

Designer Topaz™ 40

Bruksanvisning



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. 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 PERSONSKADER:

- 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 er beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk kun tilbehør som er anbefalt av produsenten.
- Bruk aldri symaskinen hvis strømledningen eller støpselet er skadet, hvis den ikke virker skikkelig, hvis den har vært mistet, er skadet eller har falt ned i vann. Ta symaskinen til nærmeste autoriserte forhandler, eller service-senter for sjekking, reparasjon, elektrisk eller mekanisk justering.
- Bruk aldri symaskinen hvis noen av luftinntakene er tilstoppet. Hold maskinens og fotregulatorens 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 bøye 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 bryterne 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.

- Fotregulatoren brukes til å betjene maskinen. Unngå å plassere andre gjenstander oppå fotregulatoren.
- 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 fotregulatoren 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 dobbelisolert. Bruk kun identiske deler til erstatning. Se instruksjonene for vedlikehold av dobbelisolerte apparater.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

BARE I EUROPA:

Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental kapasitet. Det kan også brukes av personer som mangler erfaring og kunnskaper, 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.

Støynivået er lavere enn 75 dB (A) under normale driftsforhold.

Maskinen kan bare brukes med en fotregulator av typen “FR2”, produsert av Shanghai Bioao Precision Mould Co., Ltd.

UTENFOR EUROPA:

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.

Støynivået er lavere enn 75 dB (A) under normale driftsforhold.

Maskinen kan bare brukes med en fotregulator av typen “FR2”, produsert av Shanghai Bioao Precision Mould Co., Ltd.

VEDLIKEHOLD AV DOBBELISOLERTE APPARATER

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



INNHold

GJØRE DEG KJENT MED MASKINEN 1:7

Oversikt over maskinen	1:8
Tilbehør	1:9
Trykkfotter	1:10
Sømmer	1:11
Skrift	1:16

OPPSTART 2:1

Pakke ut	2:2
Koble til strømledningen og fotregulatoren	2:2
USB-port	2:3
Oppbevaring	2:3
Bruke friarmen	2:3
Snellestifter og snellestoppere	2:4
Trå i overtråden	2:5
Nålitrær	2:6
Klippe av tråden	2:6
Trå i tvillingnålen	2:7
Spole spolen mens maskinen er trådd	2:8
Spole spolen med den stående snellestiften	2:8
Spole spolen med den ekstra snellestiften	2:9
Sette inn spolen	2:9
Trådsensor	2:9
Senke transportørene	2:10
Skifte trykkfoten	2:10
Bytte nål	2:10
Nåler	2:11
Tråder	2:12
Stabiliseringer	2:12
PICTOGRAM™-penn	2:12
Programvare som er inkludert (PC)	2:13
Slik oppdaterer du maskinen	2:13

INNSTILLINGER OG FUNKSJONSTASTER 3:1

Funksjonstaster	3:2
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™	3:3
Oversikt betjeningsflate	3:4
Berøringsskjerm i farger	3:6
Startmeny	3:6
Symodus på verktøylinjen	3:6
Brodermodus på verktøylinjen	3:7
SET-menyen	3:8
Maskininnstillinger	3:8
Søminnstillinger	3:9
Syinnstillinger	3:10
Innstillinger for brodering	3:11
Ikoner som brukes ofte	3:12

SY 4:1

Symodus	4:2
Sømmeny-kategorien	4:2
Kategorien Informasjon om sying	4:3
Foreta endringer i sømmer	4:4
Exclusive SEWING ADVISOR™-FUNKSJON	4:7
Velge stoff	4:7
Syteknikker	4:8
Syteknikker	4:9
Sy sammen	4:9
Kaste over	4:10
Sy sammen / kaste over	4:11
Sy sammen / kaste over for ribbestrikk	4:11
Tråkning	4:12
Usynlig faldsøm	4:12
Fald	4:13
Perfekt balansert ettrinns-knapphull	4:14
Manuelt knapphull	4:15
Manuell regels	4:16
Sy i knapper	4:16
Spesielle syteknikker	4:17
Frihåndsqquilting	4:17
Dialogboksmeldinger for sying	4:18

PROGRAMMERE 5:1

Programmere i symodus	5:2
Redigere søm-/bokstavprogrammet	5:3
Kategorier i programmodus	5:3
Kommandoer for sømprogram	5:3
Sy et sømprogram	5:4
Lagre et sømprogram	5:4
Laste et sømprogram på nytt	5:5
Dialogboksmeldinger for programmering	5:5

BRODERINNSTILLING 6:1

Oversikt broderenhet	6:2
Broderamme – oversikt	6:2
Innebygde motiver	6:2
DESIGNER TOPAZ™ 40 Sampler Book	6:2
Koble til broderenheten	6:3
Fjerne broderenheten	6:3
Feste broderfot R	6:3
Feste stoffet til rammen	6:4
Feste / ta av rammen	6:4
Slik kommer du i gang med broderingen	6:5

BRODERIREDIGERING

7:1

Brodermodus	7:2
Startmeny	7:2
Laste et motiv	7:2
Laste en skrifttype.....	7:2
Last inn fra USB eller Mine Filer.....	7:2
Broderitekst-redigering	7:3
Ikoner på berøringsskjermen i farger	7:4
ALT	7:4
Flytt	7:4
Tilpasse.....	7:5
Rotere.....	7:5
Zoomalternativer/panorering.....	7:5
Lagre i Mine filer	7:6
Slette	7:6
Speilvending i lengden og sideveis	7:6
GO!	7:6
Dialogboksmeldinger for brodering	7:6

SY BRODERI

8:1

Gå til Sy broderi	8:2
Sy broderi – oversikt over ikoner	8:2
Startmeny	8:3
Flytte rammen	8:3
Grunnleggende motivplassering	8:4
Ensfarget	8:4
Tråkning	8:4
ALT i modus for sying av broderi	8:4
Gå trinnvis sting for sting-kontroll	8:4
Trådspenning	8:5
Zoom/panorering.....	8:5
Antall sting i broderkombinasjon	8:5
Antall sting i gjeldende fargeblokk	8:5
Fargeblokkliste	8:5
Gå tilbake til broderiredigering	8:5
Grunnleggende motivplassering	8:6
Slik bruker du Grunnleggende motivplassering.....	8:6
Hjørneikoner	8:7
Zoomalternativer/panorering.....	8:7
Funksjonstaster i Sy broderi	8:8
Dialogboksmeldinger for sying av broderi	8:9

FILBEHANDLING

9:1

Filbehandling	9:2
Ledig minne	9:2
Filformater	9:2
Se gjennom Filbehandling	9:3
Listevisning	9:3
Mine filer	9:3
USB.....	9:3
Åpne mappe.....	9:3
Åpne fil	9:3
Gå opp ett nivå.....	9:3
Organisere	9:4
Lage en ny mappe	9:4
Flytte fil eller mappe.....	9:4
Kopiere / lime inn fil eller mappe.....	9:4
Gi nytt navn til fil eller mappe	9:4
Slette en fil eller mappe	9:4
Hurtigmenyer for Filbehandling	9:4

VEDLIKEHOLD

10:1

Rengjøre maskinen	10:2
Feilsøking	10:3
Indeks	10:5
Åndsverk	10:11

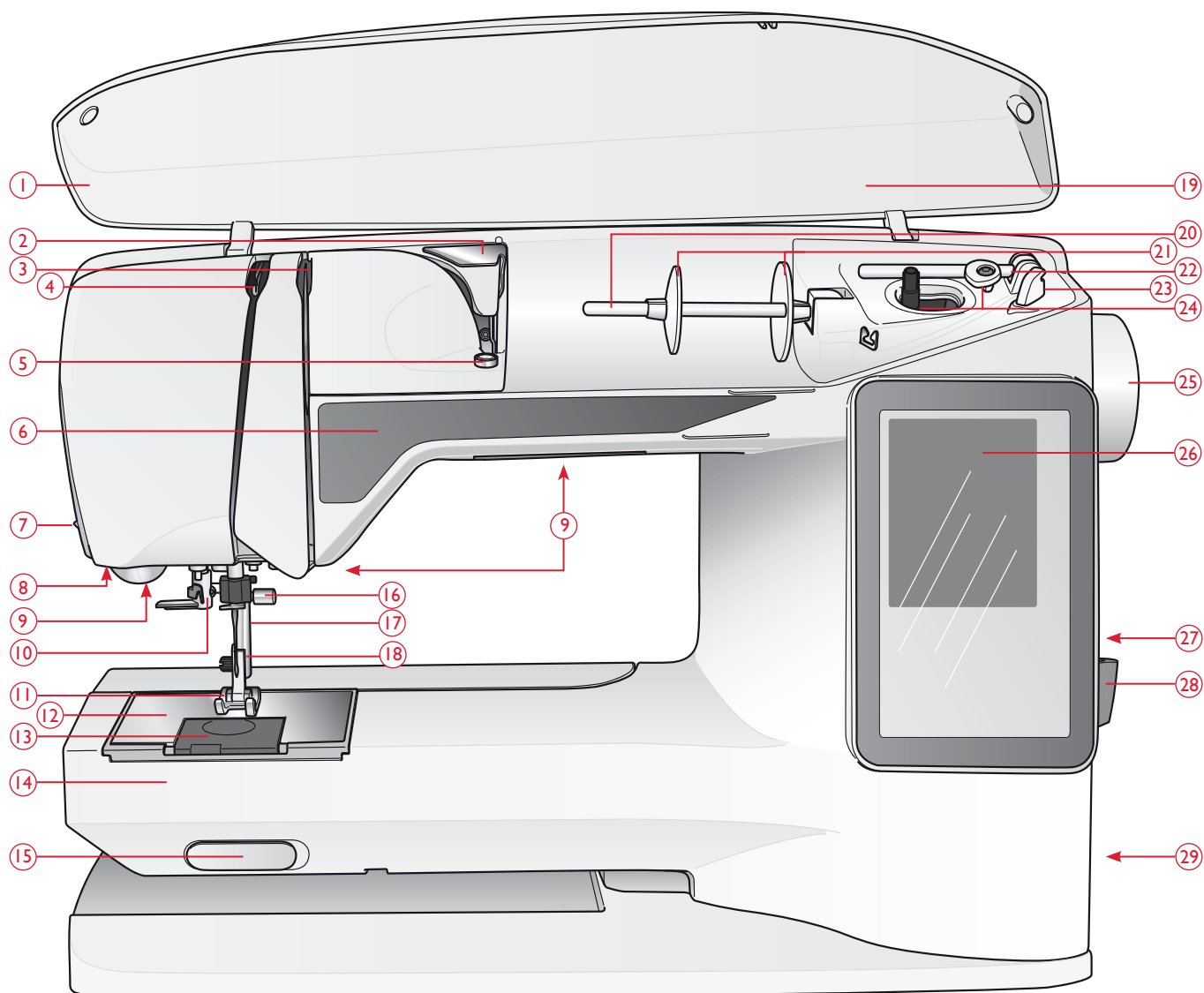


1

GJØRE DEG KJENT MED MASKINEN

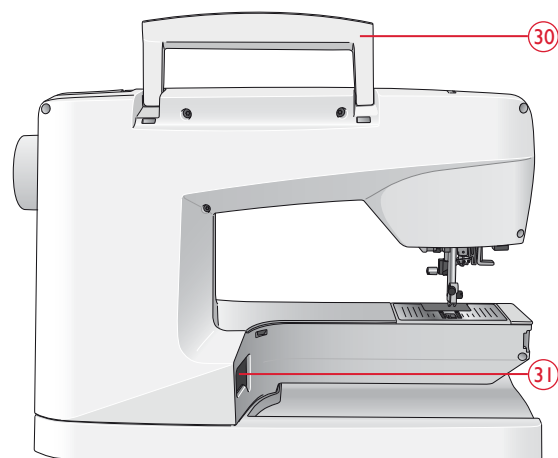
I denne delen av bruksanvisningen finner du en oversikt over maskinen, samt over tilbehør og sømmer.





OVERSIKT OVER MASKINEN

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| 1. Lokk | 14. Friarm | 28. Holder til pekepinnen |
| 2. Trådstrammer | 15. Transportørbryter | 29. På/av-bryter, kontakter til strømledning og fotregulator |
| 3. Trådspenningsbrikker | 16. Nålstang med nålklemmeskrue | 30. Håndtak |
| 4. Trådoptaker | 17. Trykkstang | 31. Tilkoblingskontakt for broderienhet |
| 5. Trådspenning for spoling | 18. Trykkfotfeste | |
| 6. Funksjonspanel | 19. Sømoversikt | |
| 7. Trådkniv | 20. Snellestift | |
| 8. Uttak til ettrinns-knapphullsfoot | 21. Snellestopper | |
| 9. LED-lamper | 22. Ekstra snellestift | |
| 10. Nåltrær | 23. Spoletrådkniv | |
| 11. Trykkfot | 24. Spolespindel, spolestopper | |
| 12. Stingplate | 25. Håndhjul | |
| 13. Spoledeksel | 26. Interaktiv berøringsskjerm i farger | |
| | 27. Innebygd USB-port | |

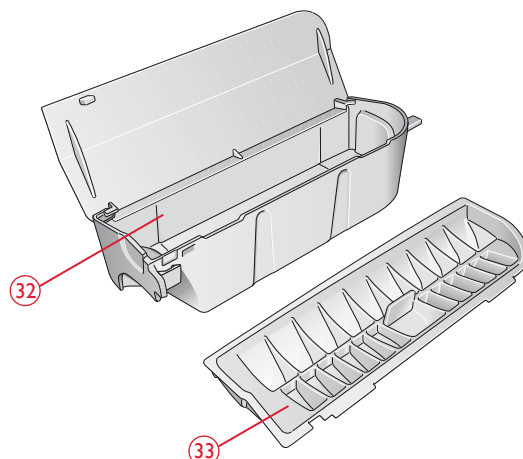


Tilbehørseske

Tilbehørsesken har spesielle lommer for trykkføtter og spoler samt plass til nåler og annet tilbehør. Oppbevar tilbehøret i esken, så er det alltid lett tilgjengelig.

32. Plass til tilbehør

33. Skuff for trykkføtter og spoler, kan tas ut



Broderenhetens komponenter

(Type BE19)

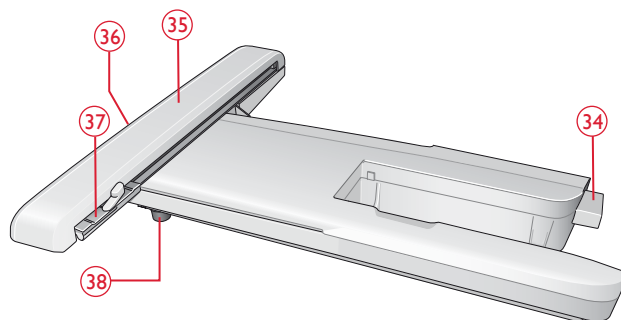
34. Kontakt til broderenhet

35. Broderarm

36. Utløserknapp (underside)

37. Feste for broderramme

38. Føtter til å regulere høyden



TILBEHØR

Tilbehør som følger med

39. Pekepinne

40. Trådnett (2)

41. Filtbit (2)

42. Skrutrekker

43. Sømsprett

44. Børste

45. Stor snellestopper (sitter i maskinen ved levering)

46. Snellestopper, medium
(sitter i maskinen ved levering)

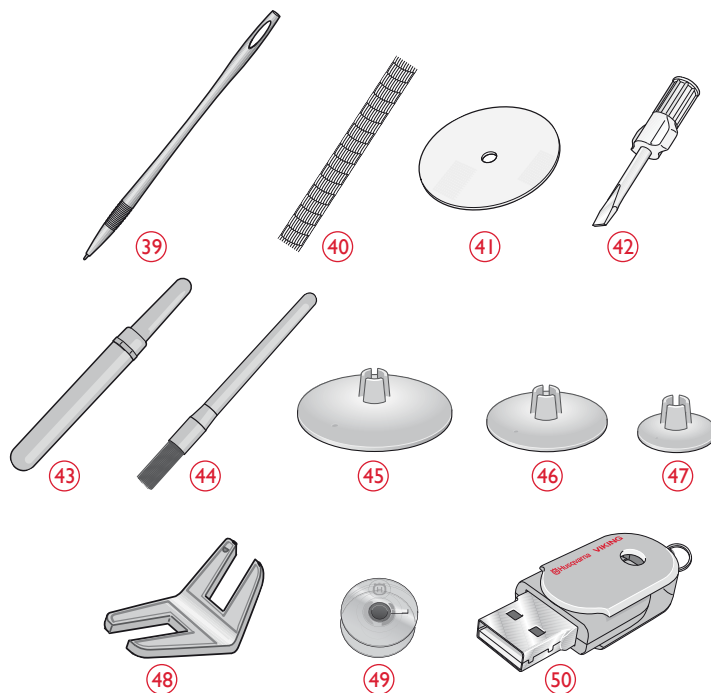
47. Liten snellestopper

48. Multifunksjonsverktøy/løftebrikke

49. 6 spoler (1 sitter i maskinen ved levering)

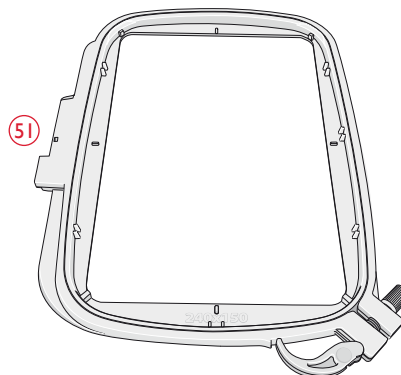
50. USB embroidery stick (1 GB)

51. DESIGNER™ Jewel Hoop (240 x 150)

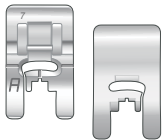


Tilbehør som følger med, men som ikke er avbildet

- Programvare som må lastes ned
- Koffert (sitter på maskinen ved levering)
- Fotregulator
- Strømledning
- Nåler
- Brodertråd
- Stoffbiter og stabilisering
- DESIGNER TOPAZ™ 40 Sampler book
- Mikrofiberklut

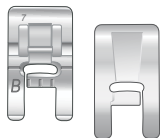


TRYKKFØTTER



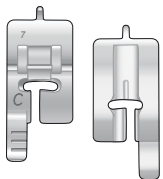
Nyttefot A

Sitter på maskinen ved levering. Denne foten brukes for det meste til rett søm og sikksakk, med en stinglengde over 1,0 mm.



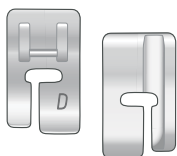
Dekorsømfot B

Bruk denne foten til å sy tette sikksakk-sting (plattsømmer) med under 1,0 mm stinglengde. Kan også brukes til dekorsøm. Sporet på undersiden av foten er utformet slik at den løper lett over stingene.



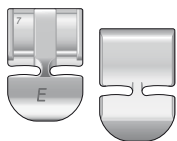
Knapphullsfot C

Til manuelle knapphull. Denne foten er gradert slik at du kan bestemme knapphullets lengde. Det midtre merket måler en avstand på $\frac{5}{8}$ " (15 mm) fra stoffkanten. De to sporene på undersiden av foten sikrer en lett og rett mating over knapphullstolpene. Tappen bak på foten holder innleggstråden når du syr knapphull med innleggstråd.



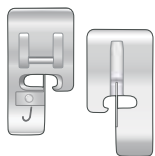
Usynlig faldsømfot D

Denne foten brukes til usynlig faldsøm. Fotens innerkant fører stoffet. Fotens høyre tå er utformet slik at foten løper langs faldekanten.



Glidelåsfot E

Denne foten kan settes på slik at den enten kommer til høyre eller til venstre for nålen. Dette gjør det enkelt å sy begge sider av glidelåsen. Flytt nålstillingen til høyre eller venstre for å sy nærmere glidelåstennene eller for å dekke over tykke innleggstråder.



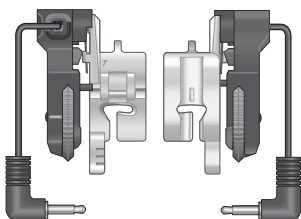
Kantfot J

Denne foten brukes til å kaste over og sy sammen / kaste over, med søm som har en stingbredde på 5,0 og 5,5 mm. Stingene formes over stiften, noe som hindrer at stoffet trekkes sammen langs kanten av stoffet.



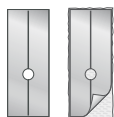
Brodér-/stoppefot R

Denne foten brukes til frihåndsbrodering/quilting/sying og rammebrodering.



Ettrinns-knapphullsfot

Fest den på maskinen og angi deretter ønsket lengde på knapphullet for å sy ettrinns-knapphull. Det midtre merket måler en avstand på $\frac{5}{8}$ " (15 mm) fra stoffkanten.



Glidesåle

Når du syr på skumplast, vinyl, plast eller lær kan materialet sette seg fast i foten og føre til at symaskinen ikke mater materialet slik den skal. Når du skal bruke noen av de ovennevnte materialene, må du først sy en prøvelapp for å kontrollere at materialet mates jevnt og ordentlig. Hvis det ikke gjør det, fester du de selvklebende glidesålene til undersiden av trykkfoten.

SØMMER

A – Nyttesømmer

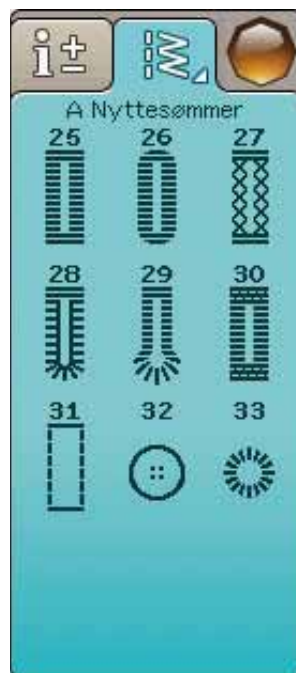
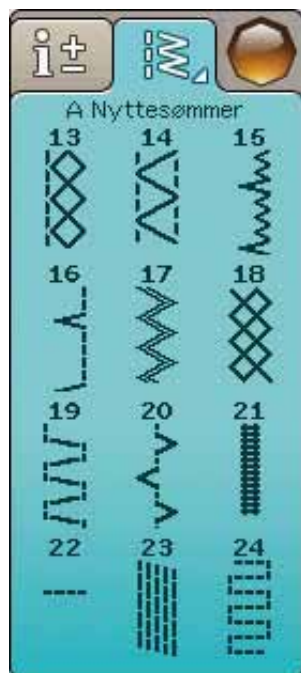
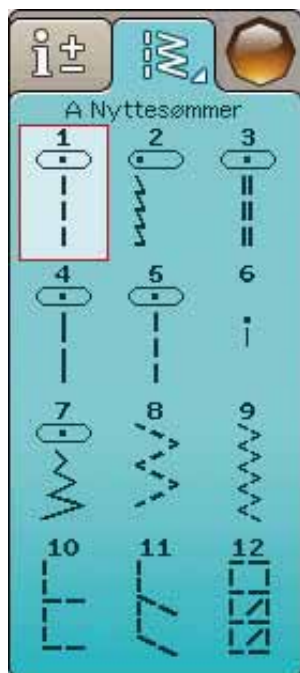
Sømmer til syng og reparering av klær.

Søm	Søm nr.	Navn	Trykkfot	Bruksområder
	1	Rettsøm, midtre nålstilling	A	For alle typer sømarbeid. Velg mellom 29 ulike nålstillinger.
	2	Elastisk søm, venstre nålstilling	A	For sømmer i trikot og elastiske stoffer.
	3	Forsterket rettsøm, midtre nålstilling	A	For sømmer som utsettes for store påkjenninger. Trippelsømmer til forsterkning. Brukes for å forsterke og sy stikninger på sportsklær og treningsklær. Når du skal sy stikninger, øker du stinglengden og stiller nålen i hvilken som helst av 29 stillinger.
	4	Tråklesøm	A	For sammensyng av to stoffstykker med en lang stinglengde. Når du skal sy stikninger, øker du stinglengden og justerer nålstillingen til hvilken som helst av 29 stillinger.
	5	Rettsøm med FIX	A	Begynner og slutter med forover- og bakoversyng for sikrere festing av sømmen.
	6	Rett tråklesøm	A	Senk transportøren. Brukes sammen med fotregulatoren til å tråkle sammen stoffstykker. Du transporterer stoffet ved å flytte til neste tråkleposisjon når trykkfoten heves.
	7	Sikksakk	A	For applikasjoner, blonderkanter, sy i bånd ol. Stingbredden øker like mye til høyre og venstre.
	8	Tre-trinns sikksakk	J	For reparasjon, sy på lapper og elastiske stoffer. Egner seg for tynne og medium tykke stoffer. For å kaste over, velg overlocksøm fra Exclusive SEWING ADVISOR®.
	9	To-trinns sikksakk	A	For sammensyng av to stoffstykker hvor kantene er kastet over, og for elastisk rynking. Egner seg også til påsyng av blonder.
	10	Overlocksøm	J	Sy en søm og kast over kanter samtidig. For tynne, elastiske og ikke-elastiske stoffer.
	11	Elastisk søm / overlocksøm	B	Sy en søm og kast over kanter samtidig. For medium og medium/kraftige elastiske stoffer.
	12	Overlocksøm	B	Sy en søm og kast over kanter samtidig. For medium elastiske stoffer.
	13	Dobbel overlocksøm	B	Sy en søm og kast over kanter samtidig. For kraftige elastiske stoffer og kraftige ikke-elastiske stoffer.
	14	Flatlocksøm	B	Brukes til dekorative falder, overlappede sømmer, belter og bånd. For medium/kraftige elastiske stoffer.
	15	Elastisk usynlig faldsøm	D	Usynlig faldsøm i medium og kraftige elastiske stoffer.
	16	Ikke-elastisk usynlig faldsøm	D	Usynlig faldsøm i medium og kraftige ikke-elastiske stoffer.
	17	Forsterket sikksakksøm	A	For sammensyng av stoffkanter eller overlapping på skinn. For dekorsøm.
	18	Elastisk søm eller vaffeleffekt	B	Sy over to rader elastisk tråd for elastisk rynking.

Søm	Søm nr.	Navn	Trykkfot	Bruksområder
	19	Elastisk søm / løpegangssøm	B	For overlappede sømmer i trikot. For å sy løpeganger over smale, elastiske stoffer.
	20	Fagottsøm	B	For sammensynging av to stoffstykker hvor kantene er kastet over, og for elastisk rynking.
	21	Regels (manuell)	B	Forsterke lommer, skjorteåpninger, beltehull samt i nedre del av glidelåser.
	22	Beltehullsøm	A	Til forsterking av beltehull.
	23	Stoppesøm (forover og bakover)	A	Stoppe og reparere små hull i arbeidsklær, jeans, duker og mer. Sy over hullet, trykke reverstasten for fortsatt stopping og automatisk stopp.
	24	Stoppesøm (sideveis)	A	For reparering av små rifter.
	25	Regels knapphull	Ettrinns-knapph.- fot C	Standard knapphull for de fleste stofftykkelser.
	26	Avrundet knapphull	Ettrinns-knapph.- fot C	Til bluser og barneklær.
	27	Medium forsterket knapphull	C	Til medium og kraftige stoffer.
	28	Gammeldags knapphull	Ettrinns-knapphulls-fot C	For "håndsydd" utseende på fine og tynne stoffer. Tips: For knapphull på jeans, øk lengden og bredden på knapphullet. Bruk kvalitetstråd.
	29	Øyeknapphull	Ettrinns-knapph.- fot C	For skreddersydde jakker, kåper ol.
	30	Heavy Duty-knapphull	Ettrinns-knapph.- fot C	Med forsterket regels.
	31	Knapphull i rettsøm for lær	A	For lær og semsket skinn.
	32	Automatisk knappisynging	Ingen trykkfot	Til isying av knapper. Still inn antall sting på berøringsskjermen.
	33	Snorhull	B	For belter, blonder ol.

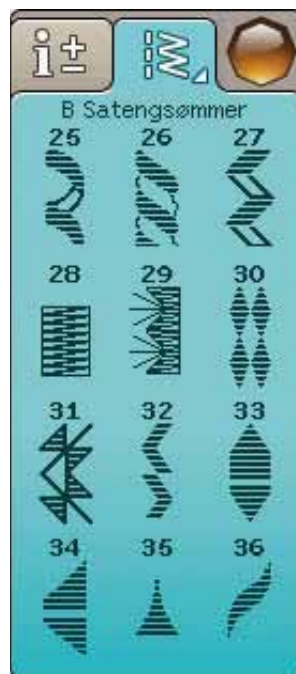
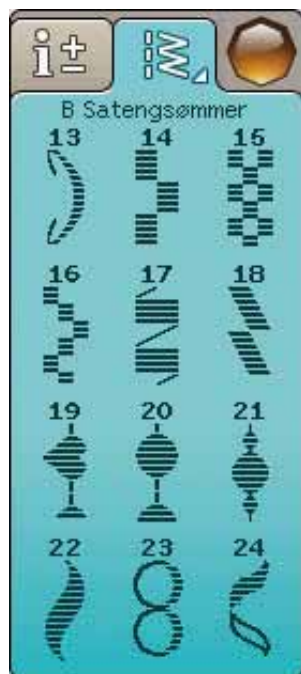
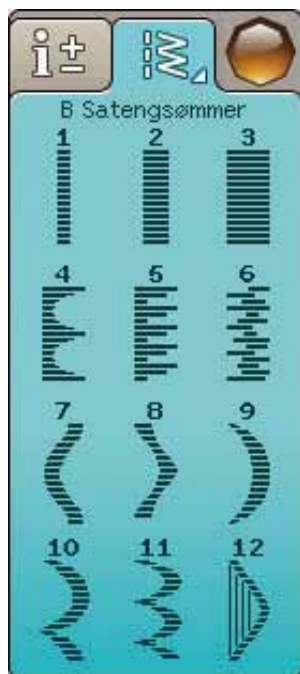
A - Nyttesømmer

Sømmer til sying og reparering av klær.



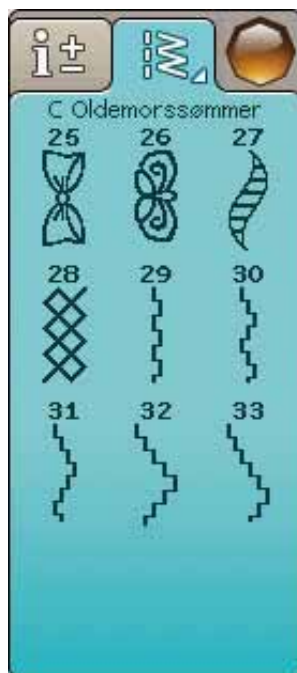
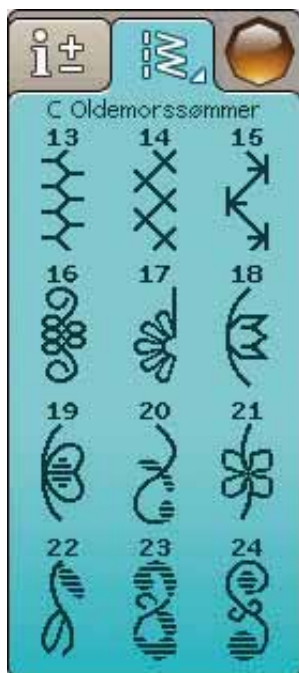
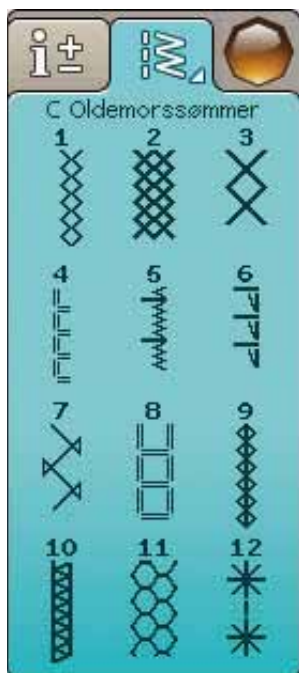
B – Plattømmer

Til dekorsøm og applikasjoner.



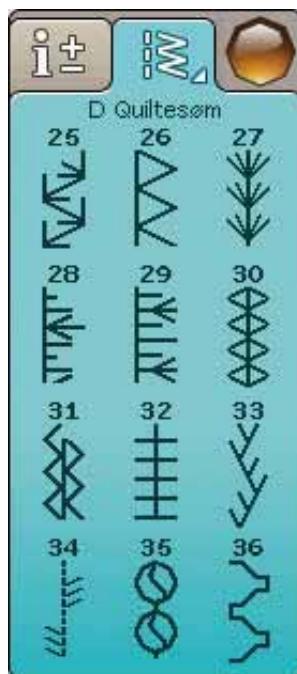
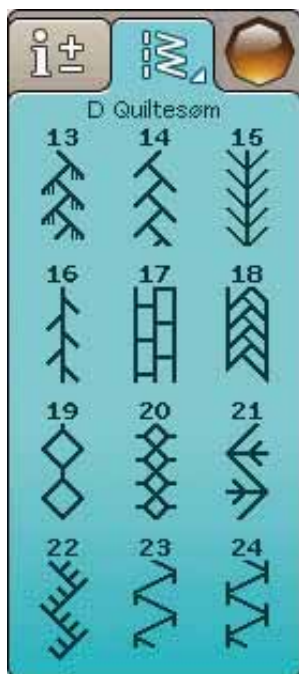
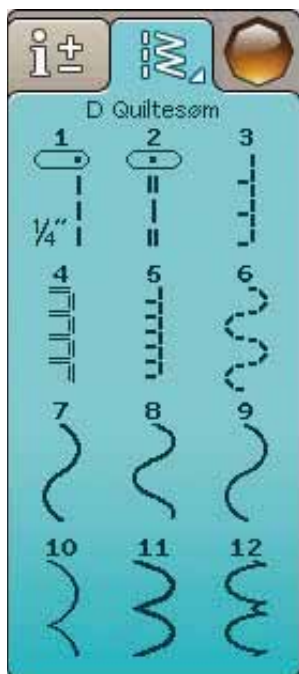
C – Oldemorssømmer

Til hullsøm, vaffelsøm og sying på blonder og kanter med mer. Noen av sømmene kan syes med vingnål.



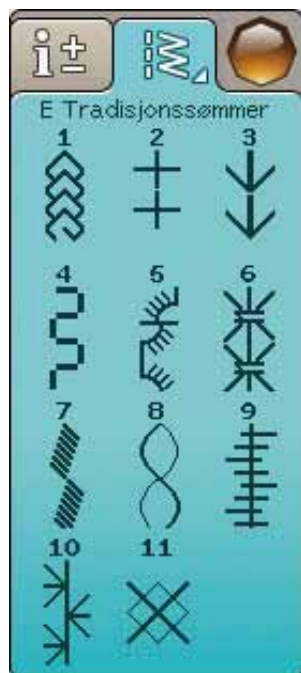
D – Quiltesømmer

Sømmer til alle typer quilteteknikker.



E – Tradisjonssømmer

Et utvalg av quiltesømmer til crazy patch-quilting og dekorsøm.



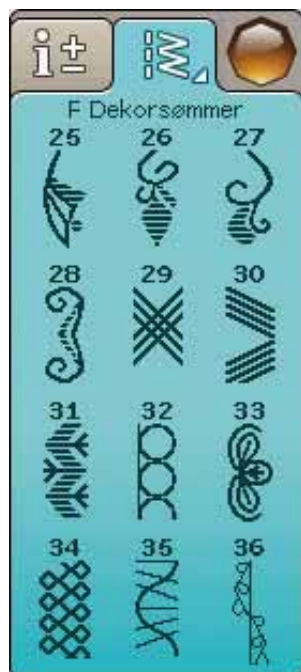
F – Dekorsømmer

For dekorsøm.



