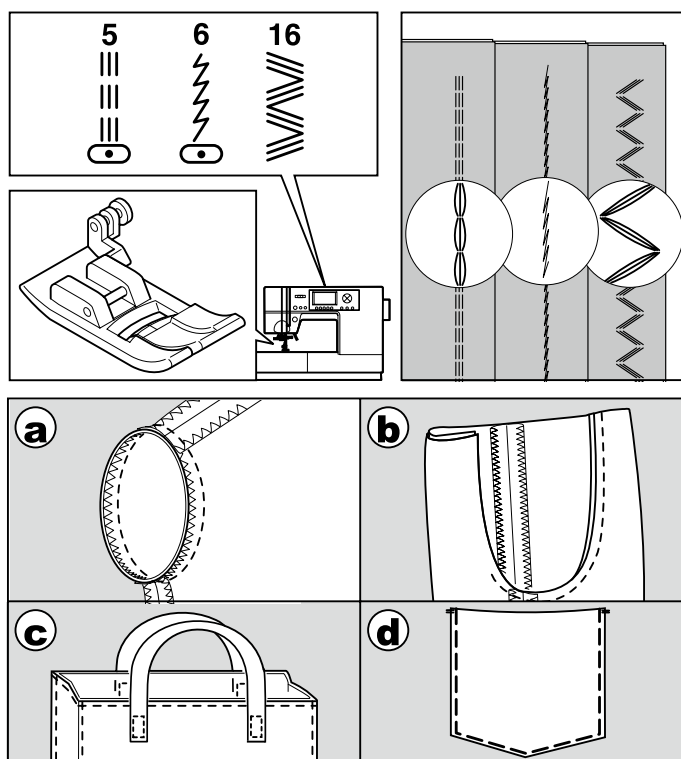
Nr. 6 Stilksøm til elastiske stoffer

Nr. 16 Rickracksøm

Universalfot (A)

Vi anbefaler at du bruker en nål som egner seg til strikkede og syntetiske stoffer, for å hindre at maskinen hopper over sting og at tråden ryker.

- a. Jakke
- b. Bukser
- c. Veske
- d. Lomme



Quiltesøm med håndsydd preg

Nr. 7 Quiltesøm med håndsydd preg

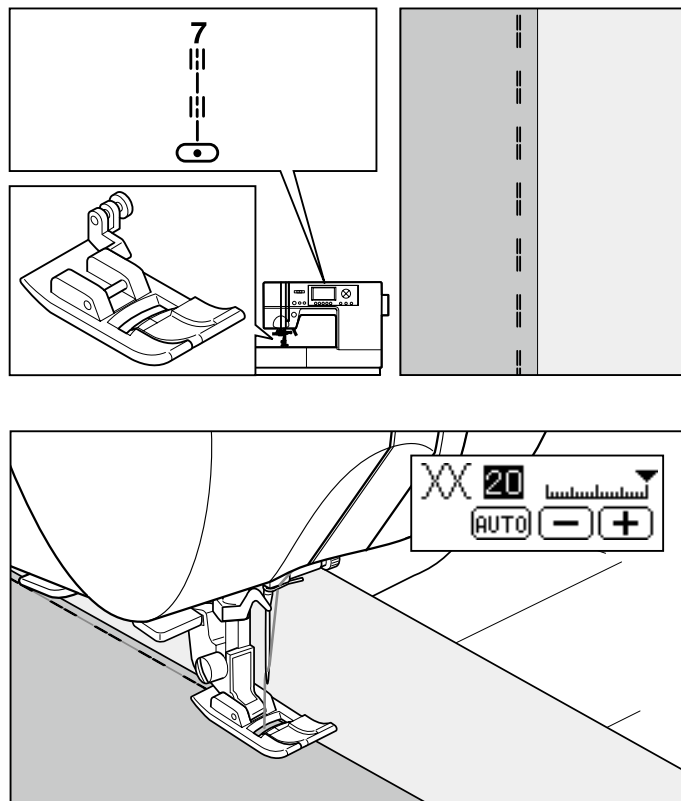
Universalfot (A)

Trø overtråden på maskinen med usynlig sytråd i nylon eller en svært tynn tråd i samme farge som stoffet.

Bruk en trådfarge på spolen som står i kontrast til fargen på stoffet.

Øk overtrådsspenningen.

Når du syr, trekkes undertråden mot oversiden, og sømmen vil se ut som en tradisjonell quiltesøm med håndsydd preg.



Sy sikksakksøm

Du kan få maskinen til å sy sikksakksøm i ulike bredder og lengder, ved å endre innstillingene for stingbredde og stinglengde.

Nr. 8 Sikksakksøm

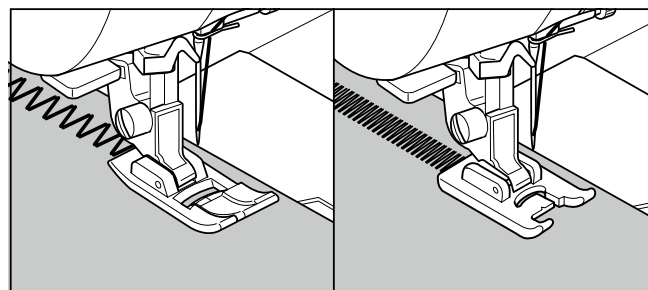
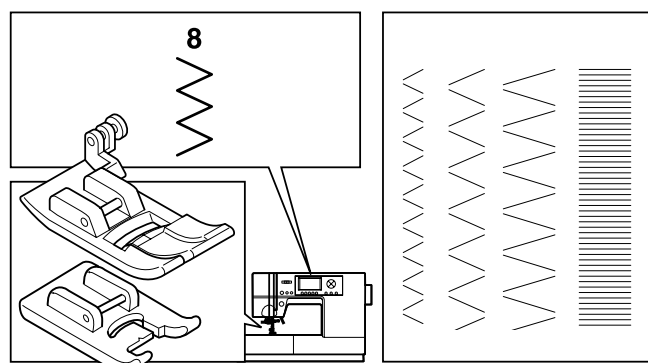
Universalfot eller plattsømsfot (A, B)

Sikksakksømmene egner seg godt til applikasjoner og dekorsøm.

Plattsøm

Når du skal sy plattsøm, må du angi en kortere stinglengde og montere plattsømsfoten. (B)

På neste side finner du informasjon om hvordan du kaster over med sikksakksøm.



Flerstings sikksakksøm

Brukes til elastisk søm og til å kaste over.

Nr. 11 Flerstings sikksakksøm

Universalfot (A)

A. Elastisk søm

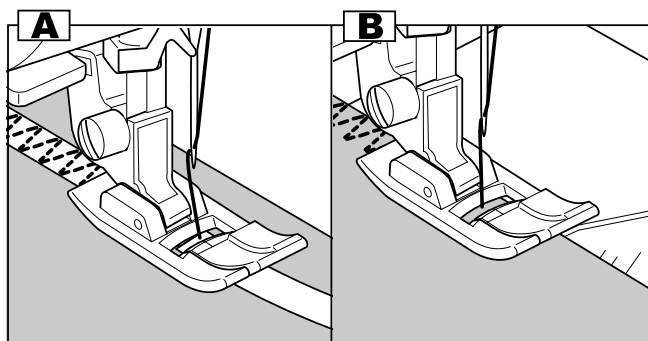
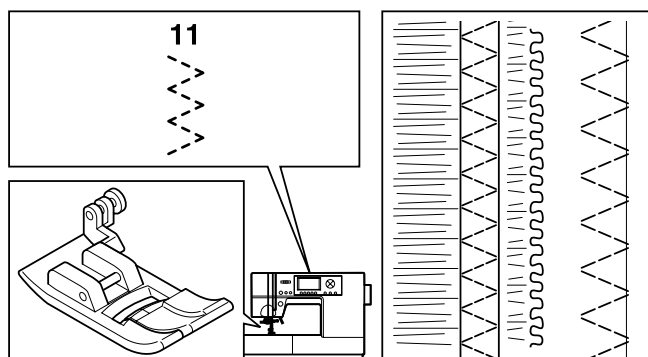
Dra i det elastiske stoffet foran og bak nålen mens du syr.

B. Overkastingssøm

Brukes til strikkede stoffer og stoffer som rakner lett.

Nålen skal treffe helt i kanten av stoffet.

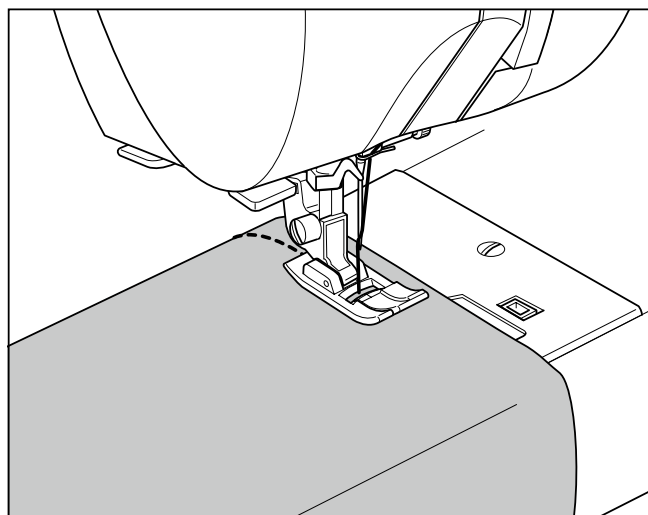
Mer informasjon om overkasting finnes på neste side.



Sy med friarmen

Du får tilgang til friarmen ved ganske enkelt å fjerne forlengelsesbordet. Da blir det enklere å sy på områder som er vanskelige å nå, som buksefalter og mansjetter.

Merk: Se side 14 for hvordan du fjerner forlengelsesbordet.



Kaste over – sy overlock-søm

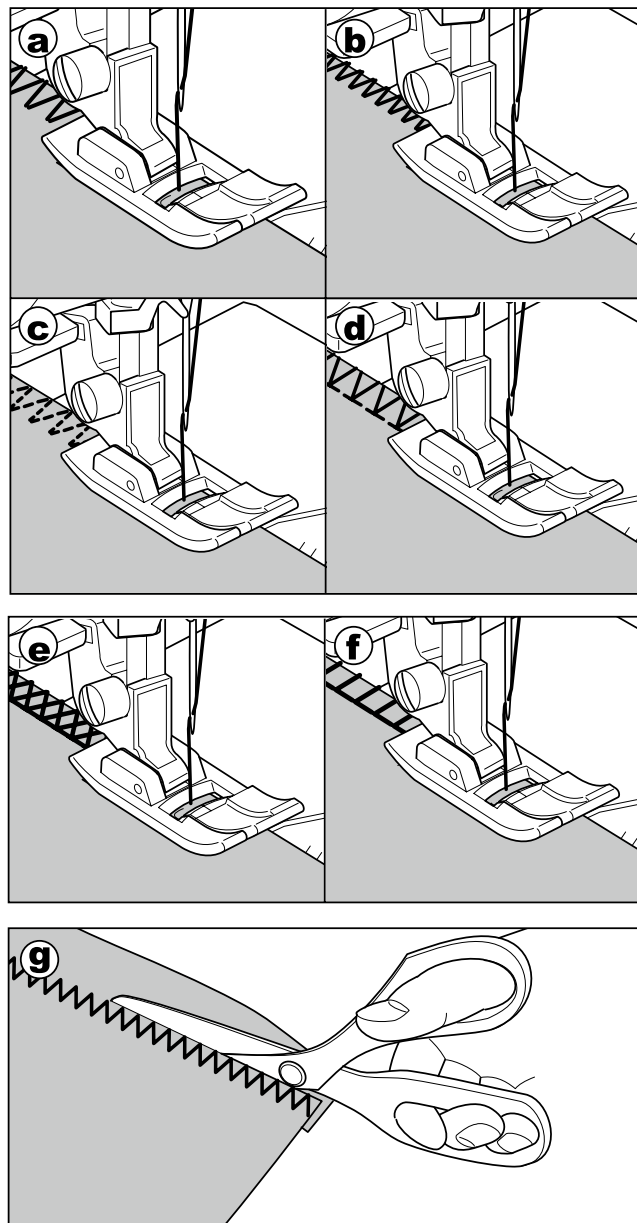
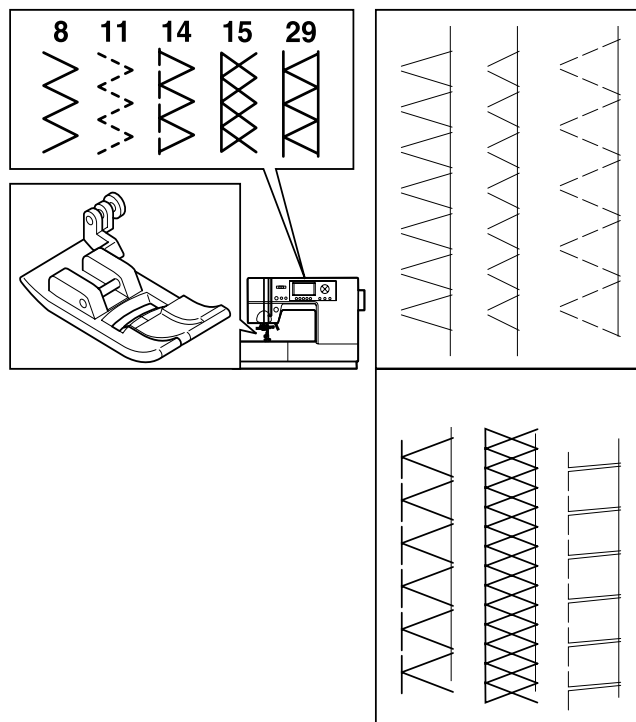
Nr. 8, 11, 14, 15, 29

Universalfot (A)

Plasser stoffet slik at nålen treffer nær kanten av stoffet når du bruker universalfoten.

- a. Nr. 8 (bredde = 5,0) brukes til å hindre at stoffet rakner.
- b. Til smalere sikksakksøm (bredde = 2,0–4,5).
- c. Bruk nr. 11 når du syr på elastiske stoffer eller stoffer som rakner lett.
- d-f. Nr. 14, 15 og 29 kan kaste over og sy vanlig søm samtidig. De egner seg derfor til å sy på elastiske stoffer og stoffer som rakner lett.

