



BRUKSANVISNING

H | CLASS™ E10

SIKKERHETSINSTRUKSER

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

Elektrisk tilkobling

Denne symaskinen må brukes i henhold til spenningen som er angitt på den elektriske merkeplaten.

Sikkerhetsanmerkninger

- 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 symaskinen, for å sørge for at de ikke leker med den.
- En symaskin bør aldri være uten oppsyn når støpselet er satt i.
- Ta alltid støpselet på symaskinen ut av kontakten umiddelbart etter bruk og før rengjøring.
- Slå av symaskinen ("0") mens du foretar justeringer i nærheten av nålen, så som itræing av nålen, bytting av nål, ta opp undertråden, eller bytting av trykkfot etc.
- Bruk aldri symaskinen hvis ledningen eller støpselet er ødelagt.
- Hold fingrene borte fra alle bevegelige deler. Vær spesielt varsom i nærheten av nålen på symaskinen.
- Maskinen må kun brukes i det den er ment til og som beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk kun tilbehør som er anbefalt av produsenten.



Når denne symaskinen skal avhendes, må gjeldende nasjonale lover for gjenvinning/avfallssortering av elektriske produkter følges. Hvis du er i tvil, kan du kontakte forhandleren din.

Gratulerer!

Som eier av en ny symaskin, har du gleden av å kunne sy presise sømmer av høy kvalitet i alle typer stoffer, fra flere lag denim til flortynn silke.

Symaskinen din er svært enkel å bruke. Av hensyn til din egen sikkerhet og for at du skal bli kjent med alle mulighetene symaskinen har, og den enkle bruken av den, anbefaler vi at du leser alle sikkerhetsanvisningene samt bruks- og vedlikeholdsanvisningene i denne bruksanvisningen.

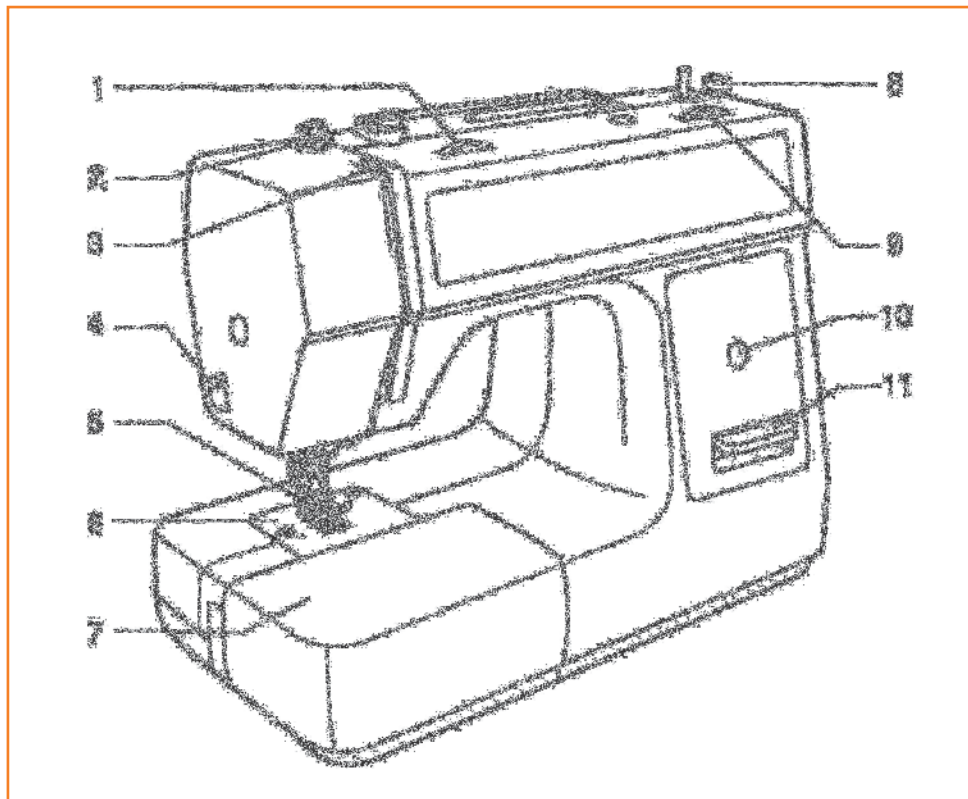
Før du begynner å bruke symaskinen, anbefaler vi at du leser trinnvis gjennom denne bruksanvisningen mens du sitter ved maskinen. På denne måten vil du få oversikten over alle de nyttige funksjonene.

For å sikre at du alltid har de mest moderne syfunksjonene, forbeholder produsenten seg retten til å endre utseendet og designen til denne symaskinen samt tilbehør ved behov.

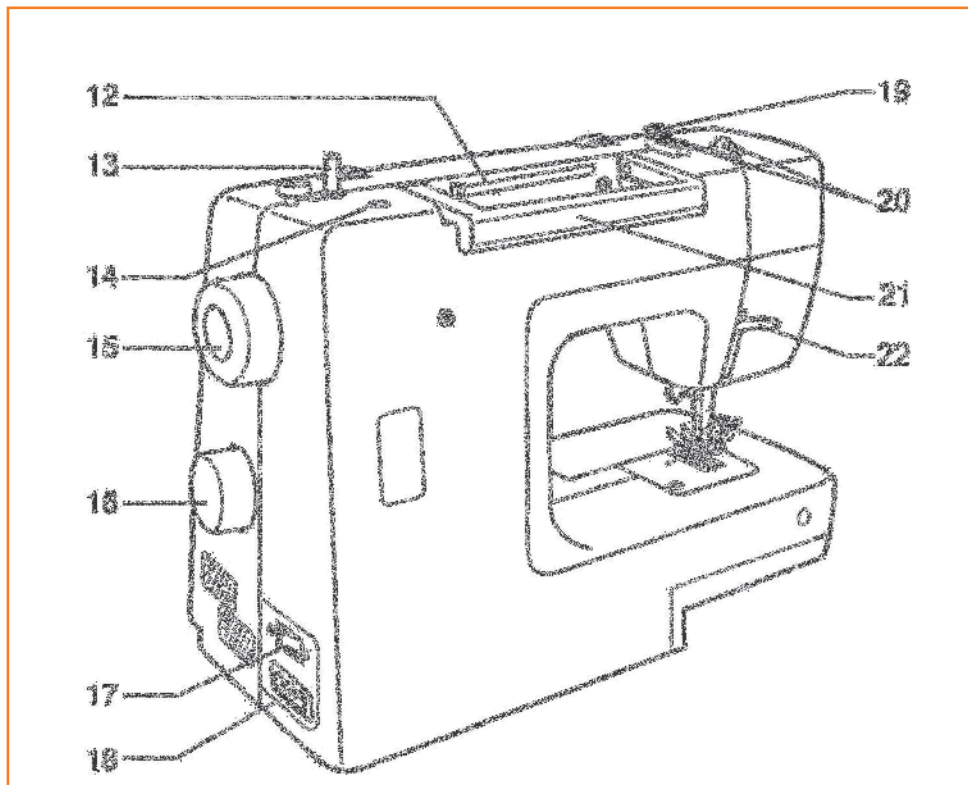
INNHALDSFORTEGNELSE

MASKINENS HOVEDDELER.....	5
TILBEHØR.....	7
PLASSERING AV TILBEHØRSESKE	8
KOBLE SYMASKINEN TIL STRØMKILDE.....	9
Fotregulator	9
Arbeidslys	9
SKIFTE LYSPÆRE	10
TOTRINNS TRYKKFOTARM / JUSTERING AV TRYKKFOTPRESS	11
SETTE PÅ TRYKKFOTHOLDER	12
SPOLING AV UNDERTRÅD	13
SETTE INN SPOLEN	14
FESTE AV NÅL.....	15
TRÆING AV OVERTRÅD	16
TRÅDSPENNING	17
HENTE OPP UNDERTRÅD	18
SY BAKOVER / FJERNE ARBEIDET / KUTTE TRÅDEN	19
VALG AV NÅL/STOFF/TRÅD	20
RETTSØM	21
SIKKSAKKSØM.....	22
HVORDAN SY KNAPPHULL.....	23
USYNLIG FALDSØM.....	25
GLIDELÅSER OG PASSPOAL.....	26
TRESTINGS SIKKSAKKSØM.....	27
SØMVALG	28
VEDLIKEHOLD	29
FEILSØKINGSSKJEMA	30