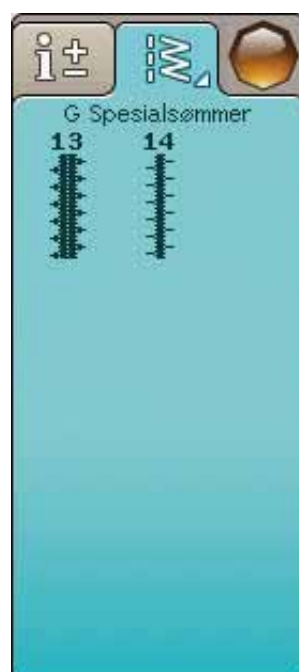
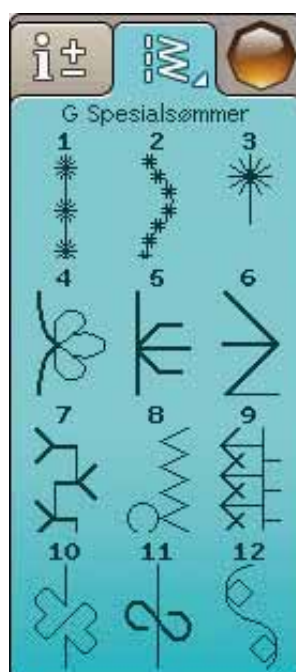
F – Dekorsømmer

For dekorsøm.



G – Spesialsømmer

Sy spesialteknikker som knutesøm og kanting. Det kan være nødvendig med ekstrautstyr. Bruk hurtighjelpen for å få detaljert informasjon.



SKRIFT

Blokkbokstaver

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U Û V W X Y Z Å Ä Ö - _
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u ù v w x y z å ä ö . , _
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' @

Mesafont

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U Û V W X Y Z Å Ä Ö - _
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u ù v w x y z å ä ö . , _
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Æ æ Ø ø à á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' @

Kyrillisk og Hiragana

Russisk og japansk alfabet. Se skrifttypene på berøringsskjermen i farger på symaskinen.



2

OPPSTART

Denne delen av bruksanvisningen vil hjelpe deg med å komme i gang med å bruke maskinen. Lær hvordan du trer maskinen, spoler spolen, bytter nål og trykkefot, og hvordan du installerer programvaren.



PAKKE UT

1. Plasser maskinen på et stødig og flatt underlag, ta den ut av emballasjen og løft av dekslet.
2. Fjern emballasjen og fotregulatoren.
3. Maskinen leveres med en tilbehørspose, en strømledning og en fotregulatorledning.
4. Tørk av maskinen før du begynner å sy. Vær spesielt nøye med stingplaten og området rundt nålen.

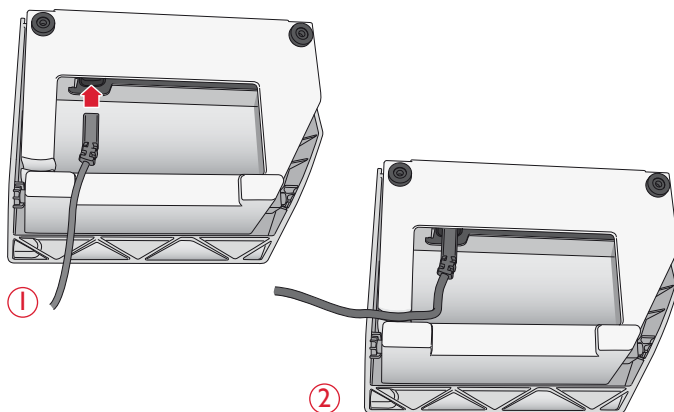
Merk: Din HUSQVARNA VIKING® DESIGNER TOPAZ™ 40 sy- og brodermaskin maskin er justert slik at den skal gi best mulig resultat i vanlig romtemperatur. Svært høye eller svært lave temperaturer kan påvirke resultatet.



Koble til fotregulatorledningen

Blant tilbehøret finner du fotregulatorledningen og strømledningen. Det er kun første gangen du bruker maskinen at du må koble fotregulatorledningen til fotregulatoren.

1. Ta ut fotregulatorledningen. Snu fotregulatoren. Koble ledningen til uttaket som er inni åpningen på fotregulatoren. Skyv den godt inn i uttaket.
2. Legg ledningen i sporet på undersiden av fotregulatoren.

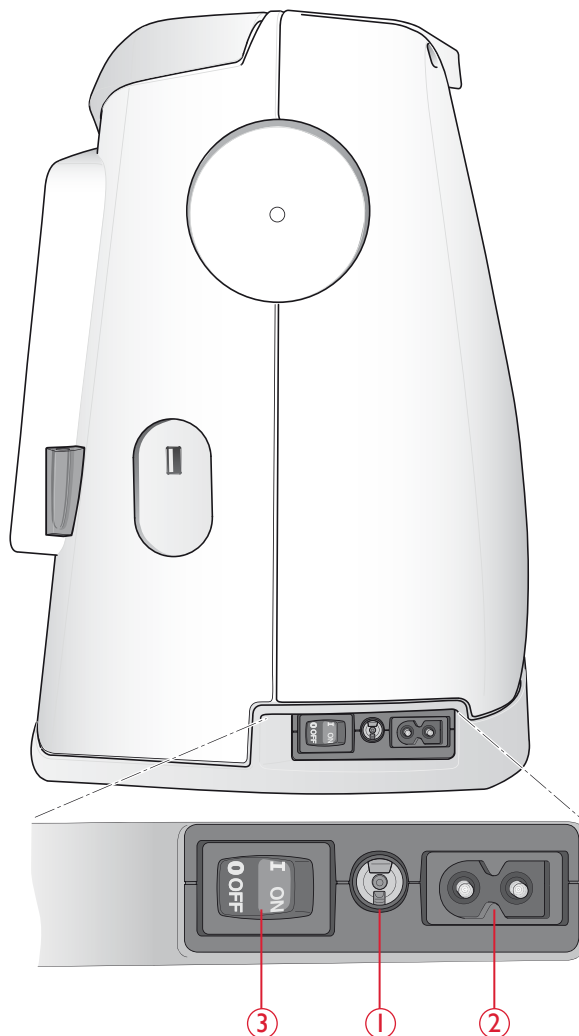


KOBLE TIL STRØMLEDNINGEN OG FOTREGULATOREN

På undersiden av maskinen finner du informasjon om strømspenningen (V) og frekvensen (Hz).

Merk: Kontroller at fotregulatoren er av typen "FR2" (se på undersiden av fotregulatoren) før du kobler den til.

1. Koble til fotregulatorledningen i uttaket nede på høyre side av maskinen (1).
2. Koble strømledningen til det bakre uttaket nede på maskinens høyre side (2).
3. Slå på maskinen og lyset ved å sette på/av-bryteren til "I" (3).



USB-PORT

På høyre side av maskinen er det en USB-port hvor du kan koble til en USB-pinne.

Merk: Kontroller at USB-pinnen du bruker, er av formatet FAT32.

Koble til og fra en USB-port

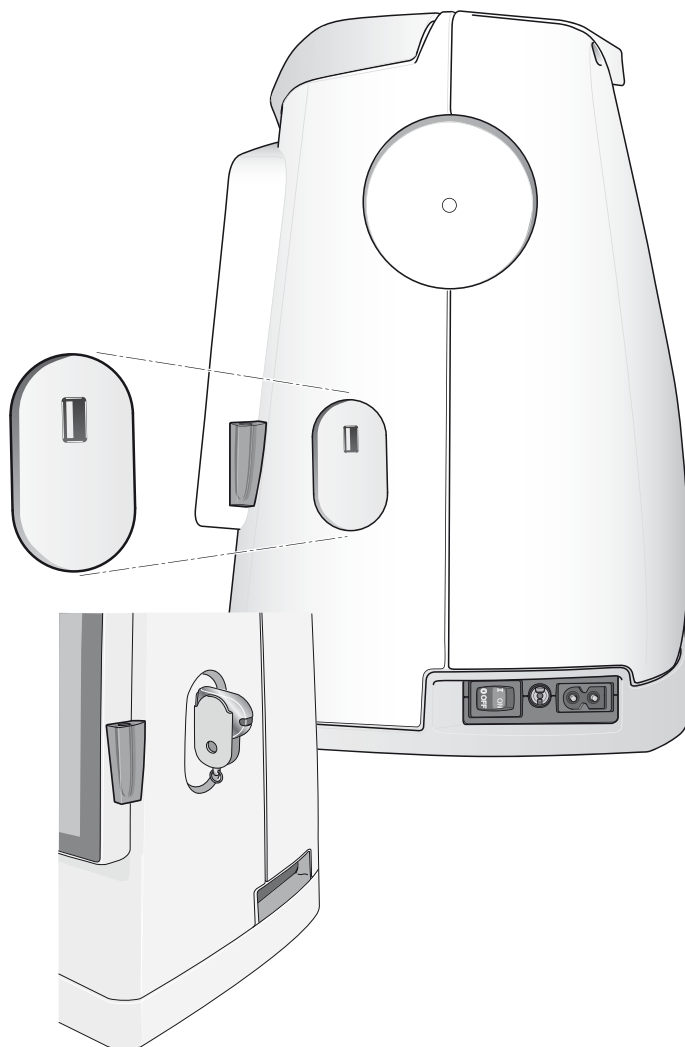
Sett inn USB-pinnen i USB-porten på høyre side av maskinen. USB-kontakten kan bare settes inn én vei – ikke tving den inn i porten!

Trekk USB-pinnen forsiktig rett ut når du skal fjerne den.

Bruke USB embroidery stick

Ved lasting fra eller lagring på USB embroidery stick vises et timeglass på skjermen.

Merk: Ikke fjern USB embroidery stick når timeglasset vises på skjermen, eller mens File Manager er åpen. Hvis du gjør det, kan filene på USB embroidery stick ta skade.



OPPBEVARING

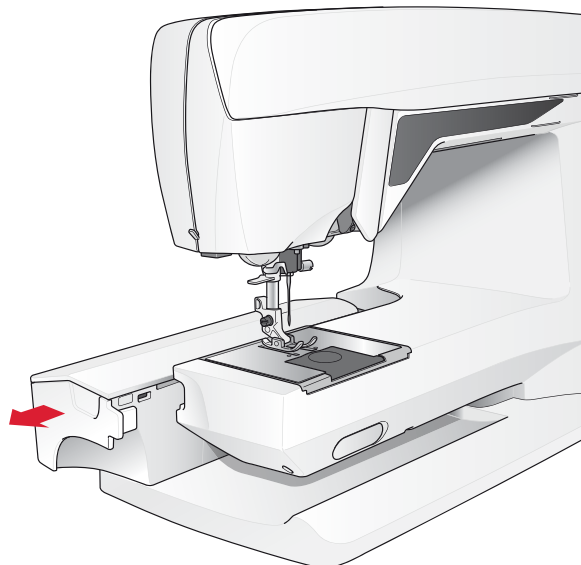
1. Sett på/av-bryteren (3) til "O".
2. Trekk først ut ledningen fra kontakten i veggen, og deretter fra maskinen.
3. Trekk fotregulatorledningen ut av maskinen. Vikle inn fotregulatorledningen og legg den inn i rommet på undersiden av fotregulatoren.
4. Kontroller at alt tilbehøret er plassert i tilbehørsesken. Skyv esken på maskinen bak friarmen.
5. Plasser fotregulatoren i åpningen over friarmen.
6. Sett på dekkelet.

BRUKE FRIARMEN

Skyv tilbehørsesken til venstre når du skal fjerne den for å bruke friarmen.

Bruk friarmen for å gjøre det enklere når du skal sy bukseben og ermer.

Sett tilbehørsskuffen på plass ved å skyve den inn på maskinen helt til den sitter på plass.



SNELLESTIFTER OG SNELLESTOPPERE

Symaskinen har to snellestifter: én hovedsnellestift og én ekstra snellestift. Snellestiftene er egnet for alle typer tråd. Den justerbare hovedsnellestiften kan brukes i liggende stilling (tråden hasples fra den faste spolen) eller i stående stilling (trådsnellen roterer). Bruk liggende stilling til alle vanlige sytråder og stående stilling til store spoler eller spesialtråd.

Liggende stilling

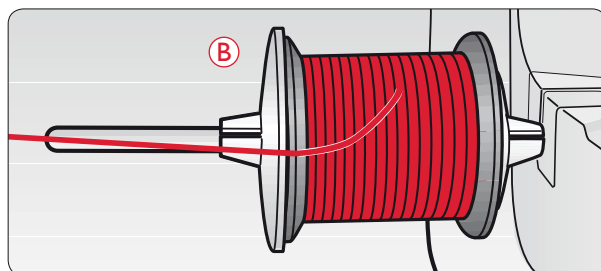
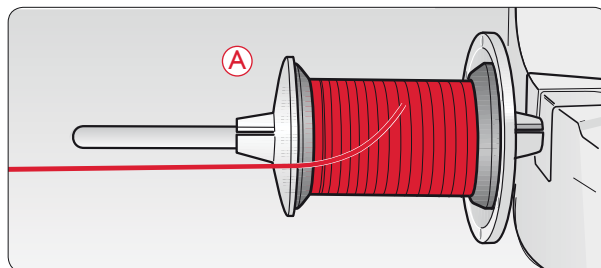
Løft snellestiften litt opp fra liggende stilling slik at du lett kan plassere trådsnellen på stiften. Tråden skal hasples over toppen, mot klokken, slik som vist på bildet. Sett på en snellestopper og fell deretter snellestiften tilbake i liggende stilling.

Begge maskinene leveres med to snellestopperer til snellestiften. Hvis du bruker en mellomstor trådsnelle, skal den mellomstore snellestopperen (A) plasseres foran trådsnellen. Hvis du bruker en stor trådsnelle, skal den store snellestopperen (B) plasseres foran trådsnellen.

Den flate siden av snellestopper skal trykkes fast mot snellen. Det skal ikke være noen åpning mellom snellestopperen og trådsnellen.

En liten snellestopper medfølger som tilbehør til maskinen. Den lille snellestopperen kan brukes til små trådsneller.

Merk: Ikke alle trådsneller er laget på samme måte. Dersom du opplever problemer med tråden, kan du prøve å snu snellen motsatt vei eller sette den i stående stilling.

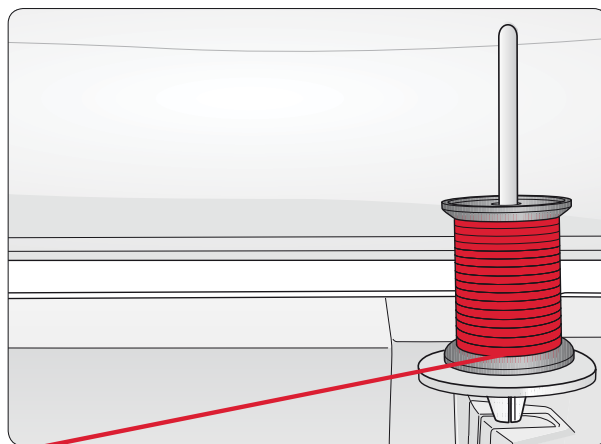


Stående stilling

Løft snellestiften opp og helt til høyre. Lås snellestiften i stående stilling ved å presse den forsiktig nedover. Sett på den store snellestopperen. Hvis du bruker spesialtråder eller sneller som er mindre enn den mellomstore snellestopperen, legger du snellefilt under trådsnellen for å forhindre at tråden vikles av for fort. Ved bruk av større sneller er det ikke nødvendig å bruke snellefilt.

Merk: Du må ikke plassere en snellestopper oppå spolen da dette hindrer spolen i å rotere.

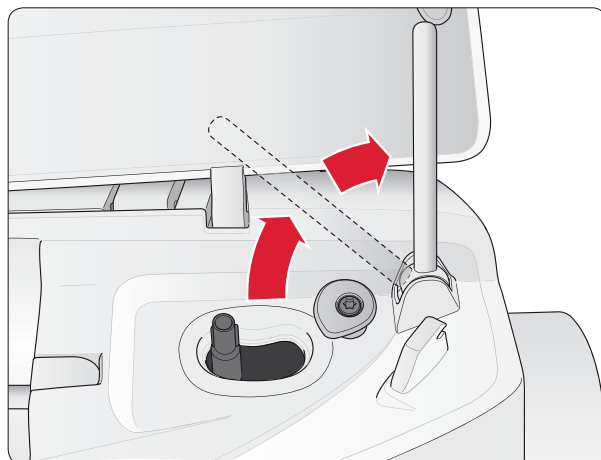
Merk: Når snellestiften brukes i stående stilling, kan det være du må justere trådspenningen manuelt.

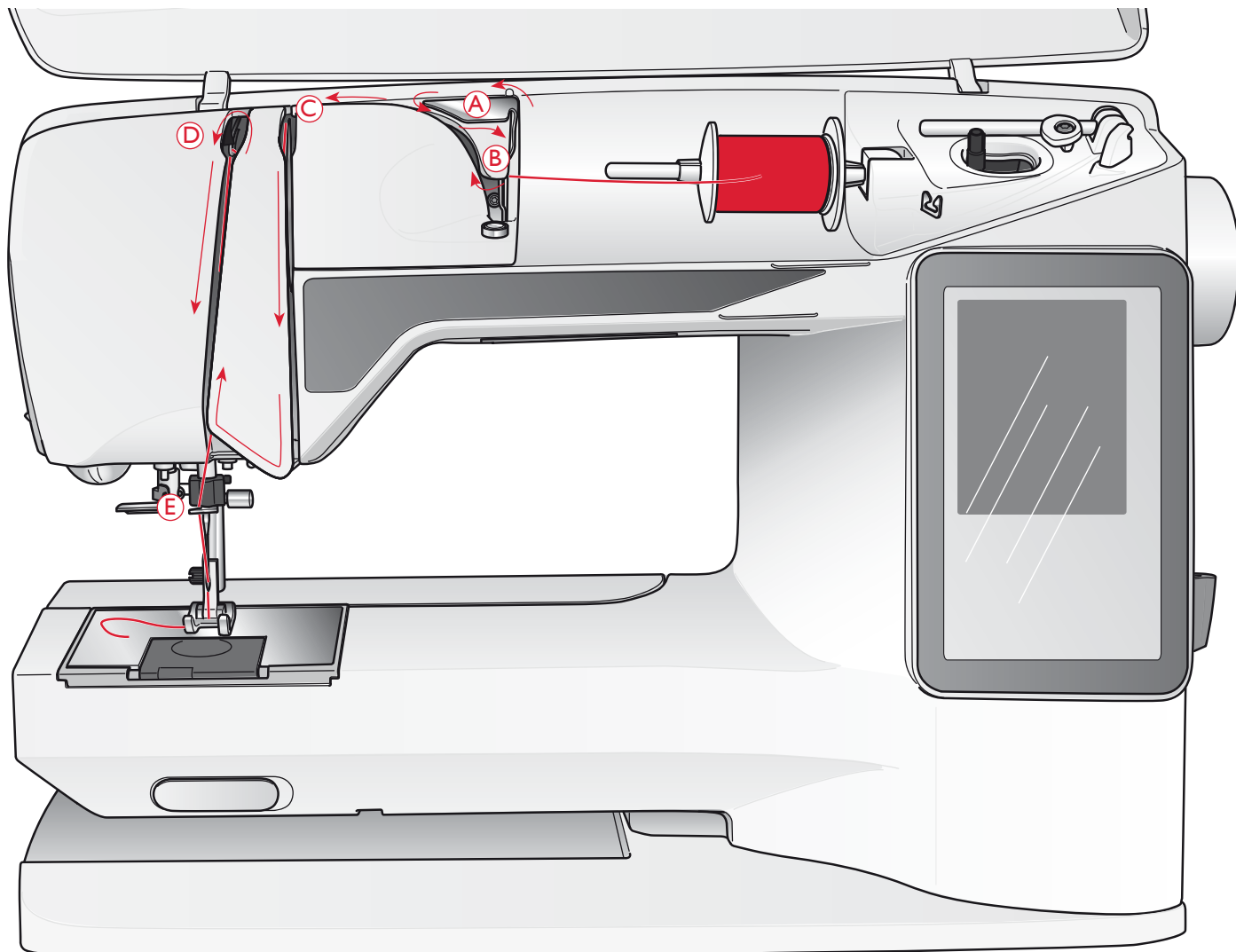


Ekstra snellestift

Den ekstra snellestiften brukes ved spoling fra en annen trådsnelle, eller for snelle nummer to når du syr med tvillingnål.

Løft den ekstra snellestiften opp og til høyre. Sett på en snellestopper. Hvis du bruker sneller som er mindre enn den mellomstore snellestopperen, legger du snellefilt under trådsnellen for å forhindre at tråden vikles av for fort. Ved bruk av større sneller bør det ikke benyttes snellefilt.





TRÅ I OVERTRÅDEN

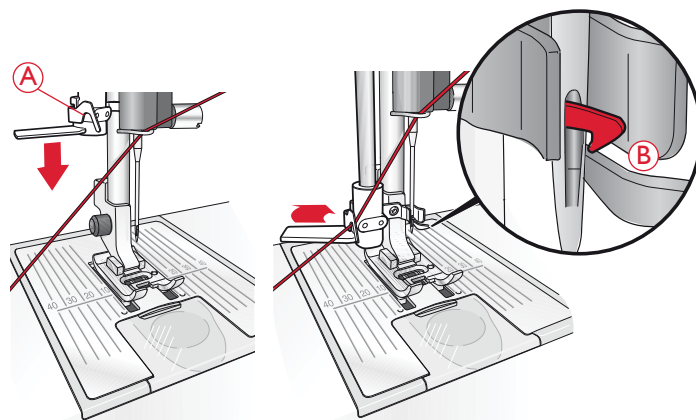
Kontroller at trykkfoten og nålen er i øverste stilling.

1. Plasser snellen og snellestopperen på snellestiften som beskrevet på side 2:4.
2. *Snellestift i liggende stilling:*
Før tråden over og bak trådstrammeren (A) og under trådføreren (B).
Snellestift i stående stilling:
I stedet for å føre tråden opp over trådstrammeren (A), fører du den direkte under trådføreren (B).
3. Før tråden ned mellom trådspenningsbrikkene (C).
4. Fortsett tråingen i den retningen pilene angir. Før tråden fra høyre når du trær inn i tildrageren (D).
5. Før tråden ned og bak den siste trådføreren like over nålen (E).

NÅLITRÆER

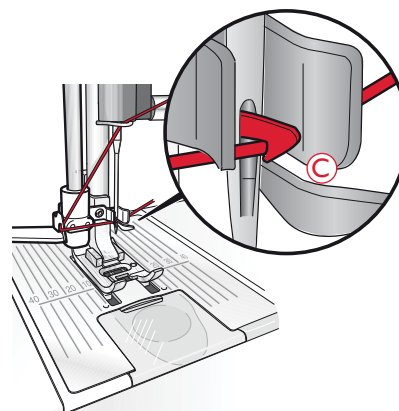
Nålen må stå i øverste stilling for at du skal kunne bruke den innebygde nåltræeren. Vi anbefaler også at du senker trykkfoten.

1. Bruk hendelen og dra nåltræeren helt ned og fang opp tråden under lederen (A).
2. Skyv tilbake slik at nåltræeren føres fremover inntil metallflensene dekker nålen. En liten krok føres gjennom nåløyet (B).
3. Legg tråden under flensene foran nålen, slik at tråden fanges opp av den lille kroken (C).
4. La nåltræeren svinge forsiktig tilbake. Kroken trekker tråden gjennom nåløyet og danner en løkke bak nålen.
5. Trekk ut løkken bak nålen. Legg tråden under trykkfoten.

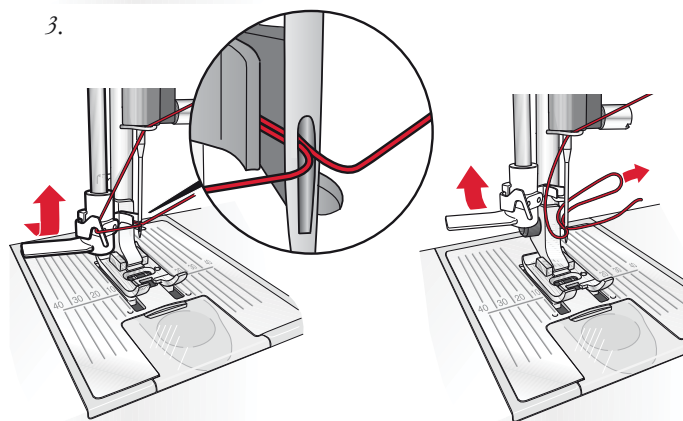


1.

2.



3.



4.

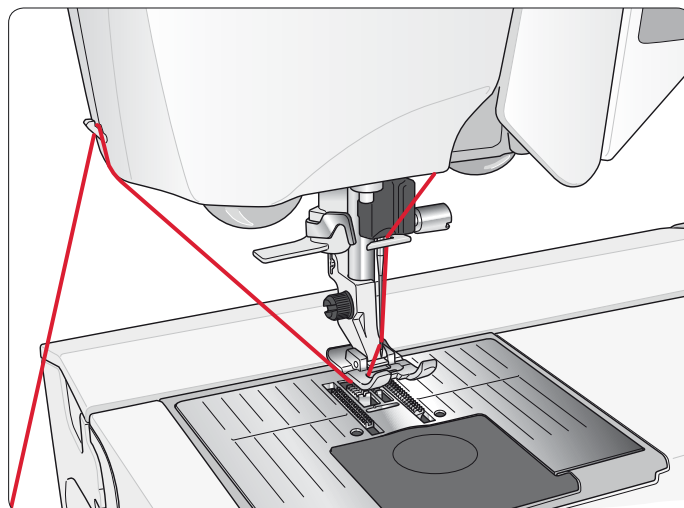
5.

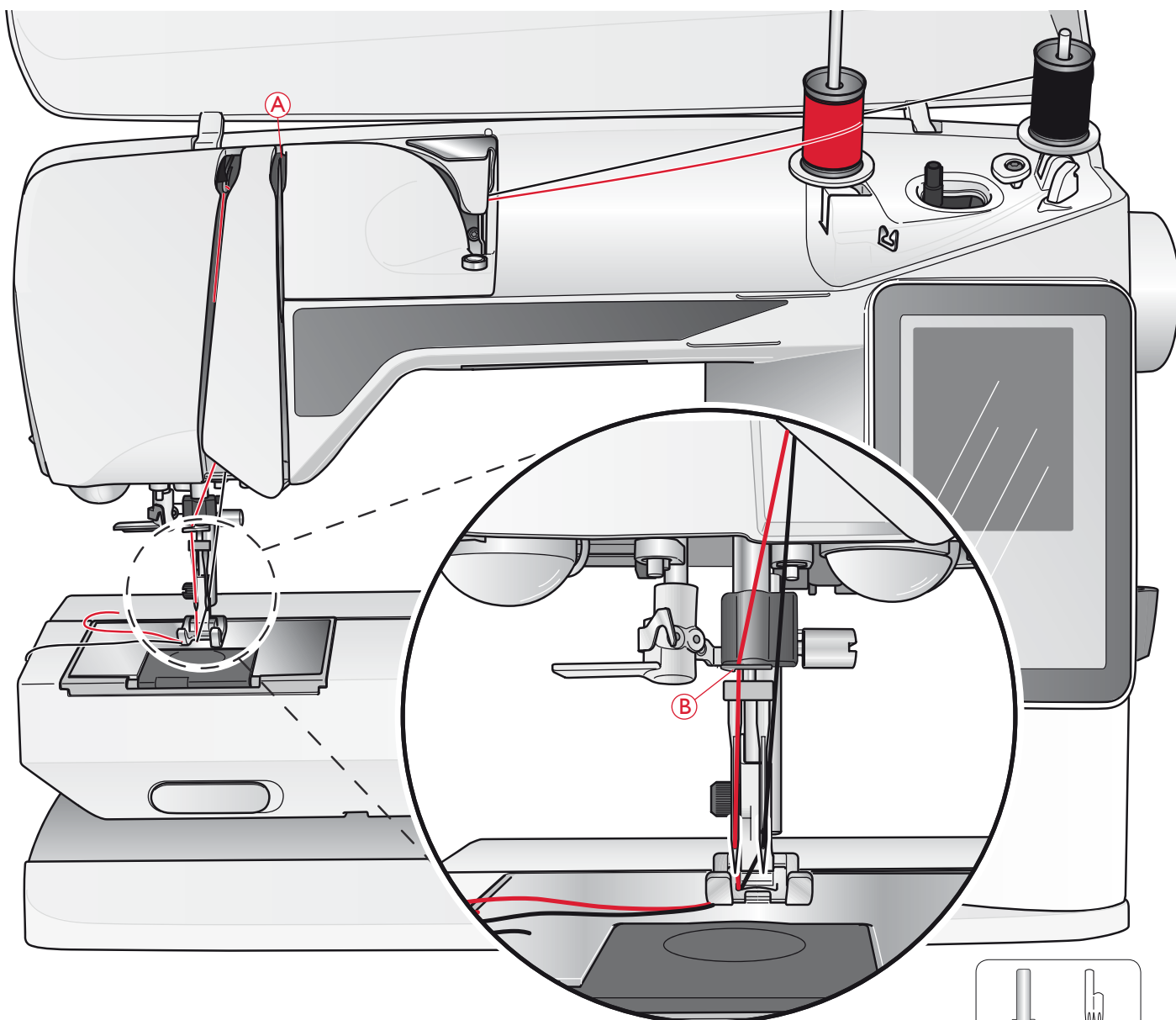
Merk: Nåltræeren er utformet for å brukes sammen med 70-120-nåler. Du kan ikke bruke nåltræeren til 60-nåler eller mindre, vingnål, tvillingnål, trillingnål eller når ettrinns-kenappbulsfoten er på. I tillegg finnes det noe tilbehør (tilleggsutstyr) som krever at nålen træs manuelt.

Når du trær nålen manuelt, må du passe på at nålen træs forfra og bakover. Det hvite på trykkfotfestet gjør det enkelt å se nåløyet. Spolekapseldekselet kan brukes som forstørrelsesglass.

KLIPPE AV TRÅDEN

Når du er ferdig med å sy, klipper du trådene ved å heve trykkfoten og dra trådene forfra og bakover inn i trådkniven på venstre side av maskinen.

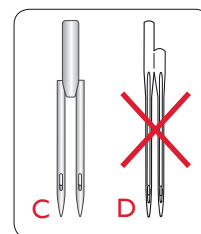




TRÅ I TVILLINGNÅLEN

1. Sett inn en tvillingnål.
2. Benytt en annen trådsnelle eller spol den tråden du vil bruke som din andre overtråd på en spole.
3. Løft snellestiften opp og helt til høyre. Lås snellestiften i stående stilling ved å presse den forsiktig nedover. Sett på en snellestopper. Hvis du bruker sneller som er mindre enn den mellomstore snellestopperen, legger du snellefilt under trådsnellen.
4. Plasser den første trådsnellen på snellestiften. Snellen skal rotere *med klokken* når tråden hasples av snellen.
5. *Venstre nål:* Trå maskinen som beskrevet på side 2:5. Kontroller at tråden ligger mellom de venstre trådspenningsbrikkene (A). Trå i venstre nål manuelt.
6. Fell ut den ekstra snellestiften og sett på en snellestopper. Hvis du bruker sneller som er mindre enn den mellomstore snellestopperen, legger du snellefilt under trådsnellen.

Merk: Bruk bare symmetriske tvillingnåler (C). Ikke bruk denne typen tvillingnål (D) da den kan skade symaskinen din.



7. Plasser den andre tråden på snellestiften. Den andre snellen skal rotere *mot klokken* når tråden hasples av snellen.
8. *Høyre nål:* Trå maskinen som forklart tidligere, men tråden skal nå ligge mellom de høyre trådspenningsbrikkene (A) og på utsiden av trådlederen (B). Trå i høyre nål manuelt.

Merk: Aktiver og velg riktig nålbredde i synnstillingene i SET-menyen for å forhindre skader på nålen eller trykkefoten.

Merk: Hvis du bruker spesialtråder (for eksempel metalltråder), vil tykkelsen og den uregelmessige overflaten øke trådspenningen. Når trådspenningen reduseres, er det mindre risiko for at nålen brykker.

SPOLE SPOLEN MENS MASKINEN ER TRÆDD

Kontroller at trykkfoten og nålen er i øverste stilling.

OBS! Ikke bruk en trykkfot i plast når du spoler spolen.

1. Sett en tom spole på spolespindelen oppå maskinen. Spolen kan bare settes på én vei, med logoen opp. Bruk bare originale spoler fra HUSQVARNA VIKING®.
2. Dra tråden fra nålen under trykkfoten og til høyre, gjennom trådføreren (C).
3. Før tråden gjennom hullet i spolen (D) innenfra og ut.

Merk: Når du bruker tidligere versjoner av HUSQVARNA VIKING®-spoler som ikke har hull, vikler du tråden flere omganger rundt spolen for å komme i gang.

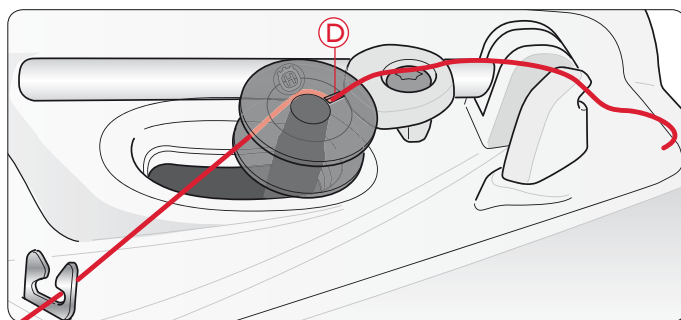
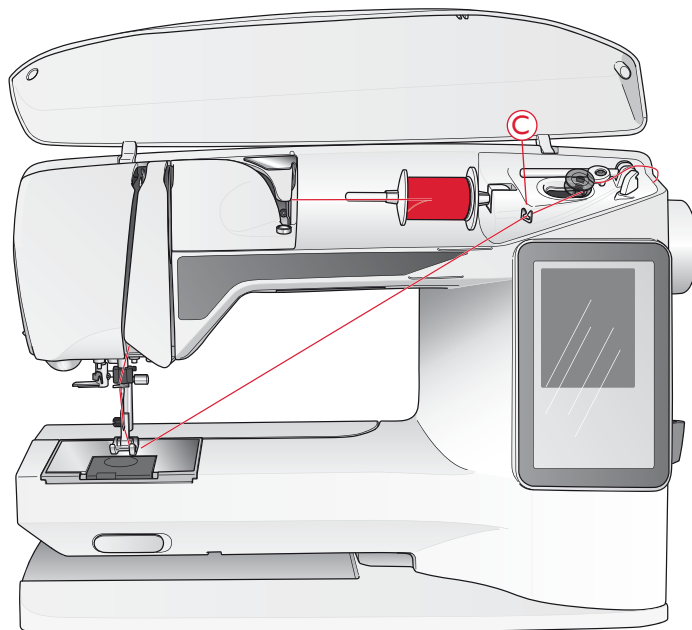
4. Skyv spolespindelen til høyre for å spole.

Det vises en melding på skjermen om at spoling er aktivert. Bruk glidebryteren i dialogboksen dersom du vil justere spolehastigheten. Start spoling ved å trå på fotregulatoren eller trykke på Start/Stop-tasten.

Spolen stopper når den er full. Slipp ut fotregulatoren igjen eller trykk på Start/Stop-tasten for å stoppe motoren for spoling. Når du skyver spolespindelen til venstre, lukkes dialogboksen. Fjern spolen og kutt tråden med trådkniven.

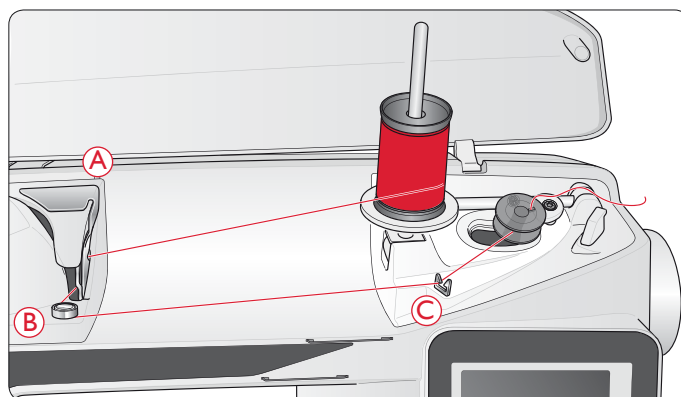
Merk: Det er viktig at trådden kuttet nær spolen.