Merk: Klipp om ønskelig bort overflødig stoff når du er ferdig med å sy. Vær forsiktig så du ikke kutter trådene når du klipper bort stoffet.



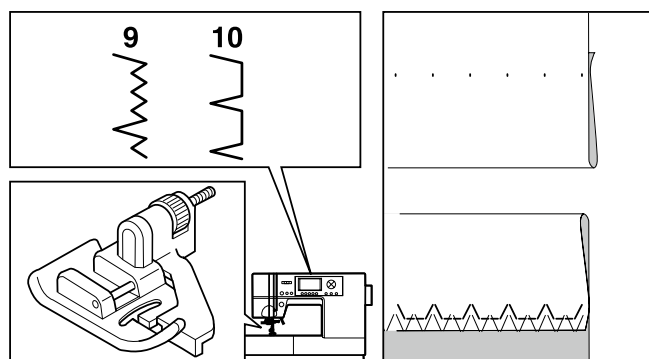
Blindfaldsøm

Falden sys uten at stingene vises på rettsiden av stoffet.

Nr. 9 Blindfaldsøm for elastiske stoffer.

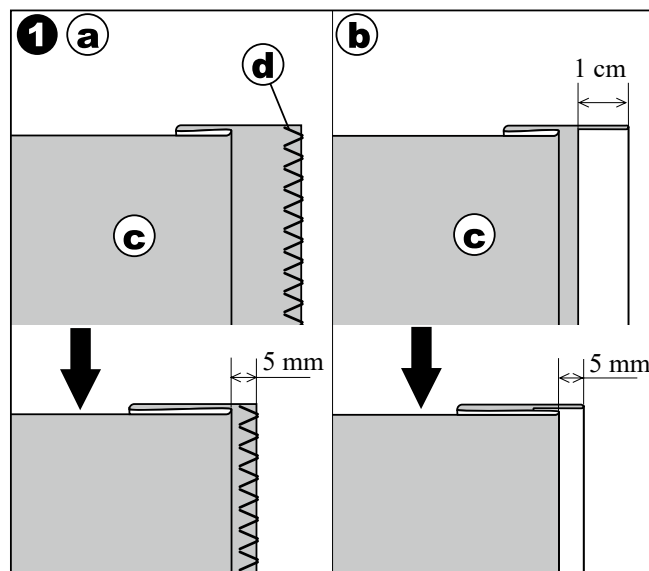
Nr. 10 Blindfaldsøm for ikke-elastiske stoffer.

Usynlig faldsømfot (D)

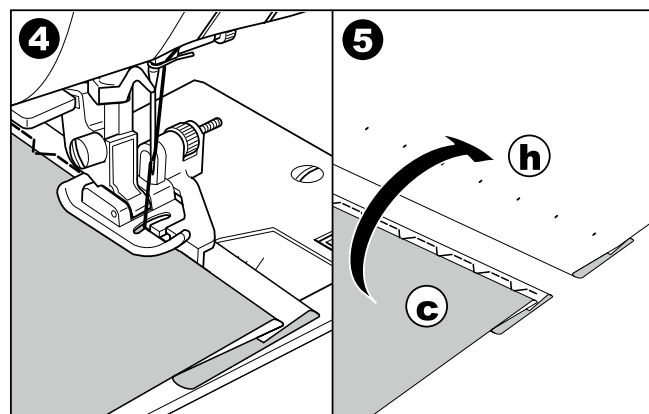
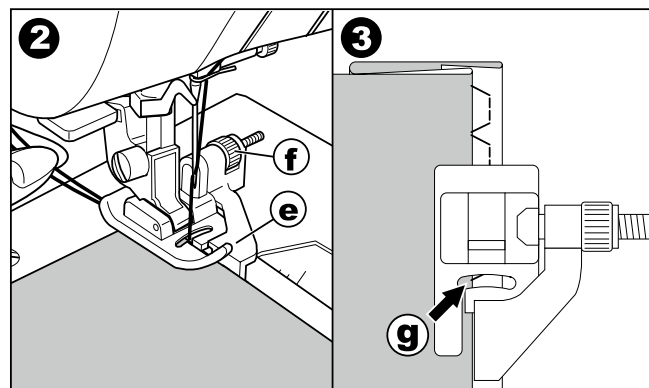


1. Brett stoffet som vist i illustrasjonen.

- a. Mellomtykt, tykt stoff
- b. Tynt stoff
- c. Vrangen av stoffet
- d. Overlock-søm



- 2. Guiden (e) på faldsømsfoten sørger for at stoffet mates jevnt når du syr blindfaldsøm. Du kan justere guiden (e) ved å vri på justeringsskruen (f).
- 3. Legg stoffet slik at stingene i rettsømmen (eller de små sikksakkstingene) sys på faldekanten som stikker frem, og de store sikksakkstingene bare når én tråd av den brettede kanten (g). Vri om nødvendig på skruen (f) for å justere foten slik at nålen så vidt når den brettede kanten på stoffet.
- 4. Senk trykkfoten og sy falden, mens du fører stoffet jevnt langs guiden.
- 5. Snu stoffet når du er ferdig å sy.
 - c. Vrangen av stoffet
 - h. Rettsiden av stoffet



Merk: Sy en prøvelapp av et stoff som ligner på det du bruker i syprosjektet, slik at du kan finne den beste plasseringen for guiden på foten.

Crazy Patch

Lag spennende dekor på overflaten ved å sy dekorsømmer over sømmene. Prøv å blande flere ulike typer stoffer for å oppnå enda mer variasjon.

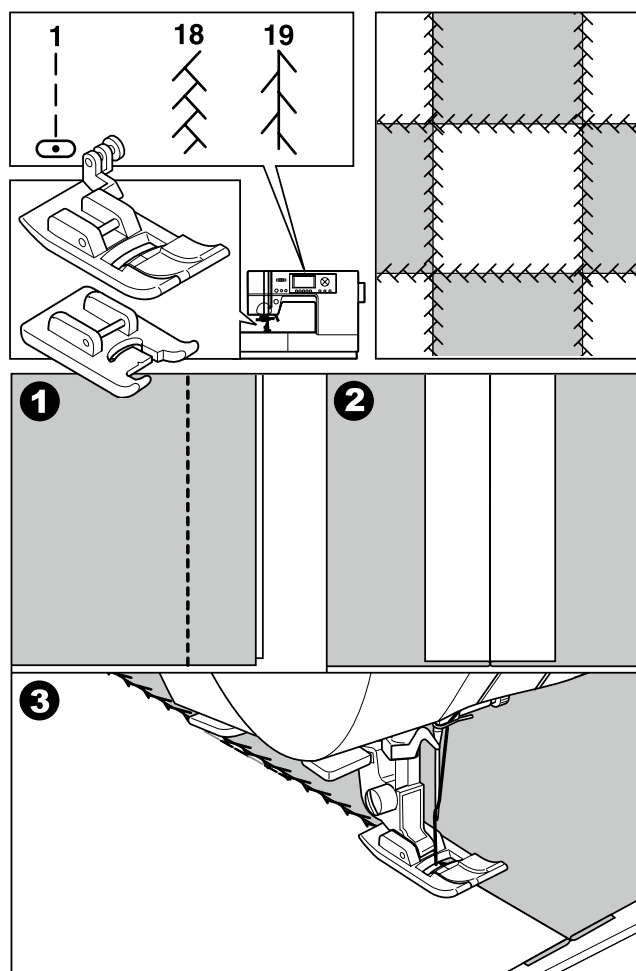
Nr. 1

Universalfot eller plattsømsfot (A, B)

1. Legg to stoffstykker rette mot rette og sy en lang rettsøm.
2. Press sømmen åpen.

Nr. 18, 19

3. Sy dekorsømmen med rettsiden av stoffet vendt opp, og pass på at stingene treffer på begge sider av sømmen.



Applikasjoner

Nr. 22, 23

Universalfot (A)

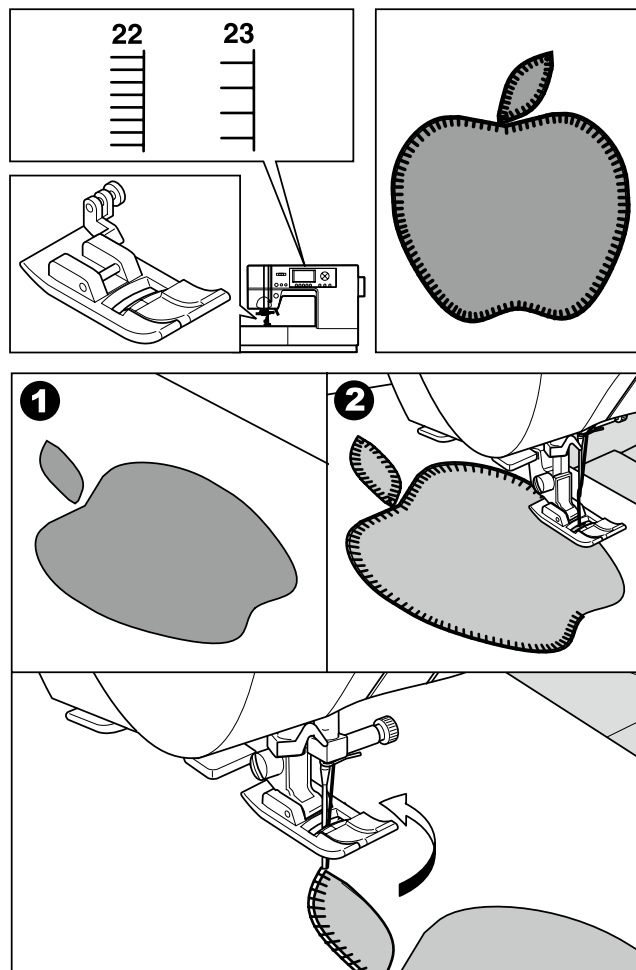
1. Fest applikasjonen på basisstoffet med midlertidig spraylim for tekstiler eller med smeltbar stabilisering.
2. Sy slik at den høyre siden av sømmen ligger så nær den høyre kanten på applikasjonen som mulig.

Når du syr skarpe vinkler eller kurver

Før nålen til laveste stilling og løft trykkfoten.

Bruk nålen som en dreietapp og drei stoffet.

Merk: Du kan også bruke plattsømsfoten og sy plattsøm rundt applikasjonene (side 27). Det kan være nyttig å legge en stabilisering under syprosjektet. Dette kan hindre at stoffet rynker seg.



Sette inn glidelås

Midtstilt innsetting

Nr. 1 Rettsøm (midtre nålstilling)

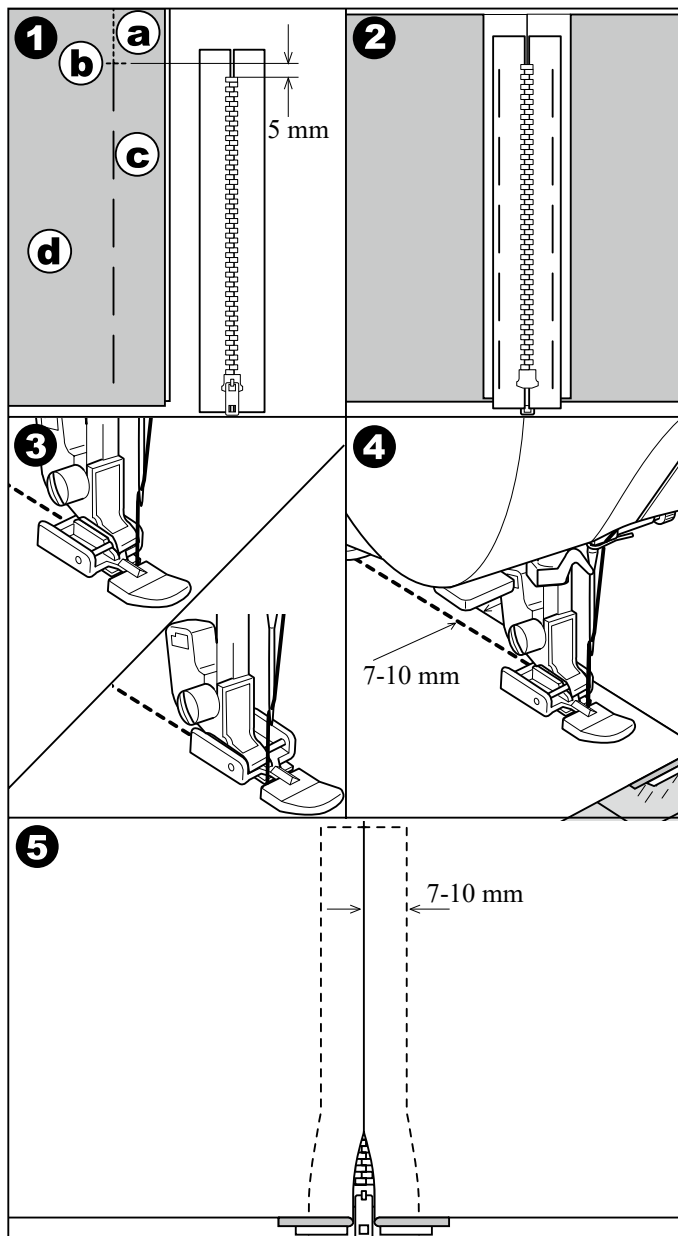
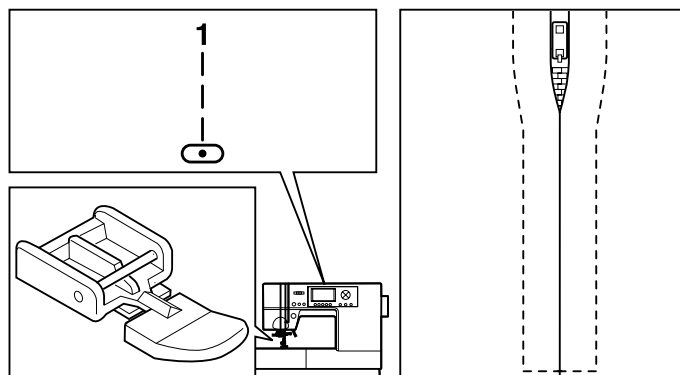
Glidelåsfot (E)



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Glidelåsfoten skal kun brukes til å sy rettsøm nr. 1 med midtre nålstilling. Nålen kan treffe trykkfoten og brette hvis du syr andre mønster.

