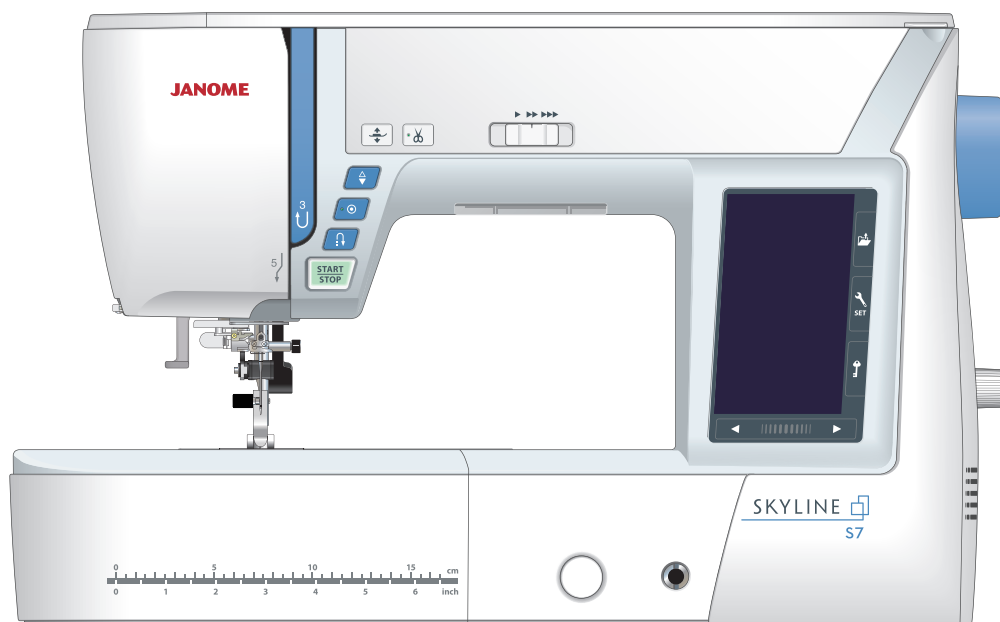


Instruktionsbok

Skyline 7



VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Vid användning av elektriska apparater ska alltid grundläggande säkerhetsföreskrifter följas:

Denna symaskin är utformad och tillverkad enbart för användning i hemmet.

Läs samtliga anvisningar innan du använder denna maskin.

FARA — För att minska risken för elchock:

1. En maskin ska aldrig lämnas utan uppsikt när den är ansluten till eluttaget. Dra alltid ut kontakten från eluttaget direkt efter användning och före rengöring.

VARNING — För att minska risken för brännskador, brand, elchock eller personskada:

1. Låt inte maskinen användas som en leksak. Var uppmärksam när denna symaskin används av eller i närheten av barn.
2. Använd endast denna maskin för dess avsedda användning enligt beskrivning i denna bruksanvisning.
Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren enligt anvisningar i denna bruksanvisning.
3. Använd aldrig denna symaskin om dess sladd eller kontakt är skadad, om den inte fungerar korrekt, om den har tappats eller skadats eller fallit ned i vatten. Lämna in symaskinen till närmaste auktoriserade återförsäljare eller servicecenter för undersökning, reparation av elektriska eller mekaniska justeringar.
4. Använd aldrig maskinen om någon av luftöppningarna är blockerade. Håll ventilationsöppningarna på symaskinen och fotpedalen fri från tygrester, damm och lösa tyger.
5. Tappa aldrig in eller för in något föremål i någon av öppningarna.
6. Får ej användas utomhus.
7. Använd inte maskinen där aerosolsprayer används eller där syrgas hanteras.
8. När du ska koppla från maskinen ska alla reglage ställas i frånläget ("0") och därefter tas kontakten ut ur eluttaget.
9. Ta inte ut kontakten genom att dra i sladden. När du ska ta ur kontakten, ta tag i kontakten - inte i sladden.
10. Håll fingrarna borta från alla rörliga delar. Var särskilt uppmärksam runt symaskinsnålen.
11. Använd alltid rätt stygnplåt. Fel stygnplåt kan leda till att nålen bryts.
12. Använd inte böjda nålar.
13. Dra eller pressa inte fram tyget när du syr. Det kan få nålen att böja sig och leda till att den bryts.
14. Stäng av symaskinen ("0") när du ska göra några inställningar runt nålen, som t.ex. trä nålen, byta nål, trä spolen eller byta pressarfot.
15. Koppla alltid från symaskinen från strömförsörjningen när du ska ta av lock, smörja eller när du gör andra inställningar som nämns i den här bruksanvisningen.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Endast för Europa:

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskaper, om de har fått vägledning eller utbildning gällande säker användning av apparaten och förstår riskerna det innebär. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan översikt.

Utanför Europa (ej U.S.A. eller Kanada):

Denna apparat får inte användas av personer (inklusive barn) med reducerade fysiska, sensoriska eller psykiska färdigheter, eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, utan övervakning eller instruktioner för användning av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn ska övervakas för att kontrollera att de inte leker med apparaten.



OBS! Uttjänt produkt ska levereras in för elektronikåtervinning och miljöriktigt omhändertagande. Om du har några frågor, vänligen kontakta din återförsäljare.

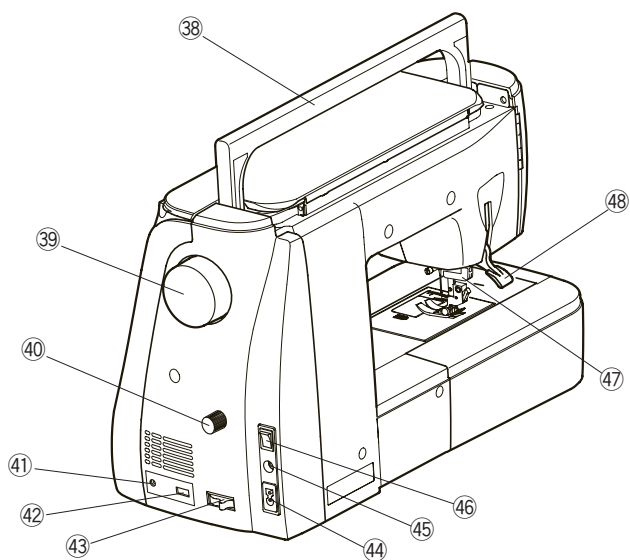
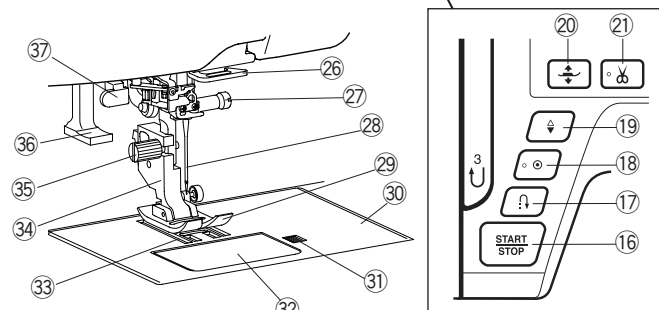
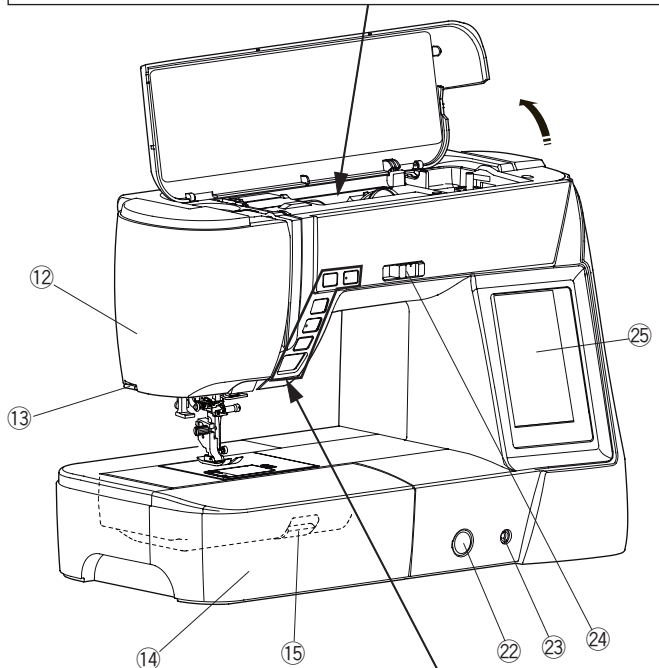
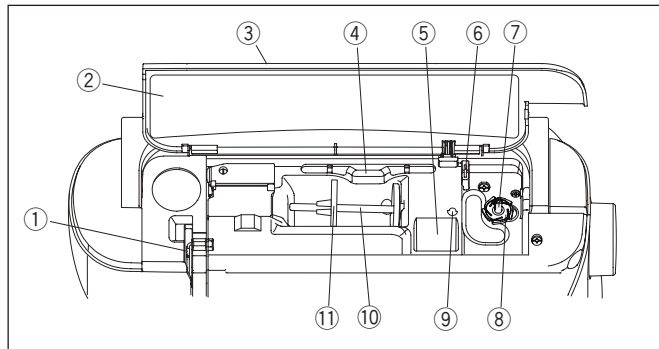
INNEHÅLLSFÖRTECKNING

DELARNAS NAMN		Quiltning (Q)	54
Delarnas namn	3	Använda quiltlinjalen	54
Standardtillbehör	4	Q1-Q3 Lappteknik	54
Förvaringsfack	5	Vinkelskala på stygnplåten	54
Förlängningsbord	5	Q48-Q51 Handsyddas quiltsömmar	54
Sy med friarm	5	S1-S14 Dekorativ satinsöm	55
		Förlängning	55
		Skapade sömmar (SC)	56
		Sy med tvillingnål	57
FÖRBEREDELSE		PROGRAMMERA EN MÖNSTERKOMBINATION	
Ansluta masinen till vägguttaget	6	Spegelbild av mönster	58
Användningsinstruktioner	6	Övergångssöm	58
Kontrollera syhastigheten	7	Redigera mönsterkombinationen	59
Fotpedalen	7	Radera mönstret	59
Funktionsknappar	8	Infoga mönstret	59
Tryckskärmens tangenter	9	Omstartstangent	60
Spola undertråden	10-12	Kontrollera längden på mönsterkombinationen	61
Trä övertråden	13		
Inbyggd nåltrådare	14	ALFABET	
Dra upp undertråden	15	Funktionstangenter	62
Byta nål	16	Manuell trådspänning	63
Tabell över nålar och trådar	16	Individuell trådspänning	63
Byta pressarfot	17	Enhetligt trådspänning	63
Byta pressarfothållaren	18	Mellanrum	63
Montera hållaren för övermataren	19	Teckenstorlek	63
Montera stopp- och quiltfoten PD-H	19	Programmera en text	64
Byta stygnplåt	20	Spara en mönsterkombination	65
Lyfta och sänka pressarfoten	21	Öppna en mönsterkombination	66
Knälyft	21		
Sänka ner mataren	22	SYGUIDE	
VANLIGT SYLÄGE		Syguide	67
Vanliga sömmar	23	Sömmar	68
Funktionstangenter i vanligt syläge	24-25	Kastsömmar	69
NGRUNDSSÖMMAR		Osynlig fällsöm	70
Raksömmar	26	Snäcksöm	71
Sy från kanten av tjockt tyg	26	Rullfäll	72
Ändra syriktning	26	Sy i blytlås	73-75
Svänga runt i fyrkantigt hörn	26	Sy i dolt blytlås (extra tillbehör)	76-77
Fästa sömmar	27	Rynkrader	78
Klippa trådar	27	Träckelsöm	78
Stygnplåt hjälplinjer	27	Sy i en knapp	79
Raksömsvarianter	28	Förstärkningssöm	80
Sy med övermataren	29	Applikering	81
U11 Träckelsöm	30	Lappteknik	82
Sicksacksöm	30	Quiltning	83
Olika överkastsömmar	31	Quiltstjärna	83
Manuella stygninställningar	32	Frihandsquiltning	84
Justera trådspänningen	33	Ett stygn i taget	84
Kontroll för justering av pressarfotens tryck	33	Pressarfotshöjd för frihandsquiltning	84
Lyft av pressarfoten vid svängar	33	Framhävda sömmar	84
Memorera stygnjustering	34	Handsyddas quiltsömmar	85
U12 Bakåtskygn	35	Reglerbara sicksackstygn	85
U16 Overlock	35	Maximal justering av sicksackbredd	85
U21 Fagottsöm	35		
KNAPPHÅL OCH SPECIALSÖMMAR		ANPASSA MASKINENS INSTÄLLNINGAR	
Olika knapphål	36	Inställningsläge	86
B1 Fyrkantigt (sensor) knapphål	37-40	Läge för vanliga inställningar	86-89
Använda stabiliseringsplattan	41	Inställningsläge för vanlig sömnad	89-91
B2 Fyrkantigt (auto) knapphål	42-43	Läge för val av språk	92
Övriga knapphål	44	Korrigerar förvrängda symönster	92
B11 Passpoal knapphål (inbundet knapphål)	45-46		
Iläggstråd i knapphål	47	SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL	
Specialsömmar	48-49	Rengöra spolhuset	93
B13 Stopping	48	Rengöra trådledarens insida	94
B15 Öljett	49	Problem och varningssignaler	95
DEKORATIVA SÖMMAR		Felsökning	96
Dekorativa sömmar	50-53	Sömöversikt	97-98

DELARNAS NAMN

Delarnas namn

- ① Trådtilldragare
- ② Sömöversikt
- ③ Topplöck
- ④ Plats till pekpinne
- ⑤ Pressarfotutrymme
- ⑥ Undertrådskniv B
- ⑦ Spolens axel
- ⑧ Undertrådskniv A
- ⑨ Hål för extra spolpinne
- ⑩ Trådrullehållare
- ⑪ Trådrullebricka (stor)
- ⑫ Sidokåpa
- ⑬ Trådkniv/hållare
- ⑭ Förlängningsbord (tillbehörsförvaring)
- ⑮ Stygnplåtens frigöringspak
- ⑯ Start/stop-knapp
- ⑰ Backmatningsknapp
- ⑱ Automatisk låsknapp
- ⑲ Knapp för nål upp/ner
- ⑳ Knapp för pressarfotlyft
- ㉑ Knapp för trådklipp
- ㉒ Balanseringsreglage för matningen
- ㉓ Uttag för knälyft
- ㉔ Hastighetsreglage
- ㉕ Visuell tryckskärm
- ㉖ Nedre trådledare
- ㉗ Nåklämskruv
- ㉘ Nål
- ㉙ Sicksackfot A
- ㉚ Stygnplåt
- ㉛ Knapp för spillucka
- ㉜ Spillucka
- ㉝ Matare
- ㉞ Pressarfothållare
- ㉟ Fästskruv
- ㊱ Nålpåträdare
- ㊲ Knapphålsspak
- ㊳ Bärhandtag
- ㊴ Handhjul
- ㊵ Balanseringsreglage för övermatning
- ㊶ Anslutning för extern trådklipp pedal
- ㊷ USB-port
- ㊸ Matarreglage
- ㊹ Eluttag
- ㊺ Kontakt för fotpedal
- ㊻ Strömbrytare
- ㊼ Övermatarenhet
- ㊽ Pressarfotlyftare



OBS:

Om du ska bära symaskinen håller du i bärhandtaget med ena handen och stöder symaskinen med den andra handen.

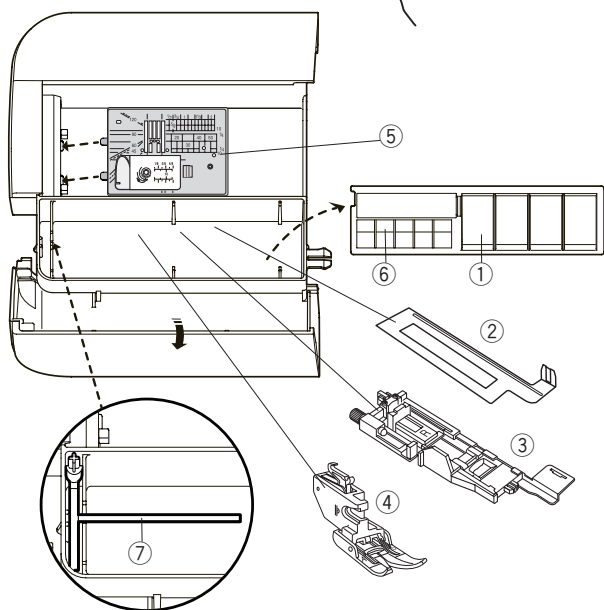
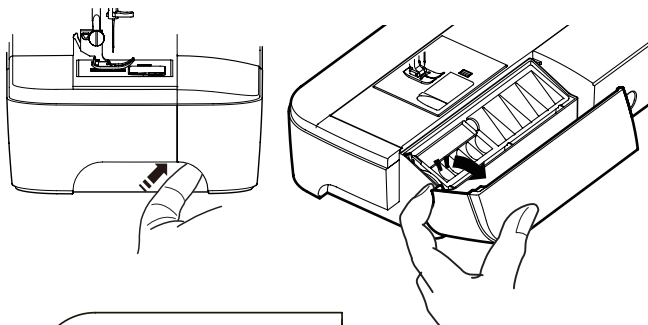
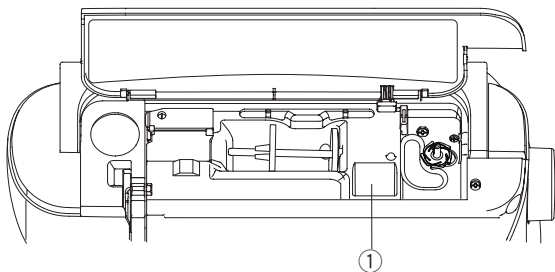
OBS:

Utförningen och specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

* Trådklipp pedal är extra tillbehör.