Merk: Når du flytter spolespindelen til venstre, kobles symekanismen inn igjen. Stopp alltid spoling ved å trykke på Start/ Stop-tasten eller slippe ut fotregulatoren før du flytter spolespindelen.



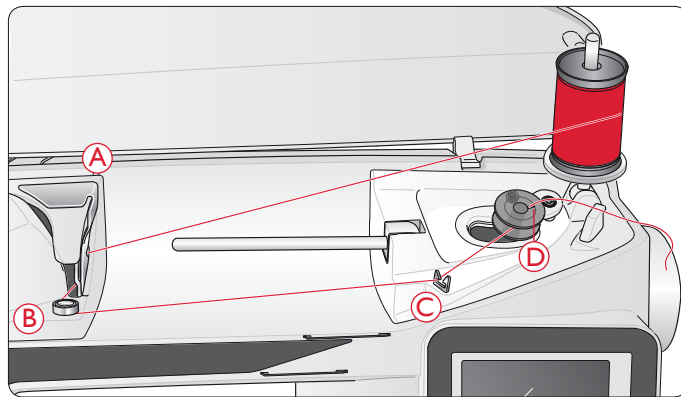
SPOLE SPOLEN MED DEN STÅENDE SNELLESTIFTEN

1. Sett en tom spole på spolespindelen oppå maskinen. Spolen kan bare settes på én vei, med logoen opp. Bruk bare originale spoler fra HUSQVARNA VIKING®.
2. Plasser den store snellestopperen og snellefilt under snellen på hovedsnellestiften som er i stående stilling.
3. Før tråden over og under trådstrammeren (A) og ned og rundt trådspenningsbrikken (B), og deretter gjennom trådføreren (C) som vist.
4. Se Spole spolen mens maskinen er trødd, trinn 3-4.



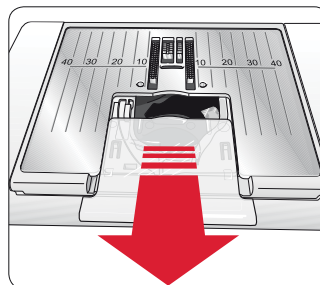
SPOLE SPOLEN MED DEN EKSTRA SNELLESTIFTEN

1. Sett en tom spole på spolespindelen oppå maskinen. Spolen kan bare settes på én vei, med logoen opp. Bruk bare originale spoler fra HUSQVARNA VIKING®.
2. Fell ut den ekstra snellestiften. Plasser en snellestopper og snellefilt under trådsnellen.
3. Før tråden over og under trådstrammeren (A) og ned og rundt trådspenningsbrikken (B), og deretter gjennom trådføreren (C) som vist.
4. Se Spole spolen mens maskinen er trædd, trinn 3-4.

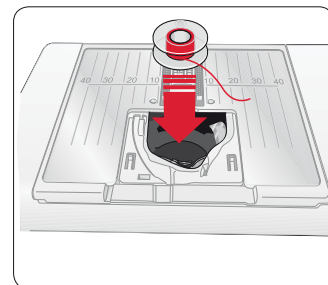


SETTE INN SPOLEN

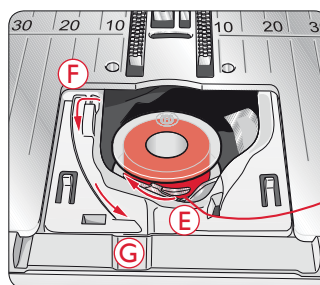
1. Ta av spoledেকেlet ved å skyve det mot deg.
2. Sett spolen i spolehuset. Den kan bare settes i én vei, med logoen opp. Tråden skal ligge til venstre for spolen. Spolen vil da rotere mot klokken samtidig som tråden mates ut.
3. Sett fingeren på spolen slik at den ikke roterer, samtidig som du drar tråden stramt til høyre og deretter til venstre inn i spennfjæren (E) til den klikker på plass.
4. Fortsett å trå rundt (F) og til høyre for trådkniven (G). Sett på spoledেকেlet (H). Trekk tråden til venstre og kutt den (I).



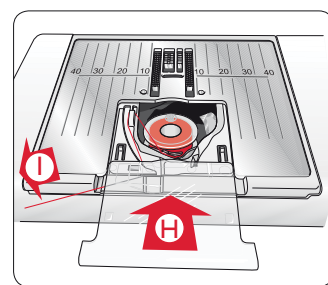
1.



2.



3.



4.

TRÅDSENSOR

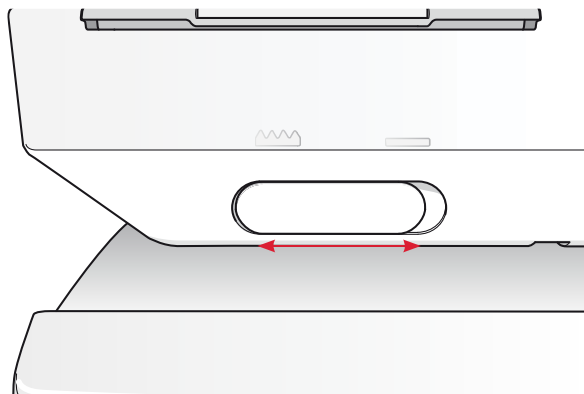
Hvis overtråden ryker eller undertråden tar slutt, stanser maskinen og en dialogboks vises på skjermen.

Hvis overtråden ryker: Trå maskinen på nytt og trykk på OK i dialogboksen. Hvis undertråden tar slutt, erstatter du den tomme spolen med en full spole og fortsetter å sy.

Merk: Når spolen er nesten tom, vises dialogboksmeldingen om lite undertråd på skjermen.. Du kan fortsette å sy uten å lukke dialogboksen til det er helt tomt for undertråd.

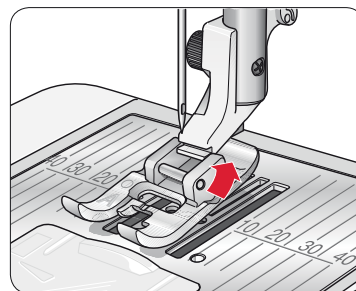
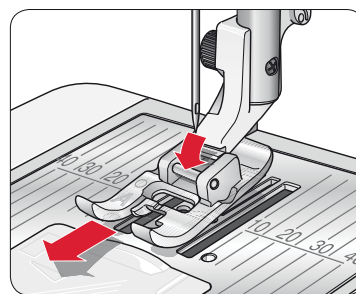
SENKE TRANSPORTØRENE

Transportørene senkes når du skyver bryteren foran på friarmen, til høyre. Skyv bryteren til venstre hvis du vil heve transportøren. Transportøren heves når du begynner å sy. Transportørene bør senkes når du syr i knapper og når du syr frihånd.



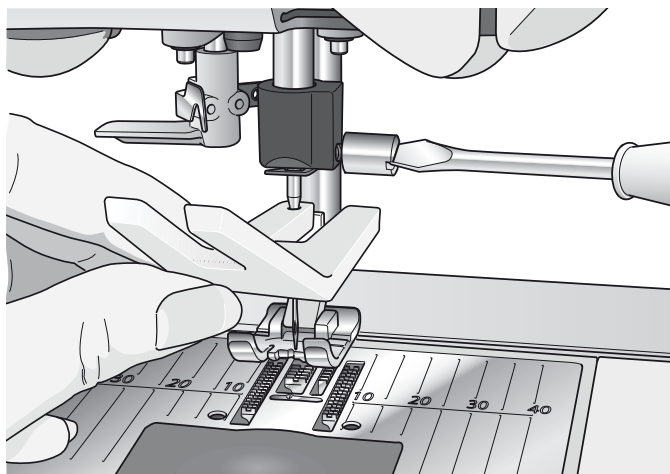
SKIFTE TRYKKFOTEN

1. Nålen skal stå i øverste stilling og trykkfoten skal være hevet. Trekk trykkfoten mot deg.
2. Tilpass den tverrgående pinnen på foten til mellomrommet i trykkfotfestet. Trykk bakover til foten er på plass.



BYTTE NÅL

1. Bruk hullet i multifunksjons-verktøyet til å holde nålen på plass.
2. Løsne nålskruen.
3. Fjern nålen.
4. Sett i ny nål ved hjelp av multifunksjonsverktøyet. Skyv opp den nye nålen, med den flate siden fra deg, til den støter i mot.
5. Stram til nålskruen.



NÅLER

Symaskinnålen har en sentral rolle for vellykket sømarbeid. Bruk kun nåler av god kvalitet. Vi anbefaler nåler fra systemet 130/705H.

Universalnål (A)

Universalnåler har en lett avrundet spiss og leveres i flere ulike størrelser. Til vanlig sying på stoff av alle typer og tykkelser.

Stretchnål (B)

Stretchnåler har en spesial avskråning som hindrer at nålen hopper over sting dersom stoffet er elastisk. Til strikketøy, trikot, fleece og semsket og syntetisk skinn. Nålen er merket med gult.

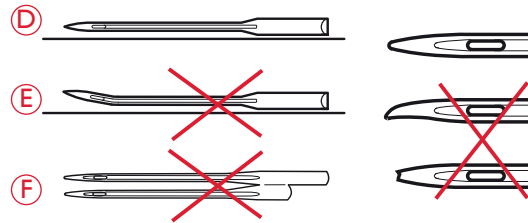
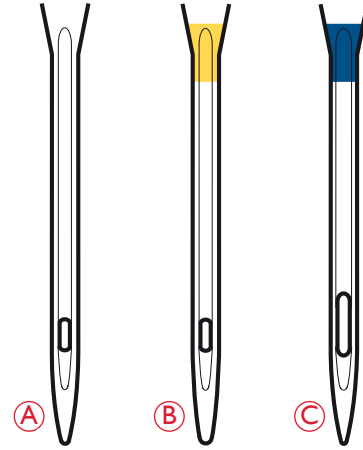
Denimnål (C)

Denimnåler har en skarp spiss for å komme igjennom kraftige, ikke-elastiske stoffer uten å bøye nålen. Brukes til kanvas, denim, mikrofiber. Nålen er merket med blått.

Merk: Bytt nålen ofte. Bruk alltid en rett nål med skarp spiss (D).

En ødelagt nål (E) kan gjøre at sting hoppes over, nålen brytter eller tråden ryker. En ødelagt nål kan også skade stingplaten.

Ikke bruk asymmetriske tvillingnåler (F), da de kan skade symaskinen.



TRÅDER

Det finnes mange tråder på markedet i dag, som er utviklet for ulike formål.

Vanlig sytråd

Vanlig sytråd er laget av syntetisk materiale, bomull eller polyester dekket med bomull. Denne typen tråd brukes til å sy klær og syprosjekter.

Brodertråd

Brodertråd er laget av ulike typer fibre: rayon, polyester, akryl eller metall. Disse trådene skaper et jevnt og blankt utseende, og brukes til broderier og annen dekorsøm.

Bruk brodergarn som undertråd når du broderer. Den er tynn og bygger ikke opp under broderiet.

Merk: Hvis du bruker metalltråd eller en flat tråd når du broderer, kan det være du må bruke en nål med større nåløy og redusere broderbastigheten. Trå symaskinen med trådsnellen i stående stilling.

Transparent tråd

Transparent tråd, også kalt usynlig tråd, er en enkel, gjennomsiktig syntetisk tråd. Den brukes til quilting og annen dekorsøm. Trå symaskinen med trådsnellen i stående stilling. Spolen må spoles ved lav hastighet, og bare til den er halvfull.

Merk: Enkelte stoffer har overskuddsfarge som kan føre til misfarging av andre stoffer eller av symaskinen. Denne misfargingen kan det være svært vanskelig eller umulig å fjerne.

Fleece og jeansstoff, særlig rødt og blått, inneholder ofte overskuddsfarge.

Hvis du tror at stoffet eller det ferdigsydde plagget inneholder mye overskuddsfarge, må du vaske det før du syr eller broderer på det, for å hindre at maskinen blir misfarget.



STABILISERINGER

Stabilisering som kan rives vekk

Stabiliseringer som kan rives vekk brukes til ikke-elastiske stoffer. Legg stabiliseringen under stoffet når du syr dekorsømmer eller sett den rammen sammen med stoffet når du broderer. Riv vekk overflødig stabilisering etter at sømmen er ferdigsydd.

Stabilisering som strykes på og rives av

En stabilisering som strykes på og rives av er helt stabil, og den har en limside som strykes fast til stoffet. Den anbefales til strikketøy og alle elastiske stoffer. Smelt den til vrangen av stoffet før du syr dekorsøm eller setter stoffet i rammen. Riv vekk overflødig stabilisering etter at sømmen er ferdigsydd.

Stabilisering som kan klippes av

Stabilisering som kan klippes av, kan ikke rives av, så det overflødig materialet må klippes bort. Den anbefales til strikketøy og alle elastiske stoffer, særlig til brodering i ramme.

Vannløselig stabilisering

Vannløselig stabilisering legges oppå stoffet ved dekorering/ brodering av veluriserte stoffer og stoffer med løkker som for eksempel frotté. Når du broderer hullsøm skal den ligge under stoffet. Legg syprosjektet i vann for å løse opp overflødig stabilisering. Den er tilgjengelig i ulike tykkelser.

Oppløselig stabilisering

Oppløselig stabilisering er et stabilt, løst vevd stoff som brukes til teknikker som for eksempel hullsøm og til å hekle av stoffkanten. Stabiliseringen fjernes med varme.

Stabilisering med limside

Stabilisering med limside brukes ved brodering i ramme, når stoffet er for tynt eller for lite til at du kan feste det i rammen. Fest stabiliseringen med limside med papirsiden opp. Fjern papiret og lim stoffet fast på limsiden. Riv vekk stabiliseringen med limside etter at sømmen er ferdigsydd.

PICTOGRAM™-PENN

Bruk en luft- eller vannløselig merkepenn til broderier og piktogrammer på alle typer stoff. Fargen forsvinner etter noen timer. Du kan også bruke kaldt vann for å fjerne merkene helt. Sørg for at alle merkene er fjernet før du stryker stoffet eller vasker det med såpe eller vaskemiddel.

PROGRAMVARE SOM ER INKLUDERT (PC)

En programvarepakke for PC er tilgjengelig for sy- og brodermaskinen HUSQVARNA VIKING® DESIGNER TOPAZ™ 40. Med den får du følgende tilleggsfunksjoner:

- Et QuickFont-program hvor du kan lage et ubegrenset antall broderiskrifttyper av de fleste TrueType™- og OpenType™-skriftene på datamaskinen din.
- Behandling av brodermotiver: vis motiver som miniatyrbilder, les ulike broderifil-formater, legg til klippekommmandoer med mer.

Gå til nettstedet til HUSQVARNA VIKING® på www.husqvarnaviking.com, se etter kundestøtte for brodermaskiner og last ned programvaren. Når du installerer, vil du bli bedt om å angi en installasjonskode. Angi følgende nummer:

9200

Du finner mer informasjon samt detaljerte installasjonsinstruksjoner på nedlastingssiden.

SLIK OPPDATERER DU MASKINEN

Sørg for å sjekke nettstedet www.husqvarnaviking.com og/eller en autorisert HUSQVARNA VIKING®-forhandler i nærheten dersom du vil ha oppdateringer og oppgraderinger til maskinen din, samt en oppdatert bruksanvisning

Instruksjoner for oppdatering

- Gå til nettstedet til HUSQVARNA VIKING® på www.husqvarnaviking.com og finn frem til symaskinen du har. Her finner du oppdateringer til maskinen.
- Last ned den oppdaterte programvaren til USB embroidery stick.
- Forsikre deg om at maskinen er slått av. Sett inn USB embroidery stick som inneholder den nye programvareversjonen, i USB-porten på maskinen.
- Slå maskinen på mens du holder inne reverstasten (A).
- Oppdateringen starter automatisk, og du kan slippe reverstasten når fremdriftslinjen vises.

Merk: Det kan ta opptil ett minutt før fremdriftslinjen vises og du kan slippe reverstasten.

- Når oppdateringen er fullført, startes maskinen på nytt automatisk. Kontroller nummerert på programvareversjonen i SET-menyen.





3

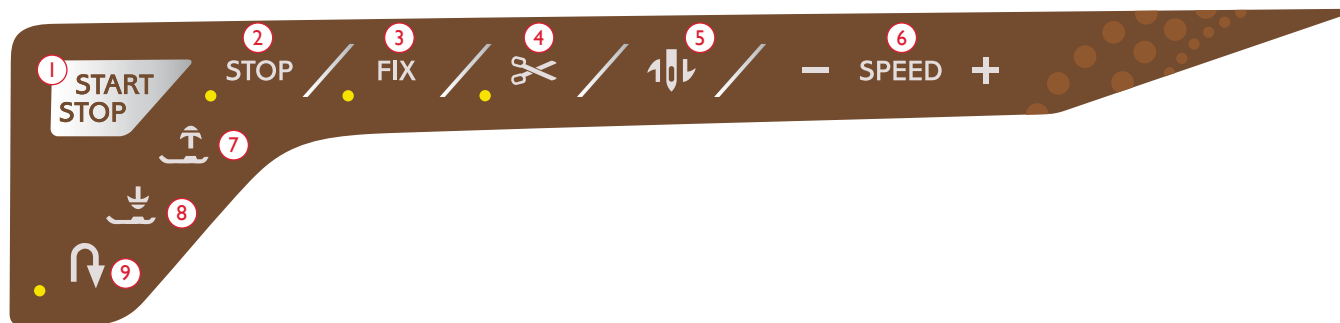
INNSTILLINGER OG FUNKSJONSTASTER

I denne delen av bruksanvisningen finner du en veiledning til de grunnleggende innstillingene og funksjonstastene på maskinen. Lær om hvordan du navigerer gjennom funksjonene og innstillingene på den interaktive berørings skjermen i farger, og hvordan du bruker funksjonstastene på symaskinens bode.



FUNKSJONSTASTER

(funksjoner i brodermodus står i parentes)



1. Start/Stop

Trykk på denne tasten når du vil starte eller stoppe maskinen uten å bruke fotregulatoren. Trykk på START/STOP én gang for å starte, og trykk én gang til for å stoppe.

Maskinen stopper automatisk ved fargeendringer og når broderiet er ferdigsydd.

2. STOP (ensfarget)

SYMODUS: STOP brukes for å avslutte en søm eller for å sy kun en del av sømmen. Symaskinen fester tråden og stopper automatisk når en søm eller et sømprogram er ferdig sydd. LED-lampen ved siden av tasten lyser når STOP er aktivert. Velg STOP på nytt for å avbryte eller velge en ny søm. STOP-funksjonen avbrytes når sømmen er ferdig. Trykk på tasten en gang til hvis du ønsker å aktivere den igjen.

STOP brukes også til å gjenta stoppesømmen eller regelsen med samme størrelse.

STOP-funksjonen kan programmeres, se side 5:3.

SY BRODERI: Under brodering aktiveres STOP automatisk, og maskinen stopper ved fargeendringer. Velg bort STOP for å eliminere stopp for fargeendringer og lage et ensfarget broderi (se side 8:4). LED-lampen ved siden av tasten lyser når STOP er aktivert.

3. FIX (tråkle)

SYMODUS: FIX brukes for å feste en søm. FIX aktiveres automatisk når du velger en søm, bruker den selektive trådkniven eller bruker STOP mens du syr. I begynnelsen syr maskinen noen få festesting, og fortsetter siden med den valgte sømmen. Hvis du trykker på FIX når du syr, vil maskinen sy noen få festesting og stoppe automatisk. LED-lampen ved siden av tasten lyser når FIX er aktivert. Trykk på FIX-tasten for å slå av funksjonen. FIX-funksjonen kan programmeres, se side 5:3

Merk: FIX Auto kan avbrytes i syinnstillingene i SET-menyen (se side 3:10). Det sys ingen festesting automatisk hvis ikke du bruker FIX-tasten på maskinen.

SY BRODERI: Trykk på FIX for å tråkle en markering rundt broderiet eller for å tråkle stoffet til stabilisering.

4. Selektiv trådkniv

SYMODUS: Trykk på tasten for den selektive trådkniven, så fester maskinen trådene, kutter over- og undertråden, hever trykkfoten og nålen og aktiverer FIX-funksjonen for start av neste søm. Du kan kutte tråder i enden av en søm eller et sømprogram ved å trykke på den selektive trådkniven mens du syr. LED-lampen ved siden av tasten begynner å blinke og viser at det er kommet en forespørsel om et kutt. Når sømmen eller sømprogrammet er fullført, fester maskinen tråden, og deretter kuttet overtråden og undertråden. Funksjonen kan programmeres, se side 5:3.

Merk: Maskinen kutter trådene automatisk etter enkelte sømmer, for eksempel ved ferdiggjøring av et ettrinns-knapphull. Den automatiske funksjonen for den selektive trådkniven kan avbrytes i SET-menyen (se side 3:10).

SY BRODERI: Hvis du trykker på den selektive trådkniven, kutter den automatisk over- og undertråden og hever trykkfoten. Ved slutten av en fargeblokk kuttet bare overtråden. Når motivet er ferdig, kuttet både over- og undertråden automatisk.

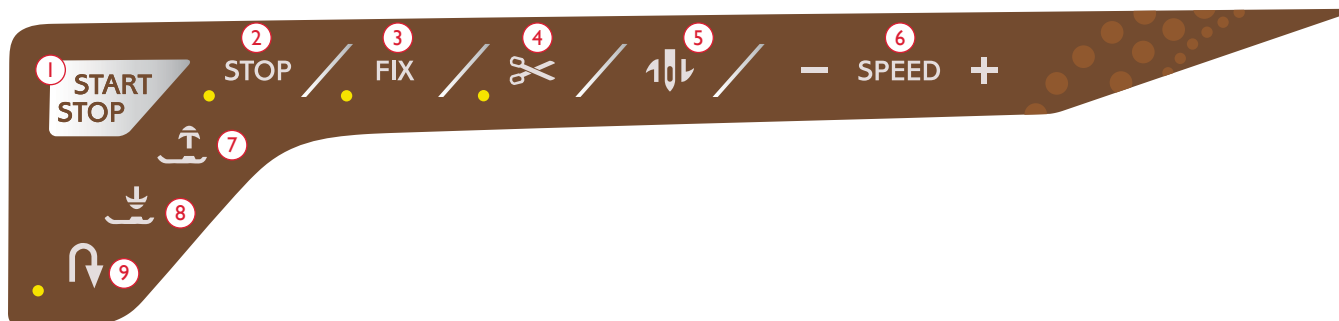
Merk: Den automatiske funksjonen for den selektive trådkniven kan avbrytes i SET-menyen, se side 03:10.

5. Nålstopp oppe/nede (klippeposisjon)

SYMODUS: Trykk på nålstopp oppe/nede-tasten for å bevege nålen opp eller ned. Den innstilte nålstopp-posisjonen endres samtidig. Når du har valgt nålstopp ned, vises et nålikon med en pil som peker ned på fargeberøringsskjermen.

Du kan også trå forsiktig på fotregulatoren for å heve eller senke nålen. Hvis både nålen og trykkfoten er i øverste stilling, er det kun trykkfoten som senkes når du trår forsiktig på fotregulatoren første gang. Trå en gang til for å senke nålen også.

SY BRODERI: Maskinen flytter rammen fremover, mot deg, slik at det er enkelt å kutte trådene.



6. SPEED+ og –

SYMODUS: Alle sømmene på symaskinen har en forhåndsinnstilt, anbefalt syhastighet. Trykk på Speed – eller Speed + for å øke eller redusere syhastigheten. Hvis du trykker på Speed, vises den innstilte hastigheten i en dialogboks på skjermen. Du kan også stille inn hastigheten ved å berøre glidebryteren i hurtigmenyen. Hvis du endrer hastigheten mens du syr/broderer, vises ingen dialogboksmelding.

Når du syr med metalltråder, eller når du syr på tynne stoffer, må hastigheten reduseres for best mulig resultat.

SY BRODERI: For hver sømtype i et motiv finnes det en forhåndsinnstilt høyeste hastighet. Trykk på Speed – for å redusere hastigheten når du bruker spesialtråder eller broderer på fine stoffer. Trykk på Speed + for å øke hastigheten igjen.

7. Trykkfot opp og ekstra løft

SYMODUS: Trykk på trykkfot opp for å heve trykkfoten. Trykk på tasten en gang til for å heve trykkfoten ekstra høyt.

SY BRODERI: Trykk på trykkfot opp og ekstra løft for å løfte trykkfoten til øvre posisjon. Trykk én gang til og trykkfoten heves til ekstra løft for å gjøre det lettere å sette inn eller fjerne rammen.

8. Trykkfot ned og dreie

SYMODUS: Trykk på trykkfot ned og dreie-tasten, da senkes trykkfoten helt ned. Maskinen holder stoffet fast. Trykk på trykkfot ned-tasten en gang til for å heve trykkfoten til dreieposisjon eller til en «flyt»-posisjon over stoffet, slik at det blir lettere å legge stoffet på plass.

Trykkfoten senkes automatisk når du begynner å sy. Du kan også trå forsiktig på fotregulatoren for å senke trykkfoten.

Når du stanser med nålen i nedre posisjon, vil trykkfoten automatisk løftes til dreieposisjon. Denne funksjonen kan slås av i SET-menyen (se side 3:10).

SY BRODERI: Trykk på trykkfot ned-tasten for å senke trykkfoten til «flyt»-posisjonen for broderi.

9. Bakoversøm

Trykk på reverstasten én gang før du begynner å sy hvis du vil ha fast bakoversømstilling. Indikatoren for bakoversøm lyser, og maskinen syr bakover helt til å du trykker på tasten igjen. Hvis du trykker på reverstasten mens du syr, syr maskinen bakover så lenge du holder tasten inne. Bakoversømsindikatoren lyser opp når du trykker på reverstasten.

Bakoversøm brukes også når du syr manuelle knapphull, regels, stoppesømmer og automatisk plattsøm for å bevege deg mellom delene av sømmen.

Reverstasten har ingen funksjon i brodermodus.

EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™

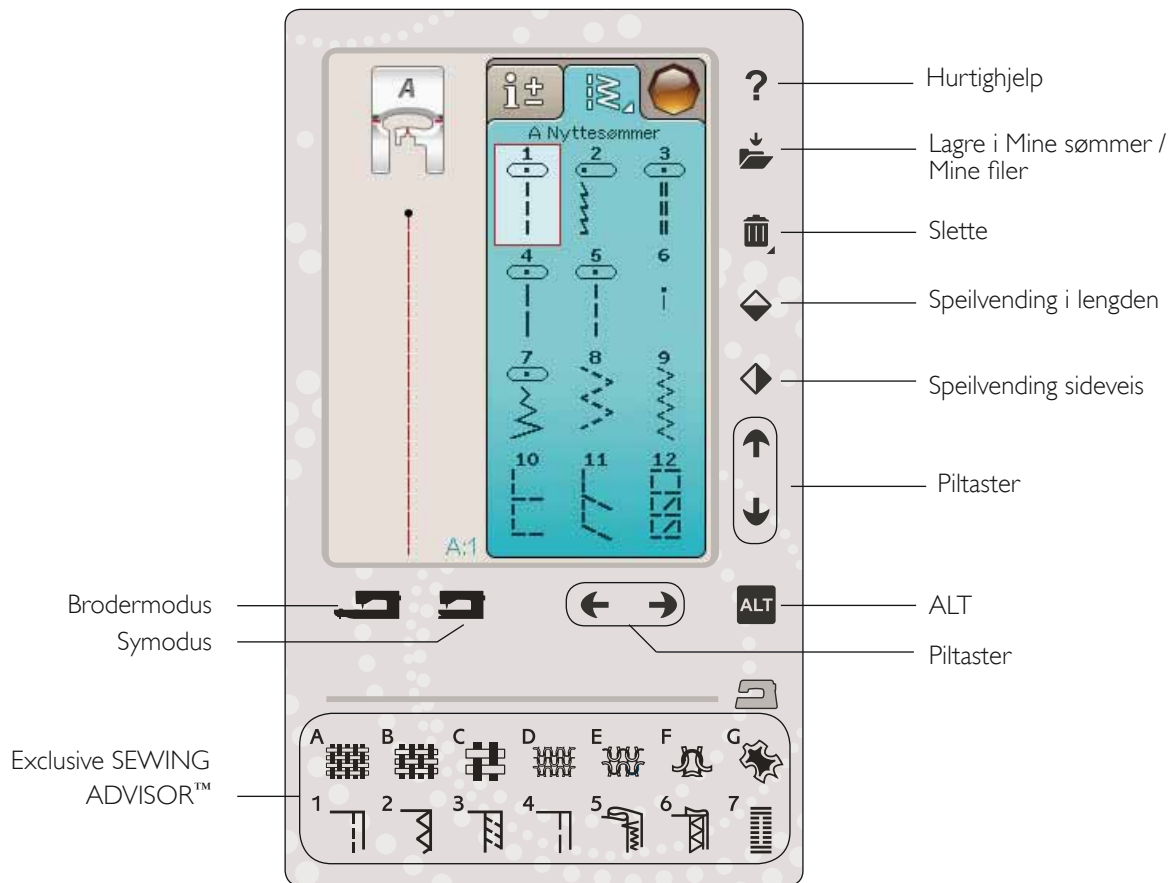
Takket være EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™-funksjonen registrerer trykkfoten kontinuerlig tykkelsen på stoffet, enten du er i symodus eller brodermodus, og syr mykt og jevnt over stoffet med perfekt transporterung av stoffet.

Gå til SET-menyen hvis du vil se innstillingen for trykkfotpresset for det valgte stoffet og justere trykkfotpresset.



OVERSIKT BETJENINGSFLATE

Skjermen på HUSQVARNA VIKING® DESIGNER TOPAZ™ 40 er veldig enkel å jobbe med. Bare trykk på den med pekepinnen eller fingrene dine for å gjøre et valg. I dette kapitlet finner du en beskrivelse av området utenfor berøringsskjermen i farger. Dette området endrer ikke utseende.



Hurtighjelp

Trykk på hurtighjelp-ikonet øverst til høyre på skjermen. Det vises et spørsmålstegn på skjermen. Dette indikerer at hurtighjelpen er aktivert. Trykk på et ikon, en tekst eller et område på den delen av skjermen du ønsker informasjon om. En dialogboks vil komme med en kort forklaring. Trykk på OK for å lukke dialogboksen og gå ut av hurtighjelpen.

Lagre i Mine sømmer / Mine filer

Trykk på lagre i Mine sømmer / Mine filer-ikonet for å åpne dialogboksen for å lagre en søm, et sømprogram, en justert søm eller justerte broderier og broderkombinasjoner.

Slettetast

Trykk på sletteikonet hvis du vil slette en søm, en sekvens, et motiv eller en mappe. Hvis en søm er valgt for sletting, vises en dialogboksmelding hvor du blir bedt om å bekrefte slettingen. Trykk og hold inne sletteikonet for å slette alle sømmer, sekvenser, motiver eller mapper på skjermen. En dialogboks ber deg om å bekrefte slettingen.

Merk: Du kan ikke slette innebygde skrifttyper, motiver eller sømmer.

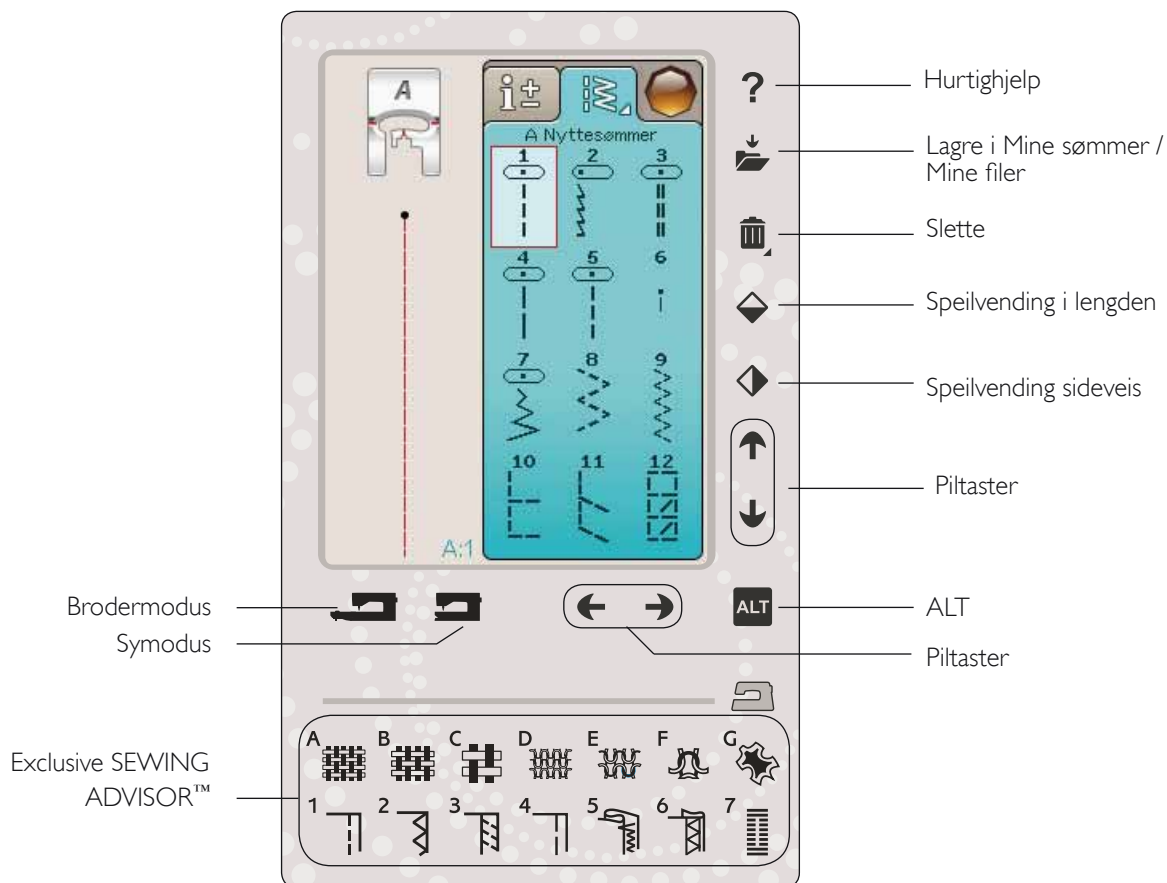
Speilvending i lengden / speilvending sideveis

Trykk på speilvending sideveis-funksjonen for å speilvende sømmer eller sømprogrammer sideveis. Trykk på speilvending i lengden-funksjonen for å speilvende sømmen eller sømprogrammet på langs.

Merk: Knappbull kan ikke speilvendes.

I brodermodus vil et motiv bli speilvendt sideveis eller i lengden når du trykker på disse funksjonene.

OVERSIKT BETJENINGFLATE



ALT og piltaster

Pilene på betjeningsflaten kan endre funksjon avhengig av hva som vises på berøringsskjermen i farger. Trykk på ALT-ikonet for å se om det finnes flere funksjoner tilgjengelig enn det som vises på skjermen. Les mer om ALT-ikonenes spesifikke funksjoner i hvert vindu i kapittel 4, 7 og 8.

Sy-/brodermodus

Symodus brukes til vanlig sying (se kapittel 4 og 5) og brodermodus til brodering (se kapittel 7 og 8). Trykk på symodus-funksjonen for å gå til symodus, og trykk på brodermodus-funksjonen for å gå til broderiredigeringsmodus.

Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjon

Din nye symaskin er utstyrt med Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen fra HUSQVARNA VIKING®. Den er alltid aktiv og er plassert nederst på berøringsskjermen. Når du begynner på et prosjekt, trykker du på stofftype og kvalitet og velger deretter den teknikken du ønsker å bruke.

Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen stiller inn egnet søm, stinglengde og -bredde, syhastighet, trådspenning og trykkfotpress for prosjektet. Sømmen vises på skjermen med anbefalinger for trykkfot og nål.

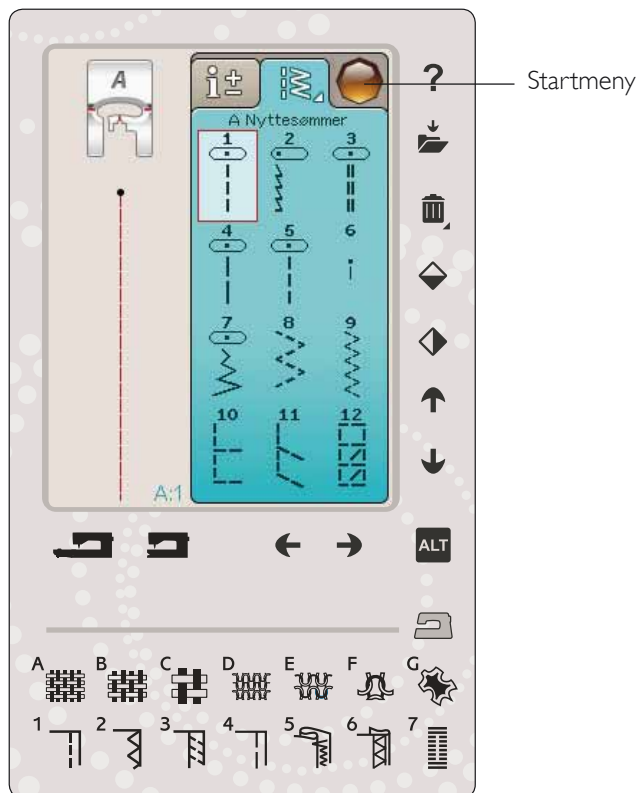
Merk: Kun tilgjengelig når du syr.

BERØRINGSSKJERM I FARGER

STARTMENY

Trykk på startmenyikonet for å åpne verktøylinjen.
Verktøylinjen brukes til å velge og aktivere forskjellige vinduer.

Utseendet på verktøylinjen vil endre seg alt etter om det er symodus eller brodermodus som er aktiv. Filbehandling og SET-menyen er alltid tilgjengelig.



SYMODUS PÅ VERKTØYLINJEN

Fra verktøylinjen kan du åpne sømmenyen, skriftmenyen, programmodus, filbehandling og SET-menyen. Trykk på funksjonen du vil aktivere.

Sømmeny

Når du trykker på sømmeny-ikonet på verktøylinjen, åpnes sømmenyene. Trykk på en søm for å velge den, eller trykk på en meny for å åpne en bestemt sømmeny (se kapittel 4).

Sømskriftmeny

Når du trykker på skriftmeny-ikonet vises det en dialogboks med de tilgjengelige sømskrifttypene. Velg en skrifttype ved å trykke på den. Når en skrifttype er valgt, kommer du automatisk til programmodus.

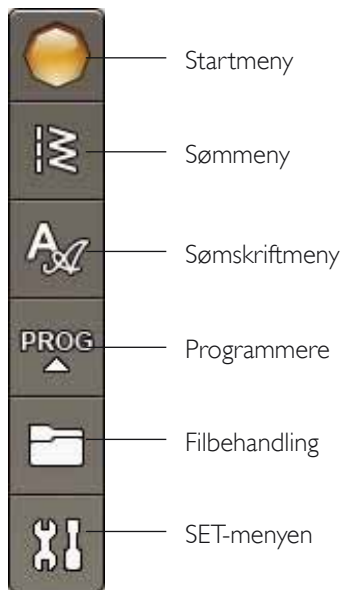
Merk: Sømskrifttyper er kun tilgjengelig når symodus er aktivert, og broderiskrifttyper er kun tilgjengelig når brodermodus er aktivert.

Programmere

Trykk på Program-ikonet for å gå til vinduet for programmering. Du kan kombinere sømmer og/eller bokstaver og tall for å lage sømprogrammer. Kombiner forskjellige dekorsømmer og sømskrifttyper fra maskinen. Du kan programmere sømmer på opptil ca. 500 mm (20") eller 99 sting. Les mer om programmering i kapittel 5.

Filbehandling

Filbehandling brukes til å åpne, organisere, legge til, flytte, fjerne og kopiere motiver og skrifttypefiler. Bruk enten det innebygde minnet eller koble til en ekstern enhet når du skal lagre motiver og filer. Lær mer om Filbehandling i kapittel 9.



BRODERMODUS PÅ VERKTØYLINJEN

Fra verktøylinjen kan du åpne designmenyen, broderiskriftmenyen, broderitekstredigering, filbehandling og SET-menyen. Trykk på funksjonen du vil aktivere.

Designmeny

Trykk på designmeny-ikonet for å åpne et vindu hvor du kan se de innebygde motivene. Trykk på et motiv for å laste det.

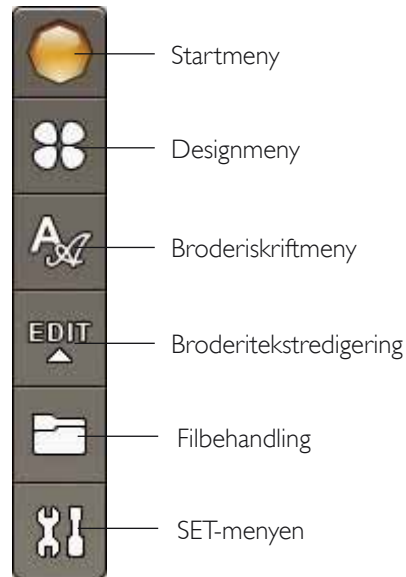
Broderiskriftmeny

Trykk på ikonet for broderiskriftmenyen for å åpne et vindu med tilgjengelige broderiskrifttyper. Velg en skrifttype ved å trykke på den. Når en skrifttype er valgt, kommer du automatisk til broderitekstredigering.

Merk: Somskrifttyper er kun tilgjengelig når symodus er aktivert, og broderiskrifttyper er kun tilgjengelig når brodermodus er aktivert.

Broderitekstredigering

Hvis du vil redigere et broderiskriftprogram som du har opprettet i broderiredigering, trykker du på ikonet for broderitekstredigering. Da åpnes vinduet for programmering, hvor du kan redigere programmet. Du kan sette inn nye bokstaver eller slette bokstaver. Hvis du har programmert en tekst i brodermodus, kan du lagre teksten som en del av et motiv, og det kan bare syes i brodermodus.



SET-MENYEN

I SET-menyen kan du gjøre personlige justeringer i maskininnstillingene, søminnstillingene, innstillingene for sying og innstillingene for brodering.

Trykk på ikonene for å aktivere en funksjon eller for å åpne en liste med valgalternativer. Når du endrer innstillingene for sying eller brodering, lagres innstillingene selv når du slår av maskinen. Hvis du gjør endringer i søminnstillingene, lagres ikke endringene etter at du har slått av maskinen.

MASKININNSTILLINGER

Informasjonsikon

Informasjonsikonet åpner et vindu som inneholder opplysninger om maskinens programvareversjon, ledig minne og lisensinformasjon.

Språk

Trykk på språkikonet for å vise tilgjengelige språk. Velg ønsket språk ved å trykke på det.

Gjenta lyd

Når funksjonen er aktivert, gjentas signalet for enkelte varslinger- og dialogboksmeldinger helt til det avbrytes.

Låse skjermen

Hvis du kommer bort fra skjermen og dermed endrer søm eller innstilling mens du syr, kan du låse skjermen.

Når skjermen er aktivert, låses skjermen automatisk hver gang den er inaktiv i ti sekunder. En dialogboks vises på skjermen, og den vil være låst til du har trykket på OK i dialogboksen.

Justere berøringsskjermen

Det kan være du må kalibrere skjermen, for å tilpasse den til trykket ditt.

Trykk for å åpne et vindu for kalibrering av berøringsskjermen.

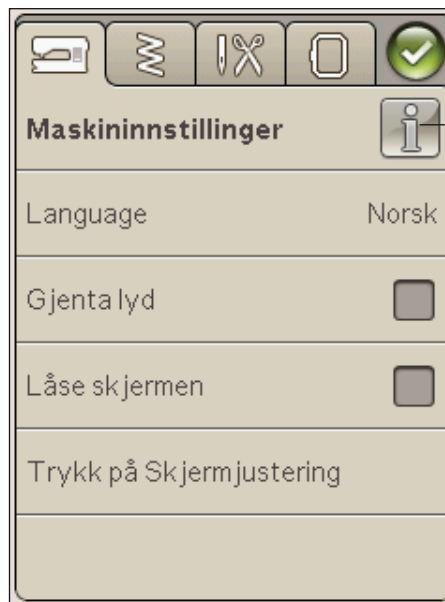
Følg instruksjonene på skjermen for å kalibrere den.



SET-menyen



Maskininnstillinger
Søminnstillinger
Syinnstillinger
Innstillinger for brodering



Informasjonsikon

SØMINNSTILLINGER

(bare aktiv i brodermodus)

I vinduet for søminnstillinger kan du angi trykkfotpress.

EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™-funksjonen – Trykkfotpress

Ved hjelp av funksjonen for trykkfotpress registrerer maskinen kontinuerlig tykkelsen på stoffet, og utfører nødvendige justeringer automatisk slik at stoffet transporteres jevnt.

Trykk på + for å øke eller – for å redusere presset fra trykkfoten på stoffet. Disse innstillingene gjelder bare for den valgte sømmen.

Hvis du velger en annen søm, eller hvis du velger samme søm én gang til, settes verdien tilbake til standardverdi. Standardverdien vises med svart skrift. Dersom tallet er endret, vises det med rød skrift.



SYNNSTILLINGER

Tvillingnål

Trykk på tvillingnålikonet for å få opp en liste over tvillingnålutvalg. Når du har valgt størrelsen på nålen, begrenses bredden for alle stingene i forhold til den valgte tvillingnålstørrelsen for å hindre at nålen brekker. Innstillingen holder seg slik helt til du deaktiverer tvillingnålbredden.

Sikring sømbredde

Velg sikring sømbredde-funksjonen når du bruker en stingplate for rettsøm eller en trykkfot for rettsøm. Nåloposisjonen er låst i midtstilling for alle sømmer for å forhindre skader på nålen, trykkfoten eller stingplaten.

Når du slår på symaskinen med disse innstillingene aktivert, og for hvert sømvalg bortsett fra rettsøm, vil en dialogboks informere deg om at den er stilt inn til rettsøm. Velg bort sikring sømbredde for å gå tilbake til normal sying.

Merk: Tvillingnål og sikring sømbredde kan ikke brukes samtidig.

Selektiv trådkniv, auto, til sying

Velg Selektiv trådkniv, auto, for sying i syinnstillingene for å aktivere funksjonen. Trådene kuttet automatisk, og trykkfoten heves når du er ferdig med et knapphull, syr i en knapp osv. Når denne funksjonen er valgt bort, vil det ikke bli utført automatisk kutting av tråder ved sying.

Trykkfotløft

Når den er valgt, heves trykkfoten til dreiehøyde når du stopper å sy med nålen i ned-posisjon. Når dette er valgt bort, vil trykkfoten være senket, selv om maskinen stopper mens nålen er nede eller etter at en tråd er kuttet.

FIX Auto

Når FIX Auto er aktivert, startes sømmen med FIX-sting. Fjern merket for FIX Auto i SET-menyen for å deaktivere FIX Auto-funksjonen. Dersom funksjonen ikke er aktivert, kan du bruke FIX-tasten foran på maskinen til å feste stingene.



INNSTILLINGER FOR BRODERING

Selektiv trådkniv, auto, for brodering

Den automatiske selektive trådkniven i innstillinger for broderi aktiveres som standard. Tråden kuttet automatisk og trykkfoten heves ved fargeendring eller når broderingen er fullført. Når dette er valgt bort, blir ikke tråden kuttet automatisk.

Automatisk kutt hoppeping

Denne maskinen har funksjonen Automatisk kutt hoppeping. Funksjonen gjør at du sparer tid på klipping etter at broderiet er ferdig. Mens du broderer vil maskinen klippe overtråden til hoppepinget og dra tråden til undersiden av stoffet.

Merk: Maskinen kutter også tråden etter at du har skiftet til en ny farge. Hold tråden når du starter å brodere igjen, så kan du lett fjerne tråden når den kuttet.



Motiver som er merket med dette symbolet, er programmert for automatisk kutting av hoppeping. Klippekommandoer for hoppeping kan legges til ethvert motiv ved å bruke programvaren som kan lastes ned.

Se kapittel 2.

Merk: Hvis baksiden av broderiet vil være synlig, slår du av automatisk kutting av hoppeping og kutter trådene manuelt.

Rammeutvalg

Trykk på ikonet for rammevalg og velg rammene du eier. Når du laster inn motivet første gang, velger maskinen rammen som passer best blant de du har lagt til i rammeutvalget.

Trykkfothøyde ved brodering

Juster høyden på trykkfoten i modus for syng av broderi når du bruker trykkfot R.

Enkelte broderier bygger seg opp under trykkfoten. Hvis det ikke er nok plass mellom trykkfoten og broderiet, vil overtråden danne løkker på undersiden av broderiet. Øk trykkfothøyden i små intervaller til broderiet beveger seg fritt under trykkfoten.

Trykkfot Q til brodering

Aktiver trykkfot Q-funksjonen når du bruker trykkfot Q ved brodering (ekstrautstyr, art.nr. 4131920-45, fås kjøpt hos din autoriserte HUSQVARNA VIKING®-forhandler). Trykkfot Q måler kontinuerlig stofftykkelsen og justerer trykkfothøyden.



IKONER SOM BRUKES OFTE

Broderiredigering

I nedre venstre hjørne av vinduet for broderiredigering har du et GO!-ikon. Trykk på ikonet for å gå til utsyng av broderi.



Sy broderi

Retur-ikonet befinner seg i nedre venstre hjørne i vinduet for utsyng av broderi. Hvis du trykker på dette ikonet, går du tilbake til broderiredigering.



OK

Bekrefter innstillinger eller endringer og går tilbake til forrige vindu.



Avbryt

Avbryter innstillinger eller endringer og går tilbake til forrige vindu.



Trykk og hold inne

Noen ikoner har flere funksjoner og er markert med en trekant i nedre høyre hjørne. For å få tilgang til disse funksjonene, trykker du på ikonet og holder det inne i noen sekunder.



4 SY

I dette kapitlet finner du informasjon om hvordan du velger, justerer, programmerer og syr sømmer.

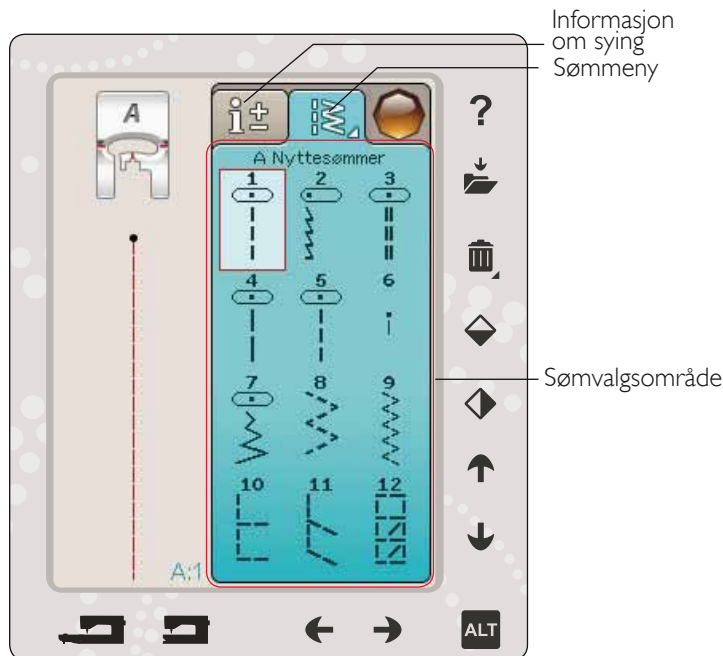


SYMODUS

I symodus kan du velge hvilke sømmer du vil bruke, og justere og sy de valgte sømmene. På skjermen finner du to kategorier: en med informasjon om sying, hvor du kan foreta endringer i sømmen, for eksempel endre lengde og bredde og se hva som anbefales for sømmen du har valgt. I sømmenyen finner du ulike sømkategorier og sømmene som befinner seg i hver kategori.

SØMMENY-KATEGORIEN

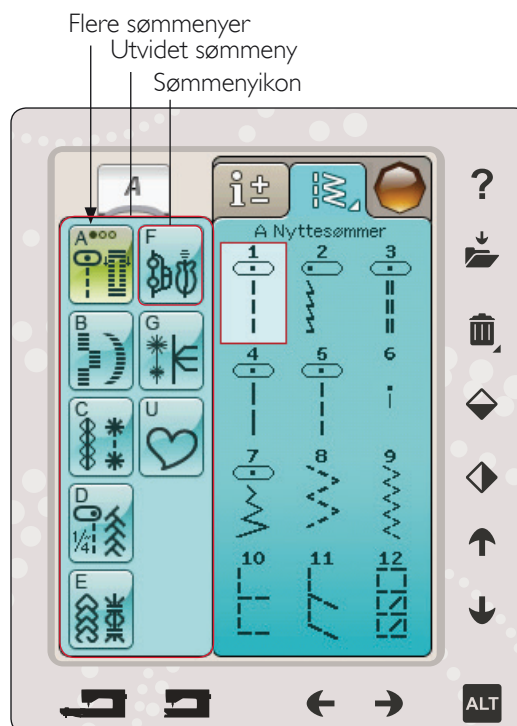
Den blå kategorien kalles sømmenyen. Når du trykker på kategorien, åpnes det en sømvalgmeny. Du kan bruke pilene under skjermen til å bla gjennom de ulike menyene.



Slik velger du en søm

For å velge en søm må du trykke på den aktuelle sømmen i sømvalgsområdet. Du kan bruke pilene under stingene til å bla gjennom alle menyene. Navnet til menyen som er valgt, vises øverst i sømvalgsområdet.

Sømmenykategorien har en pil i hjørnet, det vil si at du kan trykke på og holde inne kategorien. Trykk og hold inne for å vise en utvidet meny. Åpne sømmenyen du vil bruke ved å trykke på den. Ikonene på sømmenyene har prikker som indikerer antall sider i den aktuelle menyen. Trykk på sømmenyikonet på nytt for å gå til neste siden i menyen. Den utvidede sømmenyen forblir åpen til du velger en søm, trykker på kategorien eller bruker pilene.



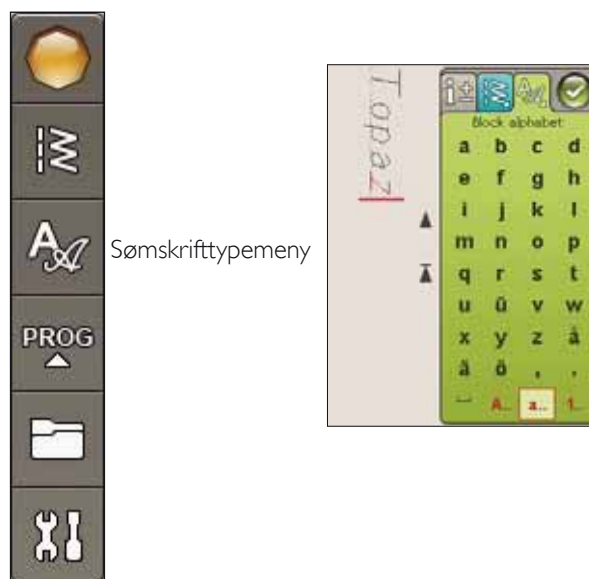
Slik velger du en sømskrifttype

Trykk på ikonet for sømskrifttype på verktøylinjen for å åpne en liste over sømskrifttyper. Vinduet for programmering åpnes når du trykker på sømskrifttypen du vil bruke. Skriv inn teksten ved å trykke på bokstavene. Bokstavene vises til venstre på skjermen. Sømmen lastes inn i symodus når du trykker på OK. Les mer i kapittel 5 om hvordan du programmerer sømmer.

Merk: Sømskrifttyper er bare tilgjengelig i symodus.

Laste en søm fra en annen plassering

Trykk på filbehandling-ikonet på verktøylinjen for å laste sømmer som du har lagret i Mine sømmer eller på en USB-pinne. Filbehandling-vinduet åpnes. Finn ønsket søm og trykk på den for å laste den inn.



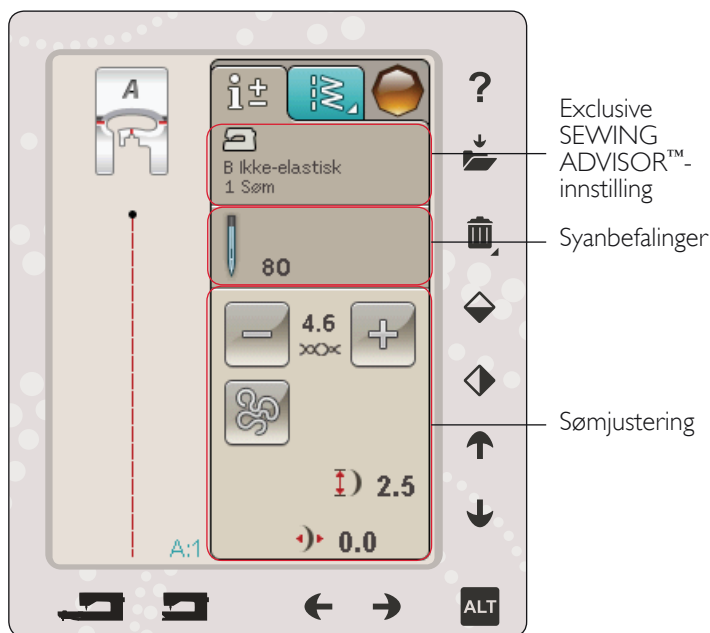
KATEGORIEN INFORMASJON OM SYING

Maskinen vil selv velge de beste søminnstillingene for stoffet som er valgt. Kategorien Informasjon om sying består av tre deler.

Øverst i kategorien ser du valgene du har gjort i Exclusive SEWING ADVISOR™; hvilket stoff du har valgt og hvilken teknikk du ønsker å bruke.

Under Exclusive SEWING ADVISOR™-innstillingen vil du se hvilken nål som skal brukes, og om det er nødvendig å bruke stabilisering og/eller glidesåle.

Nederst i kategorien finner du sømjusteringene. Her kan du foreta endringer i sømmen som for eksempel å endre trådspenningen, stille inn maskinen for frihåndssøm, justere stingbredde, stingposisjon (kun rettsøm), lengde, tetthet, isying av knapp og lengde på knapphull. Les mer om sømjustering på neste side.



Frihåndstråkning

Når du trykker på frihåndstråkning-ikonet vises en dialogboks hvor du kan velge mellom to alternativer: Frihånd-flytende og frihånd-fjæring.

Frihånd-flytende

Aktiver for å sette maskinen i frihånd-flytende-modus. Du kan bruke trykkfot R eller en fot som er ekstraustyr. Senk transportøren når du bruker denne funksjonen.

Når du syr frihånd med lav hastighet, vil foten heve og senke seg ved hvert sting for å holde stoffet på plass på stingplaten mens du syr. Ved høyere hastighet vil trykkfoten flyte over stoffet mens du syr. Stoffet må flyttes manuelt.

Hvis du vil justere trykkfothøyden mens du er i denne modusen, trykker du på + eller - for å gjøre endringer.

Det kan forekomme at sting hopper over hvis stoffet beveger seg opp og ned med nålen mens du syr. Du kan senke trykkfothøyden for å redusere mellomrommet mellom trykkfoten og stoffet, og unngå å hoppe over sting.

Merk: Pass på at trykkfothøyden ikke reduseres for mye. Stoffet må kunne bevege seg fritt under trykkfoten.

Merk: Hvis frihånd-flytende er aktivert, må du ikke bruke en trykkfot for frihånd-fjæring, da trykkfoten kan bli ødelagt. Aktiver sikring stingbredde hvis trykkfoten krever dette.

Frihånd-fjæring

Velg frihånd-fjæring for å aktivere frihånd-fjæring-modus. Senk transportøren. En fjærende fot heves og senkes ved hvert sting for å holde stoffet på plass på stingplaten mens du syr. Stoffet må flyttes manuelt.

Hvis du bruker trykkfot Q (ekstraustyr), aktiver frihånd-fjæring og sikring stingbredde.



FORETA ENDRINGER I SØMMER

Maskinen stiller inn de best egnede innstillingene for hver valgt søm. Du kan foreta dine egne justeringer i den valgte sømmen. Endringene påvirker bare sømmen som er valgt. Innstillingene du endret vil gå tilbake til standard når du velger en ny søm. Innstillingene du endret, lagres ikke automatisk når du slår symaskinen av. Du kan lagre den justerte sømmen i Mine sømmer (se side 5:4).

Trådspenning

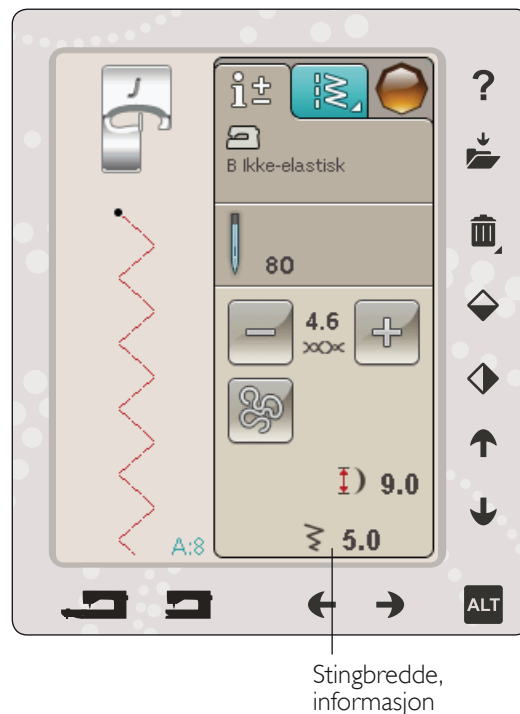
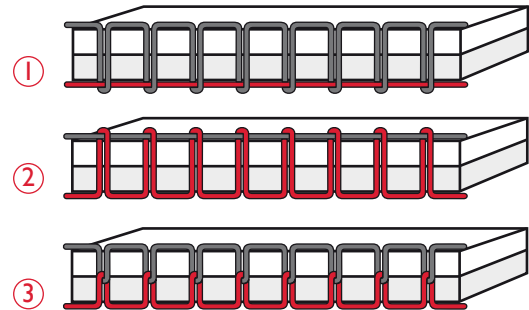
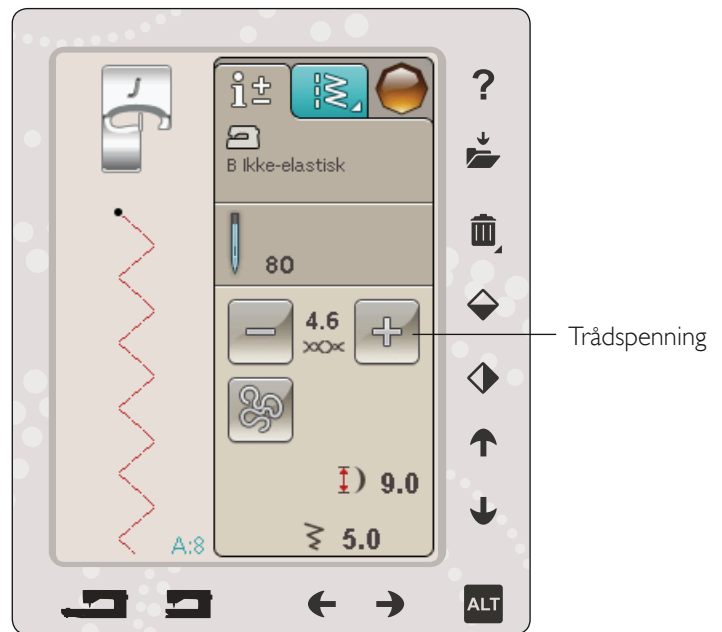
Maskinen stiller automatisk inn den beste trådspenningen for den valgte sømmen. Trådspenningen kan justeres for spesialtråd, samt for spesielle teknikker eller stoffer. Trykk på + for å øke spenningen og - for å minke.

Prøvesy noen rettsømmer med ulik innstilling for å finne ut hva som er korrekt trådspenning.

1. Begynn med en spenning som er for lav, dvs. innstilt på laveste tall. Undertråden ligger rett og overtråden dras ned til undersiden av stoffet.
2. Hvis du stiller inn spenningen på høyeste tall, kan du se undertråden på oversiden av stoffet. Sømmen kan rynke seg og overtråden kan ryke.
3. Trådspenningen er korrekt når trådene knyttes sammen mellom stofflagene eller, når det gjelder dekorsøm, på undersiden av stoffet.

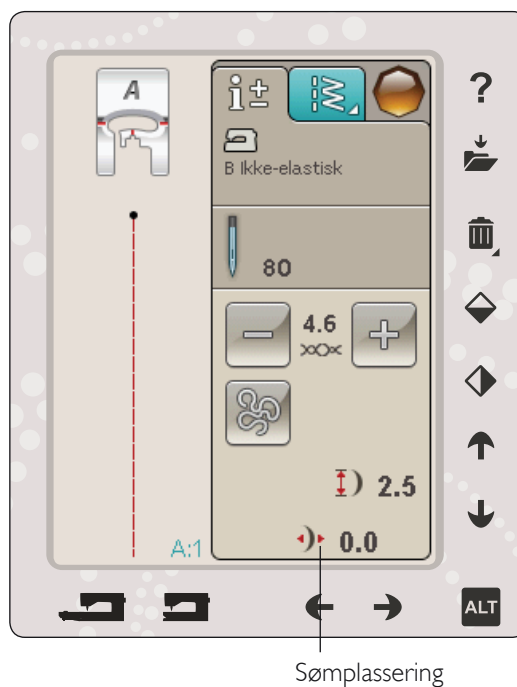
Stingbredde

Reduser eller øk stingbredden ved hjelp av pilene under stingbreddeikonet. Standardinnstillingene vises i svart, justerte innstillinger i rødt.



Sømplassering

Bruk pilene under til å flytte sømmen til høyre eller venstre når du bruker rettsøm. Maskinen har 29 nålposisjoner.



Isying av knapp

Når du syr i en knapp, kan du legge inn hvor mange ganger sømmen skal gjentas. Trykk på pilene for å øke eller redusere antall ganger sømmen skal gjentas. Les mer om isying av knapper på side 4:16.



ALT-funksjon og piltaster

ALT-ikonet brukes til å endre hvilke funksjoner som er knyttet til pilene. I sømstilling brukes ALT til plattsøm og Perfekt balansert Sensor One-Step knapphull.

Når du trykker på ALT, vil ikonet ved siden av opp- og ned-pilene endres. Trykk på ALT på nytt for å gå tilbake til de opprinnelige ikonene.

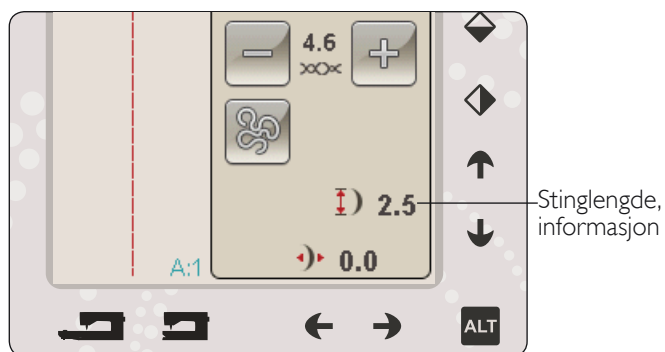
Nedenfor finner du en beskrivelse av funksjonene de ulike ikonene er koblet til.

Stinglengde

Reduser eller øk stinglengden ved hjelp av pilene ved siden av stinglengdeikonet. Dersom du øker lengden på en sikksakksøm eller en pyntesøm, vil hele sømmen bli lengre. Dersom du øker lengden på satengsømmer hvor tettheten kan justeres, vil hele sømmen bli lengre. Tettheten vil likevel være den samme.

Merk: Dersom du prøver å overskride laveste eller høyeste bredde og lengde, vil du høre en varsellyd. Standardinnstillingen vises i svart. Endrede innstillinger vises i rødt.

ALT



Stinglengde ↓



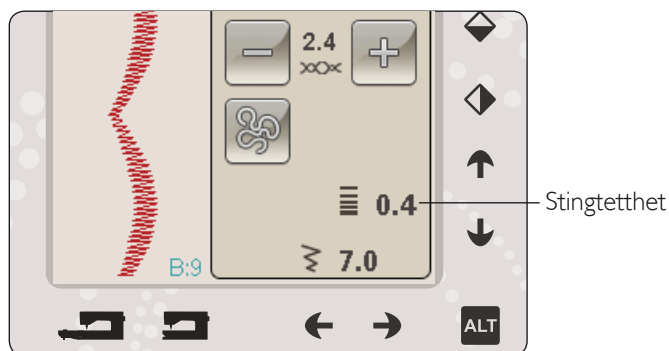
Stinglengde ↑

Stingtetthet

Bruk pilene ved siden av stingtetthetsikonet til å justere tettheten (avstanden mellom de enkelte stingene i plattsømmen som utgjør hele sømmen). Tettheten virker ikke inn på lengden på hele sømmen.

Trykk på pilene for å øke eller redusere verdien.

Merk: Juster tettheten når du syr med tykkere tråd eller syr med spesialtråder, og når du ønsker en tettere eller mindre tett plattsøm.



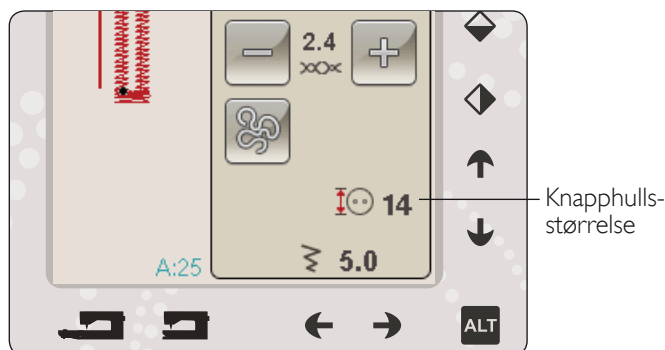
Stingtetthet ↑



Stingtetthet ↓

Knapphullsstørrelse

Når du syr et knapphull med ettrinns-knapphullsfoten, kan du angi knappstørrelsen. Mål knappen og angi knappstørrelsen på skjermen.

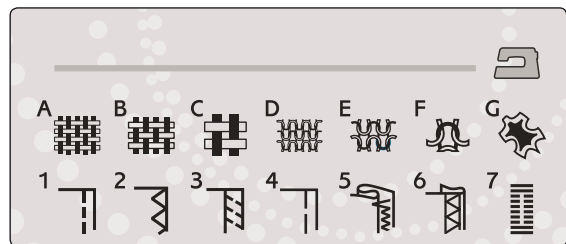


EXCLUSIVE SEWING ADVISOR™ - FUNKSJON

Din nye symaskin er utstyrt med Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen fra HUSQVARNA VIKING®. Den er alltid aktiv i symodus, og er plassert nederst på betjeningsflaten. Når du begynner på et prosjekt, trykker du på stofftype og kvalitet og velger deretter den teknikken du ønsker å bruke.

Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen stiller inn egnet søm, stinglengde og -bredde, syhastighet, trådspenning og trykkfotpress for prosjektet. Sømmen vises på skjermen med anbefalinger for trykkfot og nål. Når du velger syteknikk, åpnes informasjonskategorien automatisk.

Merk: Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen er kun tilgjengelig i symodus.



VELGE STOFF

Vevd (ikke-elastisk) eller strikket (elastisk)

Forskjellen mellom vevde og strikkede stoffer er trådenes sammenføyning. Vevde stoffer er laget av to trådsystemer, varpen på langs og veften på tvers, som danner rette vinkler. Et strikket stoff er laget av ett trådsystem som er flettet sammen. Dette stoffet er vanligvis elastisk.