1. Tråkle glidelåsåpningen til sømlinjen.
a: Rettsøm
b: Enden på åpningen
c: Tråkling
d: Vrangen av stoffet
2. Press opp sømmonnet.
Plasser den åpne glidelåsen mot sømmonnet, med oversiden vendt nedover og tennene mot sømlinjen.
Tråkle fast glidelåsbandet.
3. Fest glidelåsfoten.
Fest venstre side av trykkfotstangen til trykkfotholderen når du syr høyre side av glidelåsen, og fest høyre side av trykkfotstangen til holderen når du syr venstre side av glidelåsen.
4. Sy langs venstre side av glidelåsen fra bunnen til toppen, på rettsiden av stoffet.
5. Sy tvers over bunnen og høyre side av glidelåsen.
Fjern tråklestingene og press.



Sette inn glidelås

Overlappet innsetting

Nr. 1 Rettsøm (midtre nålstilling)

Glidelåsfot (E)



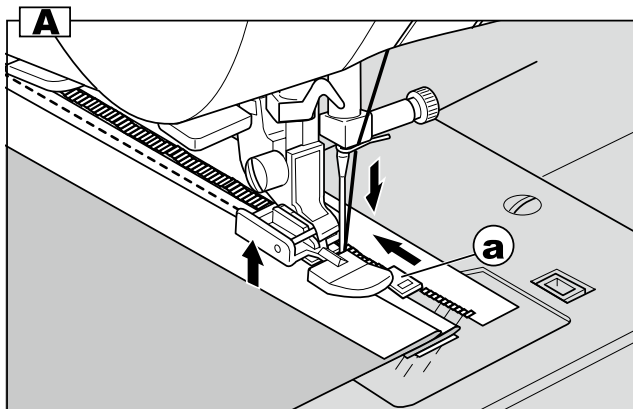
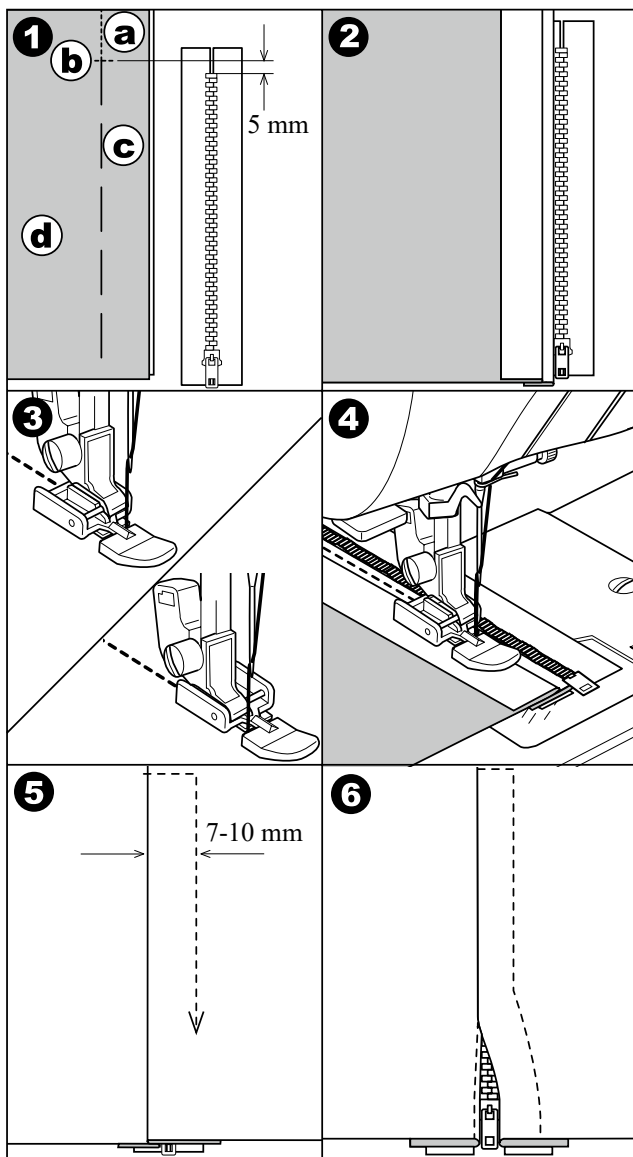
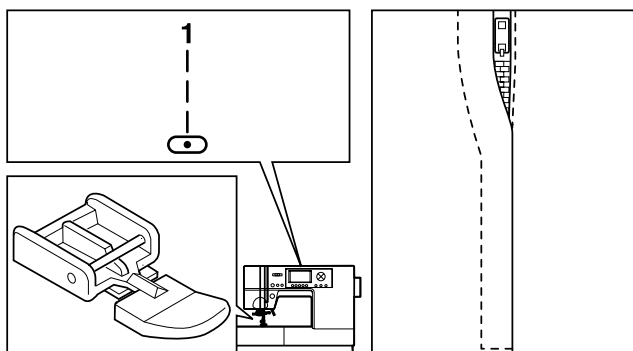
FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Glidelåsfoten skal kun brukes til å sy rettsøm nr. 1 med midtre nålstilling. Nålen kan treffe trykkfoten og brette hvis du syr andre mønster.

1. Tråkle glidelåsåpningen til sømlinjen.
a: Rettsøm
b: Enden på åpningen
c: Tråkling
d: Vranken av stoffet
2. Brett tilbake til venstre sømmonn.
Snu under høyre sømmonn for å lage en brett på 3 mm (1/8").
3. Fest glidelåsfoten.
Fest venstre side av trykkfotstangen til trykkfotholderen når du syr høyre side av glidelåsen, og fest høyre side av trykkfotstangen til holderen når du syr venstre side av glidelåsen.
4. Sy langs venstre side av glidelåsen fra bunnen til toppen.
5. Snu stoffet med rettsiden ut, sy over bunnen og langs høyre side av glidelåsen.
6. Stopp syingen med nålen i stoffet når glidelåsfoten når glidelåstappen; omtrent 5 cm (2") fra toppen av glidelåsen.

Slik syr du rundt glidelåstappen: (Diagram A)

1. Stopp syingen før du når glidelåstappen.
2. Senk nålen ned i stoffet.
3. Hev trykkfoten og skyv glidelåstappen bakover for å frigjøre glidelåsfoten.
4. Senk trykkfoten og fortsett å sy.
5. Fjern tråklestingene.
a. Glidelåstapp



Sy knapphull

Velg knapphullsstilen du vil sy.

Denne maskinen kan sy 13 ulike typer knapphull.

- 101. Regels knapphull (smalt) til tynne til mellomtykke stoffer
- 102. Regels knapphull (bredt) til store knapper
- 103. Øyeknapphull til tykke stoffer
- 104. Øyeknapphull med forsterket regels
- 105. Spisst øyeknapphull
- 106. Avrundet knapphull (smalt) til tynne til mellomtykke stoffer
- 107. Avrundet knapphull (bredt) til store knapper
- 108. Avrundet knapphull med krysstolpe
- 109. Knapphull avrundet i begge ender
- 110. Dekorativt knapphull
- 111. Elastisk knapphull
- 112. Gammeldags knapphull
- 113. Innrammet knapphull (se side 37)

Knapphullsfoot (F)

Merk: Stingtettheten på knapphullets sider kan justeres ved hjelp av stinglengdekontrollen.

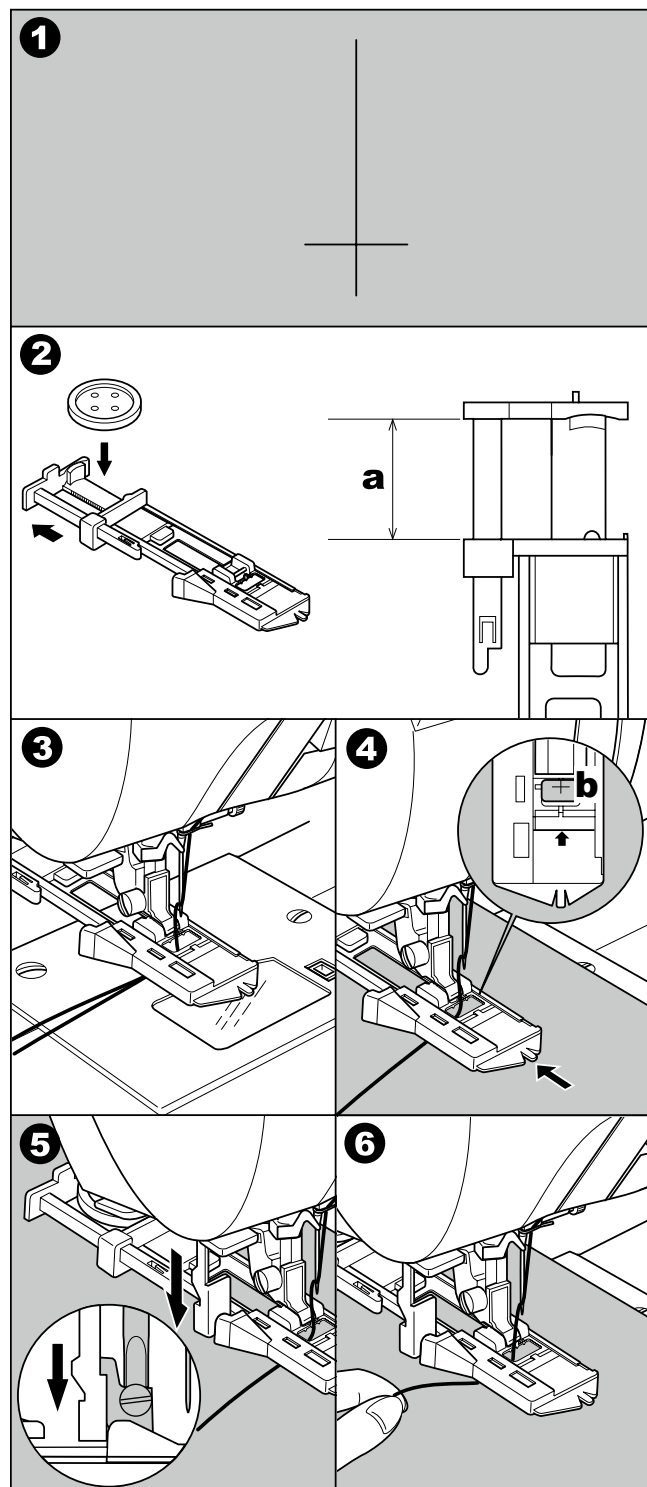
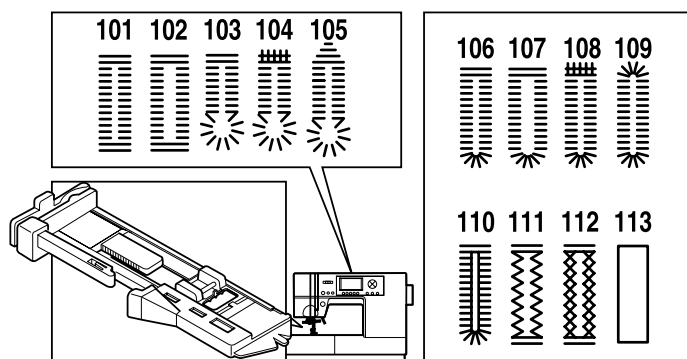
1. Merk av plasseringen og lengden på knapphullet på stoffet.
2. Sett knappen på sokkelen.
Hvis knappen ikke sitter ordentlig fast på sokkelen, justerer du glidestykket på sokkelen slik at det passer til knappens diameter og knappens tykkelse.
 $a = \text{lengden på knappen} + \text{tykkelsen}$
3. Stikk overtråden gjennom hullet på knapphullsfooten, og før over- og undertråden mot venstre.
4. Legg stoffet under trykkfoten slik at midtlinjen som er merket av på stoffet (b) vises i midten av knapphullsfooten.
Senk foten mens du skyver rammen på knapphullsfooten så langt bakover som mulig.