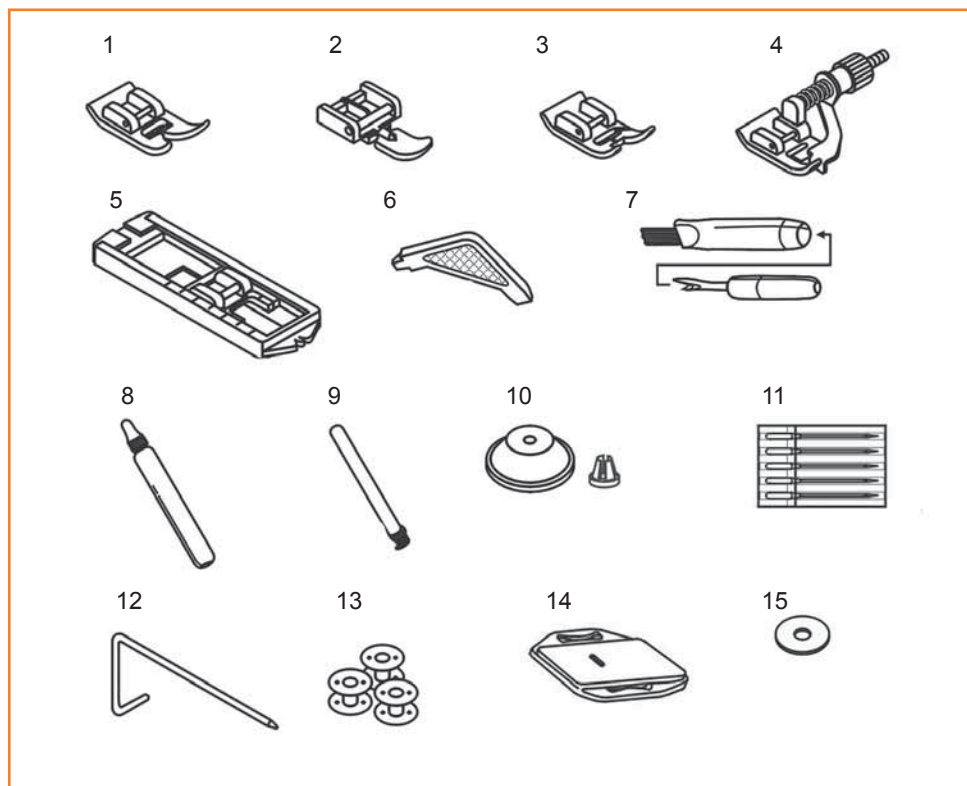
MASKINENS HOVEDDELER



1. Trådspenningshjul
2. Trykkfotpress
3. Trådløfter
4. Trådkniv
5. Trykkfot
6. Stingplate
7. Tilbehørseske
8. Spolestopper
9. Stinglengdehjul
10. Sømvalgvindue
11. Tast for tilbakesøm



- 12. Snellestift
- 13. Spolespindel
- 14. Hull til den andre snellestiften
- 15. Håndhjul
- 16. Stingvelger
- 17. Strømbryter
- 18. Hovedkontakt
- 19. Trådfører for spoling
- 20. Fører for overtråd
- 21. Håndtak
- 22. Trykkfotarm

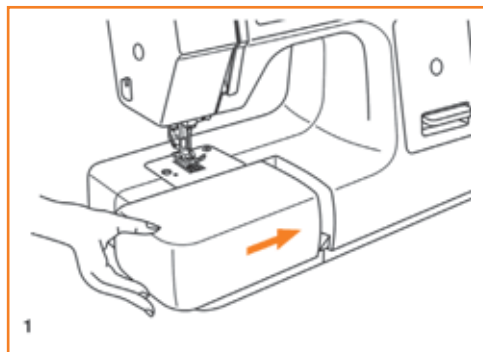


1. Universaltrykkfot
2. Glidelåsfot
3. Platt sømfot
4. Fald sømfot
5. Knapp hullsfot
6. L-skrutrekker
7. Sprettekniv/børste
8. Oljeflaske
9. Ekstra snellestift

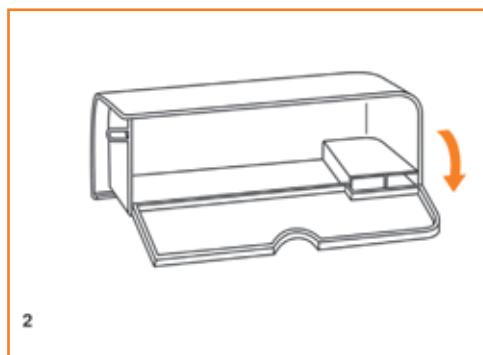
10. Trådbrikker (2 stk.)
11. Nåleeske
12. Sømguide
13. Trådspoler (3 stk.)
14. Transportørstingplate
15. Snellefilt

PLASSERING AV TILBEHØRSESKE

Hold tilbehørskesen vannrett, og skyv den inn i pilens retning. (1)



Løft i pilens retning for å åpne den. (2)



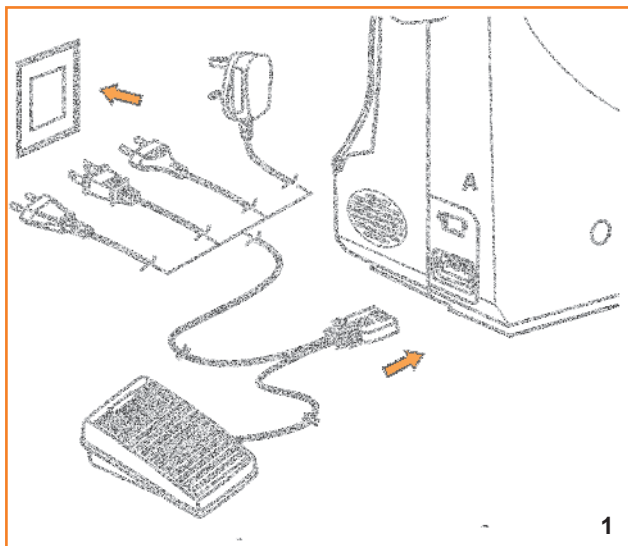
KOBLE SYMASKINEN TIL STRØMKILDE

Koble maskinen til en strømkilde som vist på illustrasjonen. (1)



Forsiktig:

Koble fra strømledningen når den ikke er i bruk.