Som en generell regel skal man velge ”ikke-elastisk” for faste kvaliteter uten elastikk, og ”elastisk” for stoffer som er elastiske.

Anbefalte stoffer

A IKKE-ELASTISK, TYNT: chifon, organsa, batist, silke, chinz osv.

B IKKE-ELASTISK, MELLOMTYKT: lerretsvey, vattert stoff, ullcrepe, bomullstoff osv.

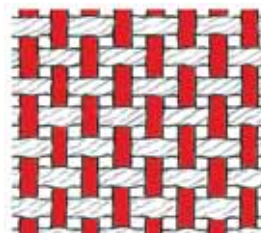
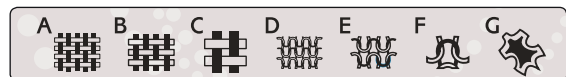
C IKKE-ELASTISK, KRAFTIG: denim, ull i dresser og kapper, kanvas, frotté osv.

D ELASTISK, TYNT: charmeuse, trikot, nylon, tynn jersey osv.

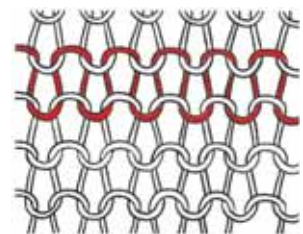
E ELASTISK, MELLOMTYKT: for dobbeljersey, velur, trikot osv.

F ELASTISK, KRAFTIG: tykk ull, fleece osv.

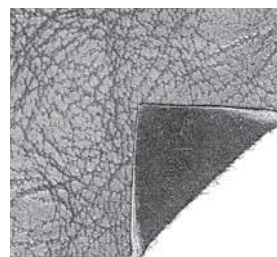
G LÆR OG VINYL: semsket, lær, vinyl og syntetisk lær. Når dette alternativet er valgt, anbefales bruk av Non-Stick glidefot H (valgfritt tilbehør, art.nr. 4127961-45) til nyttesømmer. Til pyntesømmer og knapphull anbefaler Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen bruk av selvklebende glidesåle.



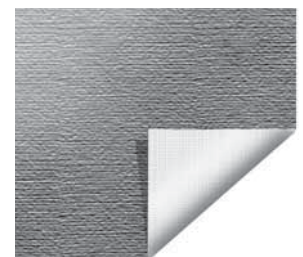
Ikke-elastisk stoff



Strikket stoff



Skinn



Plast

SYTEKNIKKER

1 SY SAMMEN: syr sammen to stykker stoff.

2 KASTE OVER: kaster over stoffkantene for å hindre at de frynser seg, og for å få dem til å ligge flatt.

3 SY SAMMEN / KASTE OVER: syr sømmen og kaster over kanten samtidig.

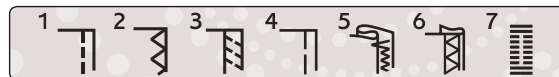
4 TRÅKLE: en midlertidig søm for å sy sammen plagg, samt til rynking og merking.

5 USYNLIG FALDSØM: lager en usynlig søm i kanten på en brett. Anbefales ikke for tynne stoffer eller for skinn/plast. Maskinen velger selv den beste sømmen for stoffet du har valgt.

6 FALDSØM: velger den mest synlige eller øverste faldsømmen for stofftype og vekt.

7 KNAPPHULL: Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger det knapphullet som passer best for stoffet du arbeider med.

Merk: Hvis du velger en uegnet kombinasjon (for eksempel ikke-elastisk tynt - usynlig faldsøm), piper maskinen og syteknikkene velges ikke. Sømmen kan imidlertid fortsatt sys, men symaskinen anbefaler det ikke.



SYTEKNIKKER

SY SAMMEN

En søm syr sammen to stoffdeler med et sømmonn som vanligvis vil bli presset ut. I de fleste tilfeller vil du kaste over kantene før du begynner å sy.

Sømmer i elastiske stoffer må tøyse seg sammen med stoffet. Den elastiske sømmer lager en søm som tøyer seg, og som egner seg til å sy sammen elastiske stoffer.

STOFF: Ikke-elastisk medium, delt i to.

VELG: Ikke-elastisk, medium og syteknikk. (Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger en rettsøm.)

BRUK: Trykkfot A og nål nr. 80, som anbefalt

SY:

- Legg stoffstykkene sammen rette mot rette. Plasser stoffet i riktig stilling under trykkfoten. Plasser kantene på stoffet ved hjelp av sømguiden, slik at du får et sømmonn på 15 mm.
- Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.
- Sy en søm. Når du er ferdig, trykker du på den selektive trådkniven. Den selektive trådkniven kutter over- og undertråden og trykkfoten heves, slik at du kan fjerne arbeidet.

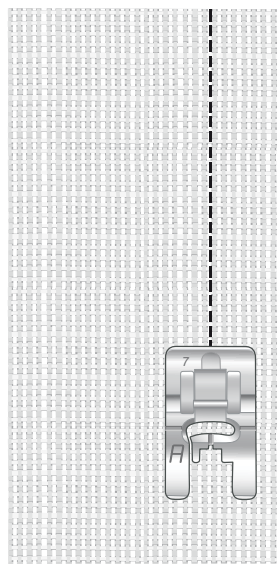
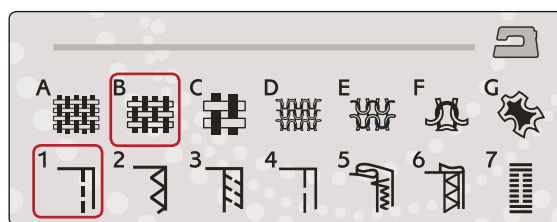
STOFF: Elastisk tynt, delt i to.

VELG: Elastisk tynt og syteknikk. (Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger en elastisk søm.)

BRUK: Trykkfot A og stretchnål nr. 75, som anbefalt.

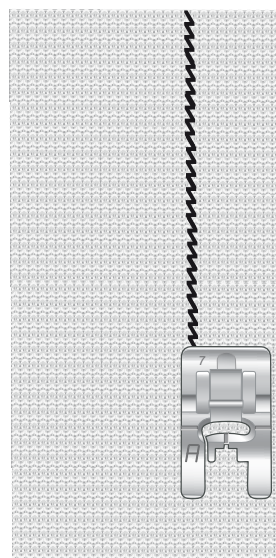
SY:

- Legg stoffstykkene sammen rette mot rette. Plasser stoffet i riktig stilling under trykkfoten. Plasser kanten på stoffet ved hjelp av sømguiden på 3/8" (10 mm), slik at du får et sømmonn på 5/8" (15 mm).
- Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.
- Sy en søm. Når du er ferdig, trykker du på den selektive trådkniven. Den selektive trådkniven kutter over- og undertråden og trykkfoten heves, slik at du kan fjerne arbeidet.



Rettsøm

Rettsøm kan også brukes til stikninger. Ønsker du mer synlige stikninger, forlenger du stingene og bruker kraftigere tråd og større nålstørrelse.



Elastisk søm.

KASTE OVER

Kast over stoffkantene for å hindre at de frynser seg, og for å få dem til å ligge flatt. Det er enklest å kaste over før stoffet sys sammen. Trykkfot J anbefales for lette og medium stoffer for å hindre at kanten drar seg sammen. Trykkfot B brukes til kraftige stoffer. Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen vil velge den beste lengden og bredden på stingene til det valgte stoffet, og anbefale trykkfot og nål.

STOFF: Ikke-elastisk medium.

VELG: Ikke-elastisk medium og overlock-teknikk. (Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger en tretrinns sikksakksøm.)

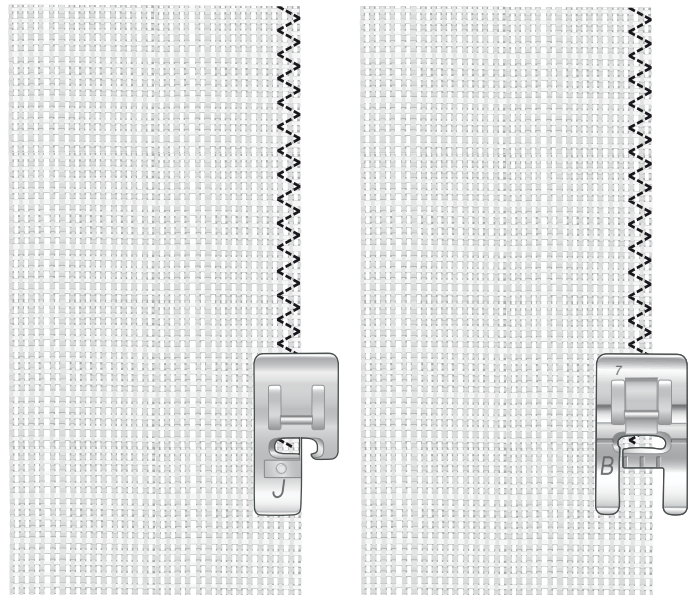
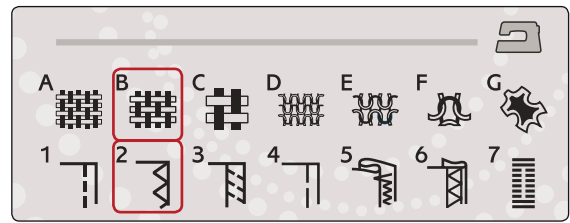
BRUK: Trykkfot J og nål nr. 80, som anbefalt

Plasser kanten på et enkelt stoffstykke under trykkfoten J med trådguiden kant i kant med stoffet. En tretrinns sikksakksøm syr over trådguiden slik at stoffet ikke drar seg sammen.

SY:

- Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.
- Kast over alle kanter på stoffet.
- Trykk på den selektive trådkniven.

Merk: Det er ikke nødvendig å kaste over skinn eller plast da disse stoffene ikke frynser seg. Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen lar deg imidlertid gjøre det hvis det er ønskelig. Velg Skinn/Plast og overlock-teknikk i Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen. (Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger en sikksakksøm.)



SY SAMMEN / KASTE OVER

Sy sammen / kaste over syr sømmen og kaster over alle lagene samtidig. Det finnes en rekke ulike sy sammen / kaste over-sømmer på maskinen. Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger den sømmen som er best for stoffet, og foretar alle justeringene automatisk.

STOFF: Elastisk tynt, delt i to.

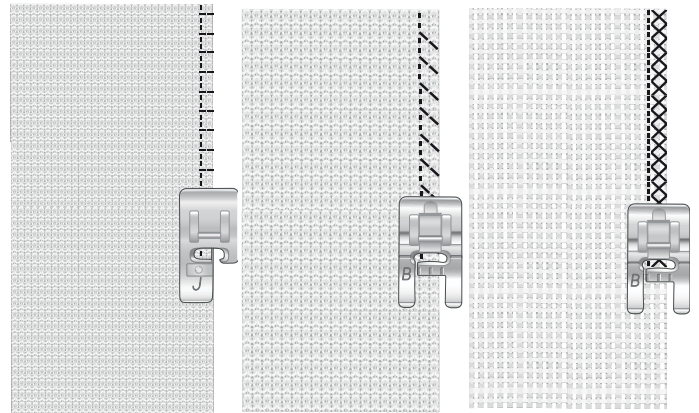
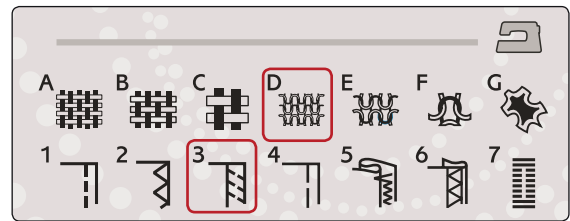
VELG: Elastisk tynt og sy sammen / kaste over i Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen.

BRUK: Trykkfot J og stretchnål nr. 75, som anbefalt.

SY:

- Legg stoffstykkene sammen rette mot rette. Legg stoffet på plass under trykkfoten med trådguiden på foten langs kanten på stoffet.
- Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.
- Sy sammen / kaste over langs én kant.
- Trykk på den selektive trådkniven.

Gjenta sy sammen / kaste over-teknikken på elastiske, tykke stoffer og på ikke-elastiske, tykke stoffer. Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger den beste sømmen, stinglengde og -bredde, trådspenning, trykkfotpress og syhastighet for hver av stofftypene. Følg anbefalingene som blir gitt på den interaktive berøringsskjermen i farger.



SY SAMMEN / KASTE OVER FOR RIBBESTRIKK

Sy sammen / kaste over er perfekt for å sy ribbestrikkede halslinninger og mansjetter.

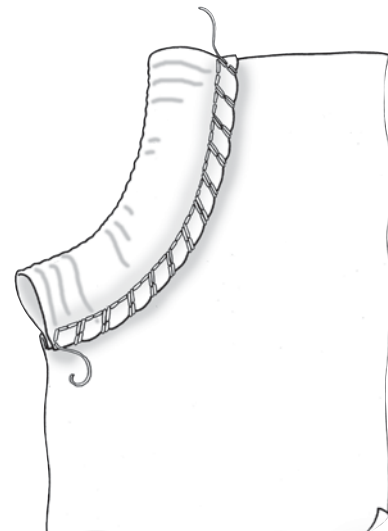
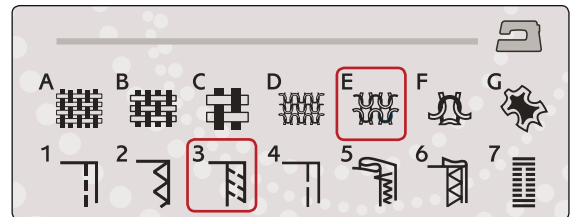
STOFF: Genserstoff og ribberemse.

VELG: Elastisk medium og Sy sammen / kaste over.

BRUK: Trykkfot B og stretchnål nr. 90, som anbefalt.

TRÅD: Vanlig sytråd.

Skjær til en halslinning i det elastiske stoffet. Brett ribbekanten dobbelt. Legg genserstoffet og ribbekanten rette mot rette. Sy ribbekanten til stoffet med 1/4" (6 mm) sømmonn. Dra i ribbekanten mens du syr.



TRÅKLING

En midlertidig søm for å sy sammen plagg samt til rynking og merking.

SEWING ADVISOR™-funksjonen stiller automatisk inn en lang stinglengde og reduserer trådspenningen, slik at trådene lett kan fjernes eller trekkes sammen og rynkes.

STOFF: Ikke-elastisk medium, delt i to.

VELG: Ikke-elastisk medium og Tråkning.

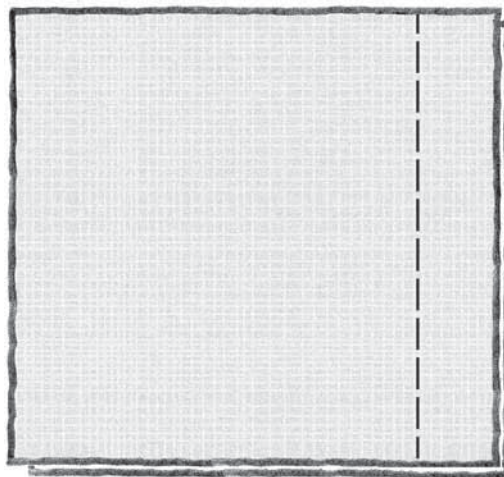
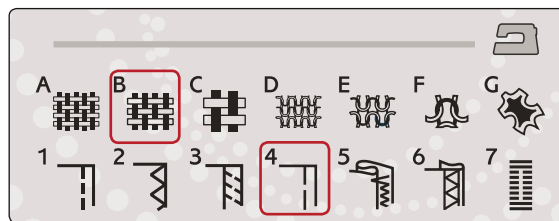
BRUK: Trykkfot A og nål nr. 80, som anbefalt

Legg sammen stoffet rette mot rette. Plasser stoffet i riktig stilling under trykkfoten.

SØMMONN: 5/8" (15 mm).

SY:

- Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.
- Sy langs en sømlinje.
- Trykk på den selektive trådkniven.
- Trekk i undertråden for å fjerne stingene.



USYNLIG FALDSØM

Denne sømmen lager en usynlig søm i kanten på en brett. Det finnes to typer usynlig faldsøm, den ene anbefales for medium til kraftig ikke-elastisk stoff, den andre til elastisk stoff.

Usynlig faldsøm anbefales ikke for tynne stoffer, Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen vil likevel velge den sømmen som passer best.

STOFF: Ull eller annet middels kraftig stoff.

VELG: Ikke-elastisk medium og Usynlig faldsøm.

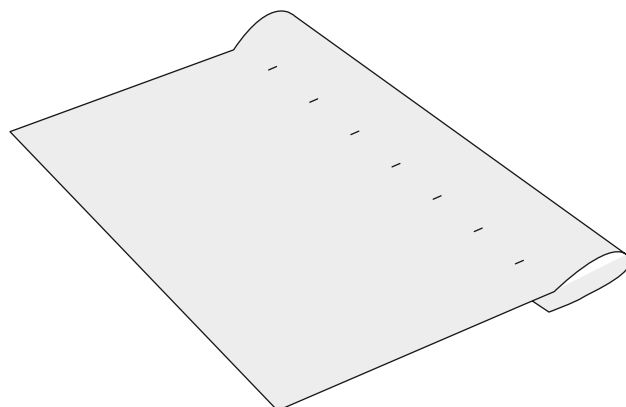
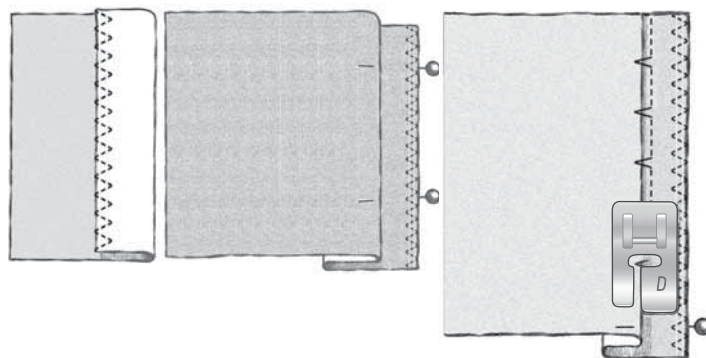
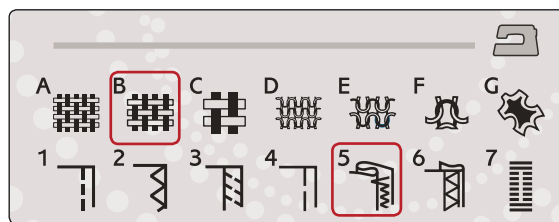
BRUK: Trykkfot D og nål nr. 80, som anbefalt.

TRÅD: Vanlig sytråd.

Brett stoffet som vist. Påse at den brettede kanten på stoffet følger innsiden av høyre tå på trykkfot D.

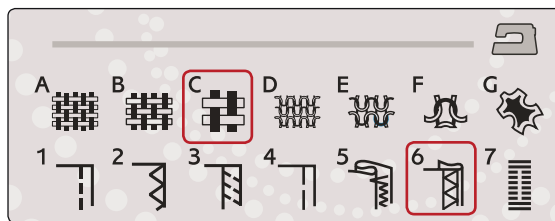
Trå på fotregulatoren. Trykkfoten senkes automatisk.

Nålen skal så vidt med det lange stinget, ta tak i kanten av det brettede stoffet. Hvis det er nødvendig, skal stingbredden justeres etter behov, slik at den så vidt tar tak i bretten. Dette gjør du ved å trykke på + eller - på ikonet for breddejustering på den interaktive berøringsskjermen i farger. Når du har gjort sømmen ferdig, trykker du på den selektive trådkniven.



FALD

Faldsømteknikken i Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen vil velge synlig søm eller stikninger, etter hva som passer best for det stoffet du har valgt. For ikke-elastisk stoff og skinn og plast velges en rettsøm. For elastiske materialer velges elastisk søm.



Jeansfald

Når du syr over sømmer i ekstra kraftig stoff eller en jeansfald, kan det skje at trykkfoten vipres når maskinen syr over sømmen. Nålen kan treffe den løftede foten og brette. Bruk multifunksjonsverktøyet for å balansere høyden på falden mens du syr.

STOFF: Jeansstoff.

VELG: Ikke-elastisk, kraftig og Faldsøm.

BRUK: Trykkfot B, som anbefalt, og jeansnål nr. 90.

Trykk på nålstopp oppe/nede for å velge nålstilling nede. Start med å sy den nederste faldsømmen på eller ved midten bak. Når du er nær sidesømmen, stopper du syingen. Symaskinen stopper med nålen i stoffet og trykkfoten blir hevet. Sett inn multifunksjonsverktøyet på baksiden.

Begge sidene av multifunksjonsverktøyet er hevet. Bruk den siden som passer best til tykkelsen på sømmen. Trå på fotregulatoren for å senke trykkfoten og fortsett syingen sakte over den tykke sømmen.

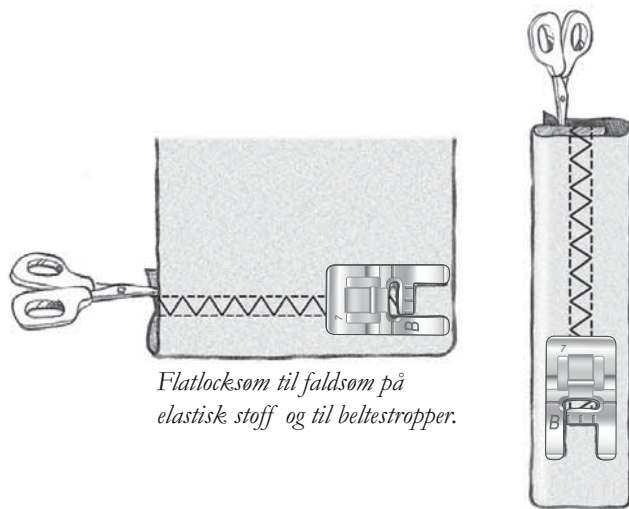
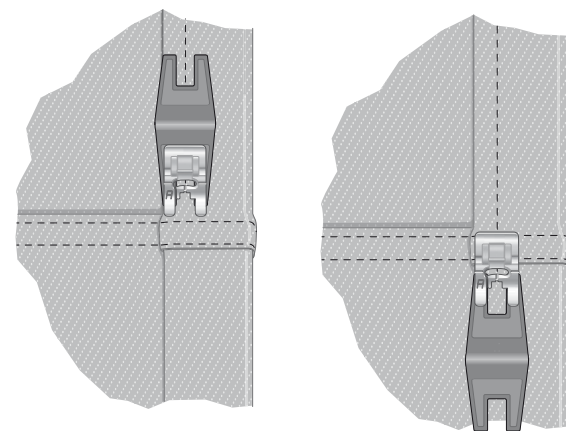
Stopp syingen igjen like foran sømmen (merk deg hvor lavt nålen står i stoffet). Fjern multifunksjonsverktøyet og sett det inn under trykkfoten forfra.

Sy noen få sting til hele trykkfoten har gått over sømmen og hviler på multifunksjonsverktøyet. Stopp syingen en gang til. Nålen er i stoffet, og trykkfoten heves. Fjern multifunksjonsverktøyet. Fortsett å sy faldsømmen.

Elastisk faldsøm

Velg Elastisk medium, og Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger flatlocksøm. Følg anbefalingene som blir gitt på den interaktive berøringsskjermen i farger.

Brett en fald på vrangen, og sy med flatlocksøm på rettsiden. Klipp bort overflødig stoff. Denne teknikken kan også brukes til beltestropper.



Flatlocksøm til faldsøm på elastisk stoff og til beltestropper.

PERFEKT BALANSERT ETTRINNS-KNAPPHULL

Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger det knapphullet og de søminnstillingene som er best for det stoffet du har valgt. Bruk mellomlegg og/eller stabilisering der hvor knapphullene skal syes.

Du kan også velge knapphull direkte fra Knapphullsmeny B.

STOFF: Ikke-elastisk medium og stabilisering.

VELG: Ikke-elastisk medium og Knapphull.

BRUK: Nål nr. 80, som anbefalt.

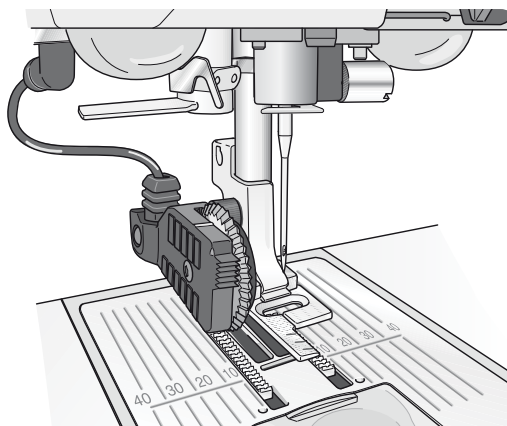
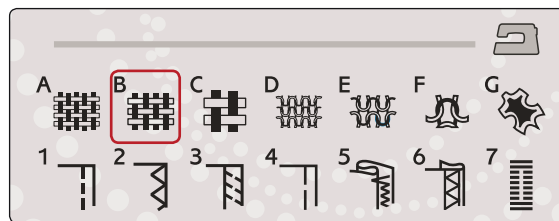
1. Fest ettrinns-knapphullsfoot.
2. Plugg ledningen i kontakten til venstre over nålområdet.
3. Legg knappen på knapphullslinjal på bunnplaten.
4. Angi knappestørrelsen i mm på skjermen.

Før du starter syingen, må du kontrollere at det hvite feltet på siden av målehjulet står mot den hvite markeringen på foten.

Mens du syr vil symaskinen automatisk sy knapphullet langt nok, slik at det passer til den valgte knappestørrelsen.

Knapphullets størrelse vil variere med knappens tykkelse og form. Lag alltid et knapphull på en prøvelapp først.

Merk: Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen velger knapphull som ikke bør sys med ettrinns-knapphullsfooten for ikke-elastisk, kraftig stoff og skinn.

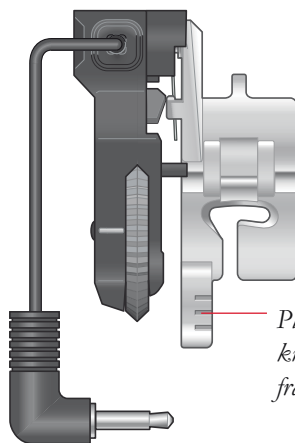


Sy knapphullet:

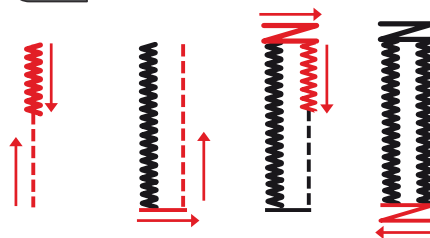
- Brett stoffet dobbelt, og legg en stabilisering mellom stofflagene. Merk av knapphullets plassering på stoffet med PIKTOGRAM™-pennen. Angi lengden på knappen.
- Plasser stoffet under ettrinns-knapphullsfooten. Målehjulet kan heves ved å løfte det opp, slik at det blir lettere å legge stoffet på plass under trykkfoten.

Merk: Bruk markeringene på ettrinns-knapphullsfootens venstre tå til riktig plassering av stoffkanten. Plasser kanten av stoffet på det midtre merket, slik at det er 5/8" (15 mm) fra kanten til knapphullet.

- Trå på fotregulatoren. Ettrinns-knapphullsfooten senkes automatisk. Det sys en rettsøm bakover som stabiliserer den venstre knapphullstolpen. Deretter sys det en plattsøm forover. Dette gjentas i høyre stolpe. Regelsene lages automatisk (se bilde 1) Hold fotregulatoren nede inntil den selektive trådkniven kutter trådene og ettrinns-knapphullsfooten er hevet.



Plasser kanten på stoffet her, slik at knapphullet blir laget 5/8" (15 mm) fra kanten.



1. Syretning for plattsømknapphull som sys med ettrinns-knapphullsfooten

Når du syr knapphull uten plattsøm eller ved bruk av trykkfot C, er fremgangsmåten annerledes (det fins ikke noen rettsømsdel). Se bilde 2.

Merk: Hvis du syr knapphull på et svært lite område, fester du standardfot C og syr knappullet i benhold til instruksjonene nedenfor.

MANUELT KNAPPHULL

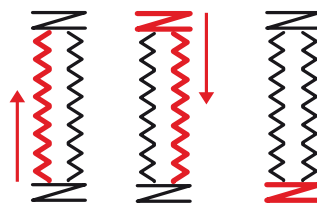
For å sy et manuelt knapphull, bruk knapphullsfoot C.

- Sy den første stolpen så lang som du vil ha knappullet.
- Trykk på reverstasten. Maskinen syr regelsen og den andre stolpen.
- Når stolpene er like lange, trykker du på reverstasten for å sy den andre regelsen. Hold trykkfoten nede til maskinen stopper.

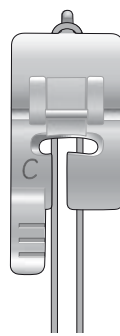
Knapphull med innleggstråd (elastiske stoffer)

Når du syr knapphull i elastiske stoffer, anbefaler vi at du bruker innleggstråd for at knappullet skal bli mer stabilt og for å unngå at knappullet tøyes ut.

1. Lag en løkke av tykk tråd eller kantsnor over tappen på baksiden av trykkfot C.
2. Sy et knapphull. La knapphullstolpene i plattsøm sys over tråden.
3. Stopp å sy før den siste enden av knappullet sys. Løft tråden av tappen og dra ut det som er løst.
4. Kryss tråden foran nålen og sy enden av knappullet over tråden.



2. Syretning for knapphull uten plattsøm eller plattsømknapphull sydd med trykkfot C.



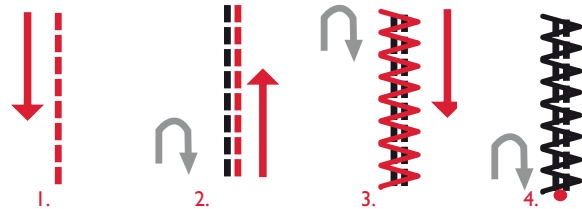
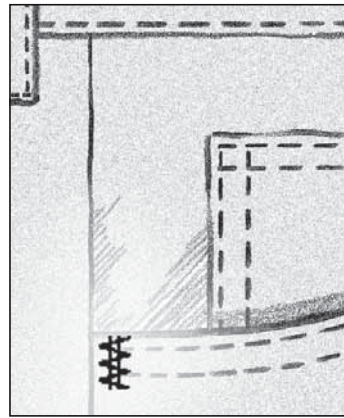
MANUELL REGELS

Still inn lengden på regelsen manuelt med søm nr. A:21.

SY:

Legg stoffet under trykkfoten. Trykk to ganger på trykkfot ned og dreie, og juster stoffet etter behov. Trå på fotregulatoren, trykkfoten senkes automatisk, og sy.

1. Symaskinen syr en rettsøm helt til du trykker på reverstasten.
2. Symaskinen syr deretter i revers til du trykker på reverstasten igjen.
3. Symaskinen syr så en sikksakksøm, som dekker rettsømmen.
4. Trykk på revers for å feste og kutte trådene automatisk.



SY I KNAPPER

Med maskinen kan du raskt og enkelt sy i knapper, trykklåser, kroker og maljer.

Velg stoffet du bruker og sømmen for å sy i knapper, nr. A:32.

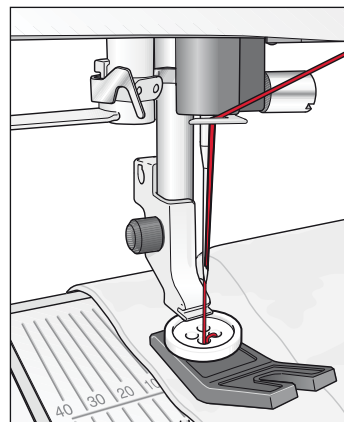
1. Fjern trykkfoten og senk transportørene.
2. Legg stoffet, multifunksjonsverktøyet og knappen under trykkfotstangen slik at nålen går ned i hullene på knappen. Kontroller nålesvingen ved å trykke på speilvending sideveis-tasten for å forsikre deg om at nålen ikke treffer knappen. Før nålen ned i hullene på knappen med håndhjulet for å få bekreftet at knappen er plassert korrekt.

Tips: Når du bruker multifunksjonsverktøyet, sys knappen fast til stoffet med en bals. Legg den tynne enden av multifunksjonsverktøyet under knappen når du syr i tynne stoffer. Bruk den tykke enden til kraftigere stoffer. Hold den på plass på stoffet med gjennomsiktig tape.

Hvis du syr uten multifunksjonsverktøyet, sys knappen fast til stoffet uten avstand.

Merk: Den anbefalte bredden på 3,0 er innstilt for de fleste knapper. Hvis du syr i en veldig liten knapp eller en stor kåpeknapp, reduser (-) eller øk (+) stingbredden helt til nålen treffer i knapphullene.

3. Still inn antall sting som skal sys på knappen ved å trykke på piltastene (opp og ned). Seks til åtte sting er vanlig.
4. Tråkk på fotregulatoren. Symaskinen syr det antallet sting som er programmert på skjermen, fester tråden og stopper.
5. Hev transportørene når knappen er festet.



SPESIELLE SYTEKNIKKER

Sømmeny G – Spesialsømmer, inneholder sømmer for spesielle syteknikker, for eksempel knutesøm, brette og føye sammen, dobbel kantsnør, quilting, garn gjennom tre hull og kantsømmer. Disse teknikkene kan kreve spesielle trykkfotter og tilbehør. Dette indikeres av ikonet for trykkfot – ekstrauststyr.

Merk: Bruk hurtighjelpen for å finne detaljert informasjon om hver søm.

FRIHÅNDSQUILTING

Frihånd-flytende

Når du syr frihånd med lav hastighet, vil foten heve og senke seg ved hvert sting for å holde stoffet på plass på stingplaten mens du syr. Når du syr med høy hastighet, flyter foten over stoffet mens du syr. Transportøren må senkes og stoffet må flyttes manuelt.

Ved frihåndssyng brukes som oftest rettsøm eller siksaksøm. Alle sømmene kan imidlertid sys i frihåndmodus. Det er måten du beveger stoffet på (retning og hastighet) som avgjør hvordan sømmen blir.

Merk: Frihånd-fjæring – Hvis du bruker frihånd-fjæring-trykkfoten (ekstrauststyr), stiller du maskinen på frihånd-fjæring-modus. Denne innstillingen vedvarer når maskinen slås av. En dialogboks minner deg om innstillingen når du slår på maskinen. Lukk dialogboksen ved å trykke OK. Deaktiver frihånd-fjæring-modusen i kategorien for informasjon om syng for normal søm.

Frihånd-fjæring-trykkfoten følger nålens bevegelser opp og ned ved hjelp av fjæren og armen på trykkfoten. Transportørene må senkes og stoffet må flyttes manuelt.

Tips: Bruk åpen frihåndsfot med fjæring eller lukket fjærende frihåndsfot (ekstrauststyr).



Frihåndsstipling

Du vil måtte flytte på stoffet manuelt.

1. Trykk på nålstopp oppe/nede for å velge nålstilling nede.
2. Sy med jevn, middels hastighet mens du beveger stoffet i ulike retninger. Prøv å tegne kruseduller med nålen mens du syr. Frihåndsstipling er vanligvis en tilfeldig, bølgete søm som bør være forholdsvis tett uten å krysse seg selv. Sømmen skal minne om puslebiter.

Tips: Bruk den valgfrie stiplefoten med åpen tå for økt synlighet ved frihåndsstipling.

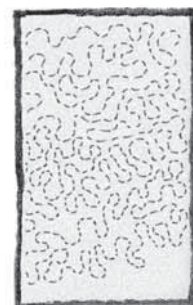
Merk: Trykk på ikonet for frihåndsvalg og velg bort frihåndssøm for å stille inn vanlig symodus for maskinen.

Frihåndsstipling

Stoff: Mellomtykt, ikke-elastisk stoff med vatt under.