Standardtillbehör

- ① Sicksackfot A (sitter på maskinen)
- ② Kastfot M
- ③ Applikationsfot F
- ④ Osynlig fällfot G
- ⑤ Blixtlåsfot E
- ⑥ Automatisk knapphålsfot R
- ⑦ Stabiliseringsplatta
- ⑧ Fällfot D
- ⑨ Öppen applikationsfot F2
- ⑩ Stopp- och quiltfot PD-H
- ⑪ Sluten frihandsquiltfot QC
- ⑫ Öppen frihandsquiltfot QO
- ⑬ Sicksack frihandsquiltfot QV
- ⑭ Knappfot T
- ⑮ Knapphålsplatta
- ⑯ 1/4"-inchfot O
- ⑰ AcuFeed AD (bred)
- ⑱ Stygnplåt för raksöm
- ⑲ Spolar x 5 (1 sitter i maskinen)
- ⑳ Nålset
- ㉑ Extra trådrullehållare
- ㉒ Skruvmejsel
- ㉓ Rengöringsborste
- ㉔ Sprättkniv (knapphålsöppnare)
- ㉕ Quiltguide
- ㉖ Trådrullestopp x 2 (stor)
- ㉗ Trådrullestopp x 2 (liten)
- ㉘ Trådrullestopp x 2 (special)
- ㉙ Tryckskärmens penna
- ㉚ Knälyft
- ㉛ Nätkabel
- ㉜ Instruktionsbok
- ㉝ Fotpedal
- ㉞ Huv
- ㉟ Instruktionsfilm på DVD
- ㊱ Stitch Composer



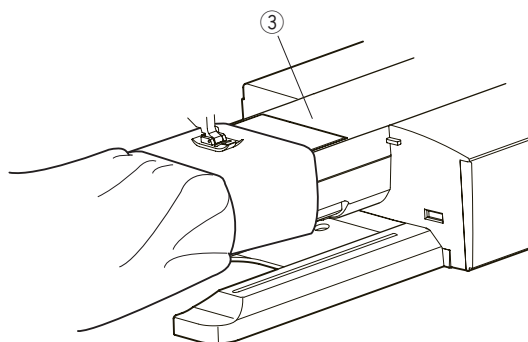
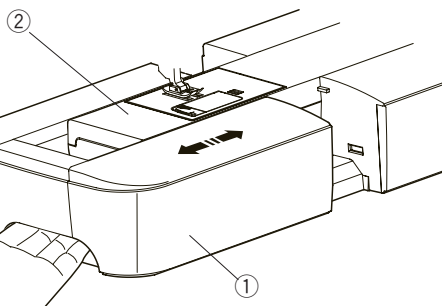
Förvaringsfack

Tillbehören kan förvaras behändigt i förlängningsbordets utrymme och utrymmet under det övre locket.

För att förvara tillbehören i facket av förlängningsbordet, tryck locket mot dig för att öppna tillbehörsförvaring.

- ① Plats för pressarfötter
- ② Stabilisatorplatta knapphål
- ③ Knapphålsfot automatisk R
- ④ AcuFeed AD (bred)
- ⑤ Stygnplåt för raksöm
- ⑥ Spolar
- ⑦ Extra trådpinne

Andra tillbehör kan också förvaras i facket.



Förlängningsbord

Förlängningsbordet tillför ett utökat syområde och kan lätt tas bort för att sy med friarmen.

- ① Förlängningsbord
- ② Friarm

Demontera:

Dra ut bordet till vänster.

Montera:

Låt bordet glida på botten och skjut det åt höger.

Sy med friarm

Friarmssömnad används då du syr ärmar, linningar, byxben eller andra tubformade plagg.

Det kan också användas då du stoppar sockor eller lappar knän och armbågar.

- ③ Friarm

FÖRBEREDELSE

Ansluta maskinen till vägguttaget

- 1 Se först till att strömbrytaren ① är avstängd.
- 2 Stick in elkontakt ② i maskinens eluttag ③.
- 3 Stick in elkontakten ④ i vägguttaget ⑤, och slå på strömbrytaren ①.

- ① Strömbrytare
- ② Kontakt till maskinen
- ③ Maskinuttag
- ④ Nätkontakt
- ⑤ Vägguttag

OBS:

Se till att du använder den nätsladd som medföljer maskinen.

Om du slår av strömbrytaren, vänta 5 sekunder innan du slår på den igen.



VARNING:

Då du använder maskinen, håll hela tiden ett öga på sömnadsområdet, rör inte vid några rörliga delar som trådupptagspaken, handhjul eller nål.

Slå alltid av strömbrytaren och dra ur elsladden:

- när du lämnar maskinen utan tillsyn.
- när du sätter fast eller tar bort delar.
- när du rengör maskinen.

Placera inte någonting på fotpedalen.

Om du vill använda fotpedalen, dra ut sladden från fotpedalen och sätt i stickkontakten i maskinens uttag.

- 1 Se först till att strömbrytaren ① är avstängd.
- 2 Stick in elkontakt ② i maskinens eluttag ③.
- 3 Dra ut nätsladden från fotpedalen och sätt in stiftkontakten ④ i uttaget ⑤ på maskinen.
- 4 Stick in nätkontakten ⑥ i vägguttaget ⑦ och slå på strömbrytaren ①.

- ① Strömbrytare
- ② Kontakt till maskinen
- ③ Maskinuttag
- ④ Stiftkontakt
- ⑤ Uttag
- ⑥ Nätkontakt
- ⑦ Vägguttag

OBS:

START/STOP-knappen fungerar inte när fotpedalen är ansluten.

Användningsinstruktioner:

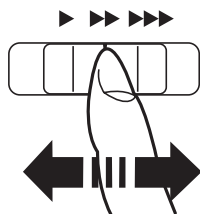
Symbolen "O" på strömbrytaren anger att den är i "Off" (av) läge (stängd).

Gäller endast i U.S.A. och Canada

Polariserad kontakt (en stift större än det andra):

För att minska risken för elektriska stötar kan denna typen av kontakt bara sättas in på ett sätt i vägguttaget. Vänd på den om den inte passar in i uttaget. Kontakta en behörig elektriker om den fortfarande inte passar i uttaget.

Försök inte modifiera kontakten själv.



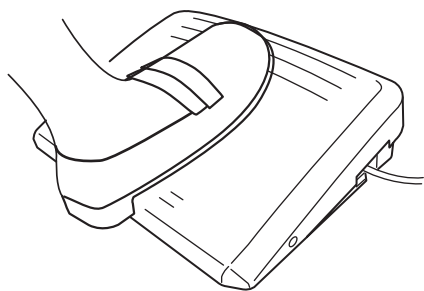
Kontrollera syhastigheten

Hastighetsreglage

Du kan begränsa den maximala syhastigheten, i både vanligt syläge och broderiläge, med hastighetsreglaget efter behov.

Skjut reglaget åt höger för att öka syhastigheten.

Skjut reglaget åt vänster för att minska syhastigheten.



Fotpedalen

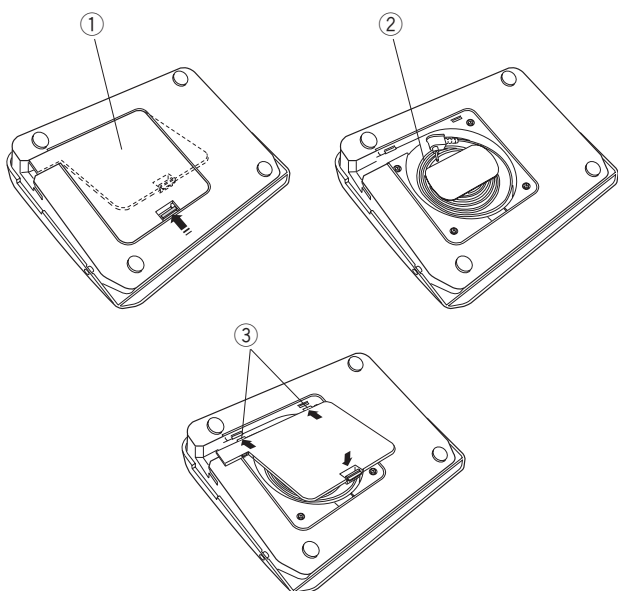
Variera syhastigheten genom att trycka på fotpedalen.

Maskinen går fortare ju hårdare du trycker på fotpedalen.

OBS:

Maskinen går med den maximala hastighet som ställts in med hastighetsreglaget när fotpedalen är helt nedtryckt.

Maskinen är utrustad med en säkerhetsfunktion för automatisk avstängning för att förhindra överhettning när maskinen blir överbelastad. Följ säkerhetsinstruktionerna som visas på tryckskrmen.



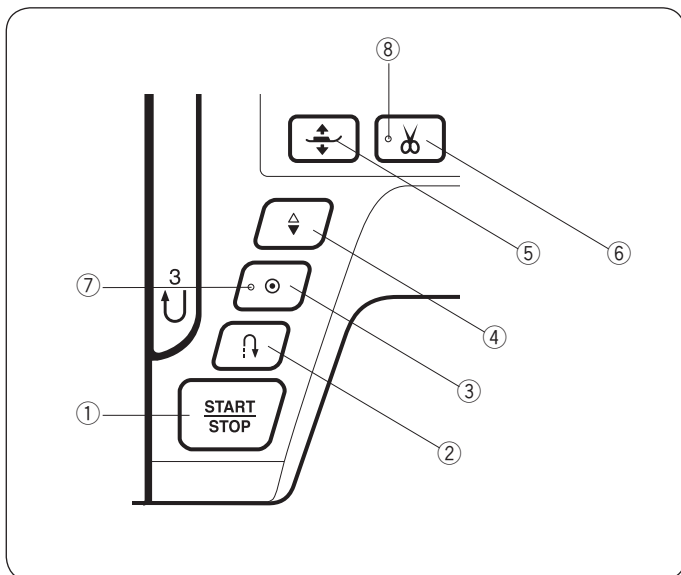
Sladdförvaring

Sladden till fotpedalen kan lämpligen förvaras i sladdförvaringen under kåpan till fotpedalen.

- ① Kåpa
- ② Sladd
- ③ Krok

Användningsinstruktioner:

Fotpedal modell 21380 är avsedd att användas till denna symaskin.



Funktionsknappar

① Start/stopp-knapp

Tryck på denna knapp för att starta eller stoppa maskinen. Maskinen går i början långsamt under de första stygnen därefter går den i hastigheten som har ställts in med hastighetsreglaget.

Maskinen går sakta så länge som denna knapp är intryckt.

Knappen blir röd när maskinen körs och grön när den är stoppad.

Genom att trycka och hålla in denna knapp under sömnad kommer sömnadshastigheten sänkas och maskinen kommer att stanna när knappen släpps.

OBSERVERA:

- Start/stoppknappen kan inte användas när fotpedalen är inkopplad.
- Du kan välja den önskade uppstartningshastigheten från långsam, normal eller hög (hänvisning till sidan 90).

② Backmatningsknapp

- När stygnmönster U01, U04, U08-U10, Q01-Q03 eller BR01-BR05 har valts;

U: Q: BR:

Maskinen syr baklänges så länge som backmatningsknappen är intryckt.

Släpp knappen för att sy framåt.

När maskinen är stoppad och fotreglaget är bortkopplat, kommer maskinen sy baklänges långsamt så länge som backmatningsknappen är intryckt.

Släpp knappen för att stanna maskinen.

- När ett annat stygn har valts;

Om du trycker på backmatningsknappen när du syr något annat mönster, kommer maskinen omedelbart sy låsstygn och stanna automatiskt.

OBS:

Det kommer att finnas särskilda funktioner för backmatningsknappen när stygnmönster U02, U03, B02, B13 eller B14 har valts.

Se sida 28, 42, 48 och 80 för instruktioner.

③ Automatisk låsknapp

- När stygnmönster U01, U04, U08-U10, Q01-Q03 eller BR01-BR05 har valts;

U: Q: BR:

Tryck på fästsöm knappen för att fästa sömmen omedelbart. Maskinen stannar automatiskt.

När maskinen stannat, tryck på fästsöm knappen, LED lampan blinkar ⑦. Maskinen syr omedelbart fästsömmen och stannar automatiskt.

- När ett annat stygn har valts;

Tryck på fästsöm knappen för att sy fästsöm i slutet av ett mönster. Maskinen stannar automatiskt.

När maskinen stannat, tryck på fästsöm knappen, LED lampan blinkar ⑦. Maskinen syr färdigt stygnrapporten och stannar automatiskt.

Maskinen kommer att klippa av trådarna automatiskt efter att stygnen låsts när alternativet "trädklippning efter automatisk låsning" är på (se sidan 91).

④ Knapp för nål upp/ner

Tryck på denna knapp för att lyfta eller sänka nålen.

Maskinen stannar med nålen nere.

Du kan ändra valfritt stopp för nålpositon i inställningar (se sidan 89).

⑤ Knapp för pressarfotlyft

Pressarfoten höjs och sänks med hjälp av denna knapp.

Du kan även lyfta och sänka pressarfoten med hjälp av knälyften och pressarfotlyftaren (se sidan 21).

⑥ Knapp för trädklipp

Tryck på den här knappen när du sytt klart och vill klippa av trådarna.

Nålen och pressarfoten höjs automatiskt efter att trådarna klippts av (se sidan 27).

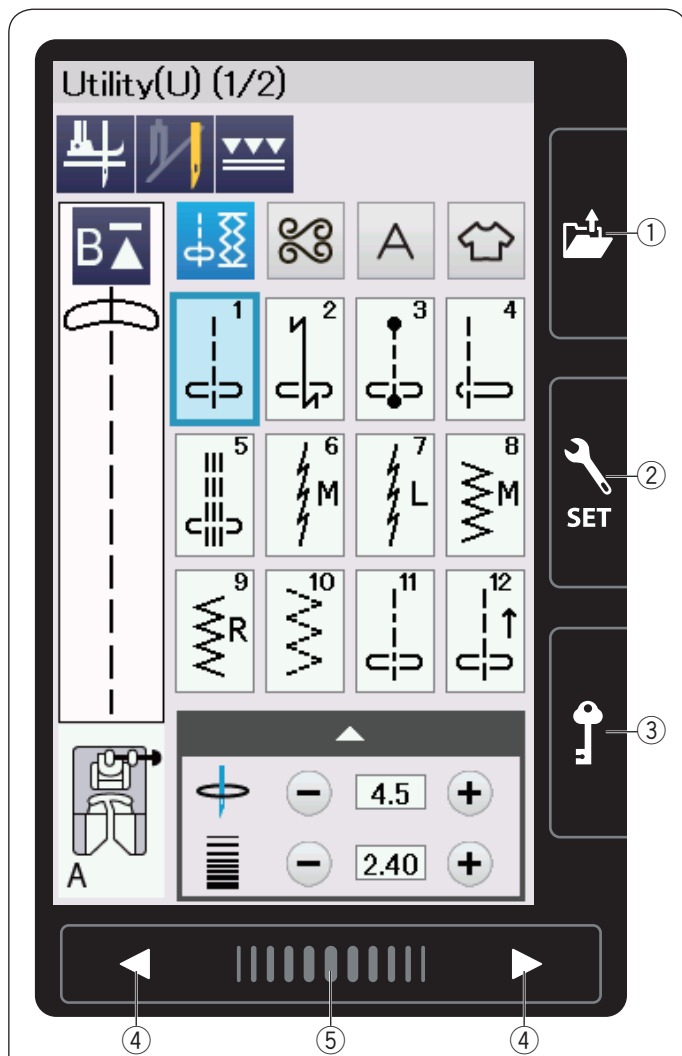
Lysdioden ⑧ blinkar när maskinen klipper trådar.

OBS:

Trädklippet fungerar inte:

- kort efter att strömmen slås på.
- när pressarfoten lyfts med pressarfotlyften.
- när den tryckts ner tre gånger i rad.

Använd trådavskäraren på sidokåpan om tråden är #30 eller tjockare (se sidan 27).



Tryckskärmens tangenter



FÖRSIKTIGT:

Tryck inte på tryckskärmen eller den visuella tryckskärmen med hårda eller vassa föremål som pennor, skruvmejslar eller liknande. Använd tryckskärmens penna som medföljde tillbehören.

① Öppna fil-tangenten (hänvisning till sidorna 56, 66)

Tryck på denna tangent så öppnas "öppna fil"-fönstret. Du kan öppna de mönsterkombinationer som finns sparade i maskinens minne och på USB-minnen.

② Inställningstangent (hänvisning till sidan 86)

Tryck på denna tangent för att använda inställningsläget. Du kan anpassa maskinens inställningar så att de passar dig. Maskininställningar för vanliga inställningar, vanlig sömnad språkval är tillgängliga i detta läge.

③ Låstangent

Tryck på denna tangent för att låsa maskinen när du trär den, byter tillbehör osv.

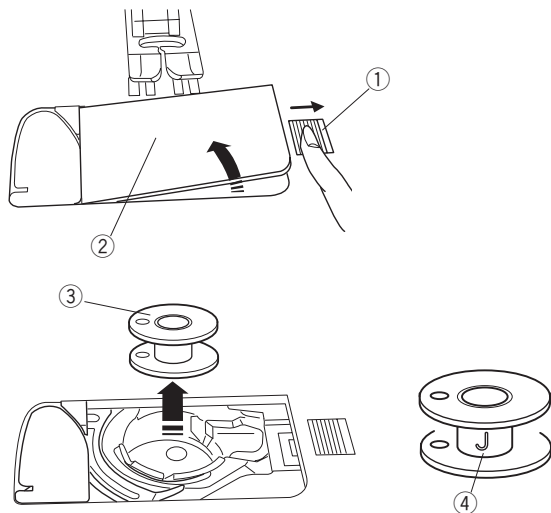
För att minska risken för skador avaktiveras alla knappar. Tryck på denna tangent igen för att låsa upp maskinen.

④ Bläddratangent

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa sida eller föregående sida. Sidorna bläddras fram om du håller bläddratangenten intryckt.

⑤ Pekfält

Tryck på den vänstra eller högra delen av fältet för att visa nästa sida eller föregående sida.



Spola undertråden

Ta ut spolen

Skjut frigöringsknappen åt höger och ta av luckan.