Fotregulator

Fotregulatoren regulerer syhastigheten. (3)



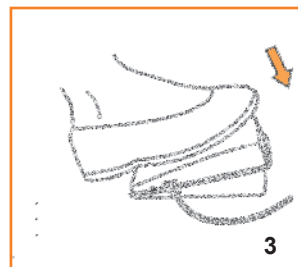
Forsiktig:

Ta kontakt med en faglært elektriker hvis du er i tvil om hvordan du kobler symaskinen til strømkilden.

Koble fra strømledningen når den ikke er i bruk.

Symaskinen må brukes med fotregulator:

- For USA and Canada, 110-120V: KD-1902
- For Australia, 240V: KD-2902
- For Europe, 220-240V: KD-2902



Arbeidslys

Trykk på hovedbryteren (A) for å slå på strømmen og lyset.
("I")

SKIFTE LYSPÆRE



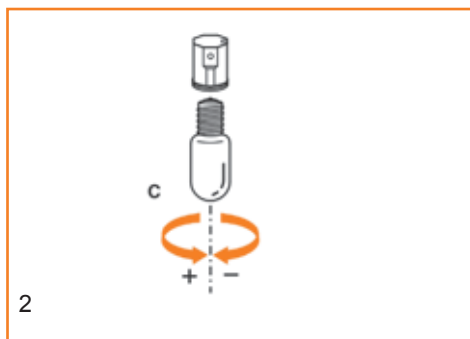
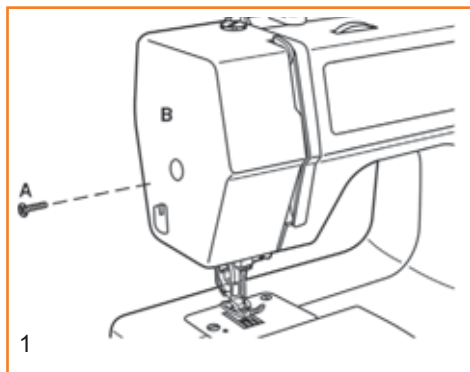
Forsiktig:

Slå av strømmen ved å trekke støpselet ut av stikkontakten!

Sett inn samme type 10-watts lyspære (110-120 V-område), 15-watts lyspære (220-240 V-område).

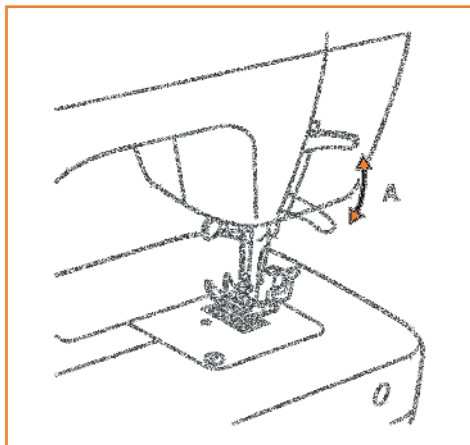
- Løsne skruen (A) som vist. (1)
- Fjern dekselet (B).
- Skru ut pæren, og sett inn den nye (C). (2)
- Sett dekselet på plass, og stram til skruen.

Hvis det oppstår problemer, kontakt din lokale forhandler.



TOTRINNS TRYKKFOTARM

Når du syr flere stofflag eller tykke stoffer, kan trykkfoten løftes høyere slik at det blir lettere å håndtere arbeidet. (A)

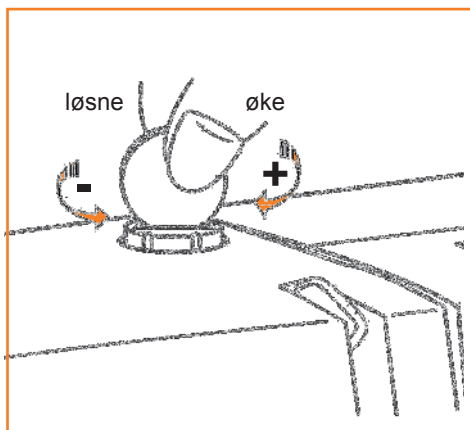


JUSTERING AV TRYKKFOTPRESS

Symaskinens trykkfotpress er forhåndsinnstilt, og det passer vanligvis de fleste stofftyper (tynne eller tykke stoffer).

Hvis du må regulere trykkfotpresset, skru du på trykkfotreguleringen ved hjelp av en mynt.

Når du skal sy svært tynne stoffer, løsne trykket ved å skru reguleringen mot klokka for å lette presset mot stoffet. Ved sying av tykke stoffer regulerer du presset ved å skru med klokka for å øke presset mot stoffet.



SETTE PÅ TRYKKFOTHOLDER

Sette på trykkfotholderen

Løft trykkfotstangen (a). (1)

Fest trykkfotholderen (b) som vist.

Sette på trykkfoten

Senk trykkfotholderen (b) til sporet (c) er rett over pinnen på foten (d). (2)

Løft hendelen (e).

Senk trykkfotholderen (b) og trykkfoten (f) kobles til automatisk.

Fjerne trykkfoten

Hev trykkfoten. (3)

Løft hendelen (e) og foten kobles fra.

Feste sømguiden

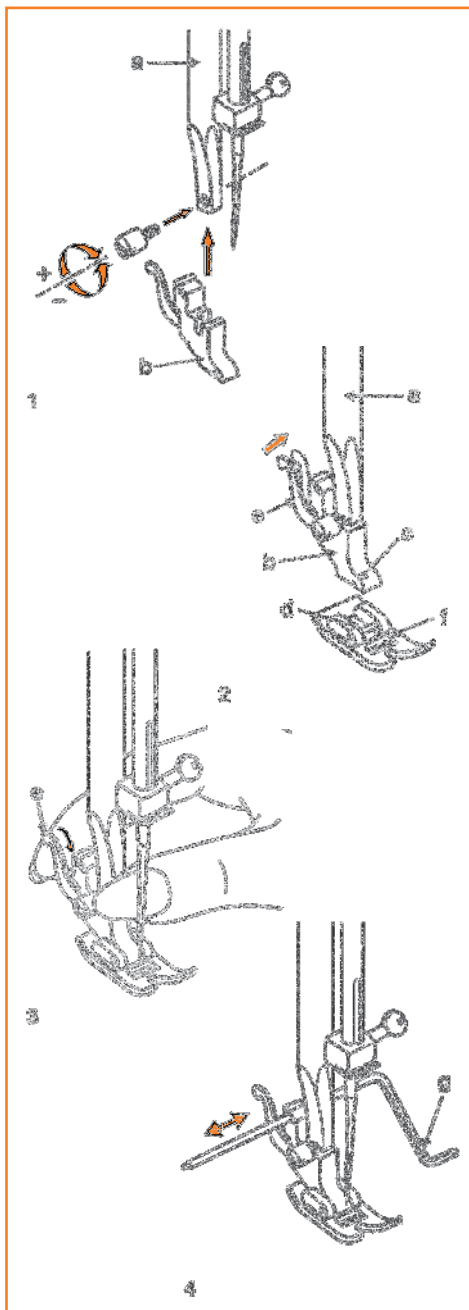
Fest sømguiden (g) i sporet på holderen som vist.