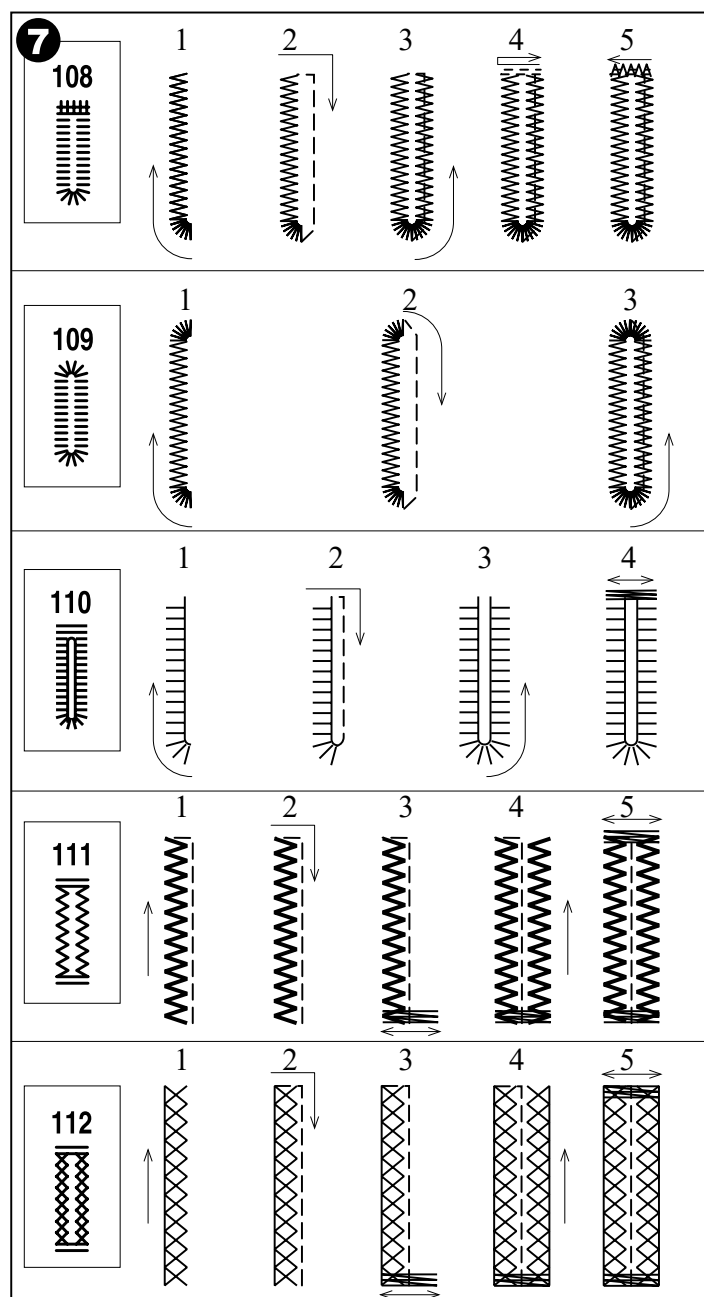
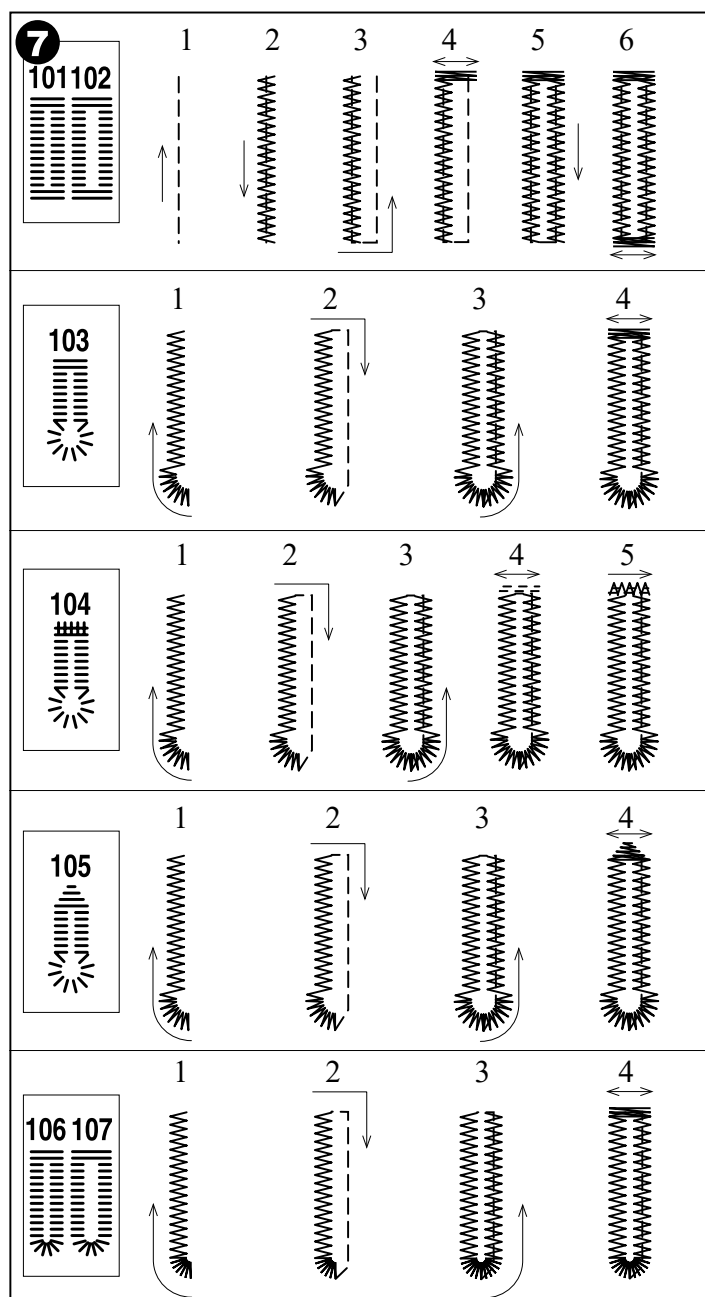
Merk: Når du syr på elastiske stoffer, anbefales det å bruke innleggsstoff på baksiden av stoffet.

5. Senk knapphullsspaken helt ned.

Merk: Maskinen begynner ikke å sy dersom knapphullsspaken ikke er senket helt ned, eller hvis knapphullsfootens ramme ikke er ført helt til bakerste posisjon.

6. Hold lett i overtråden og start maskinen.



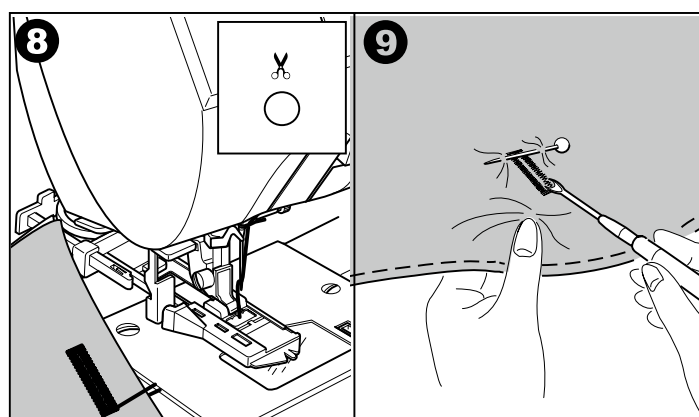


7. Maskinen syr knapphullet i den rekkefølgen som er vist, og stopper automatisk når det er ferdig sydd.
8. Trykk på trådkniv-knappen og hev trykkfoten for å fjerne stoffet.
Hvis du vil sy over det samme knapphullet, hever du trykkfoten for å gå tilbake til opprinnelig posisjon.
9. Klipp gjennom midten av knapphullet. Vær forsiktig, så du ikke kutter noen av stingene på sidene. Bruk en knappnål som stopper.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Vær forsiktig når du bruker sprettekniven så du ikke skader fingrene dine.



Innrammet knapphull

Et innrammet knapphull gir skreddersydde plagg som dresser, kåper og jakker et profesjonelt preg.

113. Innrammet knapphull

Knapphullsfoot (F)

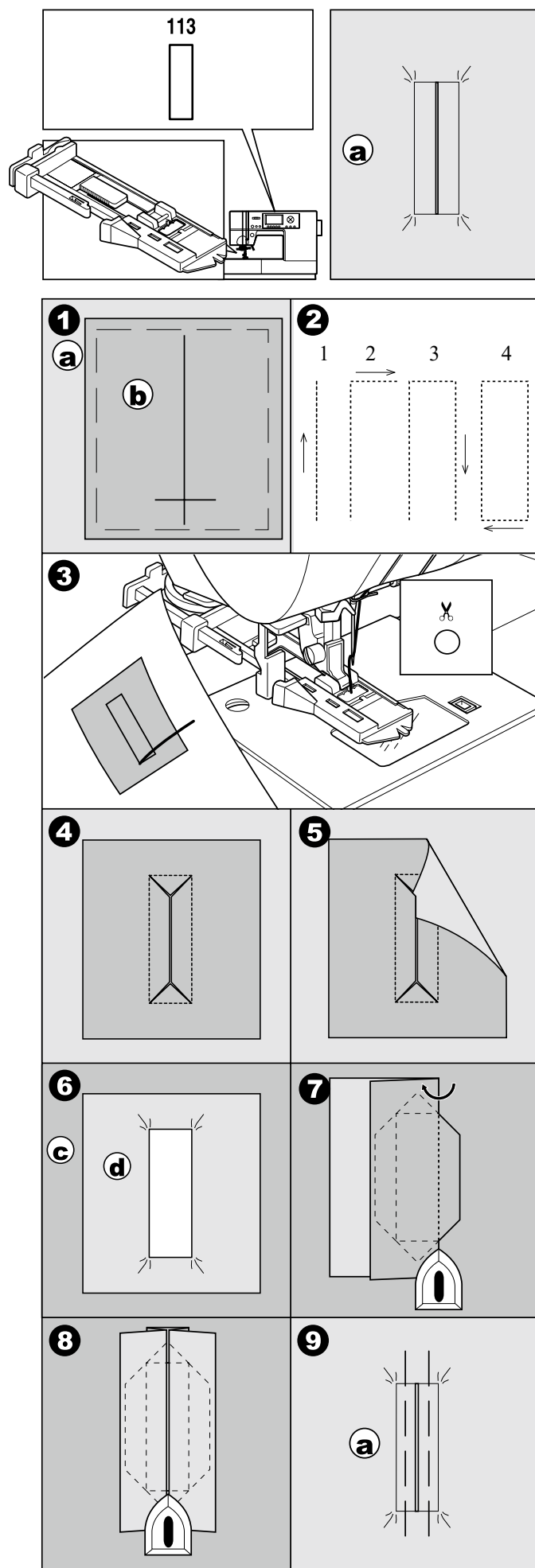
1. Klipp ut en bit stoff som er 2,5 cm (1") bredt og 1 cm (1/3") lenger enn det ferdige knapphullet.
Tråkle en stoffbit slik at midtlinjen på stoffbiten er rettet inn etter midtlinjemarkeringen for knapphullet.

- a. Rettsiden av stoffet
- b. Vrangen av stoffbiten

2. Senk knapphullsspaken, og sy knapphullet (se forrige side). Maskinen syr knapphullet i den rekkefølgen som er vist, og stopper automatisk når det er ferdig sydd.
3. Trykk på trådkniv-knappen og hev trykkfoten for å fjerne stoffet.

4. Kutt forsiktig gjennom midten av knapphullet til det gjenstår omtrent 3 mm i hver ende. Kutt diagonalt til hvert hjørne som vist.
Fjern tråklestringene.
5. Trekk stoffbiten gjennom åpningen til undersiden.

6. Snu stoffet og dra stoffbiten gjennom det rektangelformede knapphullet.
Press stoffbiten.
 - c. Vrangen av stoffet
 - d. Rettsiden av stoffbiten
7. Snu stoffbiten og press sømmonnet på siden.
8. Brett hver side av stoffbiten for å lage legg som møtes i midten av knapphullet og dekker åpningen. Press stoffbiten.
9. Snu stoffet på retten, og tråkle langs midten av hver brett.
 - a. Rettsiden av stoffet



10. Brett stoffet og sy langs sømmene på hver side, bare en nålbredder fra den opprinnelige sømlinjen. Fjern tråklestingene.
c. Vrangen av stoffet
11. Brett stoffet langs enden av knapphullet, og sy trekantede ender på den opprinnelige sømlinjen.
12. Stryk og klipp rundt stoffbiten til 5 mm (3/16") fra sømmen.
a. Rettsiden av stoffet
c. Vrangen av stoffet

Merk: Når du syr på tynnere stoffer, kan du forsterke området rundt knapphullet. Klipp ut en bit smeltbart innleggsstoff som er 3 cm (1 1/4") bredere og 2 cm (3/4") lengre enn knapphullet. Stryk det på vrangen, over hver knapphullsmarkering.

Snorhull

Denne sømmen brukes til å lage hull i belter og lignende.

98 Snorhull

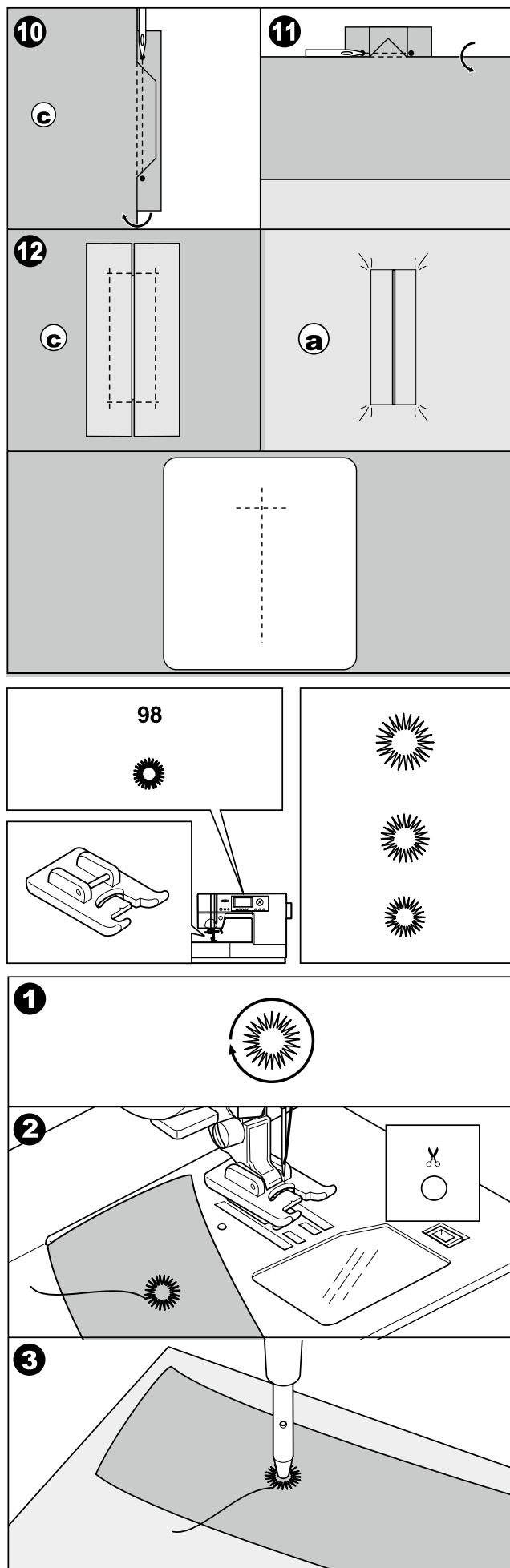
Plattsømsfot (B)

Du kan velge mellom snorhull i tre størrelser ved å endre stinglengden.

1. Plasser stoffet under trykkfoten og senk trykkfoten. Start maskinen.
Maskinen syr snorhullet og stopper automatisk.
2. Trykk på trådkniv-knappen, og hev trykkfoten.

3. Lag et hull midt i snorhullet.

Merk: Det følger ingen hullpipe/tang med denne maskinen.



Automatisk regels og stoppesøm

Du kan bruke knapphullsfooten til å sy automatisk regels og stoppesøm.

Nr. 99 Regels, til forsterkning av områder som er utsatt for belastning, for eksempel hjørner på lommer.