- ① Frigöringsknapp för spolhusluckan
- ② Spolhuslucka

Lyft ut spolen från spolkorgen.

- ③ Spole

OBS:

Använd plastspolar för liggande spolhus (märkt med "J" ④). Användning av andra spolar, som förspolade pappersspolar, kan orsaka sömnadsproblem och/eller skada på spolkorgen.

Sätta i trådrullen

Lyft upp spolpinnen. Placera trådrullen på spolpinnen. Sätt fast det stora trådrullestoppet och tryck den mot trådspolen.

- ① Stort trådrullestopp

Använd det lilla trådrullestoppet för att hålla smala eller små trådspolar.

- ② Litet trådrullestopp

Använd trådrullestopp (special) för att hålla den specifika storleken på trådrullar så som visas.

Storlekarna på trådrullarna är följande;

Rullens håldiameter har ett intervall på 9,5 till 10,5 mm och rullens längd har ett intervall på 70 till 75 mm.

- ③ Trådrullestopp (special)
- ④ Håldiameter (9,5 til 10,5 mm)
- ⑤ Rullens längd (70 til 75 mm)

Sätt i trådrullestopp (special) ordentligt i hålet och håll rullen enligt bilden.

Extra spolpinne

Använd den extra spolpinnen när du behöver spola undertråden utan att trä om maskinen medan du arbetar på ett sömnadsprojekt.

Sätt in den extra trådrullspinnen i spolhållaren och sedan in i hålet bredvid den horisontella spolpinnen.

Placera filtukudden på spolpinnen och placera en trådrulle på den som framgår av bilden.

- ① Extra spolpinne
- ② Hål för extra spolpinne
- ③ Filtkudde

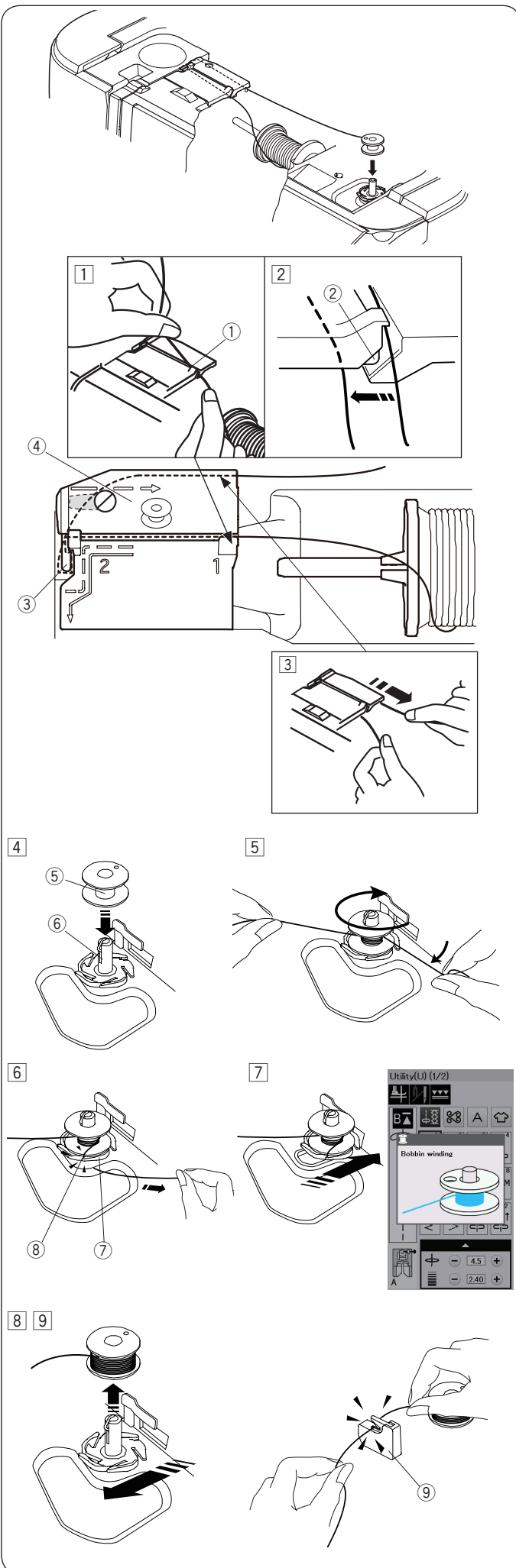
OBS:

Den extra trådrullspinnen används också vid sömnad med tvillingnål.

Spola undertråden

OBS:

Ställ in hastighetsreglaget på snabbaste läget (hänvisning till sidan 7).



- 1 Dra tråden från spolen.
Håll tråden med båda händerna och för in tråden i trådledarspåret ①.
① Trådledarspår
- 2 Se till att tråden dras ner under hacket ② och in i styrspåret enligt bilden.
② Hack
- 3 Dra tråden åt vänster och framåt runt trådledaren ③.
Dra tråden bakåt och till höger runt och under ledarplattan ④.
Dra tråden hårt åt höger och håll den med båda händerna.
③ Trådledare
④ Ledarplatta

- 4 Sätt spolen ⑤ på spolens axel ⑥.
⑤ Spole
⑥ Spolens axel
- 5 Dra tråden till spolen.
Håll i tråden med båda händerna och vira den medurs runt spolen flera varv.
- 6 För in tråden i någon av skåror ⑧ under plattan ⑦ och dra i tråden för att skära av den.
⑦ Under platta
⑧ Skåra
- 7 Sätt spolen på spolarspindeln.
Tryckskrämen visar tecknet för spolning.

- 8 Håll den fria ändan av tråden i din hand och sätt igång maskinen.
Stanna maskinen när spolen har lindat några varv och klipp sedan av tråden intill hålet i spolen.
- 9 Ta bort spolen. Skär av tråden med undertrådskniv B ⑨.
⑨ Undertrådskniv B

OBS:

Av säkerhetsskäl stoppas maskinen automatiskt 1,5 minuter efter att spolen börjat lindas.

Sätta i spolen

- 1 Tryck på låstangenten.
Placera spolen i spolkorgen så att tråden rullas av moturs, såsom visas på spilluckan.

- ① Låstangent
- ② Änden av tråden
- ③ Spolkorg
- ④ Spollucka

- 2 Håll spolen med fingret så att den inte roterar.
För in tråden i den främre skåran i spolkorgen.
Dra tråden åt vänster för att dra den under trådledaren.

- ⑤ Främre skåra
- ⑥ Trådledare

- 3 Dra tråden åt vänster för att dra in den i trådledarkanalen med markeringen "1".
Kontrollera att tråden kommer ut genom spolkorgens sidoskåra.

- ⑦ Trådledarkanal 1
- ⑧ Sidoskåra

OBS:

Om tråden inte kommer ut genom sidoskåran, börja om från steg 1.

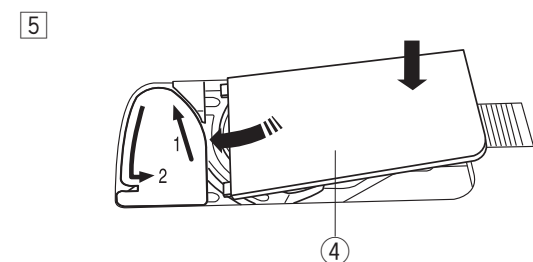
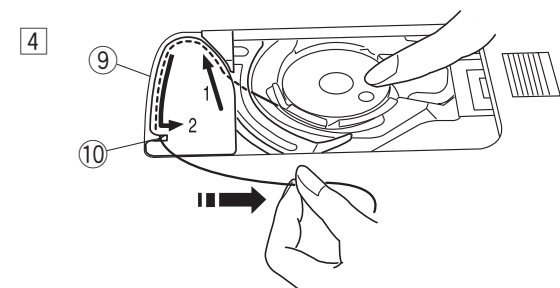
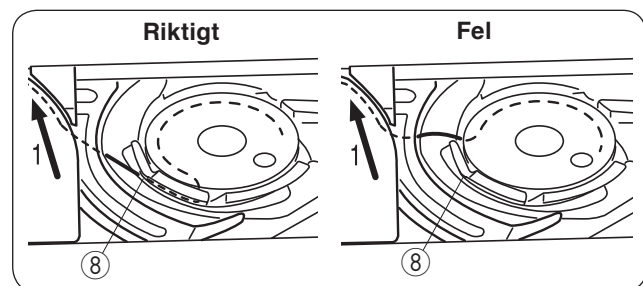
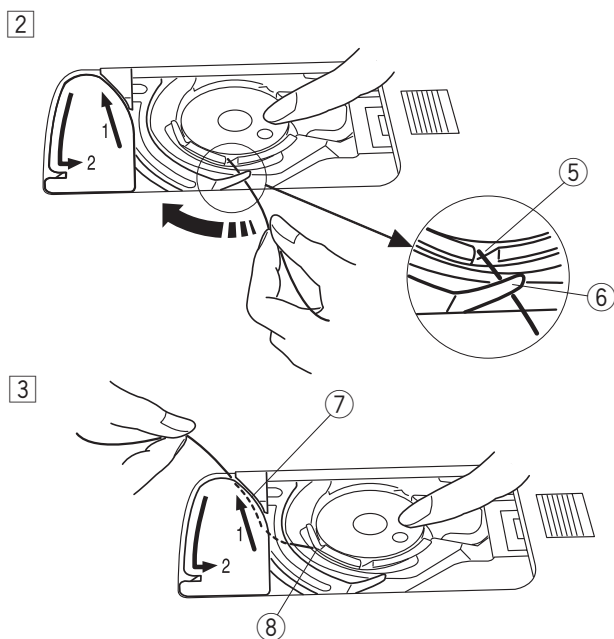
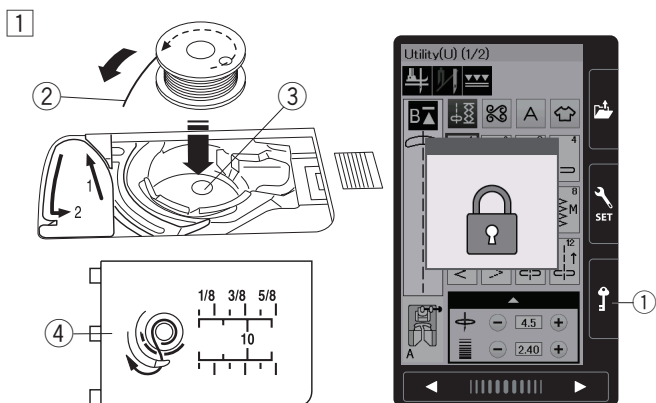
- 4 Fortsätt att dra tråden genom trådledarkanalerna till markeringen "2" och dra sedan tråden åt höger genom skåran. Tråden kommer att skäras till lämplig längd och hållas på plats.

- ⑨ Trådledarkanal 2
- ⑩ Skåra (trådkniv)

- 5 För in spilluckans vänstra kant i öppningen.
Tryck ned spilluckan för att sätta den på plats.

OBS:

Om inget annat anges så kan du börja sy utan att dra upp undertråden.
Se sida 15 för hur man drar upp undertråden.



Trä övertråden



FÖRSIKTIGT:

Kom alltid ihåg att trycka på lås tangenten för att stänga av maskinen strömbrytaren innan du börjar trä maskinen.

Tryck på knappen för nål upp/ned två gånger för att höja upp nålen till sitt högsta läge.

Tryck på låstangenten för att låsa maskinen.

Pressarfoten kommer att sänkas och de övre trådspänningsdiskarna kommer att öppnas.

① Låstangent

Trä tråden i ordning ① till ⑧.

① Håll tråden med båda händerna och för in tråden i trådledarspåret ②.

② Trådledarspår

② Se till att tråden dras ner under hacket ③ och in i styrspåret enligt bilden.

③ Hack

③ Håll tråden med båda händerna och dra tråden runt hörnet på trådledarspåret.

Dra tråden ordentligt mot dig längs höger kanal tills dess att tråden knäpper till.

④ Trådledarens hörn

⑤ Höger kanal

④ Dra tråden ned längs med den högra kanalen och runt botten på trådledarplattan. Dra tråden upp längs den vänstra kanalen.

⑤ Höger kanal

⑥ Trådledarplatta

⑦ Vänster kanal

⑤ Håll tråden nära rullen, ta ett fast grepp i tråden och dra den upp och till baksidan av trådlyftarmen. Dra tråden framåt och trä in den i ögat på trådlyftarmen.

⑧ Öga på trådlyftarmen.

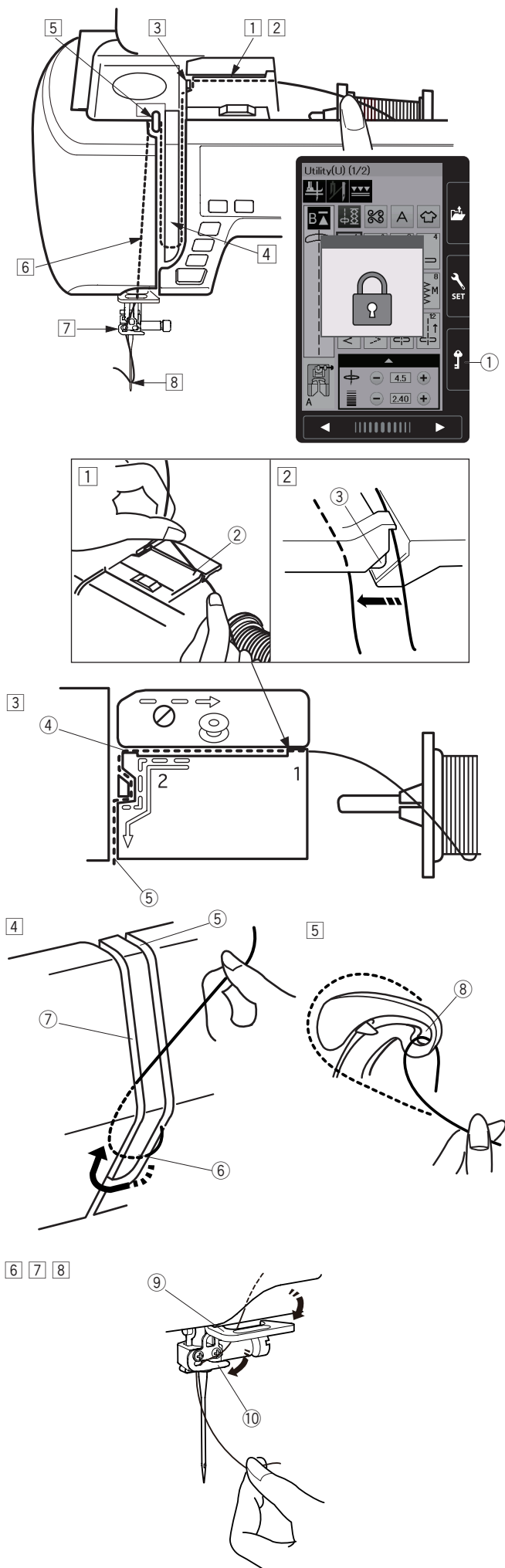
⑥ Dra sedan tråden ned längs den vänstra kanalen och genom den undre trådledaren.

⑨ Undre trådledare

⑦ Dra tråden från höger om nålstångens trådledare åt vänster.

⑩ Nålhållarens trådledare

⑧ Trä nålen med hjälp av nålträdaren (se nästa sida).



Inbyggd nålträdare

OBS:

- Nålträdaren kan användas med nålar i storlek 11-16 (70-100). Rekommenderad trådgrovlek är 50 till 90. Använd inte trådstorlek 30 och tjockare.
- Nålträdaren kan inte användas med tvillingnålen.

- 1 Tryck på knappen för nål upp/ned för att höja upp nålen. Tryck på låstangenten för att låsa maskinen.

① Nål upp/ned knapp

② Låstangent

- 2 Dra tråden genom skåran ③ på nålträdaren. Tråden ska passera under kroken ④.

③ Skåra

④ Krok

- 3 Dra tråden uppåt och dra den mellan trådkniven och frontplåten bakifrån. Dra tråden mot dig för att skära av tråden.

- 4 Dra ner nålträdarens spak så långt det går.

- 5 Høj nålträdaren sakta så att en ögla av tråden dras genom nålsögat.

- 6 Dra trådgölan för att ta ut trådändan genom nålsögat bakåt.

OBS:

Om tråden fastnar på haken och trådgölan inte bildas, ta bort tråden från kroken och dra i den för att ta ut trådändan genom nålsögat.

Dra upp undertråden

Efter automatiskt trådklipp eller efter du trätt spolborgen kan du börja sy utan att dra upp undertråden. Du måste dock dra upp undertråden när du syr rynkrader etc.

- 1 Ta bort spolen. Sätt i spolen i spolborgen igen och trä om spolborgen enligt instruktionerna på sida 12, men lämna en 10 cm lång undertråd som visas på bilden.

① Undertråd

OBS:

Skär inte av undertråden med trådkniven.