Juster i forhold til behovet for falder, folder, quilting, osv. (4)



Forsiktig:

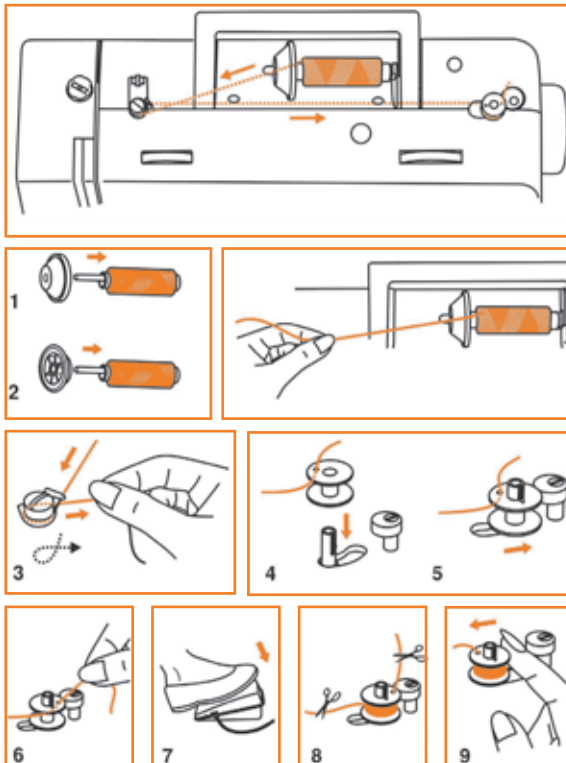
Skru strømbryteren av ("0") når du utfører en av de ovennevnte handlingene!



SPOLING AV UNDERTRÅD

Plasser tråden og trådbrikken på snellestiften (1).

- Ved bruk av mindre trådsneller plasseres trådbrikkens minste side mot snellen (2).
- Legg tråden med klokken rundt spoletrådføringen (3).
- Trø spolen som vist i illustrasjonen, og sett den på spindelen (4).
- Skyv spolen til høyre (5).
- Hold fast i trådenden (6).
- Trå på fotregulatoren (7) for å spole.
- Kutt tråden (8).
- Skyv spolen mot venstre (9), og fjern den.



Legg merke til følgende:

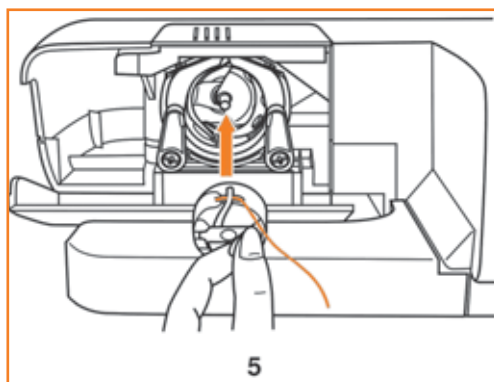
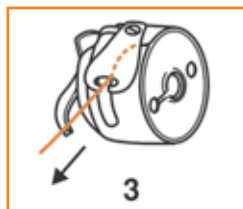
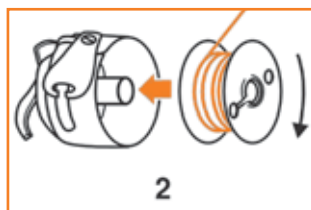
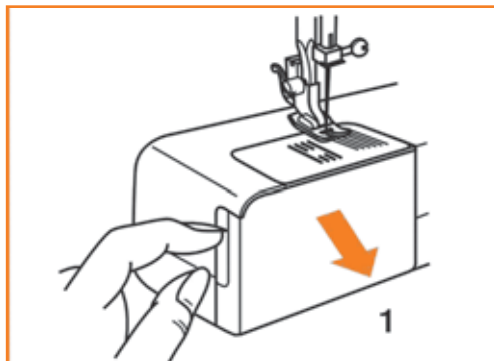
Når spolespindelen er i "spoleposisjon", vil ikke maskinen sy, og håndhjulet går ikke rundt.

For å starte syingen må spolespindelen skyves til venstre (syposisjon).

SETTE INN SPOLEN

Når du setter inn og tar ut spolen, må nålen stå i høyeste stilling.

1. Åpne det hengslede dekselet.
2. Hold spolehuset i den ene hånden. Sett inn spolen slik at tråen går med klokken (pil).
3. Trekk tråden under strammefjæren.
4. Hold spolehuset i den hengslede klaffen.
5. Sett det på plass.



Forsiktig:

Slå av strømbryteren ("0").

FESTE AV NÅL

Bytt ut nålen jevnlig, spesielt hvis den viser tegn til slitasje og skaper problemer.

Følg den illustrerte veiledningen for å sette inn nålen.

- A. Løsne nålklemmeskruen, og stram den på nytt etter at den nye nålen er satt inn. (1)
- B. Nålens flate side skal vende bakover.
- C/D. Sett inn nålen så høyt opp som mulig.



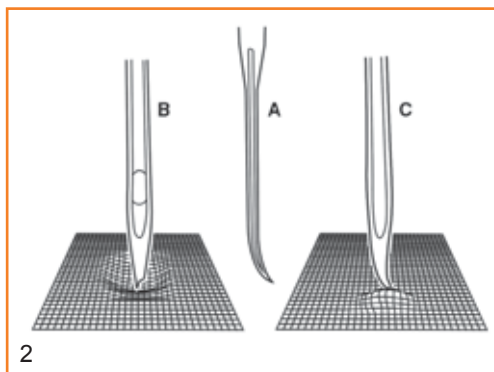
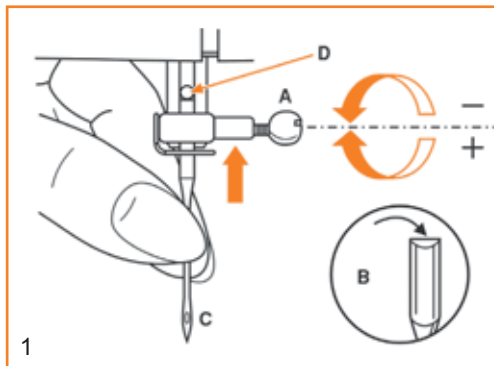
Forsiktig:

Slå av strømbryteren ("0").

Nåler må være i perfekt stand. (2)

Problemer kan oppstå med:

- A. Bøyde nåler
- B. Skadede nålespisser
- C. Butte nåler



TRÆING AV OVERTRÅD

Det er enkelt å trå tråden, men det er viktig å trå riktig for å unngå problemer under syingen.