Velg: Mellomtykt, ikke-elastisk stoff i Exclusive SEWING ADVISOR™-funksjonen, rettsøm A:1, frihånd-flytende i kategorien for informasjon om syng.

Bruk: Trykkfot R og nål nr. 80, som anbefalt.



DIALOGBOKSMELDINGER FOR SYING

Lite undertråd igjen

Når det er lite undertråd igjen, vises det en dialogboksmelding som varsler deg om at du snart må bytte spole. Det gjør det mulig for deg å planlegge når du skal bytte spolen. Hvis du vil fortsette å sy, trår du bare på fotregulatoren uten å trykke OK i dialogboksen.



Kontrollere overtråden

Maskinen stopper automatisk dersom overtråden er oppbrukt eller ryker. Trå i overtråden igjen, lukk hurtigmenyen og fortsett å sy.



Fjern ettrinns-knapphullsfoot

Ettrinns-knapphullsfooten brukes bare til knapphull. En dialogboksmelding anbefaler deg å fjerne den ved all annen sying.



Maskinen trenger en pause

Dersom maskinen stopper og denne dialogboksen vises på skjermen, trenger maskinen en pause. Når OK-ikonet er aktivert igjen, kan du fortsette å sy/brodere. Dette vil ikke ha noen innvirkning på sy-/broderresultatene.



Signer Topaz
EXCLUSIVE SENS

5 PROGRAMMERE

I denne delen av bruksanvisningen vil du få hjelp til å lage vakre kombinasjoner av sommer og bokstaver for å dekorere tekstilene dine.

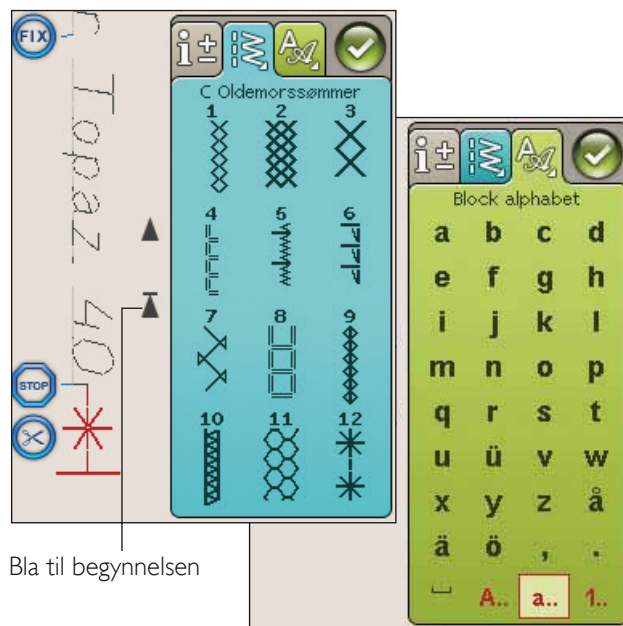
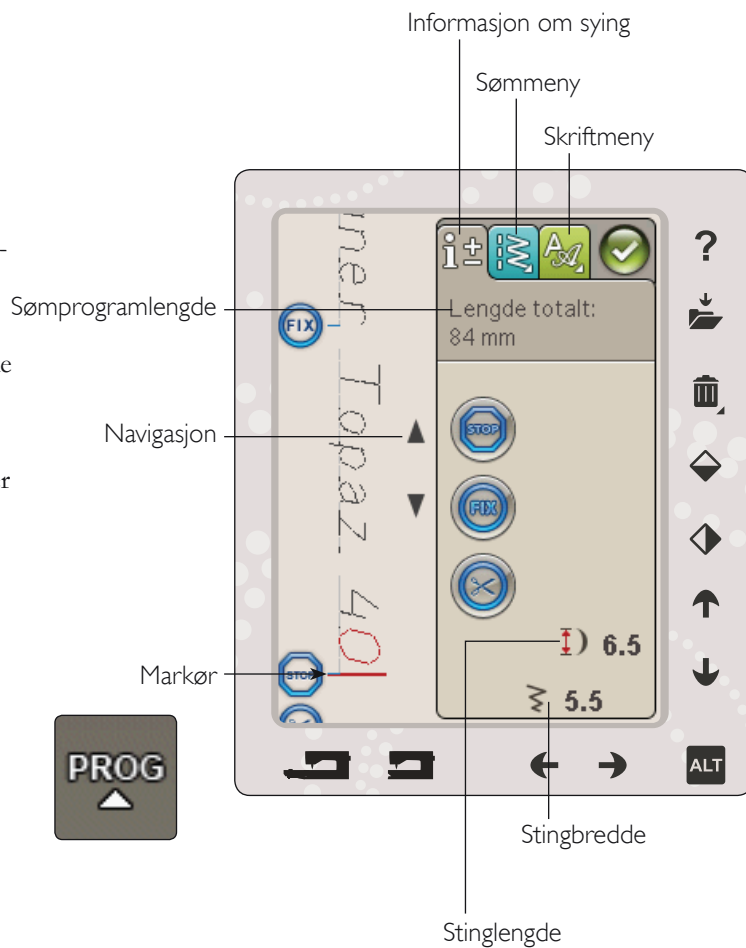


PROGRAMMERE

Du kan kombinere sømmer og/eller bokstaver og tall for å lage programmer. Kombiner forskjellige dekorsømmer og sømskrifttyper fra maskinen eller en ekstern enhet.

PROGRAMMERE I SYMODUS

- Åpne vinduet for programmering ved å trykke på PROG-ikonet på startmenyen.
- Trykk på sømmeny- eller skriftmenyikonet for å åpne sømmen eller skrifttypen du vil bruke. Du kan også trykke og holde inne for å åpne sømmenyer og skriftmenyer.
- Den aktive posisjonen markeres med en markør, og den valgte sømmen eller bokstaven merkes med rødt. Sømmer du har lagt til vil bli plassert ved markøren. Du kan kun justere den valgte sømmen. Flytt markøren gjennom sømprogrammet ved hjelp av pilene på skjermen.
- Når du endrer en søm i programmodus, endres kun den markerte sømmen. Hvis du bytter til symodus, kan du foreta justeringer i hele sømkombinasjonen.
- Trykk på OK eller på fotregulatoren eller start/stopp-tasten for å lukke programmeringsvinduet og sy sømprogrammet.



REDIGERE SØM-/BOKSTAVPROGRAMMET

KATEGORIER I PROGRAMMODUS

Det er tre ulike kategorier i programmodus. Den første er kategorien for informasjon om sying, hvor du kan foreta endringer i hver enkelt av sømmene du har programmert. Den andre kategorien er sømmeny-kategorien hvor du finner alle sømmene du kan programmere. Den tredje kategorien er skriftmeny-kategorien hvor du kan velge hvilken skrifttype du vil bruke. Du kan trykke og holde inne sømmenyen og skriftmenyen for å åpne flere sømmer og skrifttyper.

Sette inn søm eller bokstav

Bruk pilene til å flytte markøren dit hvor du vil legge til en søm eller en bokstav. Velg sømmen du vil legge til. Den vil bli plassert ved markøren.

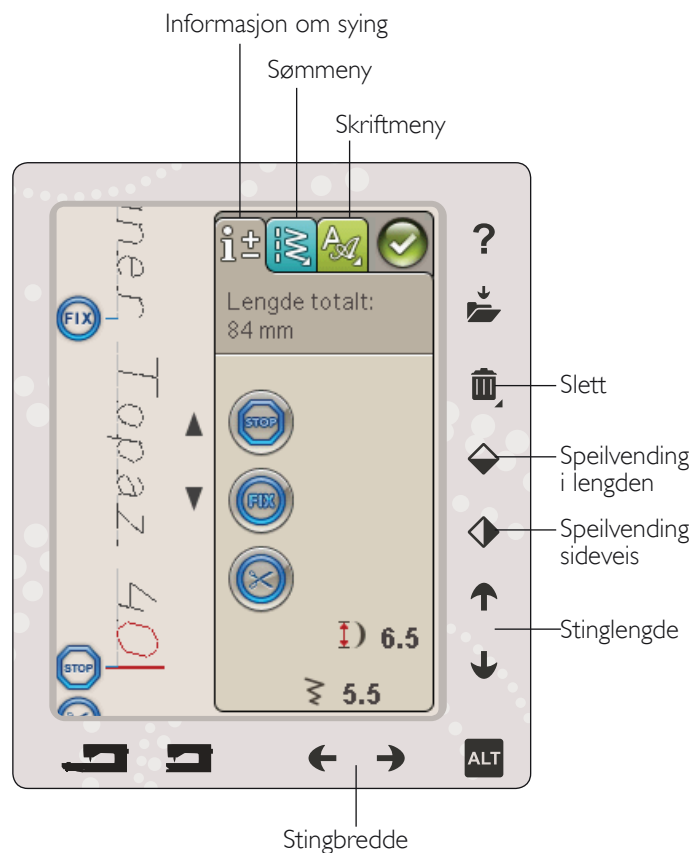
Justere tekst og sømmer

Du kan speilvende, justere lengden og bredden og endre tettheten på valgt søm, på samme måte som i symodus. Bare den valgte sømmen vil bli justert.

Slette en søm eller bokstav

Dersom du vil slette en søm, flytt markøren til sømmen du vil slette (den valgte sømme blir rød) og trykk på Slett. Trykk og hold inne Slett dersom du vil slette hele sømprogrammet.

Merk: En rett linje ved ikonet for å bla oppover eller nedover indikerer at du skal bla til begynnelsen eller slutten.



KOMMANDOER FOR SØMPROGRAM

Du kan sette inn STOP, FIX og trådkuttekommandoer i sømprogrammet. Disse kommandoene blir inkludert i sømprogrammet, og vil alltid bli utført når du syr det.

Bruk pil opp og pil ned til å flytte markøren til posisjonen hvor du vil legge til en kommando. Trykk på tasten eller et ikon på skjermen, og kommandoen legges til i den programmerte sømmen. Dette bekrefter at kommandoen er lagt til, og det viser også hvor kommandoen vil bli utført i sømprogrammet.

STOP

FIX

✂

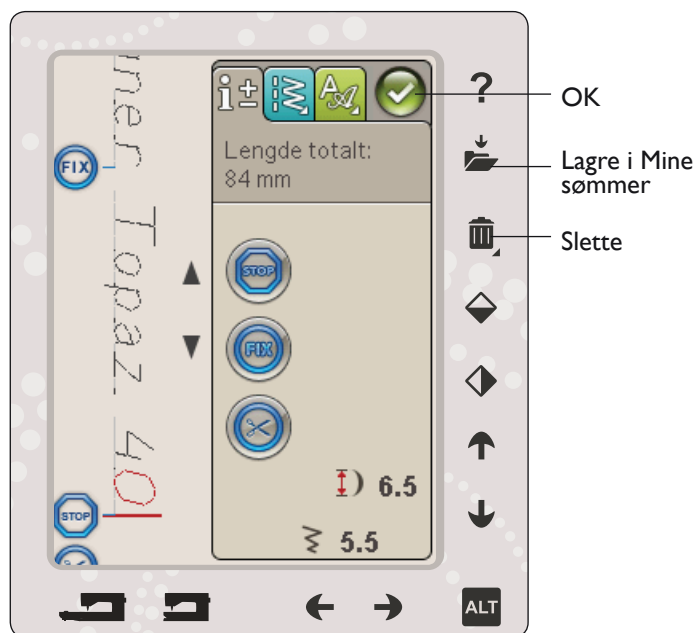
SY ET SØMPROGRAM

Når du skal sy sømprogrammet, trykker du på OK øverst til høyre på skjermen for å laste det inn i symodus. Du kan også trå på fotregulatoren, da lastes sømmen inn i symodus og maskinen begynner å sy.

Merk: Sømprogrammet kan bare åpnes, lagres og sys i symodus.

Justere hele programmet

Gå til symodus for å justere hele programmet. Justeringer som foretas her, påvirker hele programmet.



LAGRE ET SØMPROGRAM

Når du er ferdig med sømmen, trykker du på OK øverst til høyre på skjermen for å laste inn programmet i symodus. Trykk på lagre i Mine sømmer-ikonet, og vinduet for lagring i Mine sømmer åpnes. Mine Sømmer-menyen (U-meny) består av tre sider. Du kan bla mellom dem ved hjelp av pilene nedenfor skjermen.

Lagre

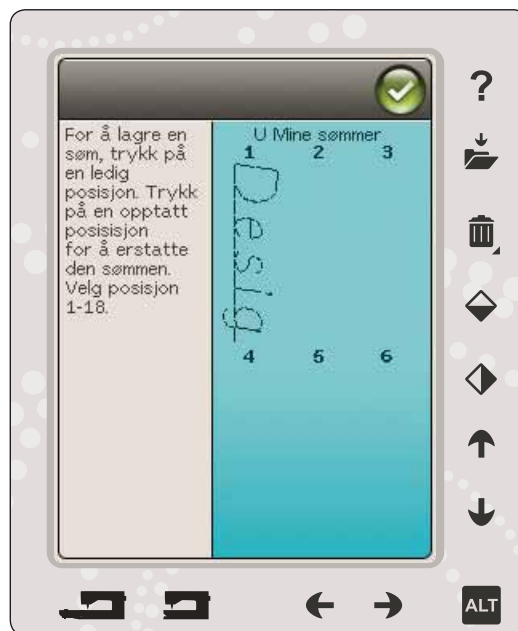
Tidligere lagrede sømmer eller sømprogrammer vises i Mine sømmer-menyen (U-meny). Den nye sømmen eller programmet kan lagres hvor som helst der det er ledig minne. Trykk på et ledig minne for å lagre sømmene eller sømprogrammene dine der.

Trykk på et sted med fullt minne. Det vises en dialogboksmelding hvor du blir bedt om å overskrive den gamle sømmen. Trykk på OK for å erstatte den gamle sømmen med den nye. Trykk på Avbryt for å lukke hurtigmenyen og velge et annet sted å lagre.

Slette lagret søm eller program

Du kan slette lagrede sømmer eller programmer ved å trykke på sletteikonet, og deretter trykke på sømmen eller sømprogrammet. Når du har trykket på sletteikonet, vises det et bilde nederst på skjermen. Så lenge dette bildet vises, er slettefunksjonen aktiv, og du kan slette sømmer. Trykk på sletteikonet på nytt for å deaktivere funksjonen. Når du trykker på en lagret søm for å slette den, vises en dialogboksmelding hvor du blir bedt om å bekrefte slettingen.

Merk: Hvis du trykker og holder inne slettefunksjonen, kan du slette alle sømmene i Mine sømmer.



LASTE ET SØMPROGRAM PÅ NYTT

Når du er ferdig med programmet og trykker OK, lastes det inn i symodus og er klart til å syes. Dersom du velger en annen søm i symodus og så åpner programmeringsmodus på nytt, blir ikke sømprogrammet endret. Hver gang programmeringsmodus lukkes, blir sømprogrammet lastet inn i symodus.

Du kan også laste inn et tidligere lagret program fra U-menyen, og foreta endringer i den programmerte sømmen i programmodus.

Merk: Hvis maskinen slås av, forsvinner programmet fra programmodus. Husk å lagre programmet før du slår av maskinen.

DIALOGBOKSMELDINGER FOR PROGRAMMERING

Sømmen kan ikke redigeres

Noen sømmer kan ikke legges inn i et sømprogram, for eksempel knapphull.

Sekvensen er for lang

Sømmen du prøver å legge til vil gjøre sømprogrammet for langt.

Sømprogrammet kan ikke være lenger enn 500 mm (20") eller inneholde mer enn 99 sting. Dersom sømprogrammet overstiger maksimal lengde eller antall sting, vil du få melding om dette via denne dialogboksmeldingen.





6

BRODERINNSTILLING

Denne delen av bruksanvisningen vil hjelpe deg med å komme i gang med å brodere.



(type BE19)

-
- Diagram illustrating the front panel assembly with numbered callouts:
- 1: Top edge of the front panel.
 - 2: Side edge of the front panel.
 - 3: Small circular component (possibly a screw or pin) near the bottom left corner.
 - 4: Small circular component (possibly a screw or pin) near the bottom center.
 - 5: Small rectangular component (possibly a switch or button) on the right side.

A Broderrammens klemme

- [illegible]

100 motiver og 1 broderiskrifttyper er inkludert i maskinens minne.

Bla gjennom DESIGNER TOPAZ™ 40 Sampler book for å se motiver og skrifttyper.

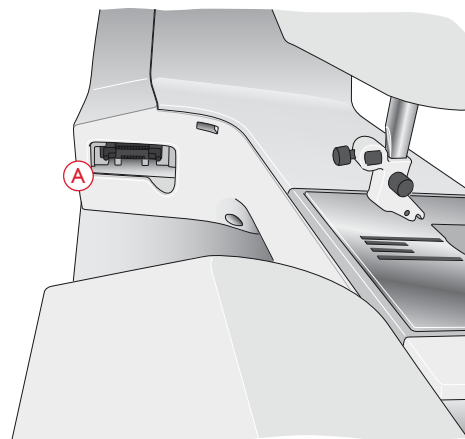
Motivnummer, stingantall (antall sting i motivet) og motivstørrelsen vises ved siden av hvert motiv. Foreslått trådfarge for hver fargeblokk vises.

Første gang du tar broderenheten ut av esken, må du påse at transportstøtten på undersiden av broderenheten er fjernet.

KOBLE TIL BRODERENHETEN

1. Fjern tilbehørsskuffen for sying fra maskinen.
2. Det er en kontakt på baksiden av maskinen (A). Skyv broderenheten på maskinens friarm helt til den er godt festet til kontakten. Hvis det er nødvendig, kan du bruke føttene som regulerer høyden slik at maskinen og broderenheten står like høyt. Slå på maskinen dersom den ikke allerede er påslått.
3. En dialogboks melding vil be deg om å rydde broderarmen og fjerne rammen slik at den kan stille inn rett posisjon. Trykk på OK eller avbryt, avhengig av om du vil kalibrere. Symaskinen kalibreres, og broderarmen flyttes til parkeringsposisjon.

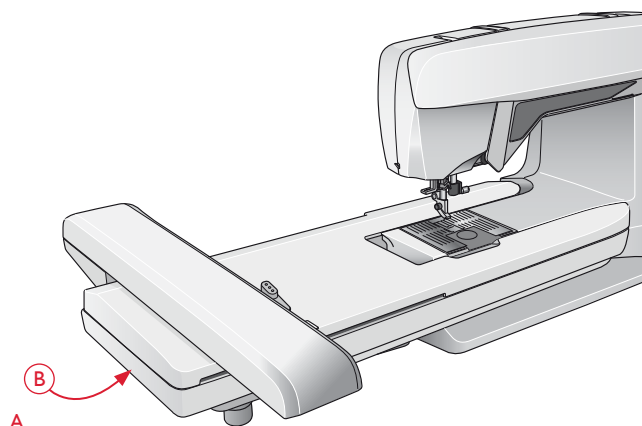
Merk: IKKE kalibrer maskinen mens broderrammen er på ettersom dette kan skade nålen, trykkesfoten, rammen og/eller broderenheten. Fjern alt materiale rundt maskinen før du kalibrerer den, slik at broderarmen ikke dunker borti noe mens maskinen kalibreres.



FJERNE BRODERENHETEN

1. Når du skal rydde bort broderenheten for oppbevaring, flytter du broderarmen til parkeringsposisjon ved å velge dette på skjermen i utsying av broderi.
2. Trykk på knappen til venstre under broderenheten (B) og skyv enheten til venstre for å ta den av.

Merk: Fjern broderenheten hvis du vil sy.



FESTE BRODERFOT R

Bruk broderfot R ved brodering. Se side 2:10 for instruksjoner om hvordan du bytter trykkesfot.

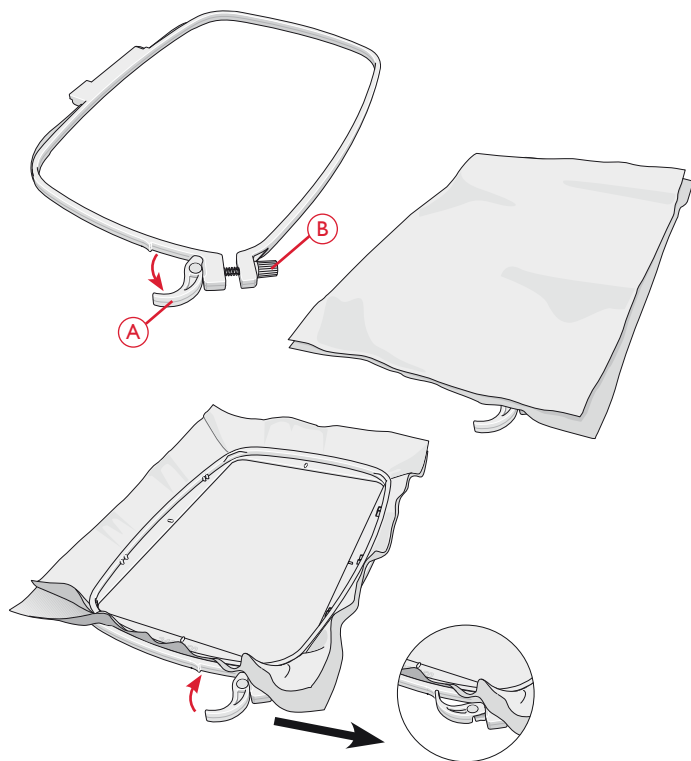
Merk: Du kan også bruke trykkesfot Q (ekstrautstyr) når du broderer (art.nr. 413192045). Aktiver funksjonen "Sensor Q Foot" i menyen SET, Broderinnstillinger, se side 3:11.

FESTE STOFFET TIL RAMMEN

For best mulig broderresultat, legg et lag stabilisering under stoffet. Når du fester stabilisering og stoff til en ramme, må du passe på at det sitter stramt og er godt festet til rammen.

1. Åpne hurtigutløseren (A) på den ytre rammen og løsne skruen (B). Fjern den indre rammen. Plasser den ytre rammen på et stabilt, flatt underlag med skruen nede til høyre. Det er en liten pil midt på den nederste kanten av rammen, som justeres etter en liten pil på den indre rammen.
2. Legg stabiliseringen og stoffet oppå den ytre rammen, med rettsiden vendt oppover. Legg den indre rammen oppå stoffet med den lille pilen på den nederste kanten. Hvis du kan se rammestørrelsen på den nederste delen av den indre rammen, har du festet den på riktig måte.
3. Skyv den indre rammen inn i den ytre rammen.
4. Lukk hurtigutløseren (A). Juster presset på den ytre rammen ved å skru på festeskruen (B). Du oppnår best resultat når stoffet sitter stramt i rammen.

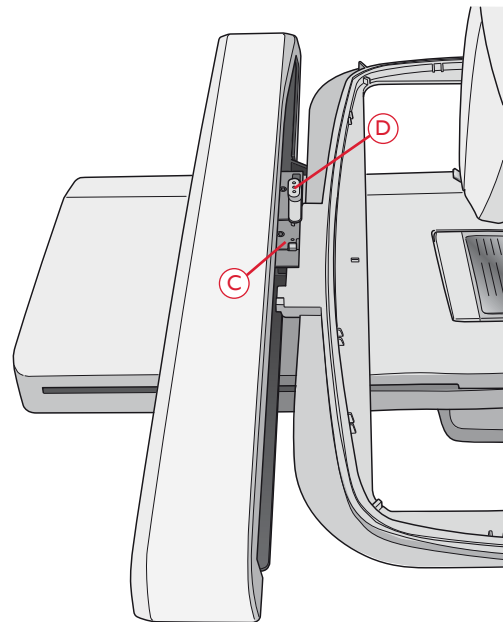
Merk: Når du broderer flere motiver på samme stoff, åpner du hurtigutløseren, flytter rammen til den nye plasseringen på stoffet og lukker hurtigutløseren. Det kan være du må justere presset ved hjelp av festeskruen når du bruker andre typer stoff. Ikke bruk makt på hurtigutløseren.



FESTE / TA AV RAMMEN

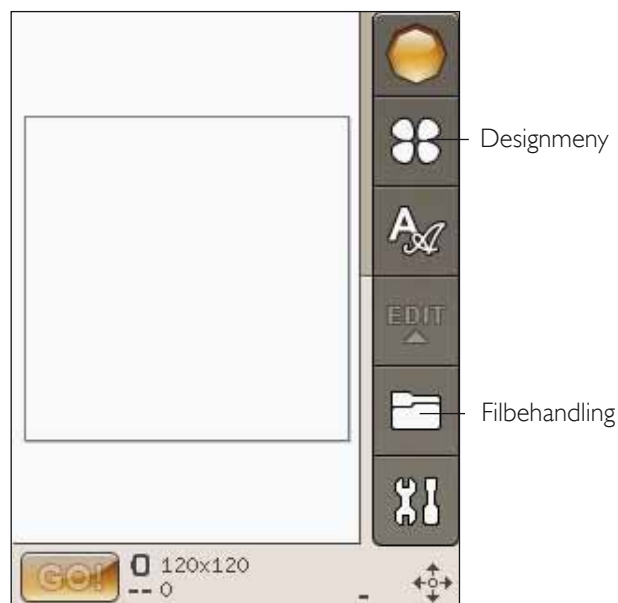
Skyv rammeklemmen inn på rammefestet (C) fra forsiden og bakover til den klikker på plass.

Dersom du vil fjerne rammen fra broderarmen, må du trykke på den grå knappen (D) på rammefestet og skyve rammen mot deg.



SLIK KOMMER DU I GANG MED BRODERINGEN

1. Fest broderenheten og broderfoten, og sett i en spole med undertråd.
2. Trykk på startmenyen for å åpne verktøylinjen. Åpne designmenyen eller Filbehandling på verktøylinjen, og trykk på motivet, som lastes inn i broderiredigering.

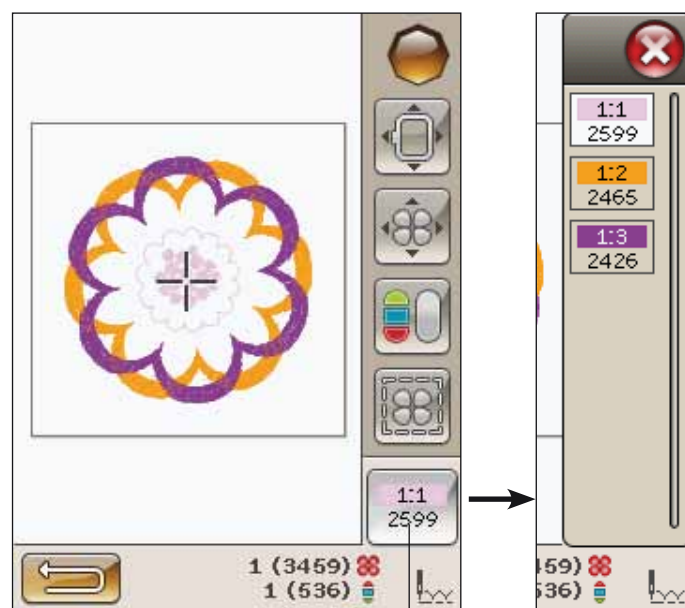


3. Når du er klar til å brodere, bytter du fra broderiredigering til syng av broderi ved å trykke på GO!-ikonet.
4. Sett et stoffstykke i rammen og sett rammen fast på broderarmen.



5. Trø i den første trådfargen i fargeblokklisten.

Merk: Trykk på ikonet for fargeblokklisten for å se alle fargeblokkene i broderiet.

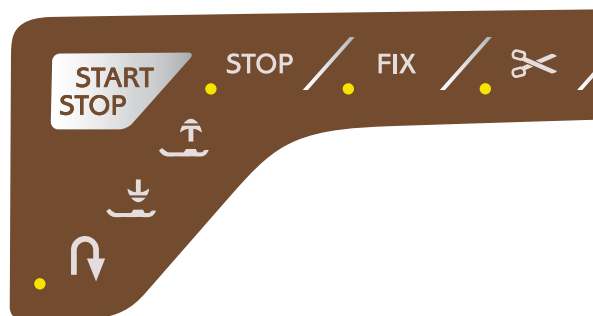


Fargeblokkliste, ikon



6. Rydd nok plass rundt maskinen til at broderarmen og rammen kan bevege seg fritt. Hold overtråden og trykk på Start/Stop-tasten eller på fotregulatoren. Maskinen vil begynne å brodere.

Merk: Denne maskinen har funksjonen for automatisk kutting av hoppeping. Når denne funksjonen er aktivert, klipper maskinen overtråden til hoppepinget og drar tråden til undersiden av stoffet. Standardinnstillingen er på. Du kan slå den av ved å gå til innstillinger for broderi i SET-menyen, og velge bort automatisk kutting av hoppeping. Les mer om automatisk kutting av hoppeping i kapittel 3.



Hvis automatisk kutting av hoppeping ikke er aktivert, stopper maskinen etter å ha sydd noen få sting. En dialogboks som vises på skjermen ber deg om å kutte tråden. Kutt tråden og trykk på Start/Stop for å fortsette å brodere.



7. Når den første fargen er ferdigsydd, kutter maskinen overtråden og stopper. En hurtigmeny vil be deg om å endre trådfarge. Trå i den neste tråden og fortsett broderingen ved å trykke på Start/Stop. Hold i tråden. Maskinen klipper av enden på overtråden, og du kan dra den løs.

Ved slutten av hver fargeblokk festes og kuttet tråden.



8. Når maskinen er ferdig å brodere, kutter den over- og undertråden og stopper så opp. Nålen og trykkfoten heves automatisk slik at det blir enkelt å fjerne rammen.

En hurtigmeny sier nå fra at broderiet er fullført. Trykk på OK for å beholde det innlastede motivet og bli værende i modusen for syng av broderi.



7 BRODERIREDIGERING

I denne delen ser vi nærmere på hvordan du kan redigere motivene for du broderer dem.

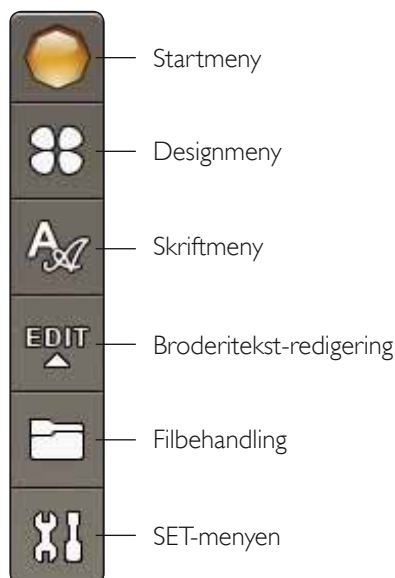


BRODERMODUS

Trykk på brodermodustasten når du vil gå til broderi-redigering. Hvis du slår på maskinen mens broderenheten er koblet til, åpnes broderiredigering automatisk. I broderi-redigering kan du justere, kombinere, lagre og slette motiver. Du trenger ikke å koble broderenheten til maskinen for å redigere motivene dine.

STARTMENY

Trykk på startmenyikonet for å åpne verktøylinjen. Fra verktøylinjen kan du laste et motiv, laste en skrifttype, åpne broderitekstredigering, åpne Filbehandling og foreta endringer i SET-menyen.



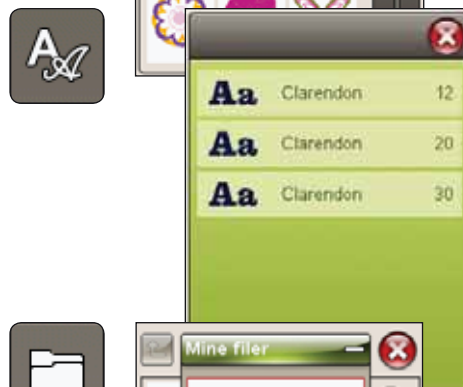
LASTE ET MOTIV

Last et motiv ved å trykke på designmeny-ikonet på verktøylinjen. Da åpnes det et vindu med alle innebygde motiver. Trykk én gang på et motiv på skjermen, så lastes det inn i broderiredigering.



LASTE EN SKRIFTTYPE

Last inn en skrifttype ved å velge skriftmenyen på verktøylinjen og trykke på ønsket skrifttype på skjermen. Det åpnes et vindu der du kan skrive inn teksten. Skriv inn teksten og trykk på OK for å laste teksten inn i broderiredigering.



LAST INN FRA USB ELLER MINE FILER

Du kan også laste et motiv eller en skrifttype fra USB-pinnen eller fra Mine filer. Trykk på filbehandling-ikonet på verktøylinjen og velg USB-pinnen eller Mine filer for å laste et motiv derfra.



BRODERITEKST-REDIGERING

Dersom du trykker på ikonet for broderitekstredigering, åpnes et vindu der du kan redigere en broderitekst du har laget. Du kan føye til eller slette bokstaver, eller endre skrifttype.

Bruke redigeringsprogrammet

Bruk pekepinnen til å trykke på tegnene du vil legge til. Teksten vises i tekstområdet, og markøren vil være på det aktive tegnet. Bruk pilene i tekstfeltet eller under skjermen til å gå forover eller bakover.

Endre skrifttype

Du kan endre skrifttypen og størrelsen på hele teksten ved å trykke på ikonet for å endre skrifttype. Dersom du velger en annen skrifttype/skriftstørrelse, endres hele teksten til den nye skrifttypen/skriftstørrelsen.

Legge til en bokstav

Bruk pilene til å flytte markøren dit hvor du vil legge til en bokstav. Trykk på bokstaven, så legges den til der hvor markøren befinner seg.

Slette en bokstav

Plasser markøren etter bokstaven som skal slettes. Trykk på sletteikonet. Trykk og hold inne sletteikonet dersom du vil slette hele teksten.



IKONER PÅ BERØRINGSSKJERMEN I FARGER

Gjennomgang av motiver og Mine rammer er alltid tilgjengelig, mens den nederste delen av vinduet kan endre utseende avhengig av om du har valgt å flytte, tilpasse, rotere eller zoome/panorere.

Gå gjennom motiver

Når du trykker på ikonet for gjennomgang av motiver, velger du neste motiv i samme rekkefølge som de ble lastet inn. Trykk og hold inne for å velge alle motivene. Velg bort et motiv ved å trykke utenfor motivrammen i broderfeltet.

Merk: For å kunne redigere et motiv i broderfeltet, må du aktivere motivet ved å velge det.

Mine rammer

Trykk på Mine rammer-ikonet for å velge riktig rammestørrelse. En dialogboks med rammevalg vises, inkludert rammer du nå kan kjøpe fra autoriserte HUSQVARNA VIKING®-forhandlere. Etter at du har valgt rammestørrelse, lukkes hurtigmenyen automatisk.

Du kan se hvilken størrelse du har valgt under broderfeltet.

Merk: Hvis du har valgt rammene du eier i Mine rammer i Set-menyen, vil disse rammene stå først på Mine rammer-listen i broderiredigering.

ALT

Informasjonen på den nederste delen av skjermen kan endres avhengig av hvilken funksjon du har valgt. Trykk på ALT-ikonet. Da vises det en dialogboks hvor du kan velge om du vil flytte, tilpasse, rotere eller zoome/panorere.

FLYTT

Når dette ikonet er aktivt, kan du flytte valgt(e) motiv(er) hvor som helst i broderfeltet. Bruk piltastene eller pekepinnen til å flytte motivet. Nummeret over / ved siden av pilene viser i millimeter motivets gjeldende vannrette og loddrette plassering fra midten av rammen.

Trykk på senterikonet for å flytte motivet/motivene til midten av rammen.

Flytt til ramme

Trykk på flytt til ramme-ikonet for å flytte et hvilket som helst motiv som er utenfor rammeområdet, inn i rammeområdet. Motivet plasseres ved den ytterste kanten på rammen i samme retning som du har plassert det.