② Trådkniv

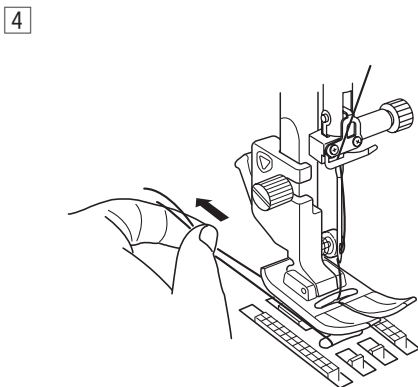
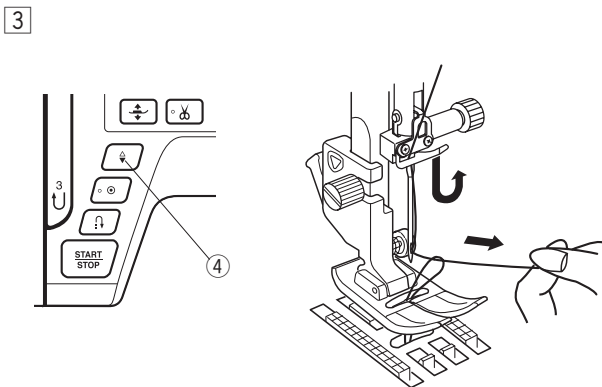
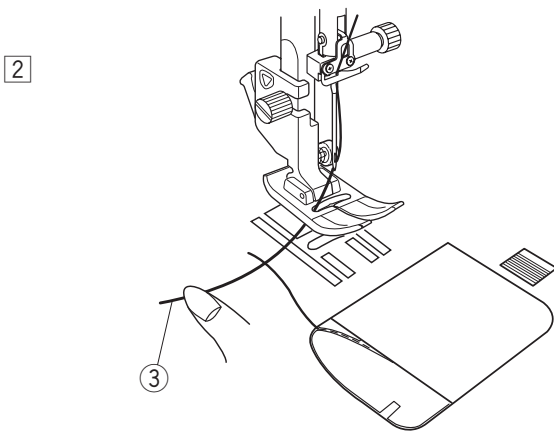
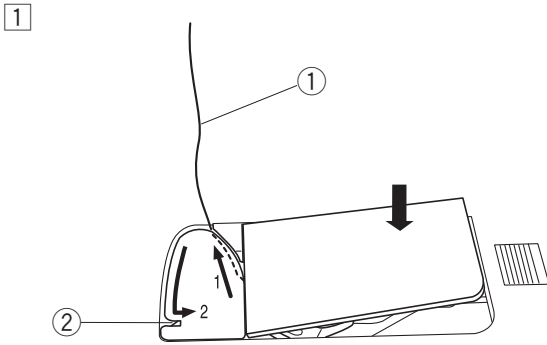
- 2 Höja pressarfoten. Håll övertråden försiktigt i vänstra handen.

③ Övertråd

- 3 Tryck på nål upp/ner-knappen två gången för att sänka och höja nålen för att plocka upp undertråden.

④ Nål upp/ner-knapp

- 4 Dra båda trådarna 10 cm nedanför och bakom pressarfoten.



Byta nål



FÖRSIKTIGT:

Tryck alltid på låstangenten för att låsa maskinen eller stäng av strömbrytaren innan du byter nål.

Höj nålen genom att trycka på knappen för nål upp/ner. Tryck på låstangenten.

① Låstangent

Lossa på nålklämskruven genom att vrida den moturs. Ta bort nålen från klämman.

② Nålklämskruv

Sätt i en ny nål i nålklämman med nålens platta sida vänd bakåt.

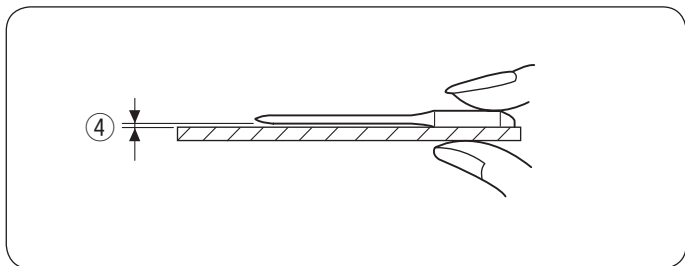
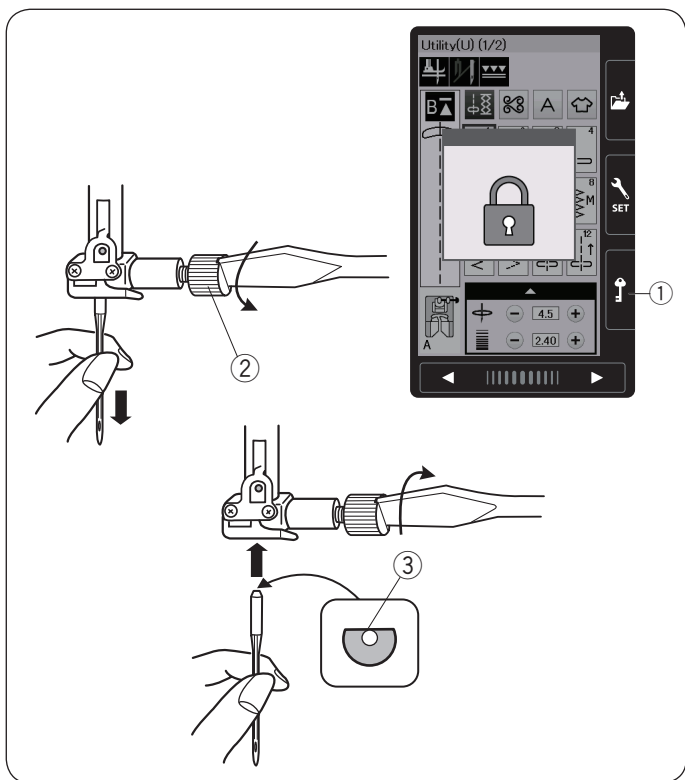
③ Platt sida

Tryck upp nålen mot stoppstiftet när du sätter i den i nålklämman och dra åt nålklämskruven ordentligt med en skruvmejsel.

Kontrollera att nålen är rak genom att placera nålens platta del på en plan yta (en stygnplåt, glasskiva, etc.). Avståndet mellan nålen och den plana ytan ska vara samma hela vägen.

④ Avstånd

Använd aldrig en trubbig nål.



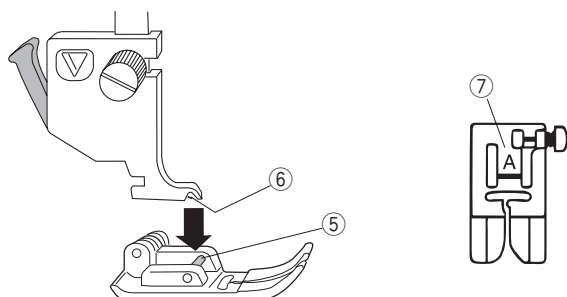
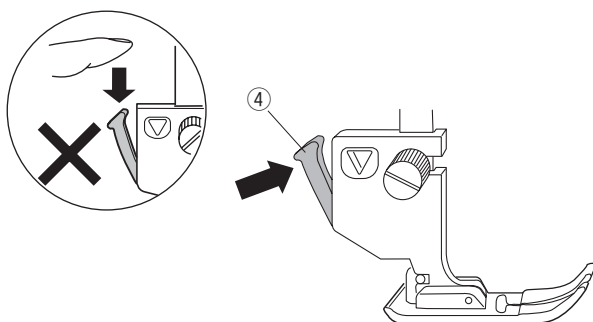
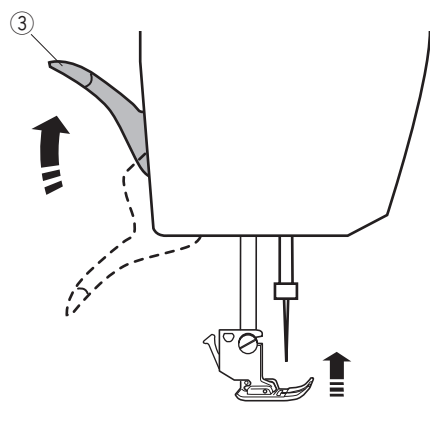
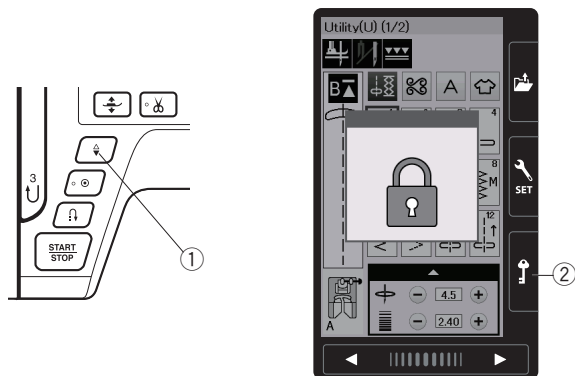
Tyg		Grovlek	Nål
Tunt	Batist Georgette Trika Organza Crepé	Silke #80-100 Bomull #80-100 Syntetisk #80-100	Blue tip nål Universalnål #9/65-11/75
Mellan	Lakansväv Jersey Ull Fleece	Silke #50 Bomull #50-80 Syntetisk #50-80	Red tip nål Purple tip nål Universalnål #11/75-14/90
Kraftigt	Jeans Tweed Kapptyg Quiltning	Silke #30-50 Bomull #40-50 Syntetisk #40-50	Metall nål Purple tip nål Universalnål #14/90-16/100

OBS:

1 x tvillingnål, 2 x Broderi/Blue tip nål (#11/75), 1 x Metall/Red tip nål (#14/90) och 1 x Purple tip nål (#14/90) medföljer nålsetet (#859856005).

Tabell över tyger och nålar

- För allmän sömnad, använd Metall/Red tip nål.
- Tunna trådar och nålar ska användas för att sy i tunna tyger.
- I allmänhet ska samma tråd användas som både över- och undertråd.
- Använd en Blue tip nål för att sy tunna tyger, stretchtyg, trika och knapphål för att förhindra hoppstyg.
- Använd en Purple tip nål för att sy stickade tyger, frihandsquiltning och över en fäll för att förhindra hoppstyg.
- Använd stabiliseringsmaterial eller vlies på stretchtyger eller tunna tyger för att förhindra att sömmen veckar sig.
- Testa alltid tråd och nål storlek på en liten bit av samma tyg som du kommer använda för faktisk sömnad.



Byta pressarfot

! FÖRSIKTIGT:

Tryck alltid på låstangenten för att låsa maskinen eller stäng av strömbrytaren innan du byter pressarfot. Använd rekommenderad pressarfot till vald söm. Fel pressarfot kan orsaka att t.ex. nålen går av.

Höj nålen genom att trycka på knappen för nål upp/ner. Tryck på låstangenten.

① Knapp för nål upp/ner

② Låstangent

Höj pressarfotlyftaren.

② Pressarfotlyftare

Tryck på den svarta spaken på baksidan av pressarfothållaren.

Pressarfoten lossnar.

③ Spak

Placera önskad pressarfot under pressarfothållaren så att dess

! FÖRSIKTIGT:

För att undvika skador på spaken, undvik att trycka ner den.

stift hamnar precis under spåret i pressarfothållaren.

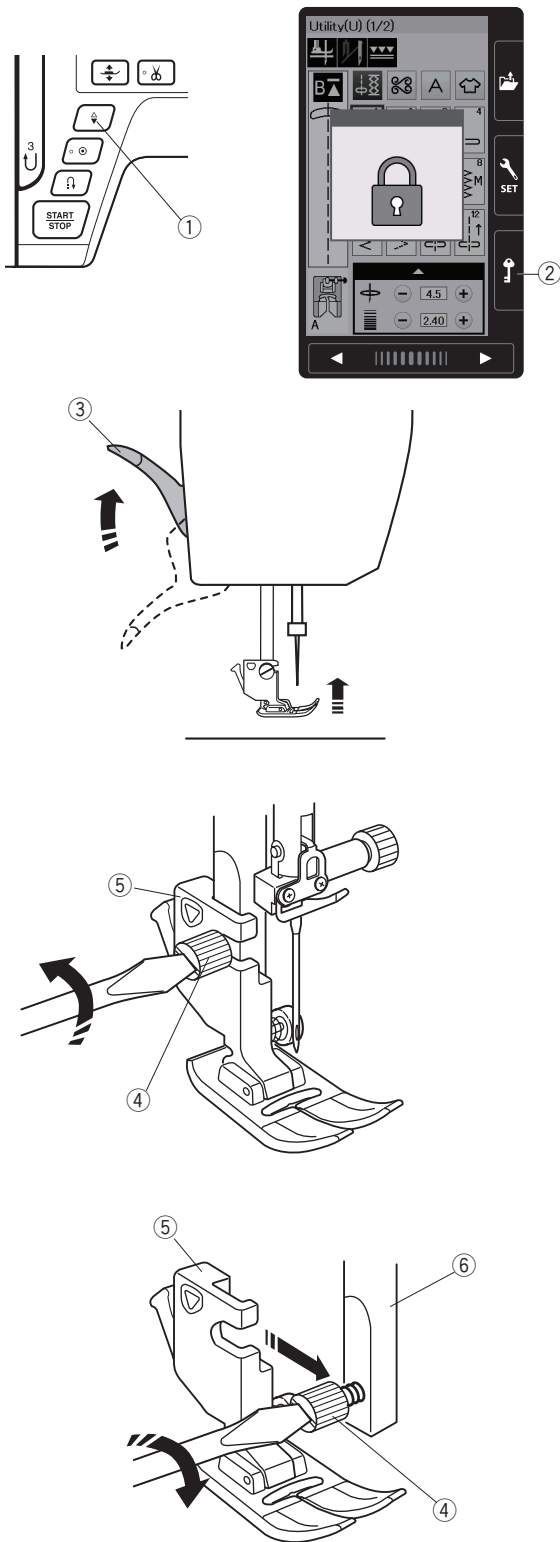
Fäll ner pressarfotlyftaren för att låsa fast foten.

Varje fot är märkt med en identifieringsbokstav.

④ Stift

⑤ Spår

⑥ Identifieringsbokstav



Byta pressarfothållare

Byt pressarfothållare om du använder övermatare, stopp- och quiltfot eller broderifot.



FÖRSIKTIGT:

Tryck alltid på låstangenten för att låsa maskinen eller stäng av strömbrytaren innan du byter pressarfothållare.

Ta bort pressarfothållaren

Höj nålen genom att trycka på knappen för nål upp/ner. Tryck på låstangenten och lyft upp pressarfoten med pressarfotlyftaren.

- ① Knapp för nål upp/ner
- ② Låstangent
- ③ Pressarfotlyftare

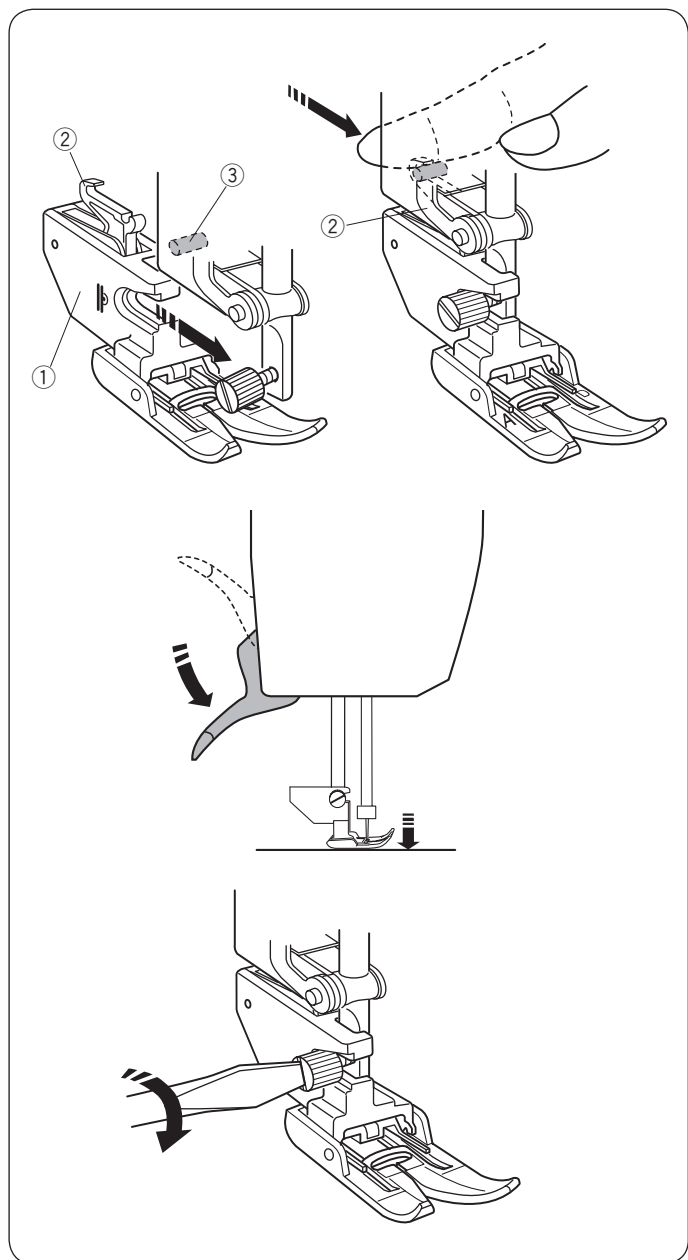
Lossa fästskruven för att ta bort pressarfothållaren.

- ④ Fästskruv
- ⑤ Fotlyftare

Sätta fast fothållaren

Fäst pressarfotsfästet till pressarfotsarmen bakifrån. Dra åt tumskruven ordentligt med skruvmejseln.

- ⑥ Pressar fotsfäste



Montera hållaren för övermatare

Fäst hållaren för övermatare i pressarfotstången.

- ① Hållare för övermatare

Dra åt fästsruven löst.

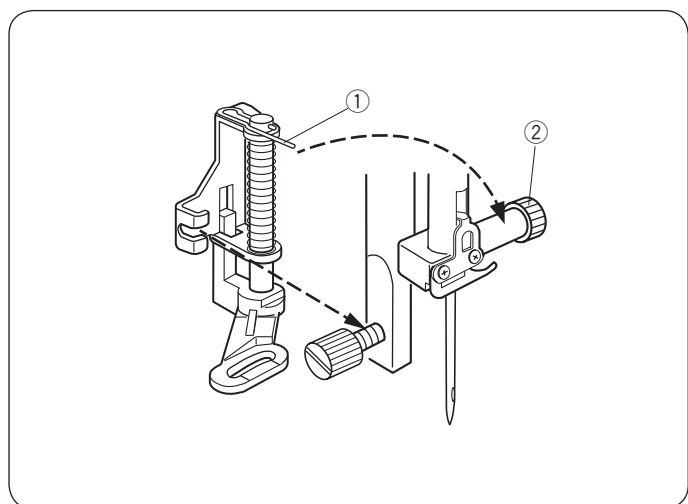
Tryck på övermatarens koppling så att den kopplas fast i den övre matarenheten.

- ② Övermatarens koppling
- ③ Övre matarenhet

Sänk pressarfotlyftaren.