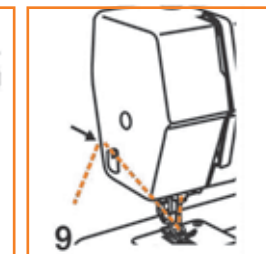
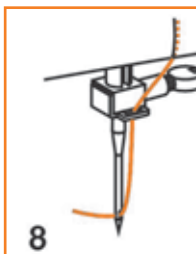
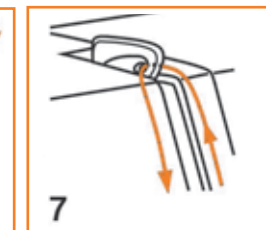
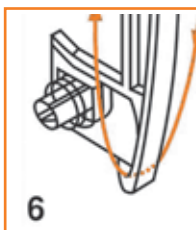
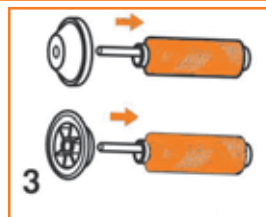
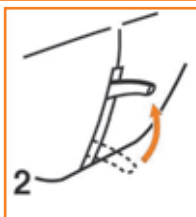
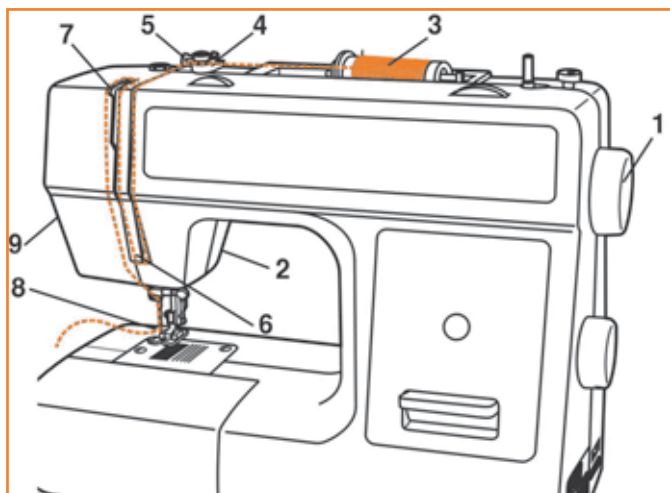
- Start med å heve nålen slik at den står så høyt som mulig (1). Hev også trykkfoten for å åpne spenningsbrikkene. (2)



Forsiktig:

Av sikkerhetsmessige grunner er det anbefalt å slå av strømmen før du trær i overtråden.

- Løft snellestiften. Sett trådsnellen på stiften slik at tråden kommer av spolen som vist i illustrasjonen. Ved bruk av mindre trådsneller plasseres trådbrikkens minste side mot snellen. (3)
- Dra tråden fra spolen gjennom den øvre trådføreren. (4)
- Før tråden rundt trådføreren (5) ved å dra tråden gjennom trådstrammeren slik det er vist.
- Trå i spenningsbrikkene ved å føre tråden ned høyre kanal og opp venstre kanal (6). Når du gjør dette, kan det lønne seg å holde fast tråden mellom spolen og trådføreren (4).
- Når du kommer til toppen, legger du tråden over på venstre side gjennom øyet i trådløfteren før du drar tråden nedover igjen. (7)
- Før tråden bak den tynne nålklemmen (8) og ned mot nåløyet som skal træs forfra.
- Dra ut ca. 20 cm tråd bakover under trykkfoten. Kutt tråden til ønsket lengde med trådkniven (9)

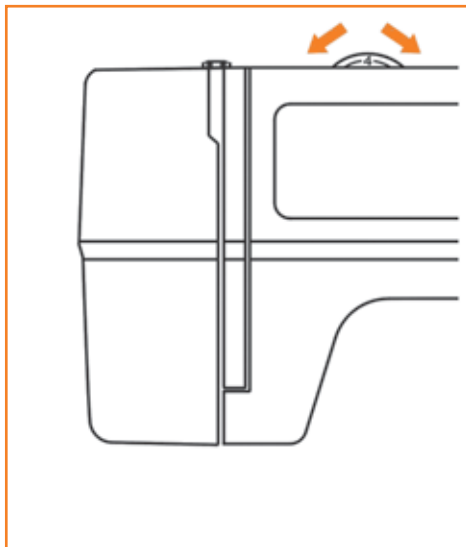


TRÅDSPENNING

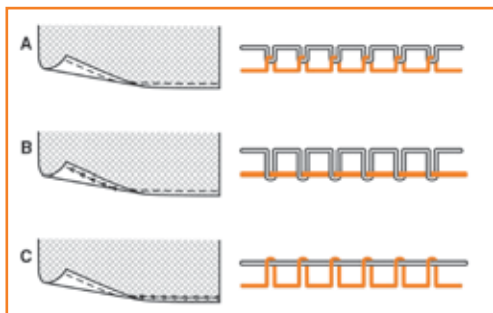
Grunninnstilling for trådspenning: "4"

Du kan øke spenningen ved å vri på hjulet til et høyere tall vises.

Du kan redusere spenningen ved å vri på hjulet til et lavere tall vises.



- A. Vanlig trådspenning, over- og undertråd møtes i stoffet.
- B. Overtrådspenningen er for løs. Overtråden vises som løkker på undersiden av stoffet.
- C. Overtrådspenningen er for stram. Undertråden vises som løkker på oversiden av stoffet.

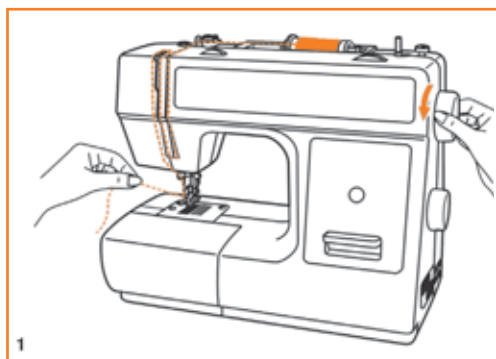


Merk:

Det er vanligvis ikke nødvendig å regulere undertrådspenningen.

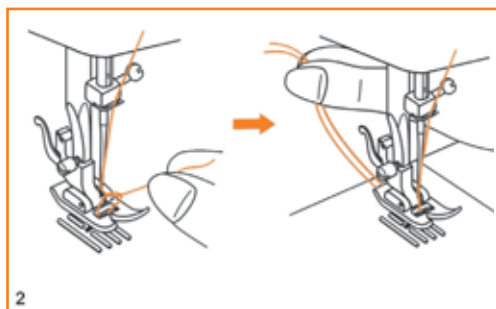
HENTE OPP UNDERTRÅD

Hold overtråden i venstre hånd. Drei håndhjulet mot deg til nålen er hevet. (1)



Dra forsiktig i overtråden for å få undertråden opp gjennom hullet i stingplaten. (2)

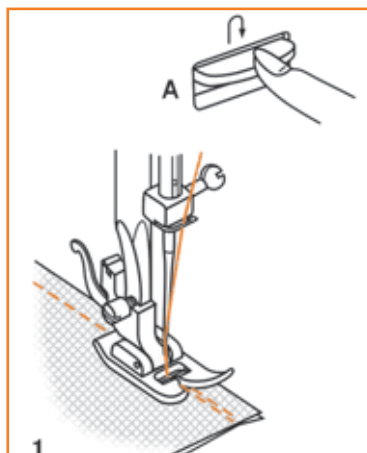
Legg begge trådene bakover under trykkfoten. (2)



SY BAKOVER

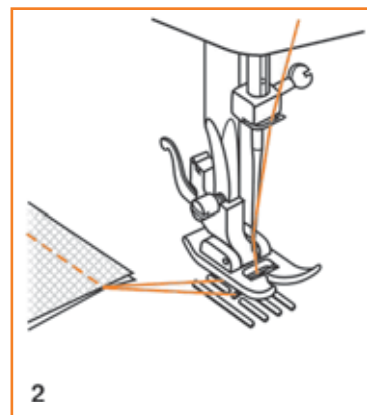
På slutten av en søm trykker du ned tilbakesømtasten. Sy noen få sting for å feste tråden.