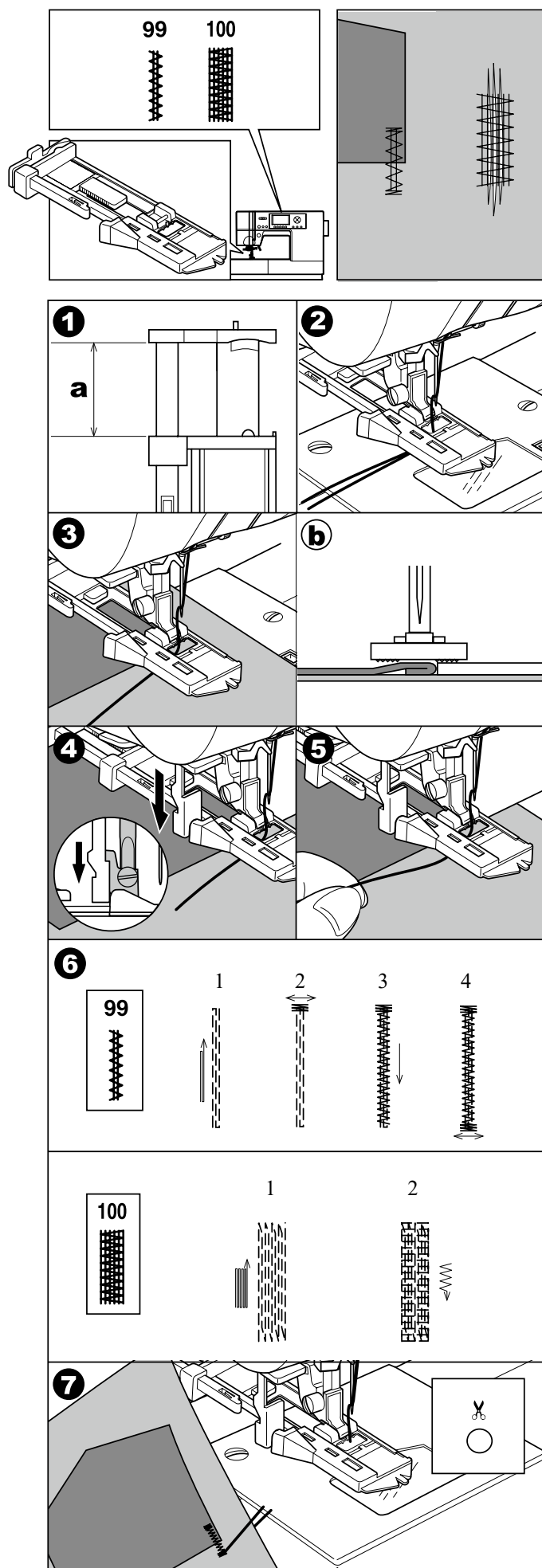
Nr.100 Stoppesøm, reparasjoner og andre bruksområder.

Knapphullsfoot (F)

1. Juster sokkelen på knapphullsfooten i henhold til lengden på den regelsen eller stoppesømmen du skal sy.
a = lengden på regelsen eller stoppesømmen
2. Stikk overtråden gjennom hullet på knapphullsfooten, og før over- og undertråden mot venstre.
3. Legg stoffet under trykkfooten slik at startpunktet kommer på denne siden.
Senk trykkfooten.
- B. Når du syr regelsen på kanten av et tykt stoff, for eksempel en lomme, legg et stykke papp eller en stoffbit i samme tykkelse ved siden av stoffet for å holde trykkfooten plan mens du syr.
4. Senk knapphullsspaken helt ned.

Merk: Maskinen begynner ikke å sy dersom knapphullsspaken ikke er senket helt ned, eller hvis knapphullsfooten ikke er i riktig posisjon.

5. Hold lett i overtråden og start maskinen.
6. Maskinen syr regels eller stoppesøm, som vist. Maskinen stopper automatisk når mønsteret er ferdig.
7. Trykk på trådkniv-knappen og hev trykkfotløfteren for å fjerne stoffet.



Sy i knapper

Nr. 12

Universalfot

1. Senk transportørene ved å flytte spaken mot venstre.
2. Fest universalfoten. Legg stoffet og knappen under trykkfoten, og innrett hullene i knappen etter sporet på trykkfoten.
3. Trykk på låseknappen (på høyre side av universalfoten), og senk deretter foten for å holde knappen godt fast på stoffet.
4. Velg søm nr. 12 for isying av knapper. Juster stingbredden slik at nålen treffer det venstre hullet i knappen.
5. Vri håndhjulet sakte mot deg slik at nålen treffer det andre hullet. Du må kanskje justere stingbredden igjen for å være sikker på at nålen treffer hullene i knappen.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Forsikre deg om at nålen ikke treffer knappen mens du syr. Ellers kan nålen brette.

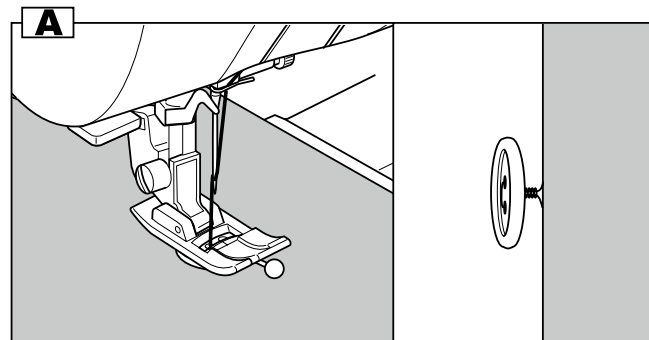
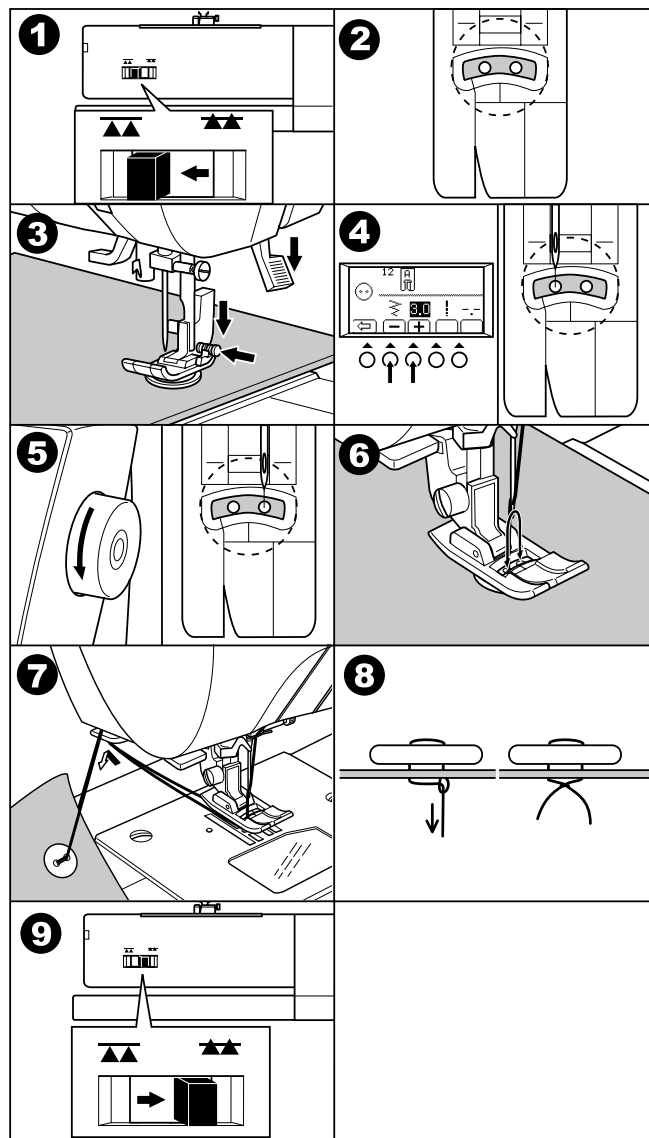
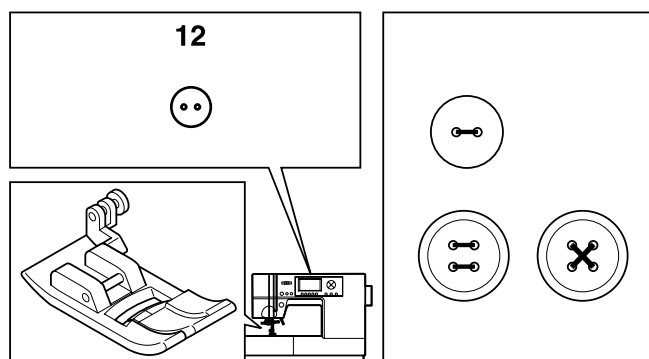
6. Når du har forsikret deg om at nålen treffer begge hullene i knappen, trykker du på startknappen eller trår på fotpedalen og syr ca. 10 sting i lav hastighet.
7. Hev trykkfoten og klipp av trådene som er igjen, slik at de er omtrent 10 cm (4 tommer) lange.
8. Før trådendene til baksiden av stoffet med en synål. Knytt trådene sammen for å feste dem.
9. Når knappen er sydd i, skyver du transportørspaken mot høyre. Koble transportøren inn igjen ved å dreie håndhjulet mot deg en hel omdreining.

Merk: Når du skal sy i en knapp med fire hull, følger du fremgangsmåten ovenfor for de første to hullene. Løft deretter trykkfoten litt og flytt på stoffet slik at du kan sy i de to andre hullene, enten parallelt eller på kryss og tvers over de to første hullene.

A. Trådstamme

Knapper på kåper og jakker skal ha en trådstamme som får dem til å stå ut fra stoffet. Plasser en knappenål eller en symaskinnål oppå knappen mellom hullene. Sy over nålen.

Lag en trådstamme ved å dra tråden til baksiden av knappen og vikle den rundt stingene. Knytt trådens ender godt fast.



Sammenhengende dekorsøm

Bruk plattsømsfoten til sammenhengende mønstre med dekorsøm.

Denne foten har et spor på undersiden som gjør at tett søm kan passere fritt.

Nr. 18-97

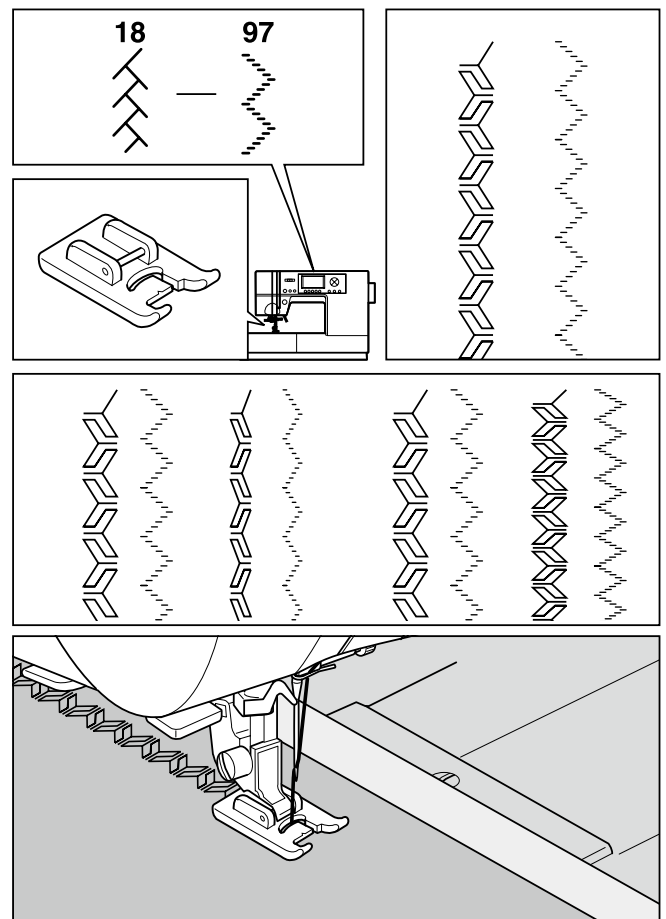
Plattsømsfot (B)

Du kan tilpasse den sammenhengende dekorsømmen ved å justere lengden og bredden på mønsteret.

Eksperimenter på stoffrester til du oppnår ønsket lengde og bredde.

A. Sy på tynne stoffer

Når du syr på tynne stoffer, anbefales det å bruke stabilisering på baksiden av stoffet.



Sy med tvillingnål

Ved å sy dekorsømmer med tvillingnål kan du skape spennende effekter. Prøv å bruke to ulike farger på trådene for å oppnå enda mer variasjon. Sy alltid en prøvelapp først for å finne ut hva som er de beste innstillingene for sømmen du syr.

Alle mønstre, bortsett fra nr. 98-113, kan sys med tvillingnål.

Universalfot eller plattsåmsfot (A, B)

Merk: Det følger ingen tvillingnål med denne maskinen. Kontakt din autoriserte SINGER-forhandler, eller gå til singer.com for å få vite mer om hvor du kan kjøpe tvillingnåler.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

- A. Bruk kun tvillingnåler fra SINGER til denne maskinen.
- B. Nåltræeren kan ikke brukes til tvillingnål. Træ hvert nåløye for hånd.

1. Fjern nålen som står i, og sett i tvillingnålen.
2. Træ den første tråden som vanlig, og følg itræringsruten.
3. Træ venstre nåløye for hånd forfra og bakover.
4. Skyv den ekstra snellestiften med filtskiven inn i hullet.
5. Sett på plass den andre trådsnellen, før tråden gjennom trådlederen og træ på samme måte som den første tråden.
6. Oppnå bedre resultater ved å passe på at du ikke legger tråden inn i trådlederen på nålfestet.
Træ høyre nåløye for hånd forfra og bakover.
7. Trykk på innstillingstasten (F3) (innstillingsmodus).
8. Trykk på tvillingnål-tasten (F2). Tvillingnålikonet utheves og stingbredden reduseres automatisk (tvillingnålmodus).