Sänk nålen till lägsta position genom att vrida på handhjulet.

Dra åt fästsruven ordentligt med skruvmejseln.



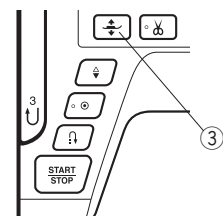
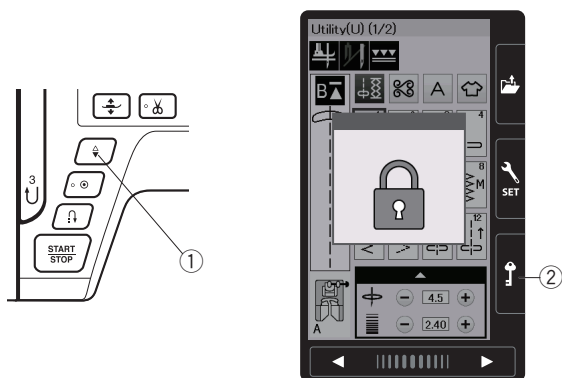
Montera stopp- och quiltfoten PD-H

Montera stopp- och quiltfoten PD-H på pressarfotstången genom att fästa stiftet på nålklämskruven.

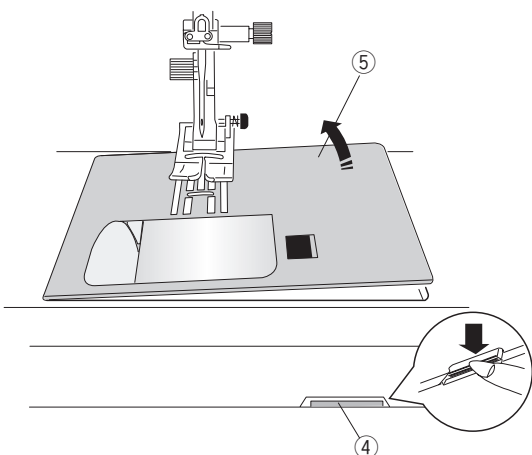
- ① Stift
- ② Nålklämskruv

Dra åt fästsruven ordentligt med skruvmejseln.

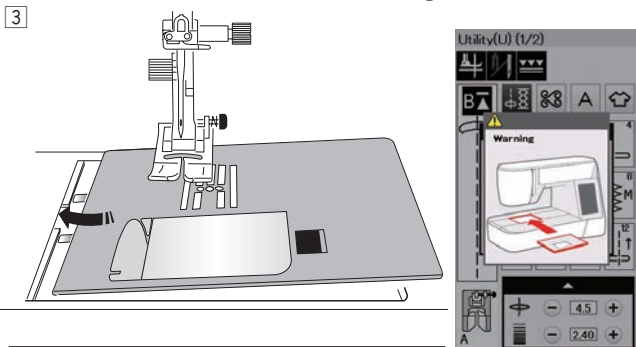
1



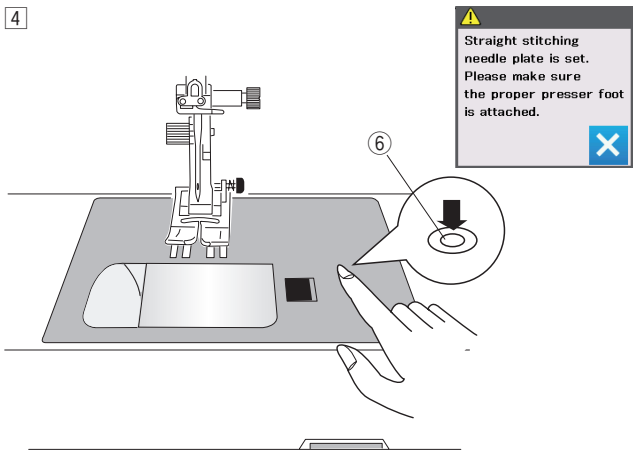
2



3



4



Byta stygnplåt

Använd stygnplåten för raksöm när du syr med övermatare och även vid broderi.



FÖRSIKTIGT:

Tryck på låstangenten för att låsa maskinen innan du byter stygnplåt.

OBS:

När stygnplåten för raksöm är monterad på maskinen kan de mönster som inte lämpar sig för stygnplåten för raksöm inte väljas.

1

Höj nålen och tryck på låstangenten. Tryck på knappen för pressarfotlyft för att höja pressarfoten.

- ① Knapp för nål upp/ner
- ② Låstangent
- ③ Knapp för pressarfotlyft

2

Skjut förlängningsbordet åt vänster för att avlägsna det. Tryck ned stygnplåtens frigöringsspak så lossar stygnplåten.

- ④ Stygnplåtens frigöringsspak
- ⑤ Stygnplåt för raksöm

3

Ett meddelande visas som varnar för att stygnplåten inte sitter fast.

Ta bort stygnplåten åt höger. Placera stygnplåten för raksöm på maskinen. För in stygnplåtens vänstra kant i öppningen.

4

Tryck på markeringen på stygnplåten tills den är fäst.

Kontrollera att varningsmeddelandet försvinner och att raksöm väljs automatiskt.

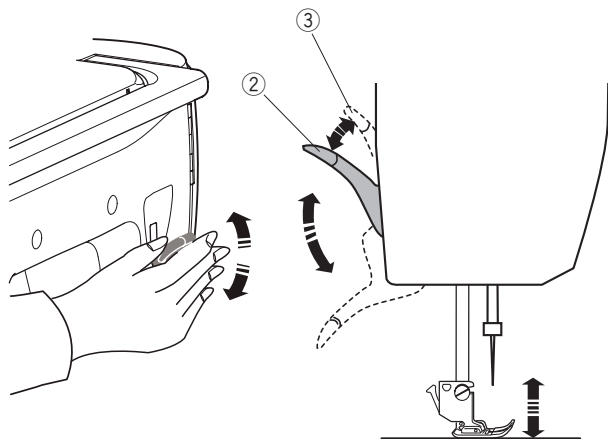
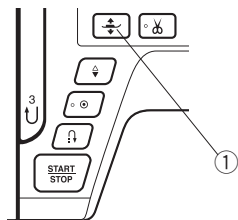
Vrid sakta på handhjulet och kontrollera att nålen inte slår i stygnplåten.

Tryck på låsknappen för att låsa upp.



FÖRSIKTIGT:

Tryck aldrig på stygnplåtens frigöringsspak när maskinen är igång.



Lyfta och sänka pressarfoten

Du kan även lyfta och sänka pressarfoten med hjälp av lyftknappen för pressarfoten, pressarfotlyftaren eller knälyften.

- ① Lyftknapp för pressarfoten
- ② Pressarfotlyftare

Du kan lyfta pressarfoten ca 7 mm högre än den normala övre positionen genom att trycka lite hårdare när du lyfter pressarfotlyftaren eller knälyften.

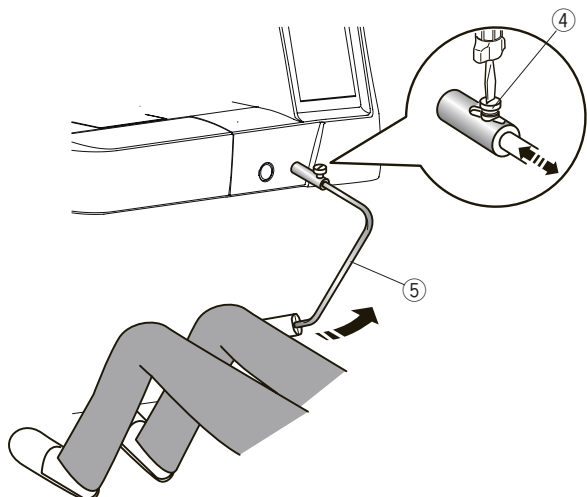
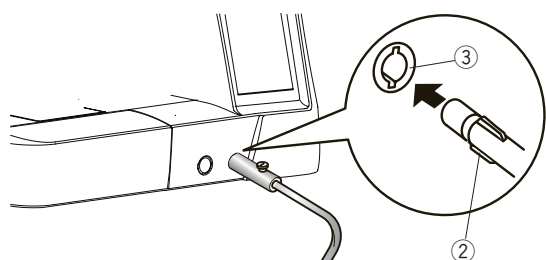
Detta underlättar om du ska placera lager av tjocka tyger eller en broderiram under foten.

OBS:

Pressarfoten kan inte sänkas med pressarfotlyftaren om foten lyftes med hjälp av lyftknappen för pressarfoten. Knälyften kan inte användas i broderiläget.

OBS:

Vrid inte handhjulet och tryck inte på upp/ned knappen för nålen när pressarfoten befinner sig i extra upplyft läge.



Knälyft

Knälyften är till stor hjälp när man syr på applikationer, kviltar etc. då den låter dig hantera tyget samtidigt som du kontrollerar pressarfoten med knät.

Montera knälyften

Placera kanterna på Knälyften i linje med skårna i knälyftuttaget och sätt i knälyften.

- ① Knälyften
- ② Kanterna
- ③ Uttag för knälyften

Justering av knälyften

Vinkeln på knälyften kan justeras för att passa dig.

Lösa inställningsskruven och skjut vinkelarmen in eller ut för att justera vinkeln på knälyften.

Dra åt inställningsskruven för att låsa vinkelarmen.

- ④ Inställningsskruv
- ⑤ Vinkelarm

Att använda knälyften

Tryck på knälyften med ditt knä för att enkelt flytta pressarfoten upp och ned.

Du kan kontrollera hur högt foten lyfts med hjälp av hur mycket knätryck du använder.

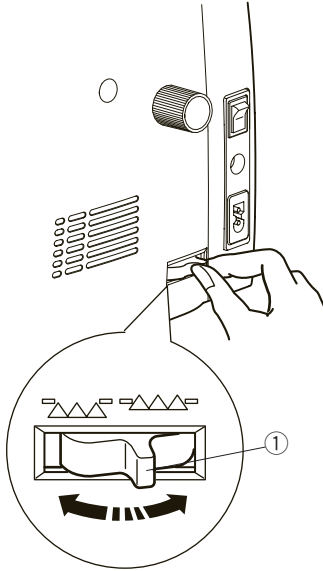
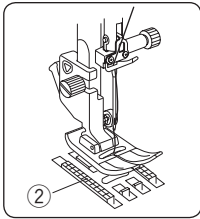
Sänka ner mataren

Mataren kan sänkas för tråckling, sy in knappar, frihandsquiltning etc.

Skjut matarreglaget mot dig för att sänka mataren.

- ① Knapp för nål upp/ner
- ② Låstangent

Skjut matarreglaget från dig för att höja mataren och den kommer att återgå till det läge den hade när du startade maskinen.



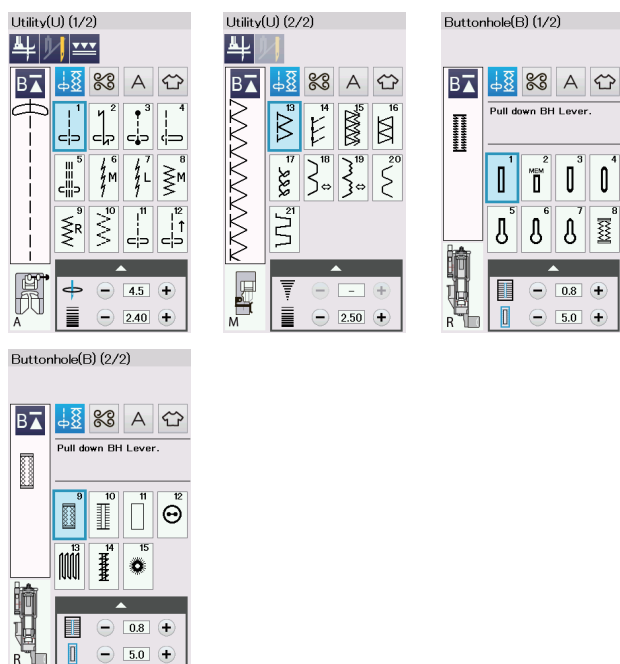
Raise the Feed Dog and start.



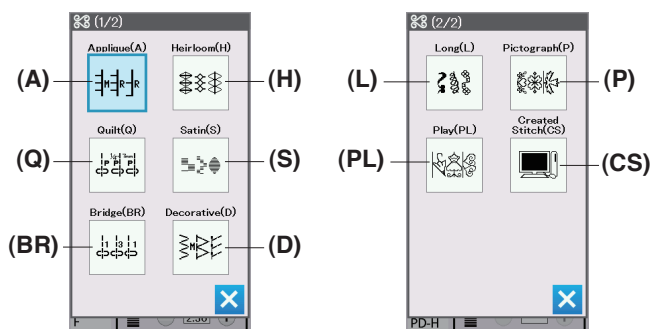
OBS:

Om du startar maskinen med mataren sänkt, kommer ett meddelande att visas på tryckskrmen.

①



②



③



VANLIGT SYLÄGE

Vanliga sömmar

Det finns 4 tillgängliga kategorier i vanligt syläge.

- ① Utility (grundsömmar) och Buttonhole (knapphål)
- ② Dekorativa och quiltsömmar
- ③ Monogramming (alfabet)
- ④ Syguide

Välj en av ikonerna för att välja kategori.

OBS:

I denna bruksanvisning hänvisar mönsternumret till initialen för varje grupp eller kategori.

Mönster nummer 15 i knapphål anges till exempel som mönster B15.

① Utility (grundsömmar), Buttonhole (knapphål) och specialsömmar

Du kan välja grundsömmar (U), knapphål- och specialsömmar (B) i denna kategori.

② Dekorativa och quiltsömmar

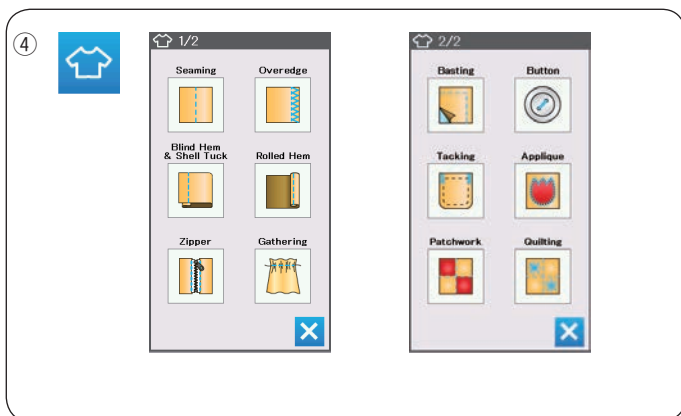
Denna kategori består av följande 9 grupper.

- Applique (A) (applikationssöm)
- Heirloom (H) (vitbroderi)
- Quilting (Q) (quiltsöm)
- Satin (S) (satängsöm)
- Bridge (BR) (övergångssöm)
- Decorative (D) (dekorativa sömmar)
- Long (L) (långa sömmar)
- Pictograph (P) (piktogram)
- Play (PL) (lekfulla sömmar)
- Skapade sömmar (CS)*

③ Monogramming (alfabet)

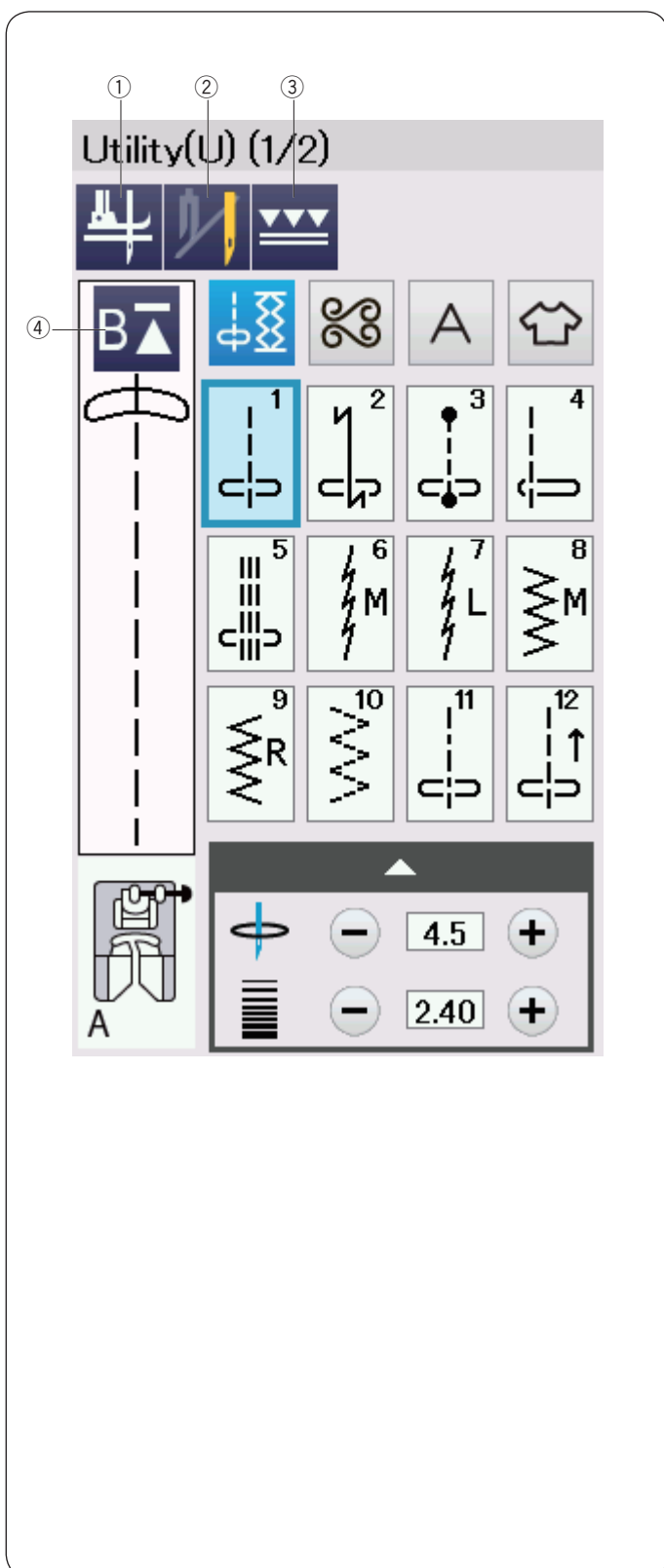
Du kan programmera text och kombinationer av bokstäver och symbolmönster.