Slipp tasten, og maskinen syr forover igjen. (1/A)



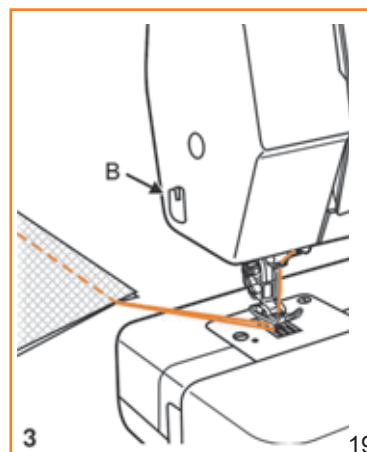
FJERNE ARBEIDET

Vri håndhjulet mot deg for å få trådløfteren i øverste posisjon. Hev trykkfoten, og fjern arbeidet ved å dra det bakover. (2)



KUTTE TRÅDEN

Hold trådene bak trykkfoten med begge hender, og trekk dem ned i trådkniven (B) for å kutte (3).



VALG AV NÅL/STOFF/TRÅD

VALG AV NÅL, STOFF OG TRÅD

NÅLSTØRRELSE	STOFF	TRÅD
9-11(65-75)	Tynne stoffer – tynn bomull, voile, silke, muselin, trikot, jersey, crepe, ikke-elastisk polyester, skjorte- og blusestoffer	Tynn tråd i bomull, nylon eller polyester
12(80)	Middels tykke stoffer – bomull, sateng, seilduk, dobbeljersey, lett ull	De fleste trådtyper som selges, er av middels tykkelse og passer til disse stoffene og nålstørrelsene. Bruk polyestertråd på syntetiske stoffer og bomullstråd på ikke-elastiske stoffer av naturfiber. Da oppnår du best resultat. Bruk alltid samme under- og overtråd.
14(90)	Middels tykke stoffer – bomullslerret, ull, tykt strikk, frotté, denim	
16(100)	Tykke stoffer – kanvas, ull, teltstoffer, quiltstoffer, denim, polstringsmateriale (tynne til middels tykke stoffer)	
18(110)	Tung ull, frakkestoffer, polstringsstoffer, noe lær og plast	Tykk tråd, teppeetråd (Øk trykkfotpresset og trådspenningen.)

VIKTIG: Nålstørrelsen må passe til trådstørrelsen og stoffets vekt.

VALG AV NÅL OG STOFF

NÅLER	FORKLARING	STOFFTYPER
HA×1 15×1	Spisse standardnåler Størrelsene går fra tynne til tykke nåler. 9 (65) til 18 (110)	Ikke-elastiske stoffer i naturmaterialer – ull, bomull, silke, osv., Anbefales ikke til dobbeljersey.
15×1/705H (SIN)	Avskrådd nål med rund spiss. 9 (65) til 18 (110)	Vevde stoffer i syntetiske materialer eller naturmaterialer, polyesterblandinger. Strikkede stoffer – polyester, trikot, enkel- og dobbeljersey Kan brukes i stedet for 15 x 1 for alle typer stoffer.
15×1/705H (SIN)	Butt nål 9 (65) til 18 (110)	Strikkede genserstoffer, lycra, badetøystoffer, elastikk.
130 PCL	Lærnåler 12 (80) til 18 (110)	Lær, plast, polstring (Etterlater et mindre hull enn stor standardnål.)

RETTSØM

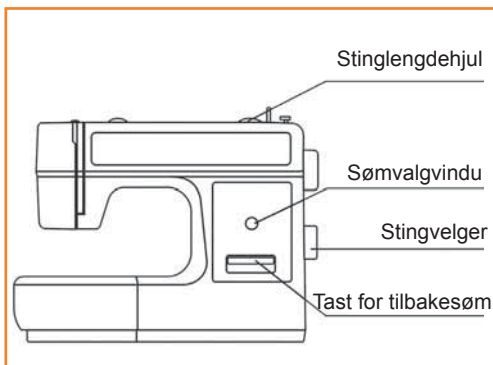
Rettsøm med nålen i midtstilling

Vri på stingvelgeren slik at "A" står i sømvalgvinduet.

Sett på standardtrykkfoten.

Velg ønsket stinglengde med stinglengdehjulet. 2,5 er standard stinglengde.

For å få forsterket trippel-rettsøm setter du stinglengdehjulet på "S1".

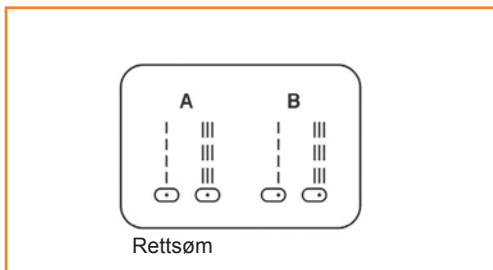


Rettsøm med nålstilling til høyre

Vri på stingvelgeren slik at "B" står i sømvalgvinduet.

Velg ønsket stinglengde med stinglengdehjulet.

For å få forsterket trippel-rettsøm setter du stinglengdehjulet på "S1".



Anbefalte stinglengder:

2,0 for tynne stoffer

2,5 for middels tykke stoffer

3,0 for tykke stoffer

4,0-5,0 for tråkking

S1 for elastiske stoffer

SIKKSAKKSØM

Vri på stingvelgeren slik at det står "C"-sikksakksøm i sømvalgvinduet. Reduser eller øk stingbredden ved å dreie på stingvelgeren.

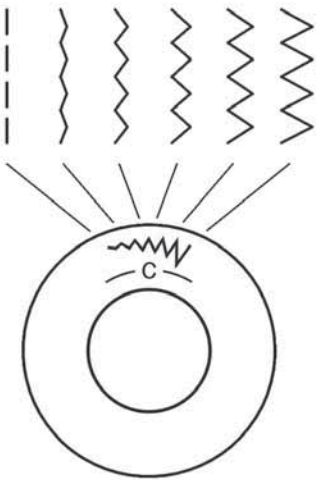
Sett på standardfoten.

Stinglengdehulets funksjon ved sikksakksøm

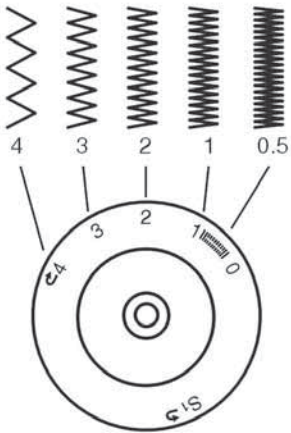
Sikksakkstingenes tetthet øker når stinglengdehuleet stilles nærmere "0".

Sikksakksting sys vanligvis med "2,5" eller mindre.

Tette sikksakksting kalles platssøm.



Stinglengdehjul



KNAPPHULL

Forberedelser

Sett stingvelgeren på knapphull.

Sett på knapphullsfoten.

Sett stinglengdehjulet mellom 0,5 og 1.

Hvor tett sømmen er, avhenger av tykkelsen på stoffet.

Merk: Sy alltid et prøveknapphull.