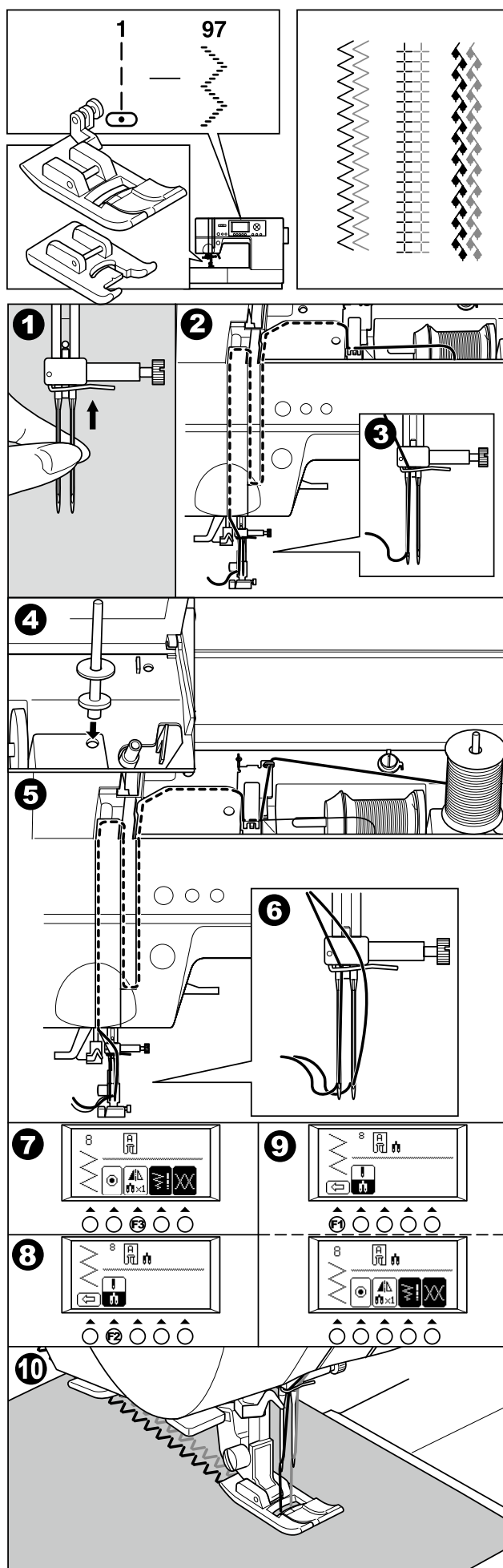
FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

Hvis ikke du har byttet til tvillingnålmodus, kan nålen treffe stingplaten og brette.

9. Trykk på retur-tasten (F1) (søminformasjonsmodus).
Tvillingnålsymbolet vises på LCD-skjermen.
10. Sy alltid en prøvelapp med den valgte sømmen.
11. Sy sømmene.

Tvillingnålmodus opprettholdes til du trykker på tvillingnåltasten på nytt eller slår av maskinen.

Merk: Trykk på tvillingnåltasten for å bruke tvillingnålsøm i pynte- og bokstavsøm-mønstre. Tvillingnålikonet vises på LCD-skjermen (se side 45).



Sy programmerbar pyntesøm og bokstavsøm

Du kan kombinere pynte- og bokstavsømmer i en sekvens ved å velge hvert enkelt mønster.

A. Velge pynte- og bokstavsøm (valgmodus)

1. Trykk på pynte- og bokstavsøm-tasten.
De første fem pyntesøm-mønstrene vises nederst på LCD-skjermen.
2. Når du trykker på pynte- og bokstavsøm-tasten, endres valggruppen som vist nedenfor.
 - a. Pyntesømmer
 - b. Blokkskrift
 - c. Skriftstil
 - d. Kursiv skrift
 - e. Konturskrift
 - f. Kyrillisk skrift
3. Når du har valgt gruppen, trykker du på bla nedover-knappen. De neste fem mønstrene i den valgte gruppen vises. Ved å trykke på bla oppover- eller bla nedover-tasten, kan du bla oppover eller nedover i trinn på fem mønster.
4. Velg et mønster ved å trykke på funksjonstasten rett under det angitte mønsteret.
Det valgte mønsteret vises øverst til venstre på LCD-skjermen.
5. Bruk samme fremgangsmåte for å velge de neste mønstrene. Mønstre vises øverst på LCD-skjermen i den rekkefølgen de blir valgt.
6. Etter hvert som valgte mønster over visningsområdet forsvinner fra skjermen, kan du sjekke dem ved å trykke på markørtastene. (Se neste side.)

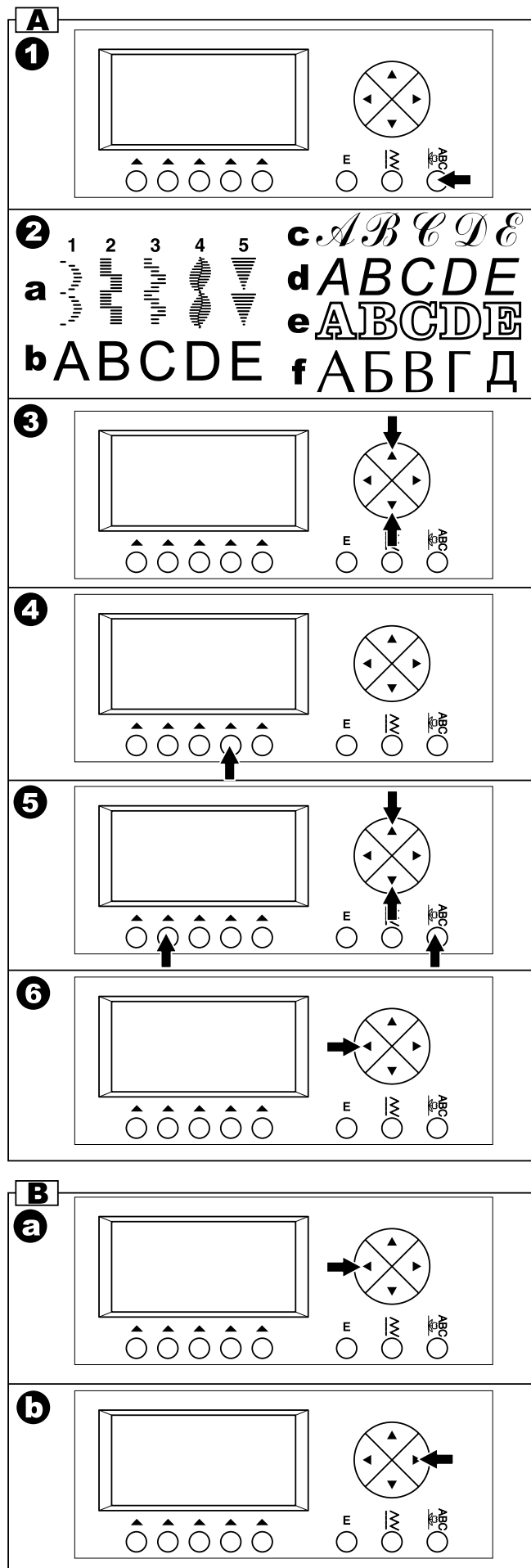
Merk: Maskinen kan lagre maks. 60 mønstre. Du kan kombinere regelsen (mønster nr. 34). Denne brukes til å sy en enkelt kombinasjon av mønstre. (se side 47).

B. Flytte markøren

Flere mønstre kan legges til på slutten av en rekke kombinerte mønstre. Flytt "I"-markøren over mot høyre, etter mønsterrekken, og velg deretter nye mønstre.

Når du trykker på markør-tastene, flytter markøren seg mot venstre eller høyre. Markørposisjonen utheses.

- A. Når du trykker på markør venstre-knappen <, flyttes markøren mot venstre.
- B. Når du trykker på markør høyre-knappen >, flyttes markøren mot høyre.



Markøren brukes til å kontrollere valgte mønstre, sette inn mønstre, slette mønstre eller redigere hvert enkelt mønster som beskrevet nedenfor.

Hvis innstillingene i det uthevede mønsteret kan endres, angis dette på midtlinjen på LCD-skjermen.

C. Sjekke valgte mønstre

Etter hvert som mønsterrekken blir lenger, forsvinner mønstrene ut av syne.

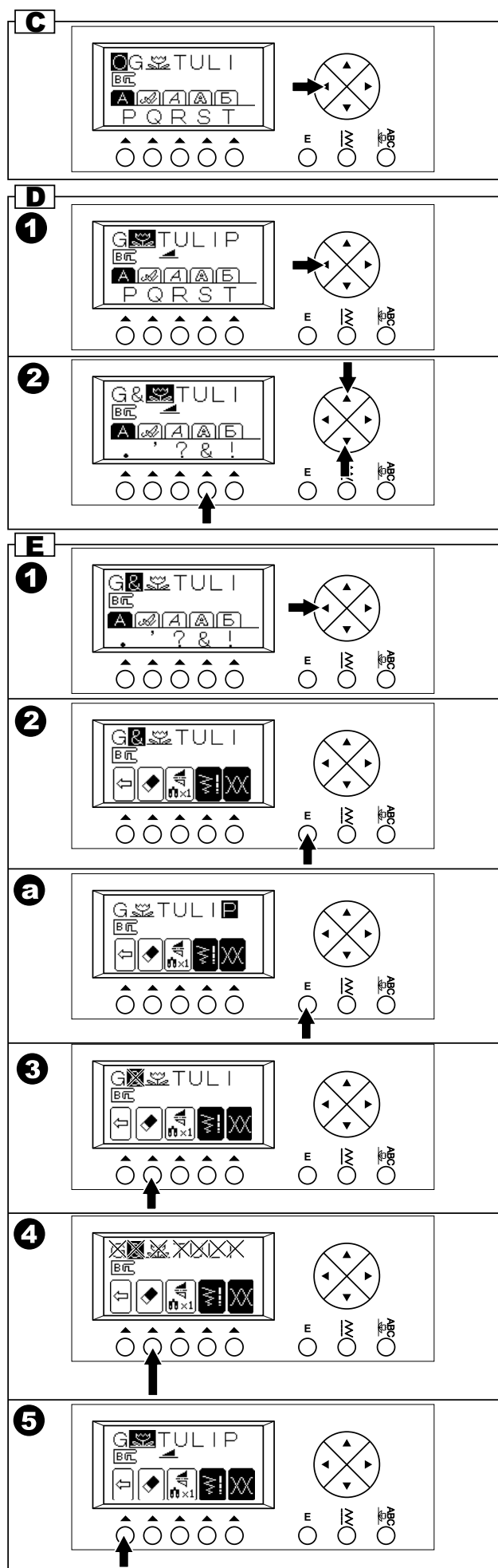
Du kan sjekke mønstre ved å flytte markøren mot venstre.

D. Sette inn mønster

1. Maskinen setter inn et mønster til venstre for den uthevede bokstaven eller mønsteret.
2. Bruk markørtastene til å flytte markøren for å utheve mønsteret rett før der du ønsker å sette inn det nye mønsteret. Velg mønsteret.

E. Slette mønster

1. Flytt markøren til mønsteret du vil slette.
2. Trykk på redigeringstasten. Redigeringsmodus åpnes på LCD-skjermen.
 - A. Når markøren står helt til høyre, flyttes den rett før mønsteret.
3. Trykk raskt på slettetasten (F2) (mindre enn 0,5 sekund). Maskinen sletter mønsteret, og markøren flytter seg til neste mønster.
4. Hvis du ønsker å slette alle mønstrene, trykk og hold inne slettetasten (F2) (over 0,5 sekund). Maskinen sletter alle valgte mønstre og går tilbake til valgmodus.
5. Etter at du har slettet mønstrene, trykker du på returtasten (F1) eller redigeringsknappen. Maskinen går tilbake til valgmodus.



F. Redigere hvert enkelt mønster

Du kan endre innstillingene og stingbredde/-lengde for sømmønstre.

Du kan også endre trådspenningen for valgte mønstre.

1. Trykk på redigeringsstasten.
Redigeringsmodus åpnes på LCD-skjermen.
2. Etter hvert som du flytter markøren, vises innstillingen for hvert enkelt mønster.
3. Når du trykker på hver enkelt funksjonstast, kan du redigere som angitt under a-d.
4. Etter at du har fullført redigeringen, trykker du på returtasten (F1) eller redigeringsknappen.
Maskinen går tilbake til valgmodus.

Merk: Innstillinger (speilvendning, bakoversøm og forlengelse) samt stingbredde og -lengde kan ikke endres for bokstavsømmer.

A. Slette (se forrige side)

B. Innstilling

1. Du kan endre innstillingene ved å trykke på funksjonstasten (F3) rett under innstillingsikonet.
2. Innstillingsmodus vises på LCD-skjermen.
 - i. Speilvendning/revers
 - ii. Forlengelse
 - iii. Tvillingnål

i. Speilvendning/reverssøm

Trykk på funksjonstasten (F4) rett under ikonet for speilvendning/bakoversøm, så endres sømmen vekselvis eller i rekkefølge.

Nedenfor finner du beskrivelsene av ikonene for speilvendning-/reverssøm.

i-1. Vanlig søm (normal søm)

i-2. Speilvendt søm (vendes fra venstre mot høyre)

i-3. Reverssøm (bakoversøm i lengden)

i-4. Speilvendt reverssøm i lengden; mønsteret vendes fra venstre mot høyre og forfra og bakover.

Hvis symbolet ikke vises, kan ikke dette mønsteret endres (speilvendning/reverssøm).

ii. Forlengelse

Trykk på funksjonstasten (F5) rett under forlengelsessymbolet for å forlenge sømmen i fem ulike lengder.

(ii.1-ii.5)

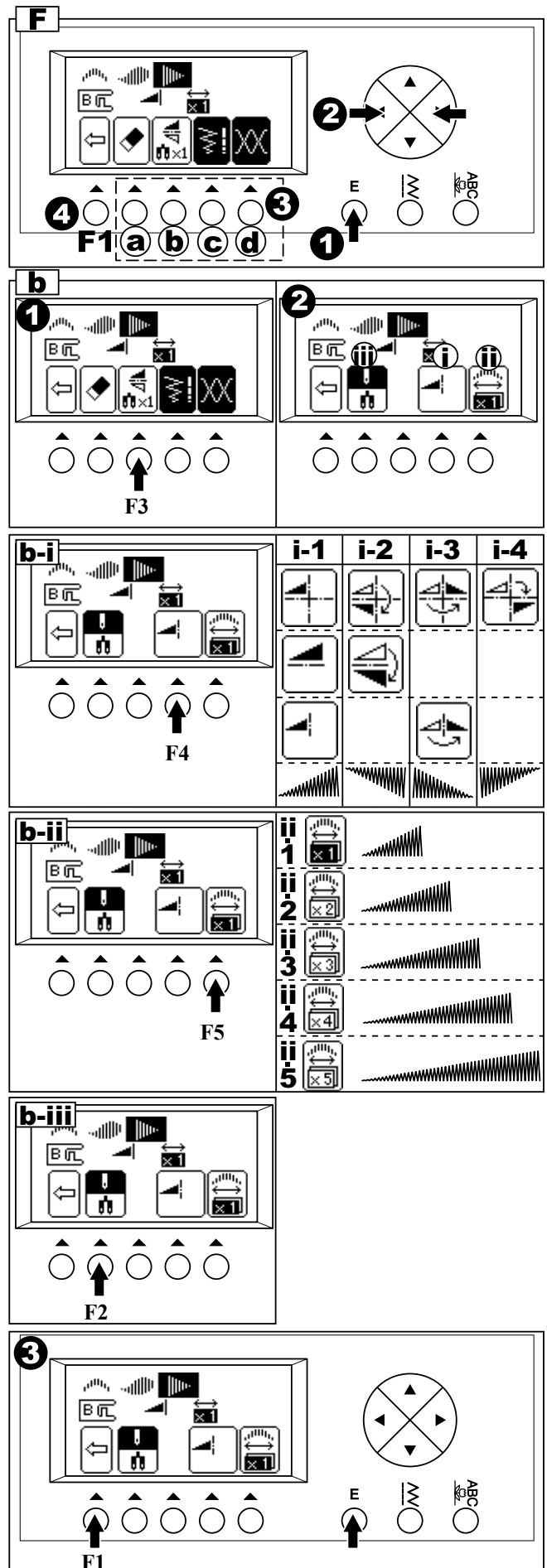
Hvis symbolet ikke vises, kan ikke mønsteret forlenges.

iii. Tvillingnål

Trykk på denne tasten (F2) når du syr med tvillingnål.