* Created Stitches kategorin visas när stygnkombinationer skapade med Stitch Composer importerats i maskinen.



④ Syguide

Du kan välja lämplig söm för specifika sömnadsprojekt och tygmateriäl från de utvalda programmen i denna kategori.



Funktionstangenter i vanligt syläge

① Pressarfotlyft

Om det här alternativet är aktiverat, stannar nålen nere och pressarfoten kommer automatiskt att höjas när maskinen stannar.

Tryck på denna knapp för att slå detta alternativ på eller av (se sidan 33).

② Tangent för tvillingnål

Tryck på denna tangent för att ställa in stygnbredd för sömnad med tvillingnål (se sidan 57).

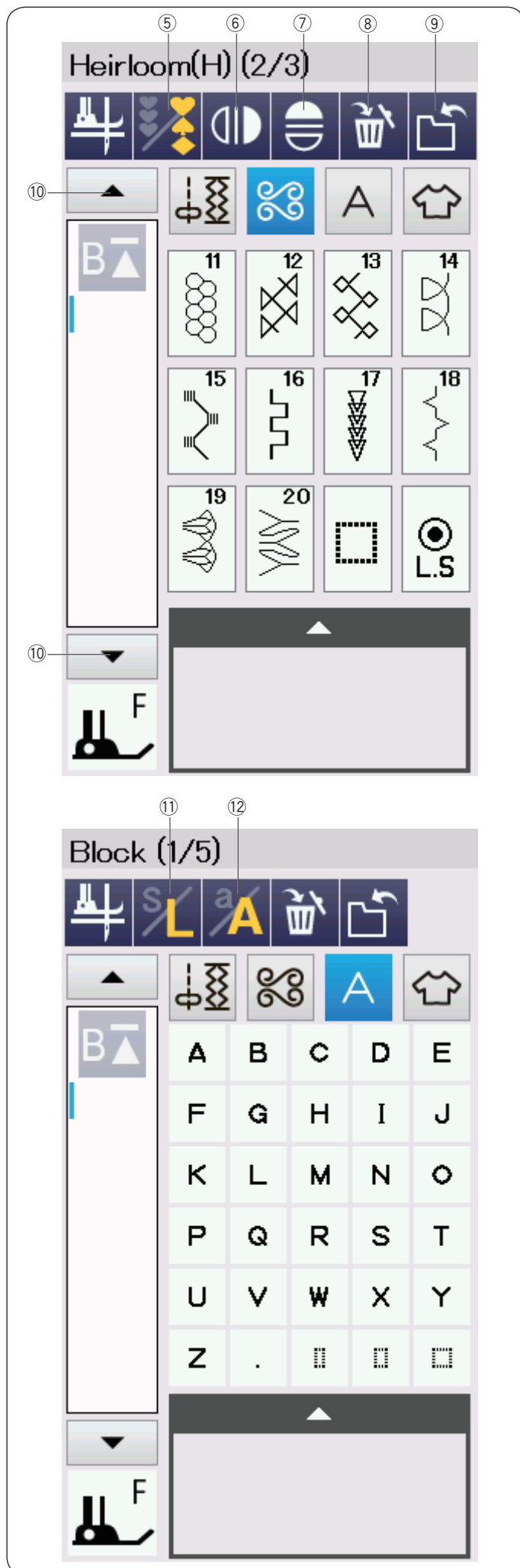
③ Övermatartangent

Tryck på denna tangent för sömnad med övermatare (se sidan 29).

④ Omstartstangent

Du kan sy en text eller en mönsterkombination från början efter att du sytt halvvägs.

Tryck en gång på denna tangent för att börja om från början av det aktuella mönstret, eller tryck två gånger på tangenten för att börja om från början av det första mönstret i kombinationen (se sidan 60).



⑤ Programtangent

Tryck på denna tangent för att programmera en mönsterkombination.

När denna tangent aktiveras visas raderatangenten, spegelbildstangenterna, sparatangenten, och markörtangenten.

⑥ Vertikal spegelbildstangent

Tryck på denna tangent för att sy en vertikal spegelbild av det valda mönstret. (se sidorna 58).

⑦ Horisontell spegelbildstangent

Tryck på denna tangent för att sy en horisontell spegelbild av det valda mönstret.

Tangenten blir grå om en spegelbild inte finns tillgänglig för det valda mönstret. (se sidorna 58).

⑧ Raderatangent

Tryck på denna tangent för att radera mönstret från mönsterkombinationen.

⑨ Sparatangent

Tryck på denna tangent för att spara mönsterkombinationen som en fil.

⑩ Markörtangent

Tryck på någon av markörtangenterna för att flytta markören upp eller ner.

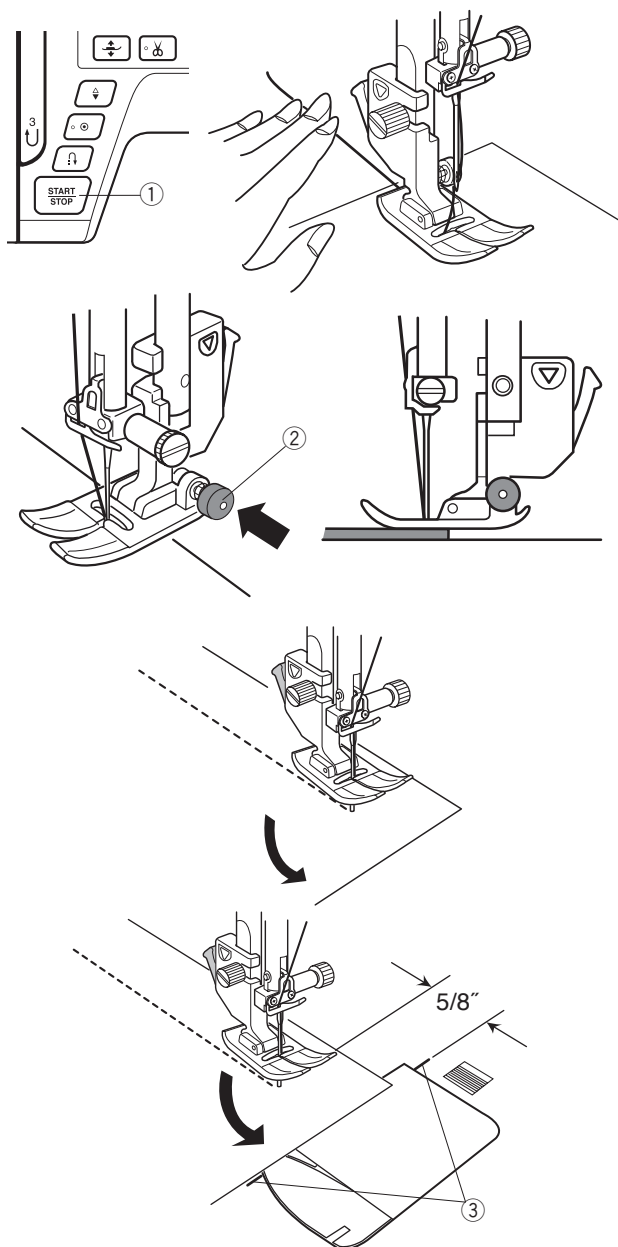
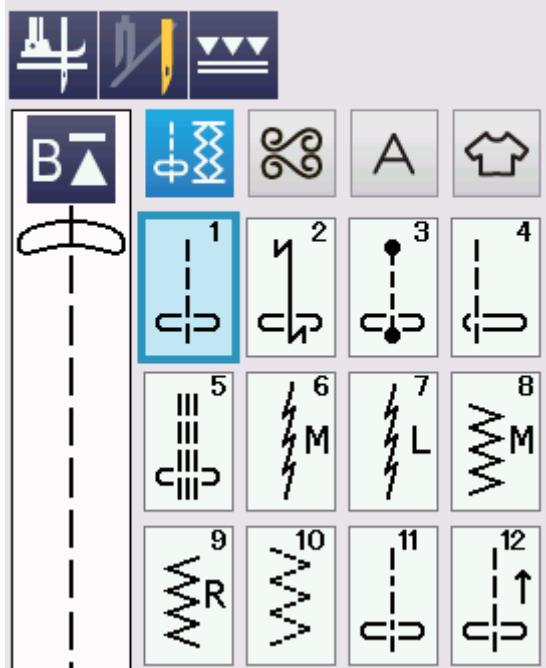
⑪ Bokstavsstorlek

Tryck på denna knapp för att välja full storlek (L) eller liten storlek (S).

⑫ Tangent för val av stora/små bokstäver

Tryck på denna tangent för att välja versaler eller gemener för monogram.

Utility(U) (1/2)



GRUNDSÖMMAR

Raksömmar

Mönstren U1 till U5 är raksömmar. Tryck på tangenten för val av mönster för att välja söm.

Börja sy

Placera tyget vid en sömlinje på stygnplåten. Sänk ner nålen vid den punkt där du vill börja.

Dra över- och tråden bakåt och sänk pressarfoten.

OBS:

Dra över och undertrådar åt vänster när du syr med applikationsfot F, öppen applikationsfot F2, övermatningsfoten eller automatisk knapphålsfot R.

Börja sy genom att trycka på start/stop-knappen (start/stopp) eller trycka ner fotpedalen.

För försiktigt tyget längs sömlinjen och låt tyget matas fram av sig själv.

- ① Start/stop-knapp

Sy från kanten av tjockt tyg

Den svarta knappen på sicksackfoten låser foten i horisontellt läge.

Detta underlättar när du börjar sy allra längst ut på tjocka tyger eller syr över en fäll.

Sänk ner nålen i tyget vid den punkt där du vill börja sy. Sänk pressarfoten medan du trycker in den svarta knappen. Foten låses i horisontellt läge för att förhindra att den glider. Efter några stygn frigörs den svarta knappen automatiskt.

- ② Svart knapp

Ändra syriktning

Stoppa maskinen och tryck på lyftknappen för pressarfoten för att höja pressarfoten.

Sväng tyget runt nålen till den önskade syriktningen. Börja sy i den nya riktningen.

OBS:

Om du slår på alternativet för höjning av pressarfot i justeringsfönstret kommer pressarfoten att höjas automatiskt när maskinen stannar (se sidan 33).

Svänga runt ett fyrkantigt hörn

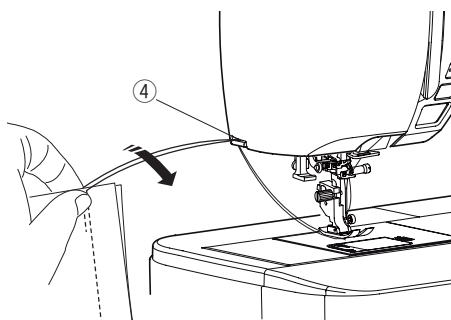
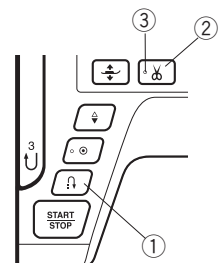
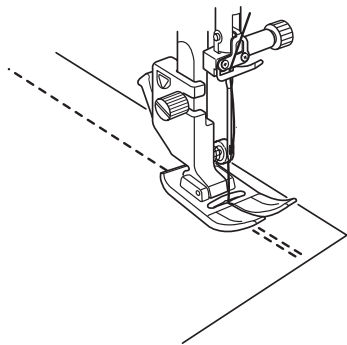
Använd hörnguiden på stygnplåten för att hålla en exakt sömsmån på 5/8 tum (ca: 15 mm) efter att du svängt runt ett fyrkantigt hörn.

Sluta sy när den främre kanten av tyget når linjerna på hörnguiden.

Tryck på lyftknappen och vrid tyget 90 grader.

Börja sy i den nya riktningen.

- ③ Hörnguide



Fästa sömmar

Fäst ändarna på sömmar genom att trycka på backmatningsknappen och sy några stygn bakåt. Maskinen syr bakåt så länge du håller inne backmatningsknappen.

① Backmatningsknapp

Tryck en gång på backmatningsknappen när du syr lock-a-matic-stygn (mönster U2) eller låsstygn (mönster U3) så låser maskinen sömmen och stannar automatiskt.

Klippa trådar

Tryck på knappen för trådklipp när du har sytt färdigt, för att klippa av trådarna.

Nålstången och pressarfoten höjs automatiskt efter beskärning av trådarna.

② Knapp för trådklipp

OBS:

Trådklipp knappen fungerar inte när pressarfoten är uppe eller LED lampan ③ ej lyser.

Använd trådkniven på maskinens sidokåpa för att skära av special och tjocka trådar.

③ LED lampan

Ta bort och dra bak tyget för att använda trådkniven på sidokåpan.

Dra upp trådarna och dra dem bakifrån mellan trådkniven och sidokåpan.

Dra trådarna mot dig för att skära av.

③ Trådkniv

Stygnplåt - hjälplinjer

Sömhjälplinjer finns på stygnplåten, friarmen och spolluckan.

Sömhjälplinjer för 1/4", 3/8" och 5/8" finns också framtill på stygnplåten.

① Sömhjälplinjer framtill på stygnplåten

Numren på stygnplåten visar avståndet från den nålens mittpunktsläge i millimeter och tum.

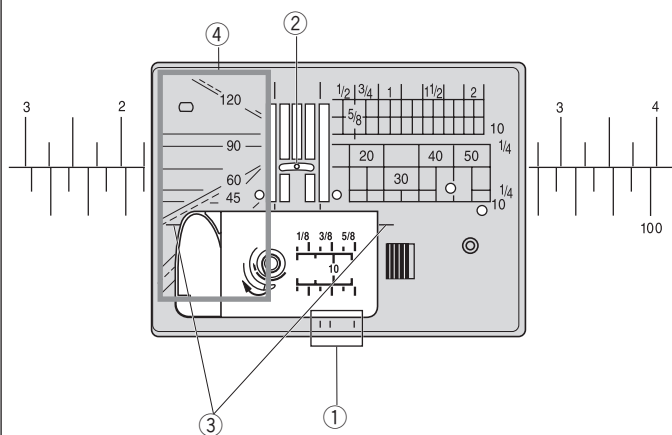
② Nålens mittpunktsläge

Hörnhjälplinjerna är användbara då du vrider ett rätvinkligt hörn.

③ Hörnlinjal

Vinkelskalorna på stygnplåten är också användbara när du syr lapptäcken (hänvisning ptill sidan 54).

④ Vinkelskalor



Raksömsvarianter

U1 Raksöm med nålen i mittläge

Använd för vanliga sömmar, rullfäll osv.

U2 Lock-a-matic-söm

Använd denna söm för att fästa början och slutet på en söm med bakåtskygn.

När du når slutet av sömmen, tryck på backmatningsknappen en gång.

Maskinen syr fyra bakåtskygn, fyra framåtskygn och slutar sedan sy automatiskt.

U3 Låsstygn

Denna unika söm används om du vill ha ett osynligt låsstygn.

Maskinen syr flera låsstygn i början och fortsätter sy framåt.

När du trycker på backmatningsknappen vid slutet av sömmen syr maskinen flera låsstygn och slutar sedan sy automatiskt.

U4 Raksöm med nålen till vänster

Använd denna söm för att sy nära kanten av tyger.

U5 Förstärkt raksöm

Denna starka, hållbara söm rekommenderas för områden där det krävs både elasticitet och styrka för att garantera bekvämlighet och hållbarhet.

Använd den för att förstärka områden som sömmar i gren och armhåla.

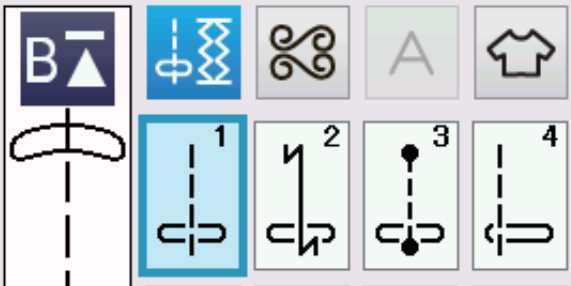
Använd den även för extra styrka när du till exempel syr ryggsäckar.

U6, U7 Elastiska sömmar

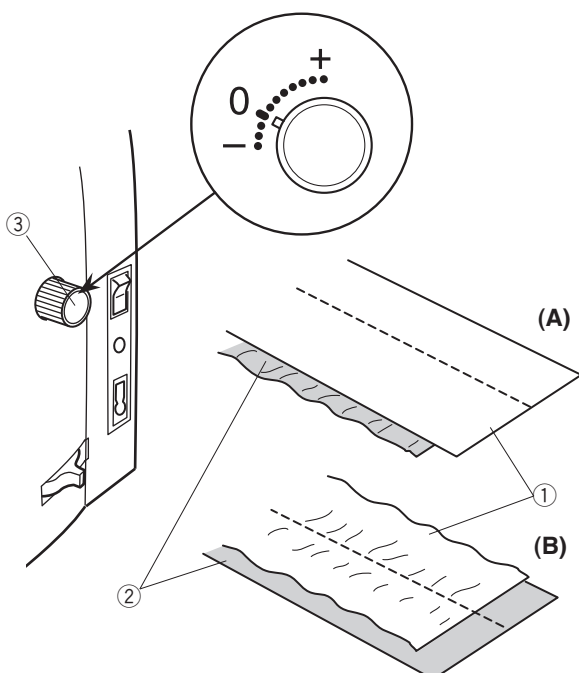
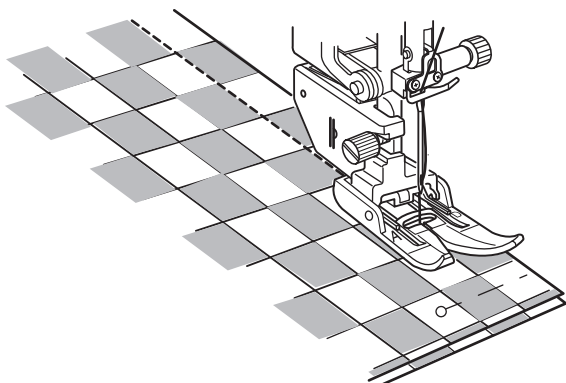
Dessa är smala stretchsömmar gjorda för att undvika veck på trikå och vid diagonalsömmar, samtidigt som den kan pressas helt plant.