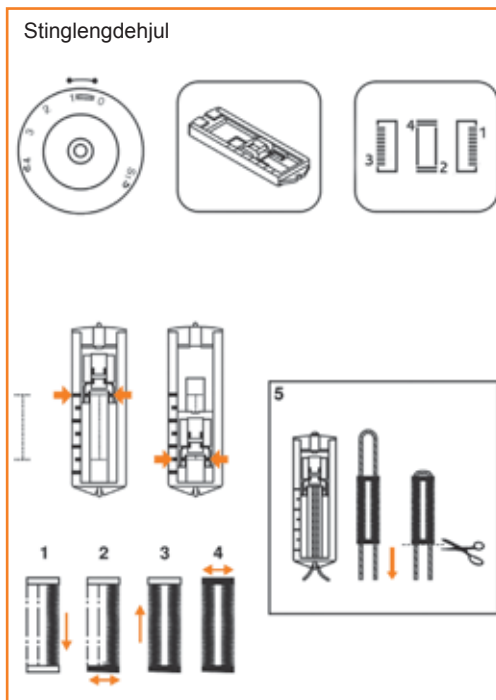
Slik klargjør du stoffet

Mål knappens diameter og legg til 0,3 cm for regelsene. Hvis knappen er svært tykk, må du legge til litt ekstra på diametermålet. Merk opp knapphullets plassering og lengde på stoffet. Plasser stoffet slik at nålen er på merket lengst fra deg. Trekk knapphullsfoten mot deg så langt den går.

Senk foten.

1. Sett stingvelgeren på knapphull.
Sett stingvelgeren på (1) . Sy med moderat fart til du når enden av merket.
2. Sett stingvelgeren på (2, 4) , og sy 5-6 regelssting.
3. Sett stingvelgeren på (3) , og sy venstre side av knapphullet til merket lengst fra deg.
4. Sett stingvelgeren på (2, 4) , og sy regelssting.

Fjern stoffet fra foten. Trekk overtråden på stoffets vrange, og knyt sammen over- og undertrådene. Kutt midten av knapphullet med kuttekniven. Vær forsiktig så du ikke kutter stingene på sidene.



Tips

- Slakk litt på overtrådspenningen for å sy plattsøm øverst.
- Bruk et innlegg når du syr fine eller elastiske stoffer.
- Det er lurt å bruke en innleggstråd når du syr knapphull i elastiske eller strikkede stoffer. Knapphullsstolpene sys over innleggstråden. (5)

USYNLIG FALDSØM

For falder, gardiner, bukser, skjorter, osv.

Velg  usynlig faldsøm for elastiske stoffer.

Velg  usynlig faldsøm for vevde stoffer.

Sett på faldsømfoten. (1)

Stinglengde 1,5-2,5

Merk:

Det krever erfaring å få til pene faldsømmer.

Sy alltid en prøvelapp først.

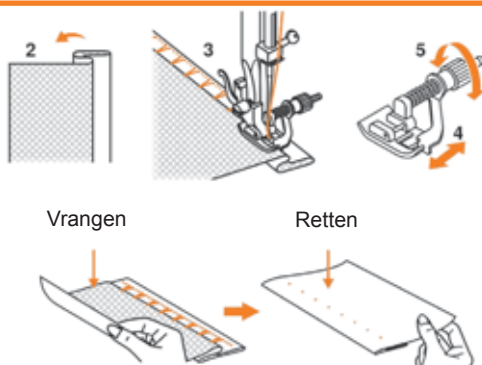
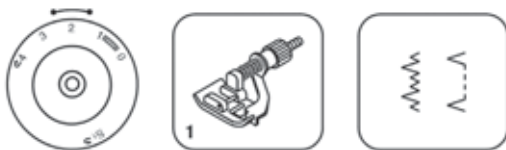
Brett materialet som vist, med vrangen opp. (2)

Legg stoffet under foten. Drei håndhjulet forover for hånd, slik at nålen står helt til venstre. Den skal så vidt berøre bretten i stoffet. (3)

Juster linjalen på foten (4) ved å dreie skruen (5) til linjalen ligger mot bretten.

Sy sakte ved å trå lett på pedalen mens du fører stoffet forsiktig langs linjalen.

Stinglengdehjul



GLIDELÅSER OG PASSPOAL

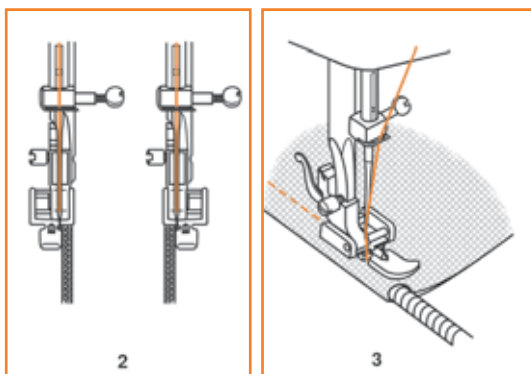
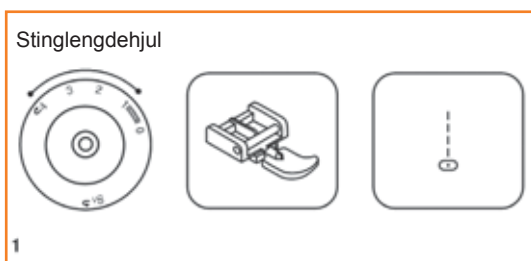
Still inn maskinen som vist i illustrasjonen. (1)

Glidelåsfooten kan festes på høyre eller venstre side, avhengig av hvilken side av foten du skal plassere mot glidelåsen eller snoren. (2)

For å kunne sy forbi glidelåsdrageren, må nålen senkes ned i stoffet, trykkfoten heves og glidelåsdrageren skyves bak trykkfoten. Senk trykkfoten og fortsett å sy.

Glidelåsfooten kan også brukes til å sy en innleggstråd i et skråbånd for å lage passpoal eller for å sy passpoal inn i en søm. (3)

Sett stinglengdehjulet mellom 1 og 4 (avhengig av stoffets tykkelse).



TRESTINGS SIKKSAKKSØM

Sy på blonder og strikk, stoppe, reparere, forsterke kanter.

Still inn maskinen som vist i illustrasjonen. (1)

Lapping:

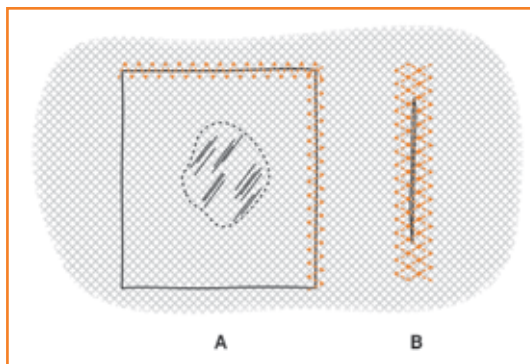
Sett på lappen, og sy rundt kantene.

Stinglengden kan kortes ned for å lage svært tette sting. (A)

Ved reparasjon av rifter kan det være lurt å bruke et bakstykke som forsterker stoffet. Stingenes tetthet kan endres ved å justere stinglengden. Sy først over midten før du overlapper på begge sider. Sy mellom 3 og 5 sømmer, avhengig av stofftype og skade. (B)

Sy langs alle kantene på stoffet.

Stinglengdehjul



SØMVALG

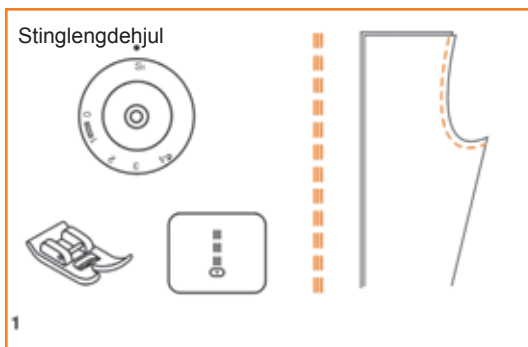
Forsterket rettsøm: (1)

For sterkere sømmer:

Drei stinglengdehjulet til "S1".