Sy broderi
Valgt rammestørrelse
Totalt antall sting i broderkombinasjon

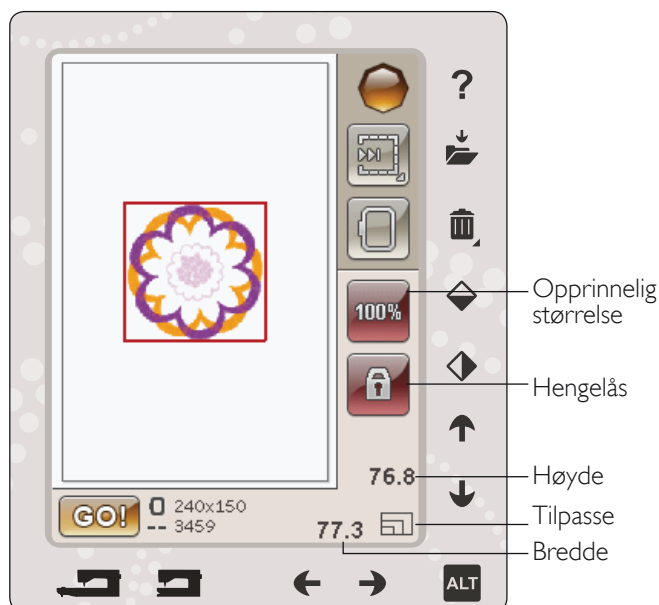


Motiv flyttet fra midten i mm

TILPASSE

Når dette ikonet er aktivt, kan du forstørre eller minske det valgte motivet eller en gruppe med motiver. Proporsjonene er låst, dette er standardinnstilling. Dette er markert med en låst hengelås. Dersom du vil låse opp, trykker du bare på hengelåsen. Høyde og bredde kan nå endres slik du vil ved hjelp av pilene.

Trykk og dra på skjermen for å endre størrelse. Beveg pekepinnen på skjermen mot midten av valgt(e) motiv(er) for å minske størrelsen. Beveg pekepinnen på skjermen fra midten av valgt(e) motiv(er) for å øke størrelsen. Finjuster med piltastene. Trykk på opprinnelig størrelse-ikonet for å tilbake stille motivet til opprinnelig størrelse.

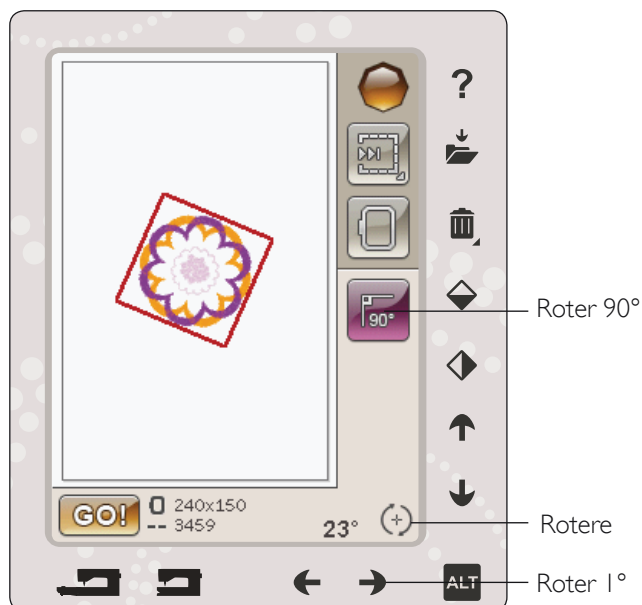


ROTERE

Når dette ikonet er aktivt, vil valgt(e) motiv(er) rotere rundt valgt(e) motivs midtpunkt.

Bruk pil venstre og pil høyre til å rotere motivet/motivene gradvis. For hvert trykk på roter 90°-ikonet roteres motivet/motivene 90 grader med klokka.

Over pil venstre/høyre kan du se hvor mange grader motivet/motivene har rotert fra opprinnelig posisjon. Du kan også rotere motivet med pekepinnen.



ZOOMALTERNATIVER/PANORERING

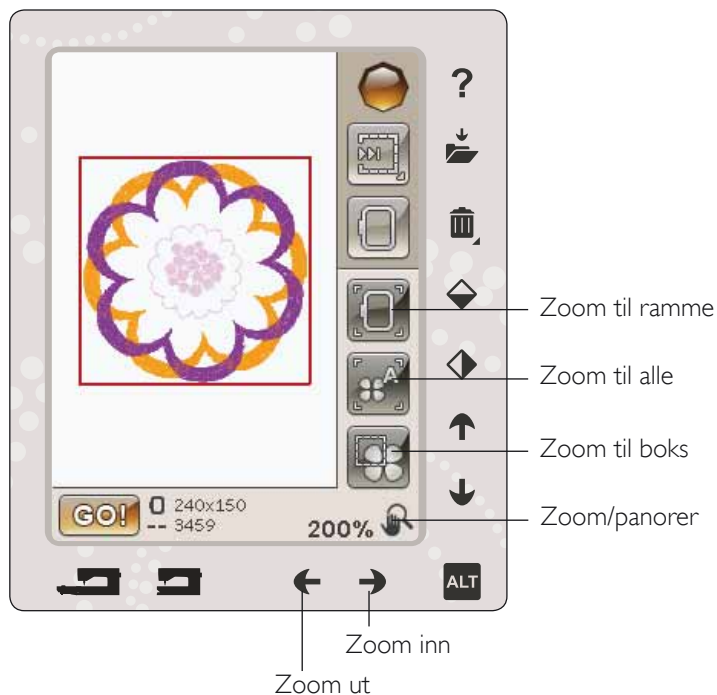
Når dette ikonet er aktivert, kan du panorere over broderfeltet i zoom-visning, ved å trykke og dra broderfeltet med pekepinnen.

Bruk pil venstre/høyre for å zoome inn og ut i broderfeltet.

Zoom til ramme justerer broderfeltet slik at det passer til valgt ramme.

Zoom til alle viser hele motivet / alle motivene i broderiet.

Zoom til boks vil hjelpe deg med å zoome inn på et bestemt område. Lag en boks ved å trykke og dra med pekepinnen i broderfeltet på skjermen. Skjermen zoomer inn på det angitte området.



LAGRE I MINE FILER

Trykk på lagre i Mine filer-ikonet for å åpne dialogboksen hvor du kan lagre motivene. Det åpnes et nytt vindu hvor du kan velge hvor du vil lagre motivet. Du kan lagre enten i Mine filer eller på en godkjent USB-enhet. Du kan også opprette mapper hvor du kan organisere motivene dine.

Du kan endre navnet på motivet ved å trykke på gi nytt navn-ikonet og endre navnet. Trykk på lagre for å bekrefte. Dersom du ikke vil lagre likevel, trykker du på avbryt. Dette tar deg tilbake til broderiredigering.

SLETTE

Når du trykker på sletteikonet, slettes valgt(e) motiv(er) fra broderfeltet. Trykk og hold inne sletteikonet for å slette alle motivene i broderfeltet. En dialogboks ber deg bekrefte at du vil slette alle motivene.

SPEILVENDING I LENGDEN OG SIDEVEIS

Trykk på ikonet for speilvending i lengden for å speilvende motivet vertikalt. Trykk på ikonet for speilvending sideveis for å speilvende motivet horisontalt.

GO!

Når du har redigert motivet og vil sy det, kobler du til broderenheten. Da kalibreres broderenheten. Når broderienheten er kalibrert, fester du rammen, trær maskinen og trykker på GO! nederst til venstre for å gå til Utsying av broderi. Deretter starter broderingen.

DIALOGBOKSMELDINGER FOR BRODERING

Broderkombinasjonen er for kompleks

Denne hurtigmenyen vises av én av følgende årsaker:

- Motivkombinasjonen inneholder for mange fargeblokker.
- Det er for mange motiver i kombinasjonen.

Fjern ramme

Denne dialogboksen vises når du har valgt en funksjon som gjør at broderenheten må bevege seg utenfor grensene for rammen. Fjern rammen og trykk deretter på OK, slik at broderarmen kan bevege seg fritt. Trykk på Avbryt for å avbryte funksjonen.



8

SY BRODERI

Denne delen vil hjelpe deg med å komme i gang med å brodere.

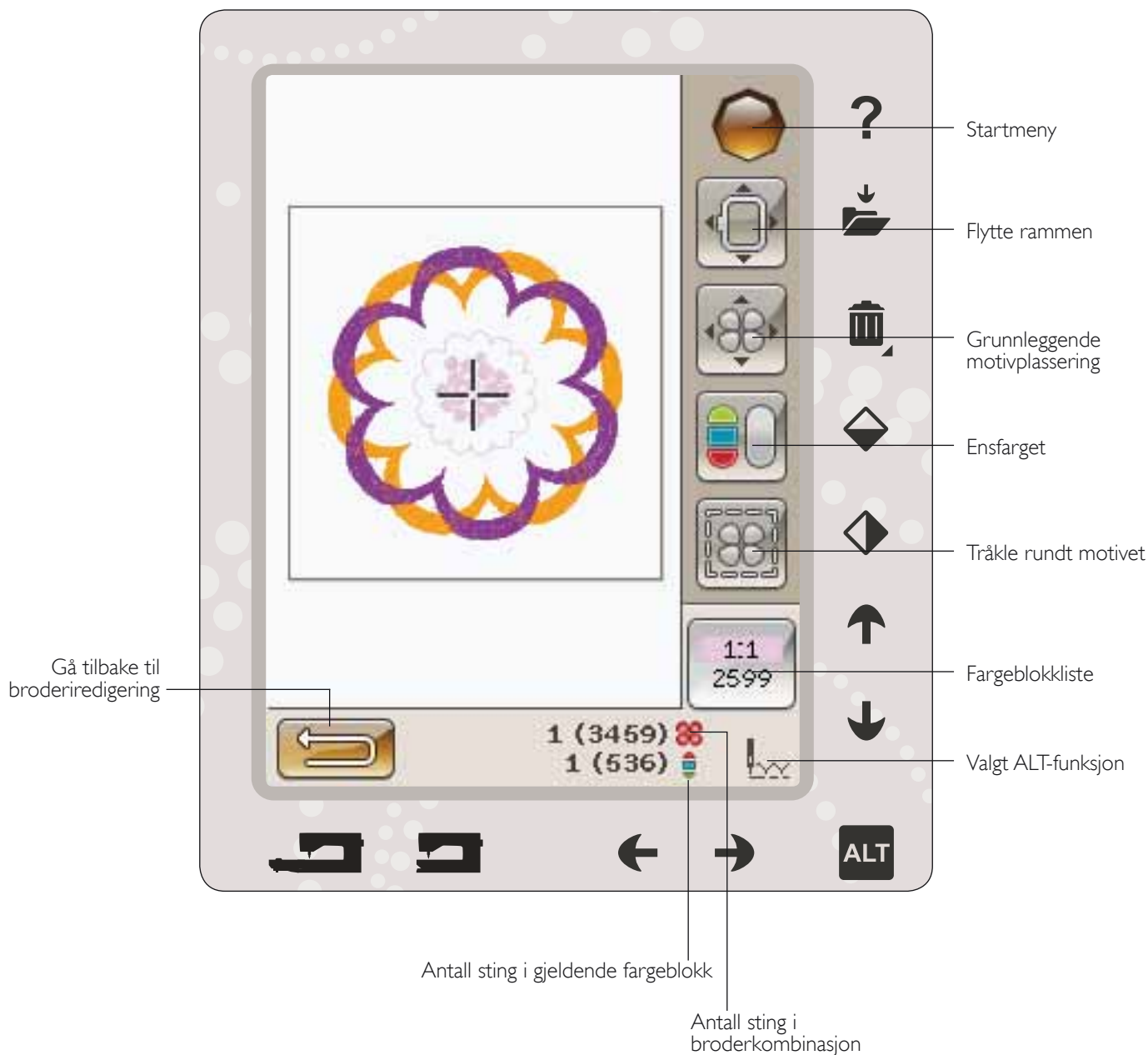


GÅ TIL SY BRODERI

For å brodere motivet, gå til sying av broderi ved å trykke på GO!-ikonet nederst i venstre hjørne av vinduet for broderi-redigering. Broderenheten må være koblet til når maskinen skal åpne modus for sying av broderi.

Merk: Dersom broderenheten ikke har blitt kalibrert tidligere, kalibreres den når du åpner modus for sying av broderi. Du vil bli varslet via en dialogboks.

SY BRODERI – OVERSIKT OVER IKONER



STARTMENY

Trykk på startmenyikonet for å åpne verktøylinjen. Fra verktøylinjen i modus for utsyng av broderi kan du kun utføre endringer i SET-menyen.



FLYTTE RAMMEN

Bruk funksjonene for flytting av ramme for å flytte broderarmen og rammen til forskjellige posisjoner.

Gjeldende posisjon

Trykk på ikonet for gjeldende posisjon når du vil gå tilbake til gjeldende posisjon og fortsette å brodere fra der hvor du stoppet å brodere. Du kan også trykke på Start/Stop-tasten én gang eller trå på fotregulatoren for å gå tilbake til gjeldende posisjon og begynne å brodere.

Parkeringsposisjon

Når broderiet er ferdig kan du fjerne rammen og velge parkeringsposisjon. Broderarmen vil bli plassert i riktig posisjon for oppbevaring.

Merk: Det er viktig at du fjerner rammen før du velger parkeringsposisjon. Ellers kan den ta skade.

Undertrådposisjon

Trykk på undertrådposisjon for å gjøre det lettere å bytte undertråd. Rammen flyttes fra deg slik at du kan åpne spoledekselet og bytte undertråd.

Trådkutt-/klippeposisjon

Trådkutt-/klippeposisjon flytter rammen mot deg slik at det blir lettere å kutte hoppeping og å klippe til stoffet for spesialteknikker.

Merk: Du kan også trykke på nålstopp oppe/nede-tasten på maskinen for å flytte rammen til trådkutt-/klippeposisjon.

Senterposisjon

Bruk senterposisjon dersom du vil sjekke hvor rammens senterposisjon er.



GRUNNLEGGENDE MOTIVPLASSERING

Med Motivplassering kan du plassere et motiv nøyaktig der du vil ha det på stoffet. Funksjonen kan også brukes når du vil brodere et motiv ved siden av et allerede brodert motiv.

Bruk zoomalternativer/panorering til å sjekke at du plasserer motivet nøyaktig der hvor du vil ha det. Finjuster med piltastene.

Les mer om hvordan du bruker Grunnleggende motivplassering på side 8:6.

ENSFARGET

Trykk på ikonet for å aktivere ensfarget broderi. Alle motivene vises i grått, og maskinen stopper ikke for å bytte fargeblokker. Trykk på ikonet en gang til for å deaktivere.

Merk: Hvis automatisk kutting av hoppeping er valgt i SET-menyen, er funksjonen også aktiv mellom fargeblokkene.

Merk: Du kan også trykke på STOP-tasten på maskinen for å aktivere Ensfarget-funksjonen.

TRÅKLING

Tråkling gjør at du kan feste stoffet til en stabilisering som er festet i en ramme. Det er spesielt nyttig når stoffet du skal brodere på, ikke kan festes i en ramme. Tråkling gir også støtte til elastiske stoffer.

Når du velger Tråkling, vil maskinen tråkle rundt motivet for å vise området hvor motivet blir plassert på stoffet.

Merk: Fargelisten kan ikke åpnes når du tråkler rundt motivet.

Merk: Trykk på FIX-knappen på maskinen for å aktivere eller deaktivere tråkling.

ALT I MODUS FOR SYING AV BRODERI

Du har tre ulike valgmuligheter når du trykker på ALT-ikonet i modus for sying av broderi: Gå trinnvis sting for sting, trådspenning og zoom/panorering.

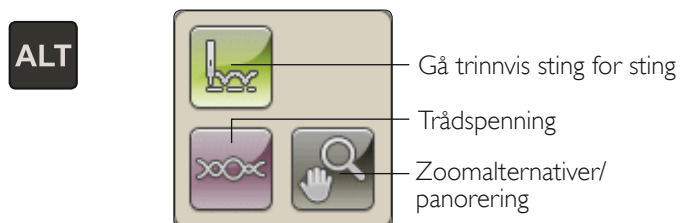
Valgt ALT-funksjon vises med et ikon nederst til høyre på skjermen.

GÅ TRINNVIS STING FOR STING-KONTROLL

Trykk på pil høyre og pil venstre for å gå forover og bakover i motivet. Bruk pil venstre til å gå tilbake et par sting dersom overtråden ryker eller går tom. Trykk og hold inne for å gå raskere gjennom stingene. Markøren på skjermen vil følge stingene i broderfeltet.



Valgt ALT-funksjon



Gå trinnvis sting for sting

TRÅDSPENNING

Når du broderer med spesialtråder eller -stoffer, kan det være at du må justere trådspenningen for å få et best mulig resultat. Trådspenningen kan justeres ved hjelp av pilene under trådspenningskontrollen.



Trådspenning

ZOOM/PANORERING

Et utvalg av zoomalternativer vises når du trykker på zoomalternativer/panorering. Zoom til ramme, zoom til alle og zoom til boks. Panorering-funksjonen er alltid aktivert. (Les mer på side 8:7).



Zoom/Panorering

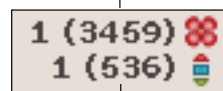
ANTALL STING I BRODERKOMBINASJON

Gjeldende posisjon i motivet eller kombinasjonen vil vises ved siden av blomsten. Tallet i parentes viser totalt antall sting i motivet eller kombinasjonen.

ANTALL STING I GJELDENDE FARGEKLOKK

Gjeldende posisjon i nåværende fargeblokk vises ved siden av bildet av gjeldende fargeblokk. Tallet i parentes viser totalt antall sting i gjeldende fargeblokk.

Antall sting i broderkombinasjon



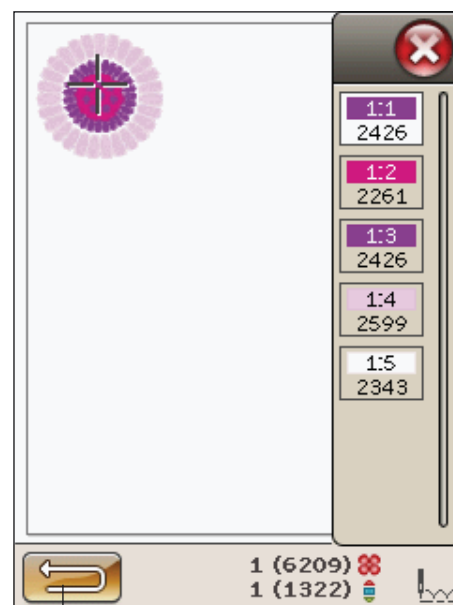
Antall sting i gjeldende fargeblokk

FARGEKLOKKLISTE

Trykk på ikonet for fargeblokklisten for å se alle fargene i motivet. Alle fargene i motivene som er lastet inn, vises i den rekkefølgen de skal broderes. Hver farge som er opplistet, viser fargerekkefølge og fargenummer. Bruk rullefeltet til å se alle fargene i listen

Trådproduzent vises når du bruker hurtighjelpen i en fargeblokk.

Eksempel: 1:2, 2261 betyr at den andre trådfargen i motivet som ble lastet først, er trådfarge nummer 2261.



Gå tilbake til broderiredigering

GÅ TILBAKE TIL BRODERIREDIGERING

Trykk på dette ikonet for å gå tilbake til broderiredigering hvis du vil utføre justeringer i motivet/motivene. Det vises en dialogboks der du blir spurt om du ønsker å gå tilbake til broderiredigering, da alle endringer som er gjort i utsyng av broderiet vil gå tapt.

GRUNNLEGGENDE MOTIVPLASSERING

Med Grunnleggende motivplassering kan du plassere et motiv nøyaktig der du vil ha det på stoffet. Funksjonen kan også brukes når du vil knytte et motiv til et allerede brodert motiv.

SLIK BRUKER DU GRUNNLEGGENDE MOTIVPLASSERING

Angi et låsepunkt på skjermen (1)

Det første trinnet er å velge et låsepunkt (1). Et låsepunkt er et punkt i motivet som du vil plassere på et bestemt sted på stoffet. Du kan også bruke dette punktet til å knytte motivet til et annet motiv som allerede er brodert.

Plasser den røde markøren der hvor du vil at låsepunktet skal plasseres i broderiet. Bruk hjørneikonene hvis du vil plassere låsepunktet i et hjørne. Bruk zoom til markør for å kunne plassere markøren nøyaktig der du vil ha den.

Merk: Jo mer du zoomer inn, jo enklere vil det være å plassere låsepunktet nøyaktig der du vil ha det.

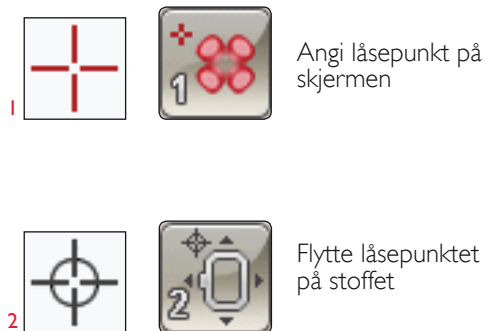


Flytte låsepunktet på stoffet (2)

I trinn 2 låser du stoffet i rammen. Når du trykker på pilene i trinn 2, vil rammen bevege seg. Bruk pekepinnen på skjermen eller piltastene for å flytte rammen til nålen er nøyaktig der du vil at låsepunktet skal være på skjermen. Sjekk plasseringen ved å senke nålen ved hjelp av håndhjulet.

Nålens posisjon indikerer hvor låsepunktet er på stoffet.

Merk: Låsepunktet er ikke startpunktet for broderiet, bare et referansepunkt for plassering.



Heve nålen

Når du senker nålen med håndhjulet for å kontrollere nålstillingen på stoffet, vises en hurtigmeny for å forhindre at nålen og stoffet skades når du prøver å justere rammeplasseringen. Kontroller at nålen er over stoffet, og trykk OK.



HJØRNEIKONER

Bruk hjørneikonene til å stille inn låsepunktet for Grunnleggende motivplassering i midten av eller i et hjørne av motivet. Dette er den enkleste og mest presise måten siden koblingspunktet automatisk plasseres nøyaktig i hjørnet.

Hjørneikonene kan også brukes når låsepunktet er valgt. Når du trykker på ett av ikonene, vil valgt punkt automatisk stilles inn til den tilsvarende posisjonen, altså i et hjørne eller i midten av broderiet.

Når du for eksempel velger hjørneikonet øverst til venstre, vil koblingspunktet stilles inn til øvre venstre hjørne i den ytre motivlinjen. Etter at du har gjort dette kan du fortsette å justere på forbindelsespunktet.

Spore motivfeltet

Hjørneikonene kan også brukes til å spore motivfeltet ved at du trykker på hvert av de fire hjørneikonene etter tur. Du kan finne tilbake til midten av motivet ved å trykke på senterikonet.



Hjørneikoner

ZOOMALTERNATIVER/PANORERING

Trykk på zoom til markør-ikonet for å zoome inn på markørposisjonen så mye som mulig. Du kan plassere låse- og matchingpunktet nøyaktig der du vil ha dem.

Trykk på zoom til ramme for å justere broderfeltet slik at det passer til den valgte rammen.

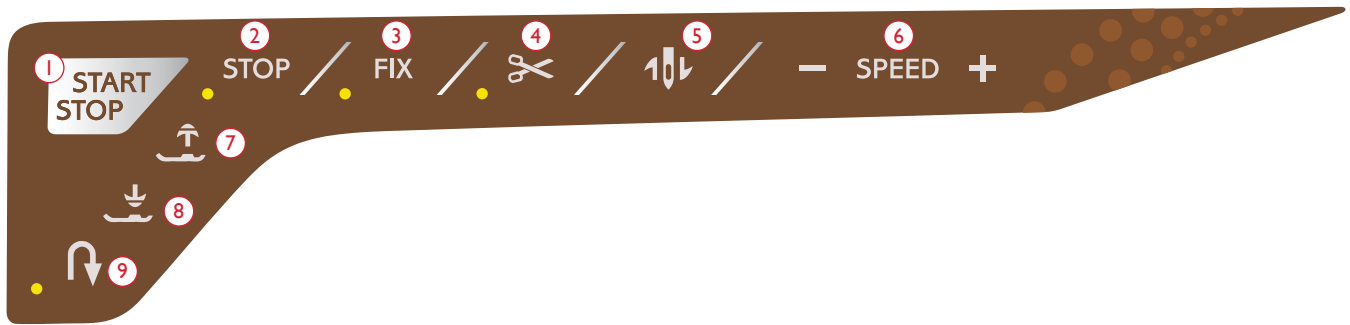
Trykk på zoom til alle for å vise alle motivene i broderiet.

Zoom til boks – lag en boks ved å trykke og dra pekepinnen i broderfeltet på skjermen. Skjermen zoomer inn på det angitte området.

Merk: Når du bruker zoom til boks-funksjonen, er ikke panoreringsfunksjonen aktivert.



FUNKSJONSTASTER I SY BRODERI



1. Start/Stop

Trykk på denne tasten når du vil starte og stoppe maskinen uten å bruke fotregulatoren. Trykk på START/STOP én gang for å starte, og trykk én gang til for å stoppe.

Maskinen stopper automatisk ved fargeendringer og når broderiet er ferdigsydd.

2. STOP (ensfarget)

Under brodering aktiveres STOP automatisk, og maskinen stopper ved fargeendringer. Velg bort STOP for å eliminere stopp for fargeendringer og lage et ensfarget broderi (se side 8:4). LED-lampen ved siden av tasten lyser når STOP er aktivert.

Merk: Hvis automatisk kutting av hoppe sting er valgt i SET-menyen, er funksjonen også aktiv mellom fargeblokkene.

3. FIX (tråkle)

Trykk på FIX for å tråkle en markering rundt broderiet for å tråkle stoffet til stabilisering.

4. Selektiv trådkniv

Hvis du trykker på den selektive trådkniven, kutter den automatisk over- og undertråden og hever trykkfoten. Ved slutten av en fargeblokk kuttes bare overtråden. Når motivet er ferdig, kuttes både over- og undertråden automatisk.

Merk: Den automatiske funksjonen for den selektive trådkniven kan avbrytes i SET-menyen, se side 3:10.

5. Nålstopp oppe/nede (klippeposisjon)

Maskinen flytter rammen fremover, mot deg, slik at det er enkelt å kutte trådene.

6. Speed + og -

For hver sømtype i et motiv og for hver rammestørrelse finnes det en forhåndsinnstilt høyeste hastighet. Trykk på Speed - eller Speed + for å redusere eller øke broderhastigheten. Hvis du trykker på Speed når du ikke broderer, vil en dialogboks på skjermen vise den innstilte hastigheten. Du kan stille inn hastigheten ved å berøre glidebryteren i hurtigmenyen. Hvis du endrer hastigheten mens du broderer, vises ingen dialogboksmelding.

Når du syr med metalltråder, eller når du syr på tynne stoffer, må hastigheten reduseres for best mulig resultat.

7. Trykkfot opp og ekstra løft

Trykk på trykkfot opp og ekstra løft for å løfte trykkfoten til øvre posisjon. Trykk én gang til og trykkfoten heves til ekstra løft for å gjøre det lettere å sette inn eller fjerne rammen.

8. Trykkfot ned og dreie

Trykkfoten senkes automatisk når du begynner å brodere.

Trykk på trykkfot ned-tasten for å senke trykkfoten til «flyt»-posisjonen for broderi.

9. Bakoversøm

Reverstasten har ingen funksjon i brodermodus.

DIALOGBOKSMELDINGER FOR SYING AV BRODERI

Kalibrering av broderenhet

Når broderenheten er koblet til, vil en hurtigmeny be deg om å ta av rammen og å rydde maskinområdet slik at broderarmen kan kalibreres. Du vil også bli minnet på å feste riktig broderfot.

Merk: Det er svært viktig at du fjerner rammen, ellers kan rammen eller broderenheten ta skade under kalibreringen.

Fest riktig ramme

Dersom størrelsen på rammen som er festet på maskinen, ikke matcher størrelsen som vises på skjermen, kan ikke maskinen begynne å brodere. Du må skifte ramme til rammestørrelsen som vises i dialogboksen eller endre rammeinnstillingene.

Gå tilbake til broderiredigering og trykk på Mine rammer-ikonet for å endre rammeinnstillingene.

Kutte tråenden

Hvis automatisk kutting av hoppeping er valgt i SET-menyen, kuttet tråenden automatisk. Fjern tråenden som er kuttet av.

Merk: Etter at tråden er kuttet, vil maskinen sy et par sting, og så stoppe slik at du kan kutte tråenden.

Spolen er tom, gå til undertrådposisjon?

Når det er lite undertråd igjen, vises det en dialogboksmelding som varsler deg om at du snart må bytte spole. Det gjør det mulig for deg å planlegge når du skal bytte spolen. Hvis du vil fortsette å brodere, trykker du bare på Start/Stop-knappen eller fotregulatoren, uten å trykke på OK-knappen i dialogboksen.

Det er mulig å brodere helt til tråden er oppbrukt. Trykk på Start/Stop-tasten for å fortsette å brodere uten å lukke dialogboksen for lite undertråd.

Trykk på avbryt for å bli stående i gjeldende posisjon. Trykk på OK for å flytte rammen til undertrådposisjon. Dialogboksen for rammeplassering åpnes. Erstatt den tomme spolen med en full spole. Trykk på Gjeldende posisjon og ta vekk overflødig overtråd. Trykk på Start/Stop eller trå på fotregulatoren for å fortsette å brodere.



Kontrollere overtråden

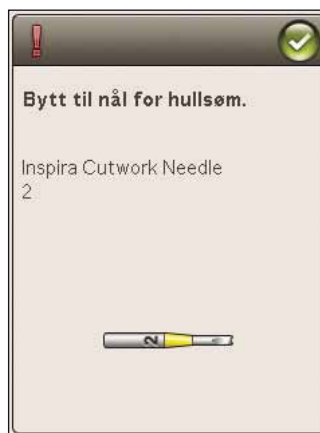
Maskinen stopper automatisk dersom overtråden er oppbrukt eller ryker. Trå i overtråden igjen, lukk hurtigmenyen, gå tilbake noen sting ved hjelp av gå trinnvis sting for sting-kontrollen, og fortsett å brodere.



Bytte til Cutwork Needle (valgfritt tilbehør)

Enkelte Cutwork-mønstre kan sys med det valgfrie tilbehøret HUSQVARNA VIKING® Cutwork Needle Kit til brodering, (P/N 920268-096). Disse mønstrene er merket med et Cutwork Needle-symbol i DESIGNER TOPAZ™ 40 Sampler Book. Når maskinen stopper og denne dialogboksen vises, setter du inn riktig Cutwork Needle. Trykk på OK, og trykk på Start/Stop-tasten for å fortsette.

Merk: Disse Cutwork-mønstrene kan også sys uten Cutwork Needle, men da må den aktuelle fargeblokken klippes manuelt. Hvis du klipper manuelt, går du til neste fargeblokk i fargeblokkelisten når dialogboksen vises.



Maskinen trenger en pause

Dersom maskinen stopper og denne dialogboksen vises på skjermen, trenger maskinen en pause. Når OK-ikonet er aktivert igjen, kan du fortsette å sy/brodere. Dette vil ikke ha noen innvirkning på sy-/broderresultatene.



9 FILBEHANDLING

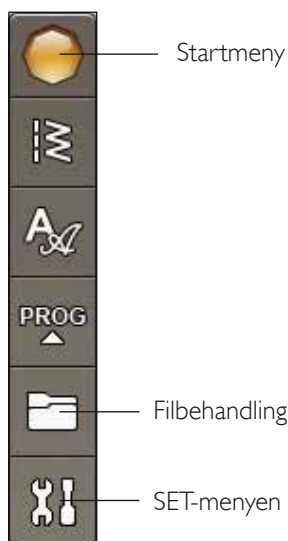
I denne delen ser vi nærmere på hvordan du kan organisere motivene og filene på symaskinen.

Designer Topaz 40
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM



FILBEHANDLING

Filbehandling brukes til å åpne, organisere, legge til, flytte, fjerne og kopiere motiver og skrifttyper. Bruk enten det innebygde minnet eller koble til en ekstern enhet når du skal lagre motiver og filer. Åpne Filbehandling ved å trykke på startmeny-ikonet, og deretter trykke på Filbehandling-ikonet.



LEDIG MINNE

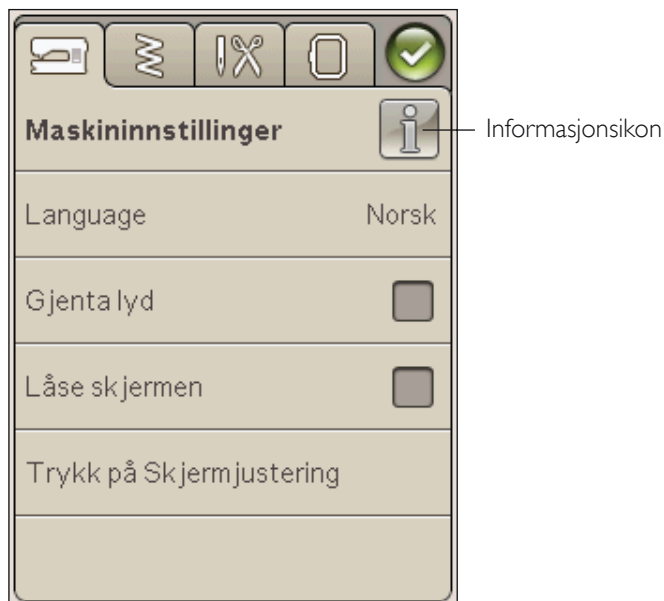
I det innebygde minnet kan du lagre motiver, sømmer og andre filer. Trykk på startmeny-ikonet, og deretter SET-menyen, maskininnstillinger og informasjonsikonet, for å finne ut hvor mye minne som er ledig i det innebygde minnet. En dialogboks viser hvor mye minne som er ledig.

FILFORMATER

Maskinen kan laste inn følgende filformater:

- .shv, .dhv, .vp3, .vip, .hus, .pec, .pes, .pcs, .xxx, .sew, .jef, .exp, .10* og .dst (broderifiler)
- .vf3 (broderiskrifttypefiler)

Merk: Hvis filtypen eller filversjonen ikke støttes av maskinen, eller filen er skadet, vises den i valgområdet som en ukjent fil.



SE GJENNOM FILBEHANDLING

Når Filbehandling er åpen, kan du åpne Mine filer-mappen og USB-pinnen (hvis denne er tilkoblet).

Trykk på et av disse ikonene for å vise innholdet i valgområdet.

LISTEVISNING

Trykk på ikonet for liste-/miniatyrbildevisning for å vise filene i gjeldende mappe i alfabetisk rekkefølge. Filnavn og filtype vises for hver fil. Trykk på ikonet for liste-/miniatyrbildevisning én gang til for å bytte til miniatyrbildevisning.

MINE FILER

Fyll Mine filer med motiver, tilpassede motiver eller skrifttyper. Opprett mapper for å holde orden på filene dine.

I dette kapitlet får du informasjon om hvordan du ordner filene slik at du raskt finner favorittene dine.

Merk: Maskinen kan laste inn filer i .sb7-format (kun i symodus).

USB

USB-ikonet er kun aktivt når en enhet er koblet til USB-porten på maskinen.