Använd U7 för tunna tyger eller stretchmaterial.

Utility(U) (1/2)



Quilt(Q) (1/6)



Sy med övermataren

Mönstren U1 till U4 och Q1 till Q4 kan sys med övermataren.

Övermataren är extremt effektiv för att sy i svårmatade material som PVC-väv eller läder.

Den hindrar också att olika skikt glider.

Fäst önskad övermatare i respektive hållare och montera dem på maskinen (se sidan 19).

Tryck på övermatartangenten ① och välj önskat mönster.

OBS:

De mönster som inte lämpar sig för sömnad med övermatare blir gråa.

Övermatartangenten blir grå eller visas inte om du har valt ett mönster som inte lämpar sig för sömnad med övermatare.

För in tyget under pressarfoten och sänk nålen vid den punkt där du vill börja sy.

Börja sy med medelhög hastighet.

När du syr quiltar, passa ihop tyglagren i de övre och undre lagren och nåla ihop dem.

Balanseringsreglage för övermatning

Balanseringsreglaget ska vara inställt på "0", men du kan behöva justera övermatarbalansen beroende på typen av tyg.

Testa matarbalansen genom att testsy på en skräpbit av tyget du tänker sy i.

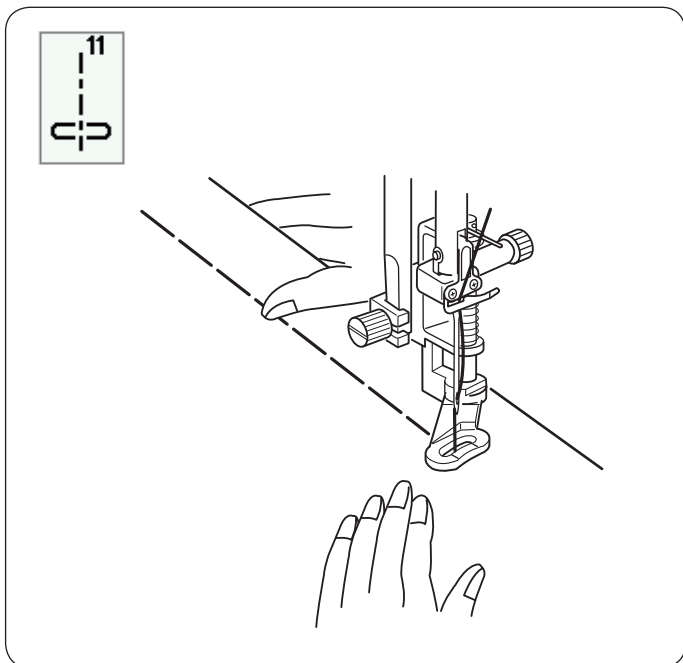
(A):Vrid balanseringsreglaget för övermatning mot "+" om det undre lagret rynkar sig.

(B):Vrid balanseringsreglaget för övermatning mot "-" om det övre lagret rynkar sig.

- ① Övre lager
- ② Undre lager
- ③ Balanseringsreglage för övermatning

U11 Tråckelsöm

Se sidan 78 för instruktioner.

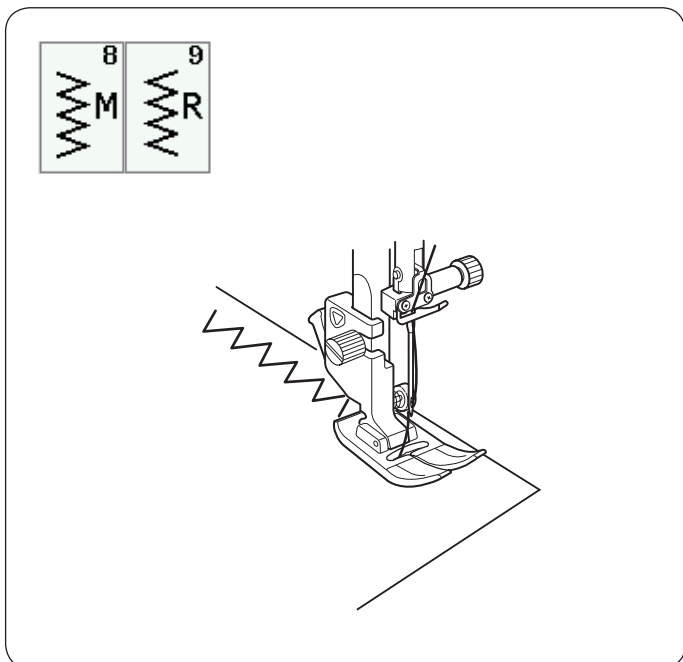


Sicksacksöm

U8, U9 Sicksacksöm

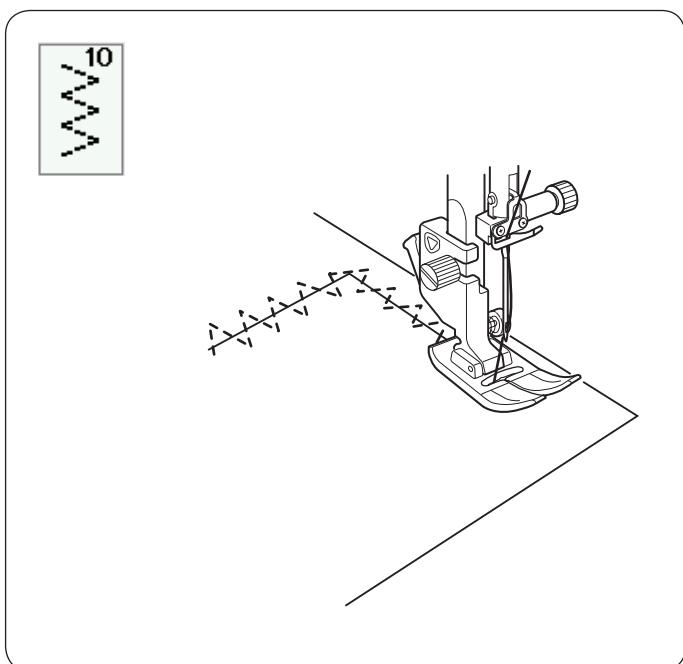
Sicksacksömmarna används för olika sybehov - exempelvis överkastning. Dessa sömmar kan användas på de flesta vävda tyger.

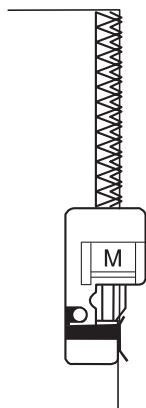
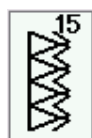
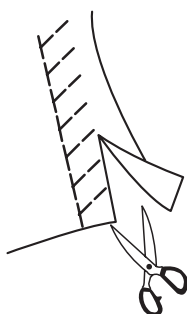
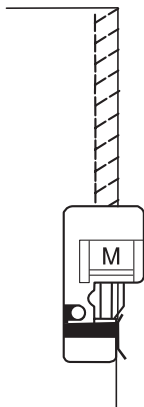
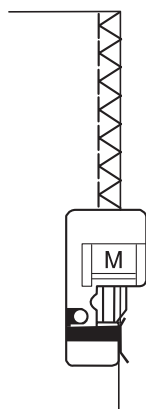
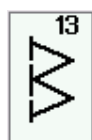
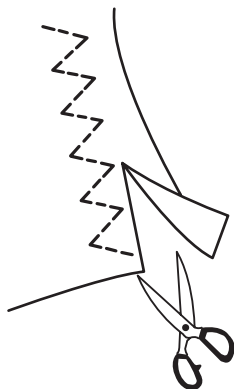
En tät sicksacksöm kan också användas för applikationer.



U10 Förstärkt sicksacksöm

Dessa sömmar används vid lagning av revor.





Olika överkastsömmar

U10 Förstärkt sicksacksöm: Sicksackfot A

Denna söm används för att avsluta en obearbetad kant på syntettyger och andra stretchtyger som har en benägenhet att vecka sig.

Sy längs kanten av tyget och lämna tillräcklig sömsmån. Klipp bort sömsmånen nära stygnen när du sytt färdigt.

U13 Fällsöm: Kastsömfot M

Denna söm kan användas för att sy och fälla tygkanter samtidigt.

Använd denna söm när du inte behöver öppna sömmar plant. Placera tygkanten bredvid fotens guide och sy.

U14 Överkastsöm: Kastfot M

Denna söm rekommenderas för syntetiska stickade tyger och för stretchvelour eftersom det ger störst elasticitet och styrka. Placera kanten av tyget vid fotens guide och sy.

För bättre resultat kan du använda sicksackfot A och lämna en tillräcklig sömsmån när du syr.

Klipp bort sömsmånen nära stygnen när du sytt färdigt.

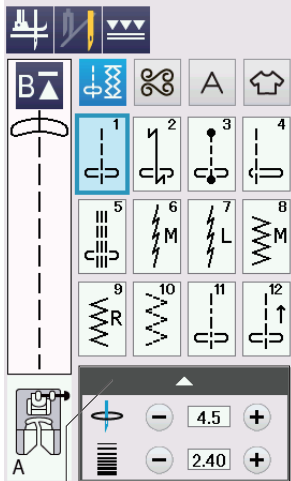
U15 Dubbla kaststygn: Kastfot M

Detta är en utmärkt söm för tyger som har en tendens att fransa sig som exempelvis linne och gabardin.

Placera kanten av tyget vid fotens guide och sy.

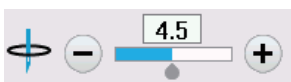
Två rader med sicksackstygn sys över kanten samtidigt för att säkerställa att tyget inte fransar sig.

Utility(U) (1/2)



1

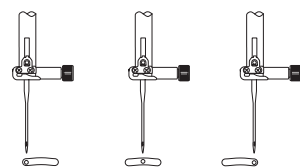
2



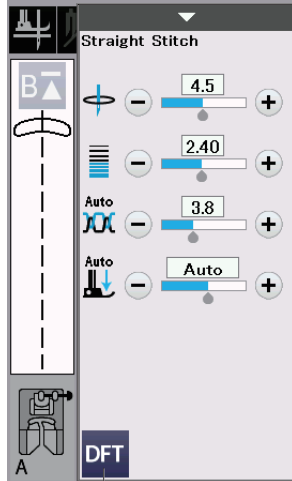
(-)

(4.5)

(+)



Utility(U) (1/2)



1

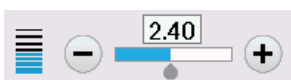
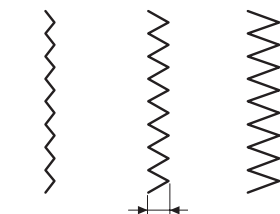
2



(-)

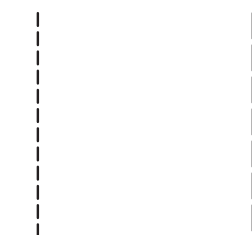
(3.0)

(+)



(-)

(+)



(-)

(+)



Manuella stygninställningar

Du kan ändra stygnbredden (eller nålens islagsläge för raksömmar) och stygnlängd.

Tryck på "+" eller "-"-tangenter bredvid den inställning som du vill ändra.

Tryck på standardknappen ③ för att återställa den ursprungliga söminställningen.

När du trycker på inställningsreglaget expanderar fönstret för manuella inställningar för att visa fler alternativ.

Du kan ändra andra inställningar såsom övertrådens trådspänning och pressarfotstrycket, beroende på vald söm.

Tryck på inställningsreglaget igen för att förminska fönstret för manuella inställningar.

- ① Inställningsreglage
- ② Fönstret för manuella inställningar
- ③ Standardknapp

Ändra nålens nedposition (raksöm)

Tryck på "+"-tangenter för att flytta nålens nedposition till höger.

Tryck på "-"-tangenter för att flytta nålens nedposition till vänster.

Ändra stygnbredd

Tryck på "+"-tangenter för att öka stygnbredden.

Tryck på "-"-tangenter för att minska stygnbredden.

OBS:

Det justerbara området för mönster U6-U10 är 0,0 till 7,0.

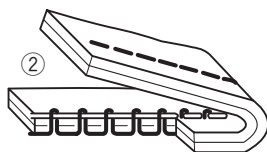
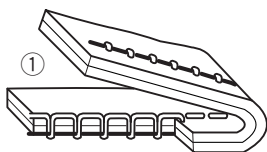
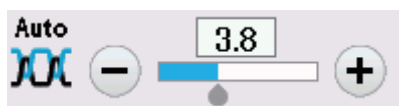
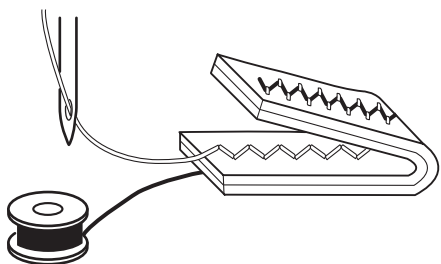
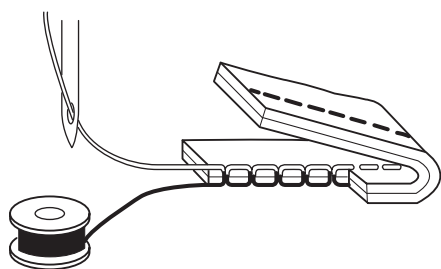
Ändra stygnlängd

Tryck på "+"-tangenter för att öka stygnlängden.

Tryck på "-"-tangenter för att minska stygnlängden.

OBS:

Det justerbara området för mönster U6 är 0,0 till 5,0, U7 är 1,0 till 5,0, U8-U10 är 0,0 till 5,0.



Justera trådspänningen

Denna maskin är utrustad med automatisk kontroll av trådspänningen, som optimerar spänningen för det valda symönstret.

Balanserad trådspänning

Raksöm: Både över- och undertråden griper i varandra mellan lagren.

Sicksack: Övertråden syns en aning på tygets avigsida.

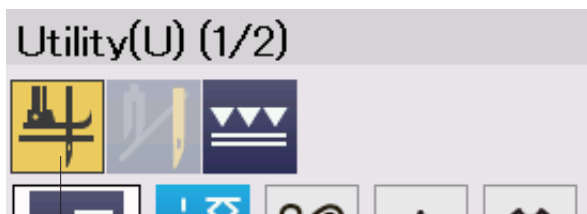
Beroende på situationen kan du ibland behöva justera trådspänningen manuellt, och du kan också finjustera trådspänningen för att passa dina behov.

- ① Tryck på "+"-tangenten om spänningen är för lös.
- ② Tryck på "-"-tangenten om spänningen är för hård.

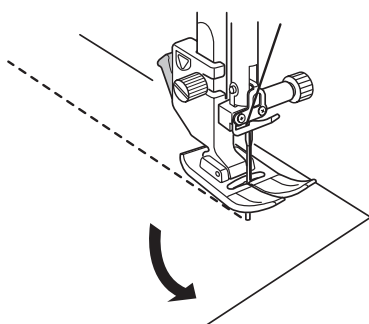


Kontroll för justering av pressarfotens tryck

Pressarfotens tryck anpassas automatiskt för varje söm. Det går att justera pressarfotens tryck manuellt genom att trycka på "+" eller "-"-tangenten för att passa dina behov.



①



Lyft av pressarfoten vid svängar

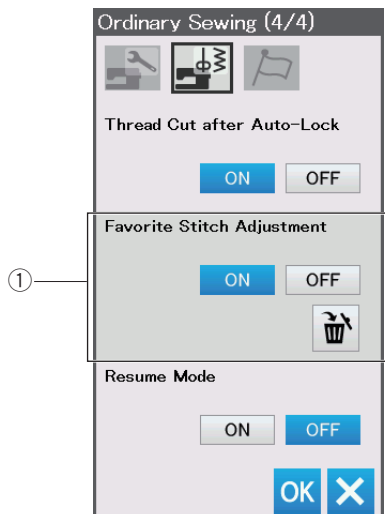
Om detta alternativ är aktiverat kommer pressarfoten automatiskt att höjas när maskinen stannar. Detta underlättar när du syr hörn.

Tryck på tangenten för lyft av pressarfoten för att aktivera eller avaktivera denna funktion.

- ① Tangent för lyft av pressarfoten

OBS:

Fothöjden kan justeras i läget för vanliga inställningar (se sidan 90).



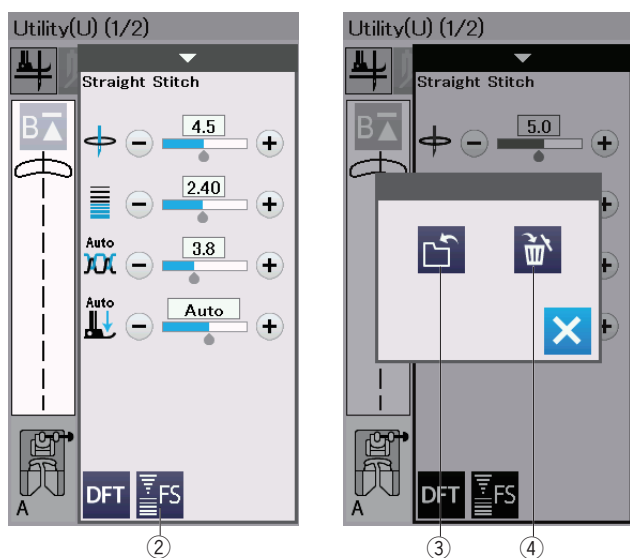
Memorera stygnjustering

Du kan spara de anpassade stygninställningarna (stygnlängd, stygnbredd, trådspänning och pressarfotens tryck, beroende på det valda stygnmönstret) som en memorerad stygnjustering. När det memorerade stygnjusteringsalternativet är aktiverat ① (se sidan 91), tilldelas de senast anpassade stygninställningarna automatiskt när ett stygnmönster väljs.