Maskinen syr to sting framover og ett bakover.

Dette gir en tredobbel forsterkning.

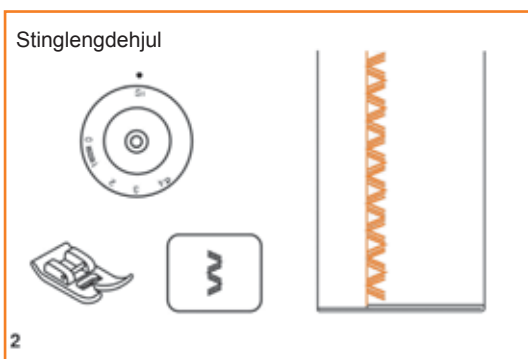


Forsterket sikksakksøm: (2)

For slitesterke sømmer, falder og dekorasjonssøm.

Drei stinglengdehjulet til "S1".

Forsterket sikksakksøm egner seg til faste stoffer som denim, kordfløyel, osv.





Forsiktig:

Koble symaskinen fra strømmen ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Trekk alltid ut kontakten før du rengjør maskinen.

Fjerne stingplaten

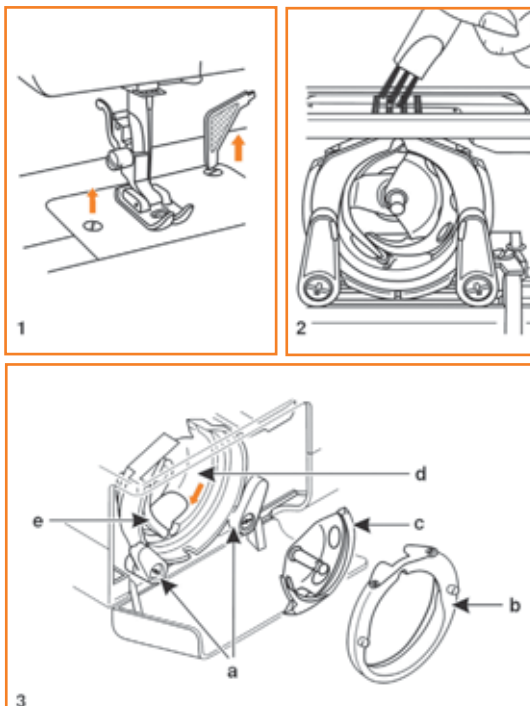
Drei håndhjulet til nålen er helt hevet. Åpne det hengslede frontdekselet, og skru ut stingplateskruene med skrutrekkeren. (1)

Rengjøring av transportøren

Ta ut spolehuset, og bruk børsten som følger med, til å rengjøre hele området. (2)

Rengjøre og smøre griperen (3)

Ta ut spolehuset. Vipp ut de to festearmene (a) som holder griperen på plass. Ta ut griperens deksel (b) og griperen (c), og rengjør med en myk klut. Smør punktene (d) (1-2 dråper) med symaskinolje. Drei på håndhjulet til griperfestet (e) står til venstre. Sett griperen på plass (c). Sett på plass griperens deksel, og vipp tilbake griperens to festearmer. Sett inn spolehuset og spolen, og sett på stingplaten.



Viktig:

Lo og tråder må fjernes jevnlig.

Lever symaskinen til service hos din lokale forhandler med jevne mellomrom.

Problem	Årsak	Løsning
Overtråden ryker	1. Maskinen er ikke trådd riktig. 2. Trådspenningen er for stram. 3. Tråden er for tykk for nålen. 4. Nålen er ikke riktig satt inn. 5. Tråden er surret rundt snellestiften. 6. Nålen er skadet.	1. Træ trådene på nytt. 2. Reduser trådspenningen. (lavere tall) 3. Velg en større nål. 4. Ta ut og sett inn igjen nålen. (den flate siden skal vende bakover) 5. Fjern trådsnellen, og nøst tråden på snellen. 6. Skift nålen.
Undertråden ryker	1. Spolehuset er ikke satt inn riktig. 2. Spolehuset er trådd feil. 3. Undertrådspenningen er for stram.	1. Ta ut og sett inn igjen spolehuset. Dra i tråden. Tråden bør være lett å dra til seg. 2. Kontroller både spolen og spolehuset. 3. Løsne undertrådspenningen som beskrevet.
Sting droppes	1. Nålen er ikke riktig satt inn. 2. Nålen er skadet. 3. Det er brukt feil nålestørrelse eller -type. 4. Foten er ikke riktig festet.	1. Ta ut og sett inn igjen nålen. (den flate siden skal vende bakover) 2. Sett inn ny nål. 3. Velg en nål som passer til tråden og stoffet. 4. Kontroller og fest den riktig.
Nålen knekker	1. Nålen er skadet. 2. Nålen er ikke riktig satt inn. 3. Nålestørrelsen passer ikke til stoffet. 4. Feil fot er festet.	1. Sett inn ny nål. 2. Sett inn nålen riktig. (den flate siden skal vende bakover) 3. Velg en nål som passer til tråden og stoffet. 4. Velg riktig fot.
Løse sting	1. Maskinen er ikke trådd riktig. 2. Spolehuset er ikke trådd riktig. 3. Nål/stoff/tråd-kombinasjonen er ikke riktig. 4. Trådspenningen er ikke riktig.	1. Kontroller træingen. 2. Kontroller spolehuset som vist. 3. Nålestørrelsen må passe til stoffet og tråden. 4. Juster trådspenningen.
Sømmen rynker eller snurper seg.	1. Nålen er for tykk for stoffet. 2. Stinglengden er ikke riktig justert. 3. Trådspenningen er for stram.	1. Velg en tynnere nål. 2. Reduser stinglengden. 3. Reduser trådspenningen.
Ujevne sting, ujevn mating	1. Tråden er av dårlig kvalitet. 2. Spolehuset er trådd feil. 3. Stoffet har blitt strukket.	1. Velg tråd av bedre kvalitet. 2. Ta ut spolehuset, trø og sett det inn korrekt. 3. Ikke dra i stoffet mens du syr. La transportøren bevege stoffet.

Problem	Årsak	Løsning
Maskinen lager ulyder	1. Maskinen må smøres. 2. Lo eller olje har samlet seg på griperen eller nålstangen. 3. Det er brukt olje av for dårlig kvalitet. 4. Nålen er skadet.	1. Smør som beskrevet. 2. Rengjør griperen og transportøren som beskrevet. 3. Bruk kun symaskinolje av god kvalitet. 4. Skift nålen.
Maskinen stopper	Tråden sitter fast i griperen.	Fjern overtråden, og ta ut spolehuset. Vri håndhjulet bak- og framover for hånd og fjern tråden. Smør som beskrevet.

Vi forbeholder oss rett til å endre maskinutstyr og tilbehørsutvalget uten forutgående varsel samt foreta endringer i ytelse og konstruksjon. Slike endringer vil imidlertid alltid være til beste for brukeren og produktet.

Åndsverk

VIKING, KEEPING THE WORLD SEWING og logoens utseende, og H|CLASS er varemerker som tilhører KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

HUSQVARNA og H-logoen med krone er varemerker som tilhører Husqvarna AB.

Alle varemerkene benyttes på lisens av VSM Group AB.



www.husqvarnaviking.com