Tvillingnålsymbolet utheves (se side 42).

3. Når du trykker på returtasten (F1), går maskinen tilbake til redigeringsmodus.
Når du trykker på redigeringsknappen, går maskinen tilbake til valgmodus.



C. Stille inn stingbredde og -lengde

Maskinen stiller på forhånd inn stingbredden og -lengden som egner seg for mønsteret.

1. Du kan gjøre endringer ved å trykke på funksjonstasten (F4) rett under bredde- og lengdesymbolet.
2. Trykk på funksjonstast F2 (–) hvis du ønsker en smalere søm. Trykk på funksjonstast F3 (+) hvis du ønsker en bredere søm. Trykk på funksjonstast F4 (–) hvis du ønsker en kortere søm. Trykk på funksjonstast F5 (+) hvis du ønsker en lenger søm.

Den forhåndsinnstilte stingbredden og -lengden angis som et uthevet tall.

Du kan endre bredden og lengden på andre mønster ved å flytte markøren.

Når du trykker på returtasten (F1), går maskinen tilbake til redigeringsmodus.

Når du trykker på redigeringsknappen, går maskinen tilbake til valgmodus.

d. Stille inn trådspenningen

Når du trykker på funksjonstasten (F5) rett under trådspennings symbolet, åpnes trådspenningsmodus på LCD-skjermen.

Denne innstillingen endrer trådspenningen for alle kombinerte mønster.

Øk overtrådspenningen ved å trykke på funksjonstast F5 (+). Reduser overtrådspenningen ved å trykke på funksjonstast F4 (–).

Det forhåndsinnstilte trådspenningsnummeret utheves.

Når du trykker på funksjonstast F3 (AUTO), går trådspenningen tilbake til forhåndsinnstillingen.

Når du trykker på returtasten (F1), går maskinen tilbake til redigeringsmodus.

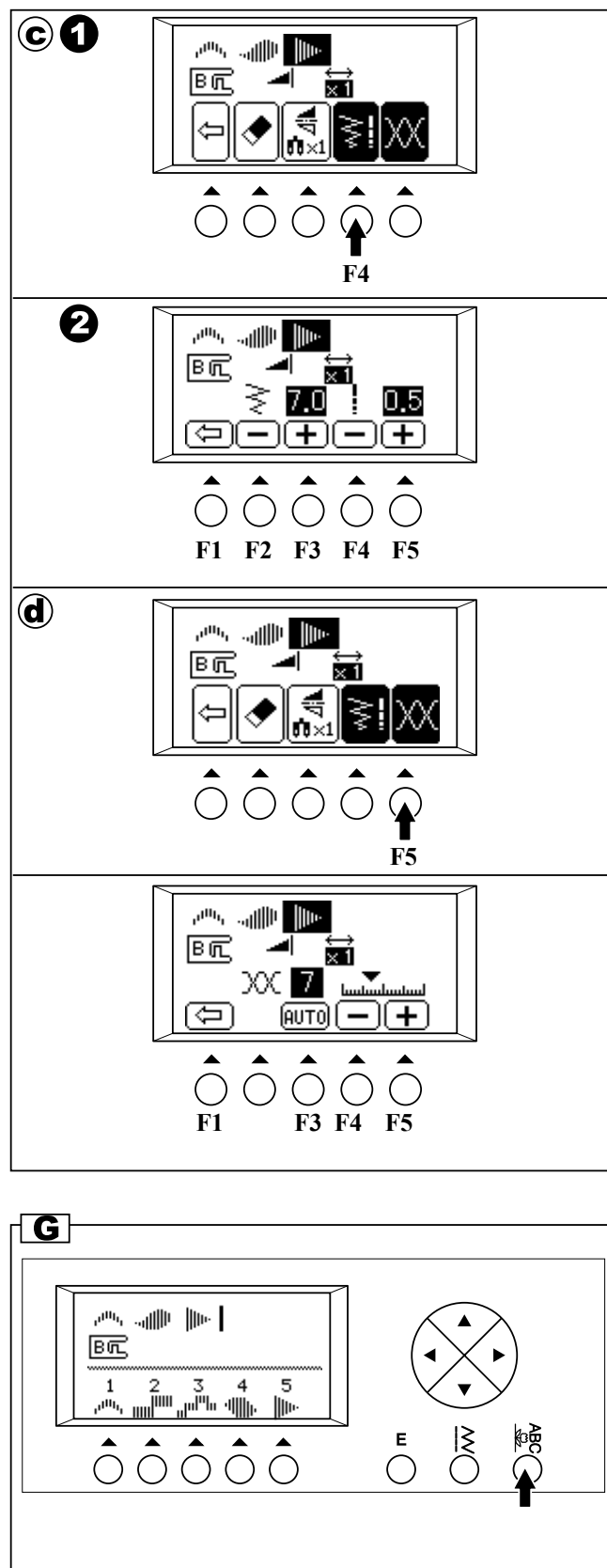
Når du trykker på redigeringsknappen, går maskinen tilbake til valgmodus.

G. Hente fram valgte mønster

Hvis du bytter til nyttesøm, opprettholdes mønsterkombinasjonen til maskinen slås av.

Trykk på pynte- og bokstavsømtasten for å hente fram disse mønstrene. Maskinen henter fram de valgte mønstrene. (Trådspenningen går tilbake til forhåndsinnstillingen.)

Du kan slette alle mønstrene ved å trykke på redigeringsknappen og holde inne slettetasten (F2) (se side 44).



H. Sy de valgte mønstrene

A. Én enkelt søm

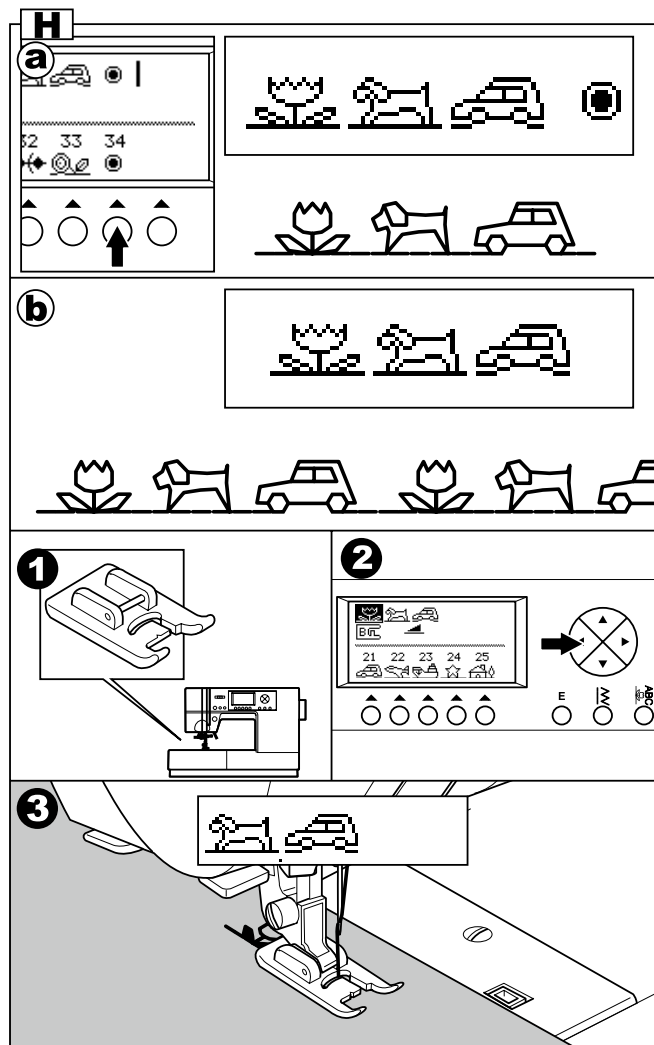
Du kan kombinere regelsen ved å velge mønster nr. 34.
Når du kombinerer regels eller bokstavsøm i slutten av et mønster, stopper maskinen automatisk etter at de valgte mønstrene er sydd.

B. Gjenta søm

Mønsterkombinasjonen sys gjentatte ganger uten å kombinere regelsen i enden av mønstersekvensen.

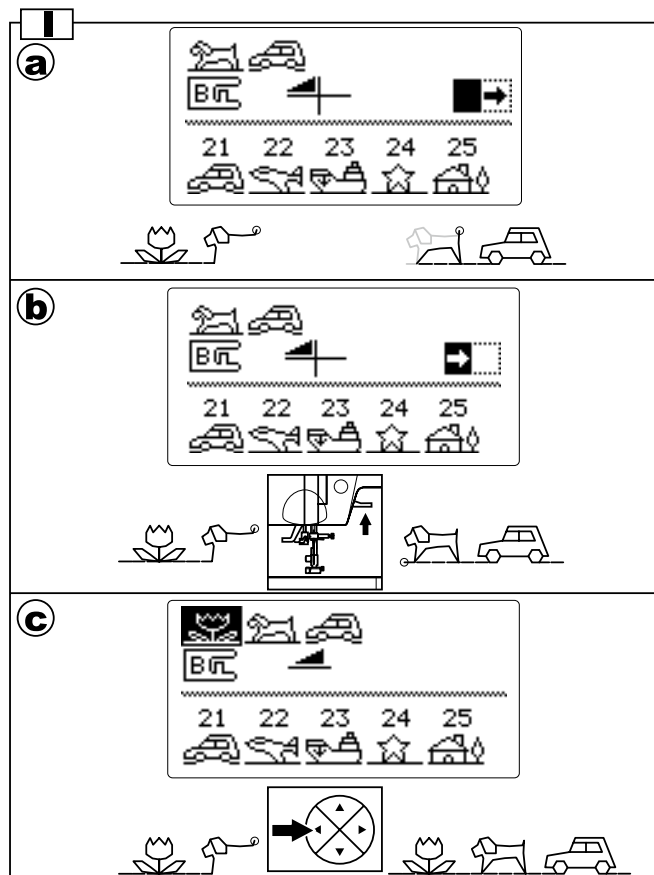
Syng

1. Fest plattsømsfoten når du syr dekor- og bokstavsøm.
2. Maskinen begynner å sy fra det uthevede mønsteret. Du må flytte markøren til mønsteret der du ønsker å begynne å sy. (Når "I"-markøren vises på høyre side av de valgte mønstrene, begynner maskinen å sy fra første mønster.)
3. Senk trykkfoten og begynn å sy.
På maskinen vises symønsteret øverst til venstre på LCD-skjermen.



I. Sy mønsteret fra begynnelsen

- a. Når du slutter å sy midt i et valgt mønster, vises innstillingen for symønster og pil-ikonet "■→" på den andre linjen på LCD-skjermen.
Dette symbolet angir at syngen ble avbrutt.
Du kan fortsette å sy ved å starte maskinen på nytt.
- b. Når du stanser syngen midt i et valgt mønster og trykkfotløfteren er hevet, endres pil-ikonet til "■↶".
Når du så begynner å sy igjen, starter maskinen fra begynnelsen av mønsteret som ble avbrutt.
- c. Hvis du ønsker å sy fra begynnelsen i alle mønstre, flytter du markøren ved hjelp av markørtastene. (Pil-ikonet forsvinner.)

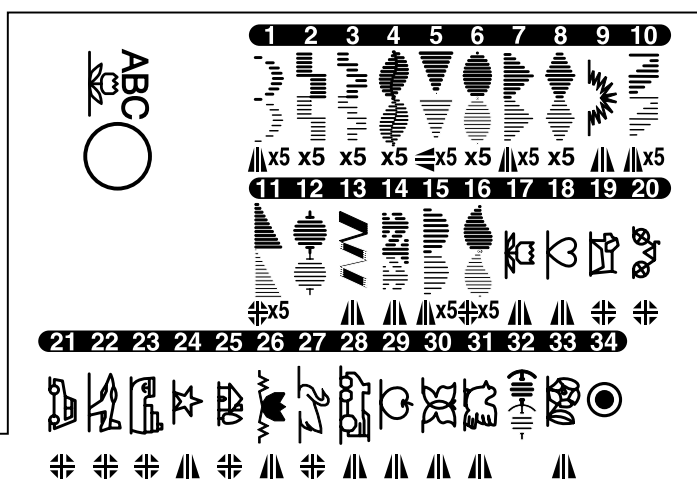


Oversikt over pynte- og bokstavsøm

Pyntesømmene i fet skrift er én enhet i sømmonsteret.

Beskrivelse av symbolene i oversikten:

-  Speilvending av søm inkludert
-  Reverssøm inkludert
-  Speilvendt reverssøm inkludert
- X5 Forlengelse inkludert



ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzàääæçèéğïöøşü0123456789[]-.'?&!/

*ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzàääæçèéğïöøşü0123456789[]-.'?&!/*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzàääæçèéğïöøşü0123456789[]-.'?&!/

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÀÄÅÆÇÈÉĞİÖØŞÜ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzàääæçèéğïöøşü0123456789[]-.'?&!/

АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ
абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя0123456789[]-.'?&!/

Justere sømbalansen

Avhengig av hvilken type stoff du syr på, kan det være nødvendig å justere sømbalansen.

En slik justering er nødvendig hvis pynte- eller bokstavsømmen vrir seg.