ÅPNE MAPPE

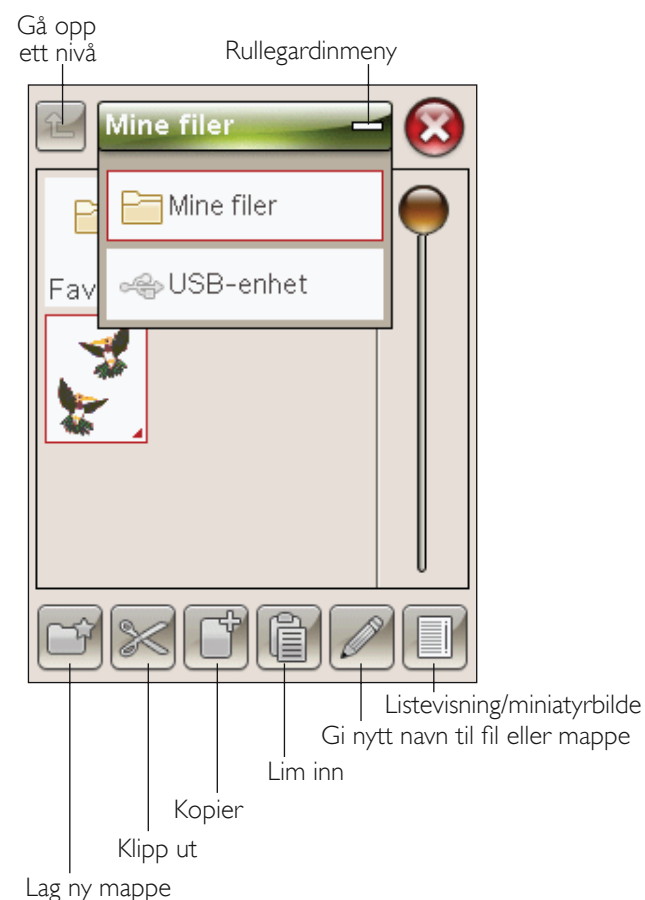
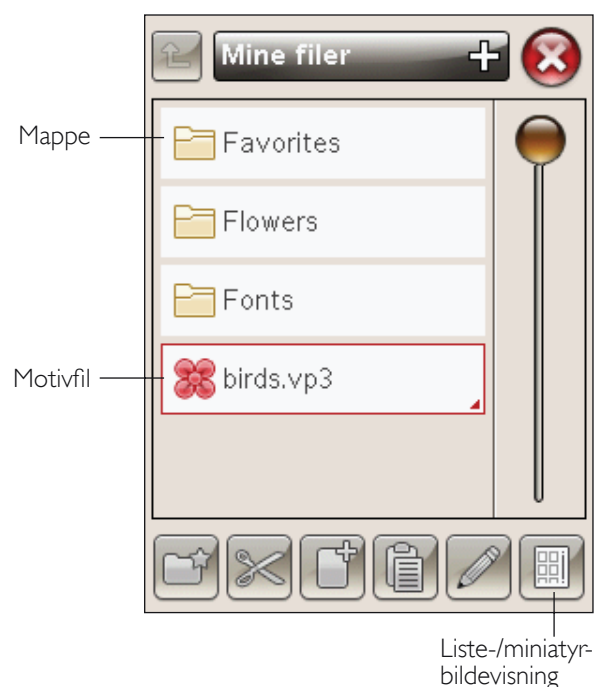
Trykk på og hold inne en mappe for å åpne den. Innholdet i mappen vises i valgområdet.

ÅPNE FIL

Trykk på og hold inne en fil for å åpne den. Bruk rullefeltet til å bla nedover i Filbehandling. Du kan bare åpne én fil om gangen.

GÅ OPP ETT NIVÅ

Bruk ikonet for å gå opp ett eller flere nivå. Du kan gå helt opp til første nivå. I valgområdet vil du kunne se filer og mapper for hvert nivå du blar gjennom.



ORGANISERE

LAGE EN NY MAPPE

Trykk på ikonet for å lage en ny mappe. Du vil få fram en dialogboks hvor du kan legge inn navnet på mappen.

FLYTTE FIL ELLER MAPPE

Bruk klipp ut og lim inn for å flytte en fil eller mappe til en annen plassering.

Velg filen eller mappen ved å trykke på den, og trykk på klipp ut-ikonet. Åpne mappen hvor du vil lagre filen eller mappen. Trykk på lim inn-ikonet. Filen eller mappen er nå lagret på den nye plasseringen, og fjernes fra forrige plassering.

KOPIERE / LIME INN FIL ELLER MAPPE

Bruk kopier- og lim inn-ikonene for å kopiere en fil eller mappe til en annen plassering.

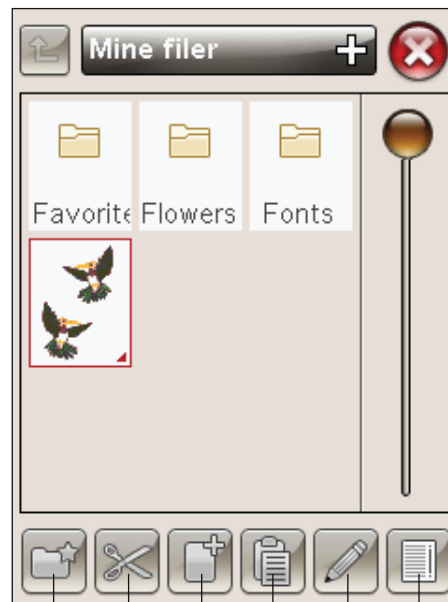
Velg filen eller mappen, og trykk på kopieringsikonet. Åpne mappen hvor du vil lagre filen eller mappen. Trykk på lim inn-ikonet.

GI NYTT NAVN TIL FIL ELLER MAPPE

Dersom du vil gi nytt navn til en mappe, trykk på mappen, og deretter på gi nytt navn til fil eller mappe-ikonet. Du vil få fram en dialogboks hvor du kan endre navnet.

SLETTE EN FIL ELLER MAPPE

Velg filen eller mappen du vil slette, og trykk på sletteikonet. En dialogboksmelding ber deg om å bekrefte slettingen. Dersom du sletter en mappe, slettes også alle filene i den. Trykk på og hold inne sletteikonet i noen sekunder for å slette alle filene eller mappene i den åpne mappen.



Liste-/miniatyrbildevisning
Gi nytt navn til fil eller mappe
Lime inn fil eller mappe
Kopiere fil eller mappe
Flytte fil eller mappe
Lage en ny mappe

HURTIGMENYER FOR FILBEHANDLING

Det er ikke nok tilgjengelig minne

Maskinen kan lagre filer i det innebygde minnet. Når minnet er fullt kan du flytte dem til en ekstern enhet ved å klippe og lime.

Du vil motta et varsel når det er lite ledig minne igjen. Dersom du fortsetter å lagre ting i minnet, vil du ikke få beskjed igjen før minnet er helt fullt.



System opptatt

Når maskinen laster, lagrer, flytter filer eller gjør noe annet som tar tid, vises et timeglass.



10

VEDLIKEHOLD

I denne delen finner du informasjon om hvordan du vedlikeholder maskinen, i tillegg til en feilsøkingerveiledning.



RENGJØRE MASKINEN

Før at symaskinen skal fungere som den skal, bør den rengjøres ofte. Det er imidlertid ikke nødvendig å smøre den med olje.

Tørk av symaskinens overflater med en myk klut for å fjerne alt støv og lo som har samlet seg.

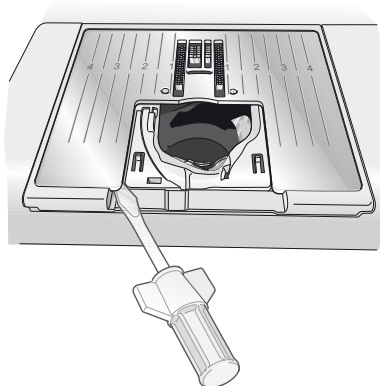
Tørk av berøringsskjermen med mikrofiberkluten som følger med maskinen.

Rengjøre spoleområdet



Merk: Senk transportøren og slå av maskinen. (se side 2:10)

Ta av trykkfoten og fjern spoledekselet. Senk transportøren. Plasser skrutrekkeren under stingplaten som vist på bildet, og drei forsiktig på skrutrekkeren for å løsne stingplaten. Rens transportøren med børsten som følger med.



Rengjøre under spoleområdet

Rengjør området under spolehuset etter at du har sydd flere prosjekter eller du merker at det begynner å samle seg opp lo der.

Fjern spolehusholderen (A) som dekker forsiden av spolehuset ved å løfte den opp. Fjern spolehuset (B) ved å løfte det opp. Rengjør med børsten.

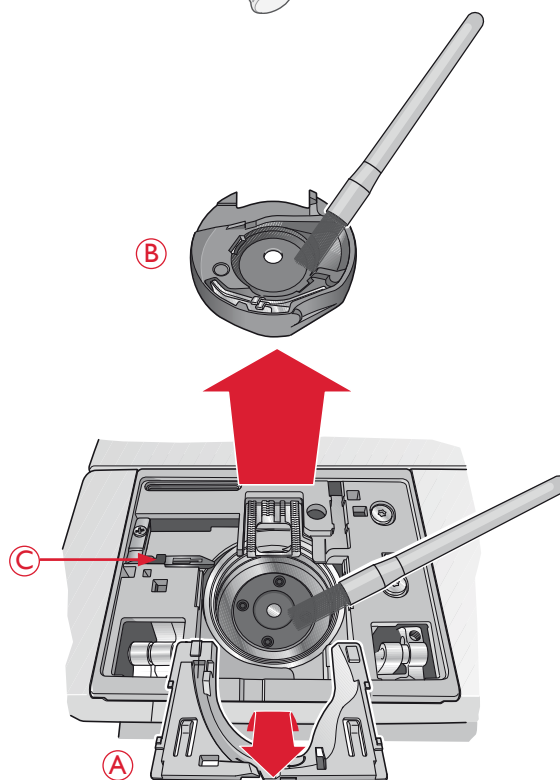


Merk: Vær forsiktig når du rengjør rundt den selektive trådkniven (C).

Sett spolehuset og spolehusholder tilbake på plass.

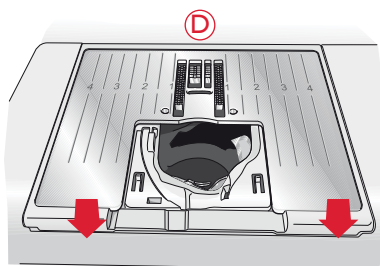
Merk: Ikke blås luft inn i spolehusområdet. Da blåses støv og lo lenger inn i maskinen din.

Merk: Når du bruker det valgfrie tilbehøret HUSQVARNAs VIKING® Hullsømnaaler til brodering, må du rengjøre spoleområdet hver gang du har brodert et motiv/prosjekt.



Skifte stingplaten

Når transportøren er senket, plasserer du stingplaten slik at den passer inn i åpningen på baksiden (D). Trykk stingplaten ned helt til den klikker på plass. Sett på spoledekselet.



FEILSØKING

I denne feilsøkingsveiledningen vil du finne løsninger på problemer du kan ha med maskinen. For mer informasjon, ta kontakt med en autorisert HUSQVARNA VIKING®-forhandler nær deg som med glede vil kunne hjelpe deg.

Utfør regelmessig service på symaskinen hos en autorisert forhandler nær deg!

Hvis du har fulgt denne feilsøkingsinformasjonen og fremdeles har problemer, ta maskinen med til din forhandler. Hvis det er et spesielt problem, er det til stor hjelp om du har med deg en prøvelapp med aktuell tråd og stoff som din forhandler kan få se. En slik prøve gir ofte mer informasjon enn ord.

Generelle problemer

Spolealarmen virker ikke?	Fjern lo fra spoleområdet, og bruk kun originale HUSQVARNA VIKING®-spoler som er godkjent for denne maskinen.
Trådkniven kutter ikke tråden?	<i>Fjern stingplaten og gjør spoleområdet rent for lo.</i> <i>Aktiver automatisk trådkutting i SET-menyen.</i>
Maskinen transporterer ikke fram stoffet?	Kontroller at transportøren ikke er senket og at broderenheten ikke er koblet til.
<i>Gale, uregelmessige eller tette sting?</i>	Deaktiver tvillingnål eller sikring sømbredde i SET-menyen.
Nålen brekker?	Sett nålen fast på rett måte, som beskrevet i kapittel 2.
<i>Maskinen vil ikke sy?</i>	<i>Sjekk at alle plugger er festet skikkelig i maskinen og i veggkontakten.</i>
Vises oppstartsskjermbildet på skjermen?	Trykk på berøringsskjermen for å aktivere.
<i>Aktiveres ikke ikonene på berøringsskjermen når du trykker på dem?</i>	<i>Kalibrer berøringsskjermen. Kalibrering finner du i SET-menyen (Justere berøringsskjermen).</i>
Reagerer ikke skjerm- og/eller funksjonstastene på sy- og brodermaskinen når du trykker på dem?	Kontaktene og funksjonstastene på maskinen kan være følsomme overfor statisk elektrisitet. Hvis skjermen ikke reagerer når du trykker på den, slår du maskinen av (OFF) og deretter på (ON) igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du en autorisert HUSQVARNA VIKING®-forhandler.

Overtråden ryker

Satte du i nålen skikkelig?	Sett nålen fast på rett måte, som beskrevet i kapittel 2.
<i>Satte du i feil nål?</i>	<i>Bruk nålssystem 130/705 H.</i>
Er nålen bøyd eller butt?	Sett i en ny nål.
<i>Er nålen for liten for tråden?</i>	<i>Skift til rett nål til den trådstørrelsen.</i>
Er stingplatens hull skadet?	Bytt stingplate.
<i>Trådde du maskinen riktig?</i>	<i>Sjekk hvordan maskinen er trådd. Trå maskinen på nytt (se side 2:5).</i>
Bruker du tråd som er dårlig, har løkker eller er blitt tørr?	Kjøp ny tråd av bedre kvalitet hos en autorisert HUSQVARNA VIKING®-forhandler.
<i>Bruker du rett snellestopper?</i>	<i>Fest på en snellestopper i den størrelsen som er rett til spolen du bruker (se kapittel 2).</i> <i>Hvis du bruker en stående snellestift, skal du ikke plassere en snellestopper oppå spolen.</i>
Bruker du best mulig snellestiftposisjon?	Prøv en annen snellestiftposisjon (stående eller liggende).

Undertråden ryker

Satte du inn spolen skikkelig?	Sjekk undertråden (se side 2:9).
<i>Er stingplatens hull skadet?</i>	<i>Bytt stingplate (se side 10:2).</i>
Er spoleområdet fullt av lo?	Fjern lo fra spoleområdet, og bruk kun originale spoler som er godkjent for denne maskinen (se side 10:2).

Er spolen spolt på riktig måte?

Spol en ny trådspole.

Bruker du riktig type spole?

Bruk kun originale spoler til denne modellen.

Maskinen hopper over sting

Er nålen bøyd eller butt?

Sett i en ny nål.

Satte du i nålen skikkelig?

Sett nålen fast på rett måte, som beskrevet i kapittel 2.

Satte du i feil nål?

Bruk nålssystem 130/705 H.

Trådde du maskinen riktig?

Sjekk hvordan maskinen er trådd.

Har du brukt rett trykkfot?

Monter rett trykkfot.

Er nålen for liten for tråden?

Skift nål.

Beveger stoffet seg opp og ned sammen med nålen når du syr frihåndssøm?

Reduser trykkfothøyden ved å trykke på ikonet for frihåndssøm og redusere trykkfothøyden.

Sømmen har ujevne sting

Er trådspenningen rett?

Sjekk trådspenningen og at tråden er trådd i på riktig måte.

Bruker du tråd som er for tykk eller har uregelmessigheter?

Skift tråd.

Er undertråden jevnt spolet?

Sjekk spoling av undertråden (se side 2:7).

Har du brukt rett nål?

Sett rett nål fast på korrekt måte, som beskrevet i kapittel 2.

Maskinen transporterer ikke, eller transporterer ujevnt

Trådde du maskinen riktig?

Sjekk hvordan maskinen er trådd, og trå den på nytt (se side 2:5).

Har det samlet seg lo mellom transportøren?

Ta av stingplaten og rengjør transportøren med en børste.

Det dannes trådløkker på undersiden av brodermotivet

Har broderiet bygget seg opp for mye til at det beveger seg fritt under trykkfoten?

Reduser trykkfothøyden i innstillingene for brodering i SET-menyen i små intervaller, til problemet er løst.

Brodermotivet er forvridd

Er stoffet satt skikkelig på plass i rammen?

Stoffet må strammes skikkelig.

Er den indre broderrammen skikkelig festet til den ytre broderrammen?

Fest stoffet i rammen slik at den indre rammen passer akkurat i den ytre rammen.

Er det ledig plass rundt broderarmen?

Rydd området rundt broderenheden, og kalibrer på nytt.

Brodermotivet har rynket seg

Stabiliserte du stoffet tilstrekkelig?

Sørg for at du bruker rett stabilisering for teknikken eller stoffet du bruker.

Maskinen vil ikke brodere

Er broderenheten koblet til?

Sørg for at broderenheten er skikkelig festet i kontakten.

Har du festet på feil ramme?

Monter rett ramme.

Systemrapport

Vises dialogboksen om systemrapport på maskinen?

Når dialogboksen om systemrapport vises, gå til Mine filer/Rapport for å finne filen. Lagre filen på en USB-pinne. Send filen sammen med en kort beskrivelse av hva du gjorde før dialogboksen kom til syne, til product.improvement@husqvarnaviking.com. Fjern filen fra maskinen etter at du har sendt den.

INDEKS

A

Alfabeter.....	1:16
ALT i modus for syng av broderi.....	8:4
ALT.....	3:5, 4:6, 7:4
Antall sting i broderikombinasjon.....	8:2, 8:5
Antall sting i gjeldende fargeblokk.....	8:2, 8:5
Antall sting.....	6:2
Automatisk kutt hoppesting-funksjon.....	3:11, 6:6, 8:4, 8:8
AV/PÅ-bryter.....	1:8, 2:2
Avbryt.....	3:12

B

Bakover.....	3:3, 8:8
Berøringsområde.....	3:4–3:5
Berøringspanel.....	1:8
Blokkbokstaver.....	1:16
Bredde.....	7:5
Broderarm.....	1:9, 6:2
Broderenhet, kontakt.....	1:9, 6:2
Broderenhet, oversikt.....	6:2
Broderenhet, tilkoblingskontakt.....	1:8
Broderenhet, utløserknapp.....	1:9, 6:2
Broderenhet.....	1:9, 6:2
koble til.....	6:3
fjerne.....	6:3
Broderenhet, kalibrere.....	8:9
Broderifot R.....	1:10, 6:3
Broderimodus.....	3:5, 7:2
Broderiramme.....	1:9, 6:2
Broderiramme, feste.....	6:2
Broderiredigering.....	3:12, 6:5, 7:2
Broderiskrifttyper.....	2:13
Broderiskritttype.....	6:2
Broderiskritttypemeny.....	3:7
Broderitekstredigering.....	3:7
Broderitekstredigering.....	7:2, 7:3
Broderkombinasjonen er for kompleks.....	7:6
Broderamme, feste.....	1:9, 6:2
Brodertråd.....	1:9
Bytte til hullsømnål.....	8:10
Børste.....	1:9, 10:2

D

Dekorsømfot B.....	1:10
Denimnål.....	2:11
DESIGNER™ Jewel Hoop.....	1:9
Det er ikke nok tilgjengelig minne.....	9:4

Dialogbokser

Broderiredigering.....	7:6
Utsyng av broderi.....	8:9
Filbehandling.....	9:4
Program.....	5:5
Sy.....	4:18
Dreie.....	3:3, 8:8

E

Ekstra løft.....	3:3, 8:8
Ekstra snellestift.....	1:8, 2:4, 2:7
Elastisk faldsøm.....	4:13
Elastiske stoffer.....	8:4
Endre skrifttype.....	7:3
Ettrinns-knapphullsfor.....	1:10
Ettrinns-knapphullsfor, uttak.....	1:8
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™.....	3:3, 3:9
Exclusive SEWING ADVISOR™.....	3:5, 4:7

F

Faldsøm.....	4:8, 4:13
Fargeberørings skjerm.....	1:8, 3:4, 3:6
Fargeblokk.....	6:2
Fargeblokkliste.....	6:5, 8:2, 8:5
Feilsøke.....	10:3
Feste riktig ramme.....	8:9
Feste stoffet i rammen.....	6:4
Festeskrue.....	6:2, 6:4
Filbehandling.....	3:6, 6:5, 7:2, 9:2
Filbehandling, dialogboksmeldinger.....	9:4
Filformater.....	9:2
Filtbit.....	1:9, 2:4, 2:7
FIX Auto.....	3:10
FIX.....	3:2, 5:3, 8:4, 8:8
Fjerne broderenheten.....	6:3
Fjerne ettrinns-knapphullsfor.....	4:18
Fjerne ramme.....	7:6
Fjerne rammen.....	6:4
Fjæring.....	4:3
Flytende.....	4:3
Flytte fil eller mappe.....	9:4
Flytte ramme.....	8:2, 8:3
Flytte til ramme.....	8:4
Flytte til undertrådposisjon.....	8:9
Fot R.....	4:3
Fotregulator.....	1:9
Fotregulator, koble til.....	2:2
Fotregulatorledning, koble til.....	2:2
Friarm.....	1:8, 2:3
Frihåndfjæring.....	4:3
Frihånd-flytende.....	4:3, 4:17

Frihåndsqulting.....	4:17
Frihåndsstipling.....	4:17
Frihåndsteknikk.....	4:3, 4:17
Funksjonsknapper.....	3:2, 8:8
Funksjonspanel.....	1:8
Funksjonspiler.....	3:5
Føtter til å regulere høyden.....	1:9, 6:2

G

Garanti.....	10:10
Gi nytt navn til fil eller mappe.....	9:3, 9:4
Gi nytt navn.....	7:6
Gjeldende fargeblokk.....	8:5
Gjeldende posisjon.....	8:3
Gjenta lyd.....	3:8
Glidelåsfot E.....	1:10
Glideplater.....	1:10
GO!.....	6:5, 7:6
Grunnleggende plassering av mønster.....	8:2, 8:4, 8:6, 8:7
Gå forover eller bakover.....	7:3
Gå gjennom motiver.....	7:4
Gå opp ett mappenivå.....	9:3
Gå tilbake til broderiredigering.....	8:2, 8:5
Gå trinnvis sting for sting.....	8:4

H

Hastighet + og –.....	3:3, 8:8
Hengelås.....	7:5
Heve nålen.....	8:6
Heve trykkfoten.....	3:3
Hirangana-alfabet.....	1:16
Hjørneikoner.....	8:7
Hovedsnellestift.....	2:4
Hullsømnaaler.....	8:10, 10:2
Hulsømnaaler til brodering.....	10:2
Hurtighjelp.....	3:4
Hurtigmenyer for syng.....	4:18
Hurtigutløser.....	6:2, 6:4
Høyde.....	7:5
Håndhjul.....	1:8
Håndtak.....	1:8

I

Ikke programmerbar søm.....	5:5
Ikke-elastisk.....	4:7
Ikke-elastisk, medium.....	4:7
Ikke-elastisk, tykt.....	4:7
Ikke-elastisk, tynt.....	4:7
Ikoner på fargeberøringsskjermen.....	7:4
Ikoner som brukes ofte.....	3:12
Indre ramme.....	6:2, 6:4
Innebygd USB-port.....	1:8
Innebygde motiver.....	6:2
Innstillinger for brodering.....	3:11, 6:6

Installasjonsinstruksjoner.....	2:13
Installasjonskode.....	2:13
Instruksjoner for oppdatering.....	2:13
Interaktiv berøringsskjerm i farger.....	1:8

J

Jeansfald.....	4:13
Justere berøringsskjerm.....	3:8
Justere tekst og sømmer.....	5:3

K

Kantfot J.....	1:10
Kaste over.....	4:8, 4:10
Kategorier.....	4:2, 4:3, 5:3
Klippe av tråden.....	2:6
Klippeposisjon.....	3:2, 8:3, 8:8
Knapphull.....	4:8, 4:14
Manuelt.....	4:15
Knapphull med innleggstråd.....	4:15
Knapphullsfot C.....	1:10, 4:15
Knapphullstørrelse.....	4:6
Koble til fotregulatorledningen.....	2:2
Koble til strømledningen og fotregulatoren.....	2:2
Koffert.....	1:9
Kommandoer.....	5:3
Komme i gang med brodering.....	6:5
Kontakter for strømledningen og fotregulatoren.....	1:8
Kontrollere overtråden.....	4:18, 8:10
Kopiere / lime inn fil eller mappe.....	9:4
Kopiere.....	9:3
Kraftige, elastiske stoffer.....	4:7
Kutte hoppesting.....	3:11
Kutte trådenden.....	8:9
Kutte.....	9:3
Kyrillisk alfabet.....	1:16

L

Lagre et sømprogram.....	5:4
Lagre i Mine filer.....	7:6
Lagre i Mine sømmer / Mine filer.....	3:4
Lagre.....	5:4
Last inn fra USB eller Mine Filer.....	7:2
Laste en søm fra en annen plassering.....	4:2
Laste et sømprogram på nytt.....	5:5
Laste inn en bokstavtype.....	7:2
Laste inn et motiv.....	7:2
LED-lys.....	1:8
Legge til en bokstav i en tekst.....	7:3
Liggende stilling.....	2:4
Lim inn.....	9:3
Listevisning.....	9:3
Lite undertråd igjen.....	2:9, 4:18, 8:9
Lokk.....	1:8
Løftebrikke.....	1:9
Låseskjerm.....	3:8

M

Maksimalt antall sting er overskredet.....	7:6
Manuelt knapphull	4:15
Mappe	9:3
Mappestruktur	9:3
Markering av midten.....	6:2
Markør	5:2, 8:4
Maskin.....	1:8
Maskinen trenger en pause	4:18, 8:10
Maskininnstillinger	3:8
Maskinoversikt.....	1:8
Mesafont.....	1:16
Metalltråder.....	2:7
Middels tykke elastiske stoffer	4:7
Mikrofiberklut.....	1:9
Mine filer	3:4, 9:3
Mine rammer	7:4
Mine sømmer.....	3:4, 4:3
Miniatyrbildevisning	9:3
Minne	9:2
Monokrom	3:2, 8:2, 8:4, 8:8
Motiver.....	6:2
Motivfil	9:3
Motivmeny	3:7, 6:5, 7:2
Motivnummer.....	6:2
Motivplassering, grunnleggende	8:2, 8:4
Motivstørrelse.....	6:2
Multifunksjonsverktøy.....	1:9, 2:10, 4:13

N

Ny mappe.....	9:4
Nyttefot A	1:10
Nyttesømmer	1:11, 1:13
Nål, bytte	2:10
Nåler.....	1:9, 2:11
Nålfeste.....	1:8
Nålfesteskrue	1:8
Nålitrær.....	1:8, 2:6
Nålskrue	2:10
Nålstillinger.....	4:5
Nålstopp opp/ned	3:2, 8:3, 8:8

O

OK.....	3:12
Olje.....	10:2
Opprette en ny mappe	9:3, 9:4
Organisere	9:4
Oversikt over broderiramme.....	6:2
Oversikt	1:8–1:16
Broderiramme	6:2
Utsying av broderi	8:2
Broderienhet.....	1:9, 6:2
Maskin	1:8
Berøringsområde	3:4–3:5
Overtråden ryker.....	10:3

P

Pakke ned etter bruk.....	2:3
Pakke ut	2:2
Panorer.....	7:5
Parkeringsposisjon	6:3, 8:3
PC	2:13
Pekepinne	1:9
Perfekt balansert ettrinns-knapphull.....	4:14
PICTOGRAM™-penn.....	2:12, 4:14
Plattsømmer	1:13
Problemer.....	10:3
PROG	5:2
Program	3:6, 5:2
Program, dialogboksmeldinger	5:5
Programmere i symodus	5:2
Program-modus.....	3:6, 5:2
Pyntesømmer	1:15

Q

Q-fot til brodering	3:11
Q-fot	3:11, 4:3, 6:3
QuickFont-program.....	2:13
Quilte	4:17
Quiltesømmer	1:14

R

Ramme	
Sette fast.....	6:4
Redigere søm-/bokstavprogrammet.....	5:3
Rengjøre maskinen.....	10:2
Rengjøre spoleområdet.....	10:2
Rengjøre under spoleområdet.....	10:2
Rotere 1°	7:5
Rotere 90°.....	7:5
Rotere.....	7:5
Rullegardinmeny.....	9:3

S

Sampler Book	1:9, 6:2
Se gjennom Filbehandling	9:3
Selektiv trådkniv	3:2, 8:8, 10:2
Selektiv trådkniv, auto, til brodering.....	3:11, 8:8
Selektiv trådkniv, auto, til sying	3:10
Senke transportøren.....	2:10
Senke trykkfoten	3:3, 8:8
Senterposisjon.....	8:3
Sentrere motiv	7:4
SET-meny.....	3:8, 6:6, 7:2, 8:3, 8:4, 8:8, 10:3
Sette i spolen.....	2:9
Sette inn en søm eller bokstav.....	5:3
SEWING ADVISOR™	3:5, 4:3, 4:7
Sikring stingbredde	3:10, 10:3
Skalere	7:5

Skifte nålen.....	2:10
Skifte stingplaten.....	10:2
Skifte trykkfoten.....	2:10
Skinn	1:10, 4:7
Skriftmenyfanen.....	5:3
Skrifttypemeny.....	3:6, 3:7, 4:2, 5:2
Skrutrekker.....	1:9
Skuff for spoler.....	1:9
Skuff for trykkfotter og spoler	1:9
Slette en bokstav.....	7:3
Slette en søm eller bokstav	5:3
Slette fil eller mappe.....	9:4
Slette lagret søm eller program	5:4
Slette.....	3:4, 7:6
Smøring.....	10:2
Snellestift	1:8
Snellestift, ekstra.....	1:8
Snellestifter.....	2:4
Snellestopper, liten.....	1:9, 2:4
Snellestopper, medium	1:9, 2:4
Snellestopper, stor.....	1:9, 2:4
Snellestoppere.....	1:8, 2:4
Speilvende i lengden	3:4, 7:6
Speilvende sideveis.....	3:4, 7:6
Spesialsømmer	1:15
Spesialtråder.....	2:7
Spesielle syteknikker	4:17
Spole spolen med den ekstra snellestiften.....	2:9
Spole spolen med den stående snellestiften.....	2:8
Spole spolen mens maskinen er trødd.....	2:8
Spole.....	2:8
Spole, sette inn.....	2:9
Spolealarm.....	10:3
Spoledeksel.....	1:8, 2:9
Spolehusholder.....	10:2
Spoleområde	10:2
Spoler	1:9
Spolespindel.....	1:8, 2:8, 2:9
Spolestopp.....	1:8
Spoling	2:8, 10:4
Spor til klemmene	6:2
Spore motivfeltet.....	8:7
Språk	3:8
Stabilisatorer.....	2:12
Stabilisering	1:9, 6:4
Start/stopp.....	3:2, 6:6, 8:8
Startmeny.....	3:6, 6:5, 7:2, 8:2, 8:3, 9:2
Stilling	7:4
Stingbredde	4:4
Stinglengde	4:6
Stingplate.....	1:8, 10:2, 10:3
Stingtetthet.....	4:6
Stipling	4:17
Stoff	1:9
Stolpesøm.....	4:16
STOPP	3:2, 5:3, 8:4, 8:8

Stoppefot R.....	1:10
Stretchnål.....	2:11
Strikket stoff	4:7
Strømledning.....	1:9
Strømledning, koble til	2:2
Stående stilling.....	2:4, 2:7
Sy et sømprogram	5:4
Sy i knapper.....	4:5, 4:16
Sy sammen / kaste over for ribbestrikk.....	4:11
Sy	4:18
Sy-/broderimodus.....	3:5
Syanbefalinger.....	4:3
Syinformasjonskategori.....	4:3, 5:3
Syinnstillinger.....	3:10, 10:3
Symodus	4:2
Systemet er opptatt	9:4
Systemrapport.....	10:4
Syteknikker	4:8, 4:9
Søm og kaste over.....	4:8, 4:11
Søm	4:8, 4:9
Søminnstillinger.....	3:9, 4:3
Sømjustering	4:4
Sømmen	3:6
Sømmenyikon.....	4:2
Sømmenyskategori.....	4:2, 5:3
Sømoersikt.....	1:8, 1:11
Sømplassering.....	4:5
Sømprogramkommandoer.....	5:3
Sømprogrammet er utenfor området.....	5:5
Sømskriftmeny.....	3:6, 4:2
Sømspretter	1:9
Sømvalgområde	4:2

T

Tekstredigering.....	7:3
Tilbehør	1:9
Tilbehørseske.....	1:9, 2:3, 6:3
Tilgjengelig minne.....	9:2
Tilleggsprogramvare	2:13
Totalt antall sting.....	7:4
Tradisjonssømmer.....	1:15
Transportør	4:3
Transportørbryter	1:8
Trykk og hold inne.....	3:12
Trykkfot ned og dreie	3:3, 8:8
Trykkfot opp og ekstra løft	3:3, 8:8
Trykkfot.....	1:8
Trykkfot, bytte	2:10
Trykkfotfeste.....	1:8
Trykkfot høyde ved brodering	3:11
Trykkfotløft.....	3:10
Trykkfotpress.....	3:9
Trykkfotter	1:10
Trø i overtråden	2:5
Trø i tvillingnålen.....	2:7

Tråder.....	2:12
Trådfører.....	2:5
Trådkniv for undertråden	1:8
Trådkniv.....	1:8, 2:6, 10:3
Trådkniv, selektiv	3:2, 8:8
Trådkuttekommendo	5:3
Trådnett	1:9
Trådoptaker.....	1:8
Trådsensor.....	2:9
Trådspenning for spoling.....	1:8
Trådspenning	4:4, 8:5
Trådspenningsbrikker	1:8, 2:5, 2:7
Trådstrammer	1:8, 2:5
Trådtildrager.....	1:8, 2:5
Tråkle rundt mønster.....	8:2
Tråkle	3:2, 4:8, 4:12, 8:2, 8:4, 8:8
Tvillingnål.....	2:11, 3:10
Tvillingnål, itræing.....	2:7
Tynne, elastiske stoffer	4:7

U

Ukjent fil.....	9:2
Undertråden ryker.....	10:3
Undertrådsensor.....	10:3
Undertrådsposisjon.....	8:3
Undetråd.....	10:3
Lite undertråd igjen	2:9
Universalnål.....	2:11
USB embroidery stick.....	1:9, 2:3
USB	9:3
USB-port	1:8, 2:3
Usynlig faldsøm.....	4:8, 4:12
Usynlig faldsømfot D	1:10
Usynlige faldsømmer	01:10
Utsying av broderi.....	3:12, 6:5, 8:2
Uttak til ettrinns-knapphullsfoot.....	1:10, 4:14
Utvidet sømmeny.....	4:2

V

Valg av broderiramme	3:11
Velge en søm.....	4:2
Velge en sømskrifttype	4:2
Velge rammestørrelse	7:4
Velge stoff	4:7
Verktøylinje for broderimodus.....	3:7
Verktøylinje for symodus	3:6
Verktøylinje	3:6, 4:2, 6:5

Y

Ytre ramme	6:2, 6:4
------------------	----------

Z

Zoom inn	7:5
Zoom til alle.....	7:5, 8:7
Zoom til boks	7:5, 8:7
Zoom til markør.....	8:7
Zoom til ramme	7:5, 8:5, 8:7
Zoom ut.....	7:5
Zoomalternativer/panorering	7:5, 8:5, 8:7

Å

Åndsverk.....	10:11
Åpne en fil.....	9:3
Åpne en mappe	9:3

Deler og tilbehør fra andre produsenter

Garantien dekker ikke feil eller skader som er forårsaket av bruk av tilbehør eller deler fra andre produsenter.

Du har kjøpt en moderne sy- og brodermaskin som kan oppdateres. Siden vi regelmessig gir ut programvareoppdateringer, kan det forekomme enkelte ulikheter mellom programvaren på maskinen og programvaren som omtales i bruksanvisningen. Kontakt din lokale autoriserte HUSQVARNA VIKING®-forhandler, og sørg for å besøke nettstedet vårt på www.husqvarnaviking.com for å få de nyeste oppdateringene av programvaren og bruksanvisningen.

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

ÅNDSVERK

Patenter som beskytter dette produktet står oppført på et klistremerke under symaskinen.

VIKING, DESIGNER, DESIGNER TOPAZ, PICTOGRAM, SEWING ADVISOR, KEEPING THE WORLD SEWING og EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM er varemerker tilhørende KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

HUSQVARNA og H-en med krone er varemerker tilhørende Husqvarna AB.

Alle varemerker brukes i henhold til lisensen av VSM Group AB.



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 husholdningssavfall. 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 og redusert trivsel.

CE – Autorisert representant

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



www.husqvarnaviking.com