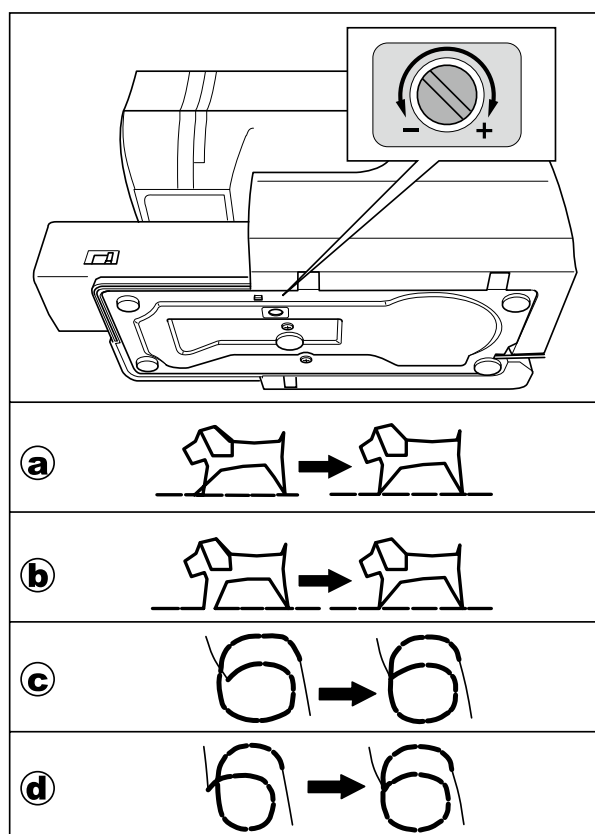
Vri skruen som du finner nederst på maskinen til høyre eller venstre etter behov.

Pyntesøm

- Hvis mønstrene er forvridd som i illustrasjon (a), dreier du skruen i retning av symbolet (+).
- Hvis mønstrene er forvridd som i illustrasjon (b), dreier du skruen i retning av symbolet (-).

Bokstavsøm

- Hvis mønstrene er forvridd som i illustrasjon (c), dreier du skruen i retning av symbolet (+).
- Hvis mønstrene er forvridd som i illustrasjon (d), dreier du skruen i retning av symbolet (-).



Vedlikehold



FARE: For å redusere risikoen for elektrisk støt:

Koble strømledningen fra vegguttaket før du utfører vedlikehold.

Rengjøring

Hvis det samler seg lo og trådbiter i spolehuset, kan det føre til at maskinen ikke virker som den skal. Kontroller regelmessig og rengjør symekanismen ved behov.

A. Spoleholder

Fjern spoledekselet og spolen.

Rengjør spoleholderen med en børste.

B. Transportøren og rommet til spoleholderen

1. Fjern nålen, trykkfoten og holderen. Fjern spoledekselet og spolen. Fjern skruene som holder på plass stingplaten.
2. Fjern stingplaten ved å løfte opp den høyre siden av platen.
3. Løft opp spoleholderen og ta den ut.



FORSIKTIG: For å hindre ulykker:

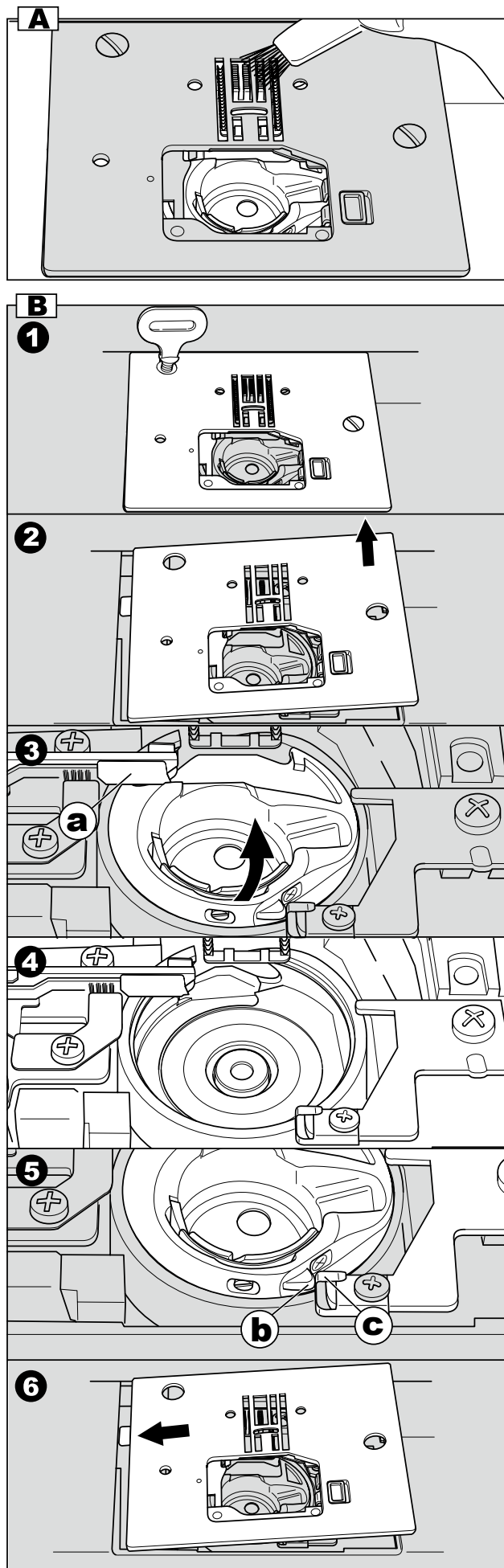
Ikke berør trådkniv-enheten (a). Den inneholder en skarp kniv.

4. Rengjør rommet til spoleholderen, transportøren og spoleholderen med en børste. Rengjør dem også med en myk og tørr klut.
5. Sett spoleholderen på plass igjen, slik at tuppen (b) passer inn i stopperen (c) som vist.
6. Sett stingplaten på plass igjen ved å sette tappene inn i maskinen. Sett skruene på plass igjen og stram dem til.

Merk:

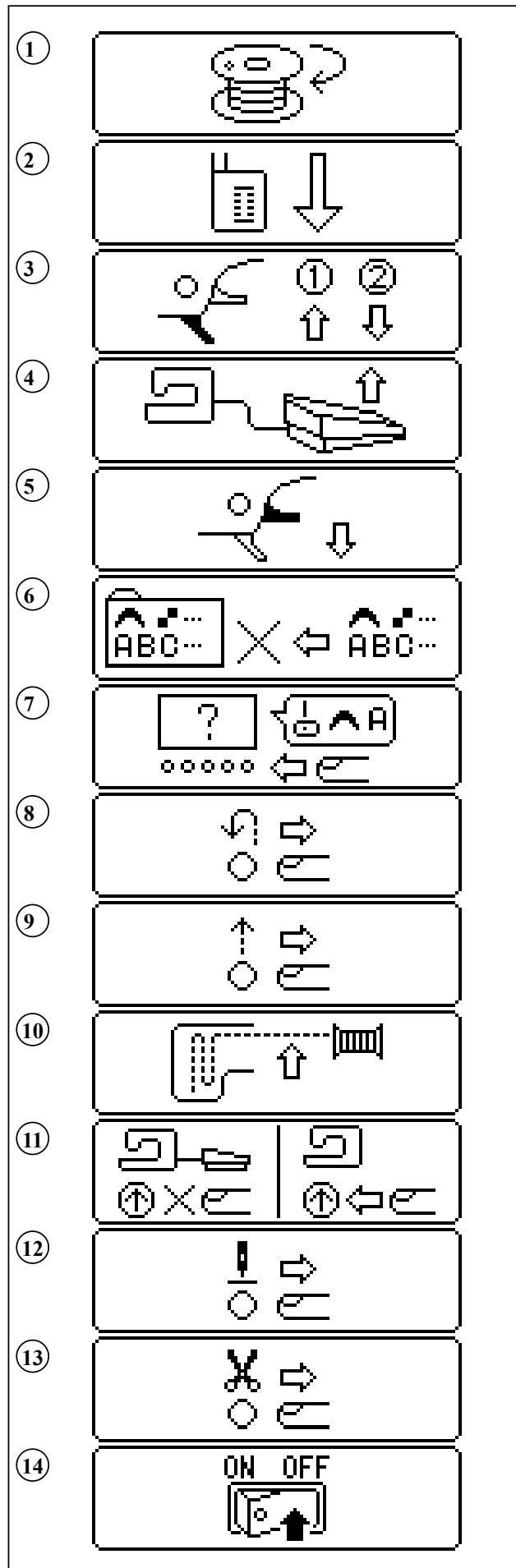
* En LED-lampe lyser opp syområdet. Det er ikke nødvendig å skifte ut denne. Dersom den mot formodning ikke skulle virke, kontakter du nærmeste autoriserte SINGER-servicesenter for å få utført service.

* Denne maskinen trenger ikke smøring.



Meldinger på LCD-skjermen

1. Spole spolen.
2. Senk knapphullsspaken.
3. Når du har sydd knapphullet, hever du trykkfotløfteren og stiller rammen på knapphullsfoten i startposisjon.
4. Slipp pedalen.
5. Senk trykkfoten.
6. Symaskinminnet er fullt.
7. Velg et mønster.
8. Slipp reversknappen.
9. Slipp start/stopp-tasten.
10. Træ overtråden på nytt.
11. Fotpedalen er koblet til.
12. Slipp nålstopp oppe/nede- / sakte-knappen.
13. Slipp trådkniv-knappen.
14. Slå av strømbryteren.



Nyttige tips

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING	Side
Overtråden ryker	Maskinen er ikke riktig trædd.	Træ maskinen på nytt.	18
	Tråden har floket seg rundt spolen.	Fjern tråden som har floket seg.	17
	Nålen er ikke riktig satt i.	Sett i nålen på nytt.	10
	Trådspenningen er for stram.	Juster trådspenningen på nytt.	23
	Tråden har feil tykkelse eller er av dårlig kvalitet.	Velg riktig tråd.	10
Undertråden ryker	Undertråden er ikke riktig trædd.	Træ undertråden på nytt.	17
	Tråden er spolt ujevnt på spolen, eller spolen er for full.	Spol spolen på nytt.	16
	Støv eller lo på spoleholderen.	Rengjør holderen.	49
Maskinen hopper over sting	Nålen er ikke riktig satt i.	Sett i nålen på nytt.	10
	Bøyd eller butt nål.	Sett i ny nål.	10
	Feil nålstørrelse.	Velg riktig nålstørrelse til stoffet.	10
	(på elastiske stoffer)	(bruk stretchnål)	
Stoffet rynkes	Maskinen er ikke riktig trædd.	Træ maskinen på nytt.	18
	Undertråden er ikke riktig trædd.	Træ undertråden på nytt.	17
	Butt nål.	Sett i ny nål.	10
	Trådspenningen er for stram.	Juster trådspenningen på nytt.	23
Maskinen lager løse sømmer eller løkker	Undertråden er ikke riktig trædd.	Træ undertråden på nytt.	17
	Maskinen er ikke riktig trædd.	Træ maskinen på nytt.	18
	Trådspenningen er ikke riktig justert.	Juster trådspenningen på nytt.	23
Sømmønsteret er forvridd	Trykkfoten egner seg ikke til mønsteret.	Fest riktig trykkfot.	17-
	Trådspenningen er ikke balansert.	Juster trådspenningen.	23
	Sømmen er ikke balansert.	Justere sømbalansen.	48
Nåltræderen trær ikke i nåloyet	Nålen er ikke hevet.	Hev nålen.	12
	Nålen er ikke riktig satt i.	Sett i nålen på nytt.	10
	Bøyd nål.	Sett i ny nål.	10
Maskinen mater stoffet dårlig	Transportøren er senket.	Hev transportøren.	13
	Stinglengden egner seg ikke for stoffet.	Reguler stinglengden.	25
	Det har samlet seg lo og støv rundt transportøren.	Rengjør området rundt transportøren.	49
Nålen brekker	Det dras i stoffet under sying.	Ikke dra i stoffet.	20
	Nålen treffer trykkfoten.	Velg riktig trykkfot og mønster.	27-
	Nålen er ikke riktig satt i.	Sett i nålen på nytt.	10
	Nålstørrelsen eller tråden passer ikke til stoffet du syr på.	Velg riktig nålstørrelse og tråd.	10
Maskinen går tregt	Støv eller lo har samlet seg i rommet til spoleholderen og på transportøren.	Fjern stingplaten og spoleholderen, og rengjør rommet til spoleholderen og transportøren.	49
Maskinen går ikke	Strømledningen er ikke satt inn i vegguttaket.	Sett kontakten helt inn i uttaket.	11
	Strømbryteren er ikke slått på.	Slå på bryteren.	11
	Spolespindelen er skjøvet mot høyre.	Skyv spindelen mot venstre.	16
	Trykkfoten er ikke senket.	Senk trykkfoten.	12
	Knapphullsmodus:		
	* Knapphullsspaken er ikke senket helt ned.	Senk knapphullsspaken.	35
	* Knapphullsfooten er ikke satt på.	Fest knapphullsfooten.	35

Vi forbeholder oss retten til å endre maskinutstyr og utvalget av tilbehør uten forutgående varsel samt foreta endringer i ytelse og konstruksjon. Slike modifikasjoner vil alltid bli gjort for å gagne brukeren og produktet.

ÅNDSVERK

SINGER og det ovale "S"-symbolet er varemerker tilhørende The Singer Company Limited S.à.r.l. eller deres tilknyttede selskaper.



Vi gjør oppmerksom på at når dette produktet skal kastes, må det resirkuleres på en trygg måte i henhold til nasjonal lovgivning angående elektriske/elektroniske produkter. Ikke kast elektriske apparater som usortert husholdningsavfall. Benytt egne returpunkt. Kontakt lokale myndigheter for å få informasjon om hvilke returpunkter som er tilgjengelige. Når gamle apparater byttes ut med nye, kan det være at forhandleren er juridisk forpliktet til å ta inn det gamle apparatet ditt og kassere det uten ekstra kostnad. Dersom elektriske apparater kastes på søppelfyllinger eller avfallsplasser, kan farlige stoffer lekke ut i grunnvannet og komme inn i næringskjeden og medføre helseskader.

PRODUSENT

VSM Group AB, SVP Worldwide

Drottninggatan 2, SE-561-84 Huskvarna, SVERIGE