OBS:

Memorerade stygnalternativ kan inte tilldelas för skapade stygn (CS).

Det memorerade stygnalternativet kan inte användas i alfabetläge.



Exempel: För att ändra det nuvarande värdet för nålens nedslagspunkt från "4,5" till "5,0".

Slå på det memorerade stygnjusteringsalternativet (se sidan 91).

Välj stygnmönstret U1.

Tryck på listen för inställningar. Fönstret för manuell inställning expanderar för att visa fler alternativ.

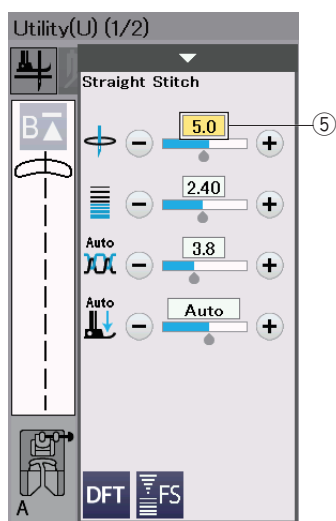
Det memorerade stygninställningsalternativet ② visas i fönstret för manuell inställning.

Ändra nålens nedslagspunkt från "4,5" till "5,0" genom att trycka på "+" knappen.

Tryck på favoritknappen ②.

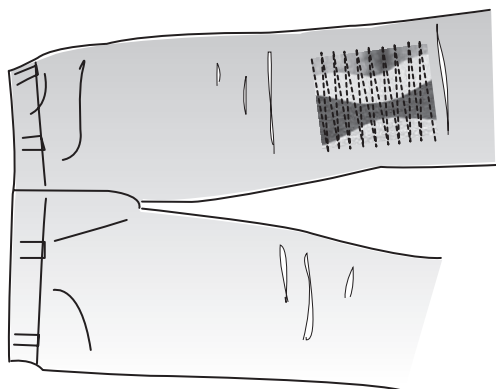
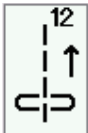
Dialogrutan kommer att öppnas.

Tryck på spara favorit-knappen ③ för att registrera favoritstygninställningarna.



Den krämfärgade lådan ⑤ Indikerar att den anpassade förinställningen för söm gäller inställningen.

Tryck på favoritstygnsknappen och tryck på radera-knappen ④ för att radera favoritstygninställningar.

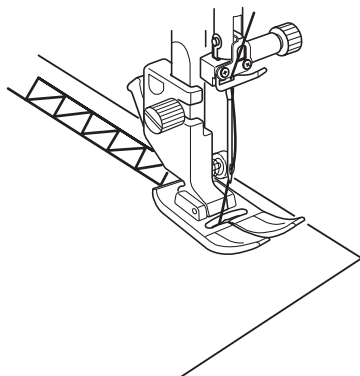


U12 Bakåtskygn

U12 är bakåtskygn.

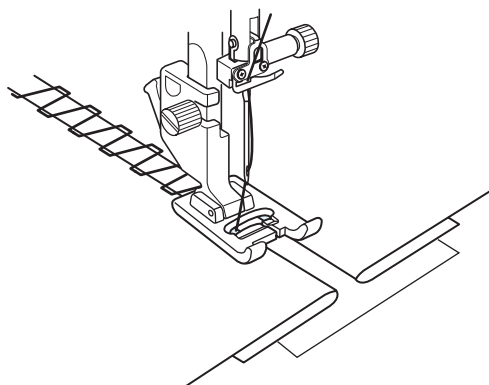
Använd detta stygn om det är svårt att styra tyget när du trycker på backmatningsknappen.

Maskinen syr bakåt utan att backmatningsknappen behöver tryckas in, så du kan styra tyget med båda händerna.



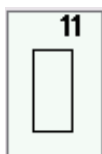
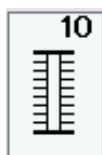
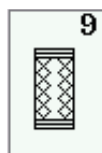
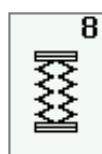
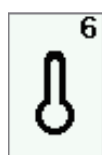
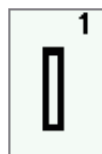
U16 Overlocksöm

Använd denna söm för sammanfogning eller dekorativ söm.



U21 Fagottsöm

Använd detta stygn för att sy ihop två tygstycken, skapa ett öppet intryck och lägga till söm.



Knapphåll och specialsömmar

Olika knapphåll

B1 Fyrkantigt (sensor) knapphåll

Det fyrkantiga knapphålet används ofta på medeltjockt till kraftigt tyg.

Knapphålets storlek bestäms automatiskt genom att placera en knapp i pressarfoten.

B2 Fyrkantigt (auto) knapphåll

Detta är också ett fyrkantigt knapphåll som liknar sensorknapphålet, men du kan manuellt ställa in knapphållsstorleken och spara den för att sy knapphåll med samma storlek.

B3 Knapphåll med rundad ände

Detta knapphåll används på tunna till medeltjocka tyg, särskilt blusar och barnkläder.

B4 Knapphåll för tunna tyger

Detta knapphåll är rundat i båda ändarna och används på tunna, fina tyger som tunt silkestyg.

B5 Nyckelhålsformat knapphåll

Det nyckelhålsformade knapphålet används ofta på medeltjockt till kraftigt tyg. Det är också lämpligt för större och tjockare knappar.

B6 Rundat nyckelhålsformat knapphåll

Det här knapphålet används för tjockare knappar på medeltjockt till kraftigt tyg.

B7 Skräddarsytt knapphåll

Ett tåligt knapphåll som används för tjocka knappar och kraftigt tyg.

B8 Stretchknapphåll

Det här knapphålet passar stretchmaterial. Det kan också användas som ett dekorativt knapphåll.

B9 Knapphåll för stickat

Det här knapphålet passar stickade tyger. Det kan också användas som ett dekorativt knapphåll.

B10 Gammaldags knapphåll

Detta knapphåll liknar vitbroderi. Det har ett fint, handgjort utseende och passar bra som dekorativt knapphåll.

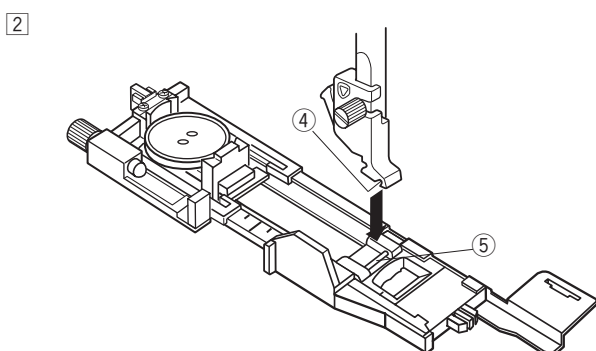
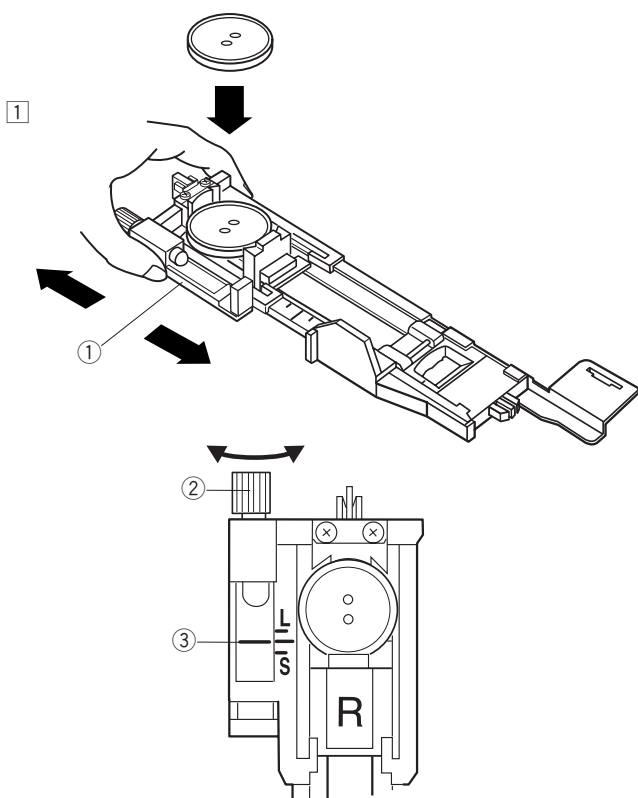
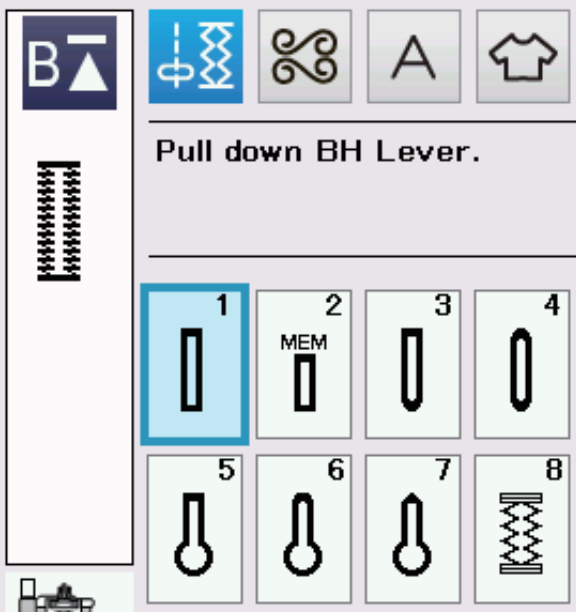
B11 Passpoal knapphåll

Detta är ett mallmönster för ett passpoal (inbundet) knapphåll.

OBS:

B3-B11 är sensorknapphåll och syproceduren är samma som för B1.

Buttonhole(B) (1/2)



B1 Fyrkantiga knapphål

Knapphållets storlek ställs in automatiskt när du lägger knappen på den bakre delen av pressarfoten för automatiska knapphål R. Knapphållaren på pressarfoten tar knappstorlekar på 1 cm upp till 2,5 cm i diameter.

Vid val av sensor knapphål informerar tryckskärm dig om att dra ner knapphålspaken.

OBSERVERA:

Ibland behöver man ändra storleken på knapphålet för att matcha vissa kraftiga eller specifika tyger och trådar. Gör ett provknapphål på en extra bit av tyget för att kontrollera dina inställningar. Knapphållets förinställda bredd passar för vanliga knappar. Använd ett underlag för stretchtyger eller andra tunna tyger.

Sömnad

- ① Dra knapphållaren bakåt och placera knappen på den.
Tryck den tätt ihop med knappen.
① Knapphållare

OBSERVERA:

Kontrollera längden på provknapphålet och justera knapphållslängden vid behov genom att ställa in skruven på knapphålsfoten.

För att öka knapphållslängden, vrid inställningsskruven för att flytta markören mot "L".

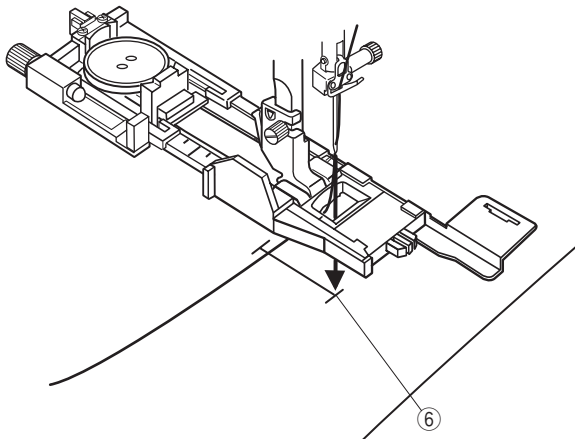
För att minska knapphållslängden, vrid inställningsskruven för att flytta markören mot "S".

- ② Inställningsskruv
- ③ Markör

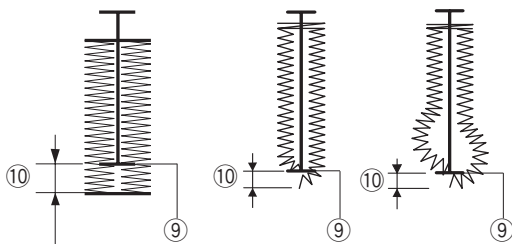
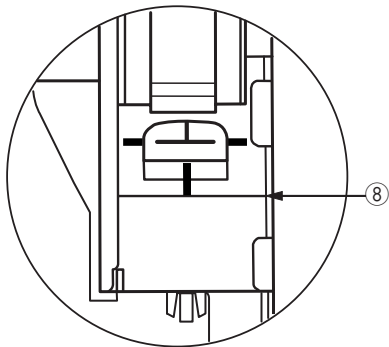
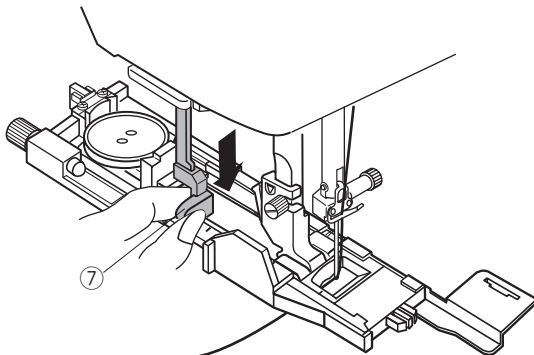
- ② Tryck på nål upp/ned knappen för att höja den. Sätt fast den automatiska knapphålsfoten R genom att sätta in pinnen i springan på fothållaren.
Du kan lyfta upp pressarfoten till det extra upplyfta läget när du sätter in en automatisk knapphålsfot under fothållaren.
Höja pressarfoten.

- ④ Spår
- ⑤ Stift

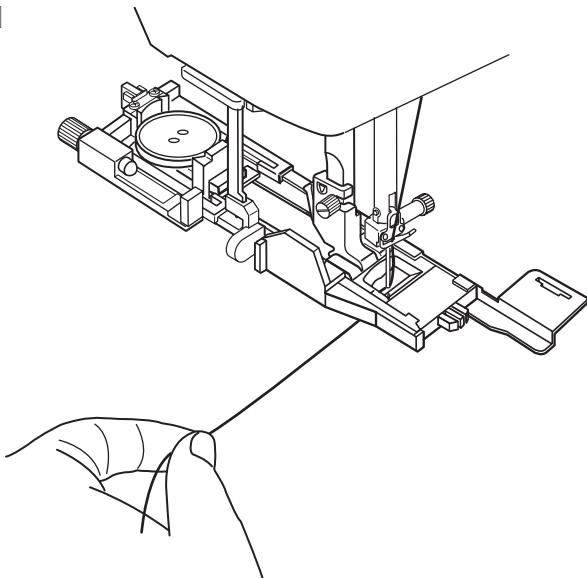
3



4



5



- 3 Sänk ned nålen till startpunkten genom att vrida handhjulet. Markera knapphålspositionen på tyget och placera detta under knapphålsfoten.

⑥ Knapphålsarm

- 4 Sänka pressarfoten och dra knapphållsspaken nedåt så långt det går.

⑦ Knapphållspak

OBS:

Se till att det inte finns ett mellanrum mellan skjutstycket och fjäderhållaren. Om det finns kommer de båda sidorna på knapphålet inte att bli lika långa.

⑧ Ingen lucka

⑨ Startpunkt

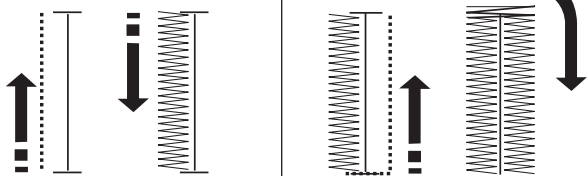
⑩ Mellanrum

- 5 Börja sy samtidigt som du dra övertråden lätt åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt att sy.

OBS:

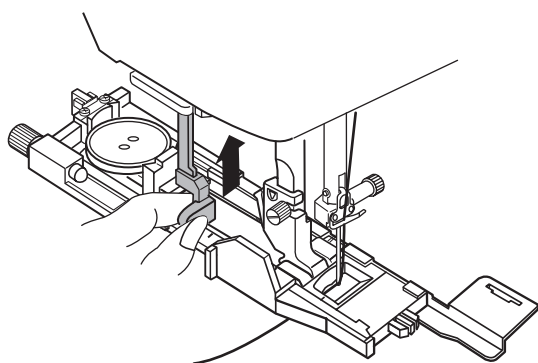
Om du börjar att sy utan att ha dragit ner knapphållsspaken, kommer ett varningsmeddelande på tryckskrärmen och maskinen stoppar efter några stygn. Fäll ned knapphållsspaken och börja sy.

6



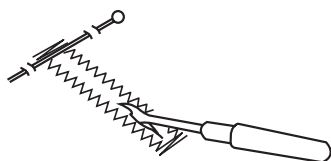
- 6 Knapphållet sys automatiskt och i ordningsföljd. När knapphållet är färdigt kommer maskinen att stanna automatiskt när nålen är i sitt uppläge. Tryck på trådklipppet och ta bort tyget.

7



- 7 När du är färdig med knapphållet, för knapphålsspaken upp så långt det går.

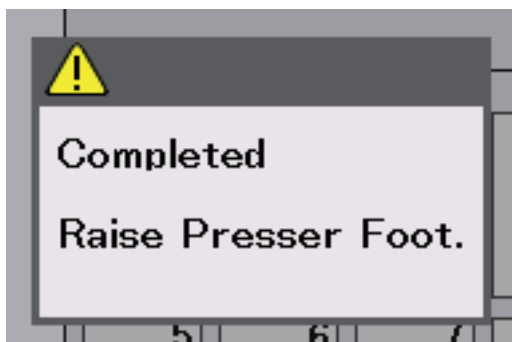
8



- 8 Sätt in en knappnål just nedanför varje kortändan på knapphålstränsen i varje ända för att hindra att du klipper av trådarna oavsiktligt. Skär upp sömmen med knapphålskniven. Använd en oljettstansare för att öppna nyckelhålsknapphål.

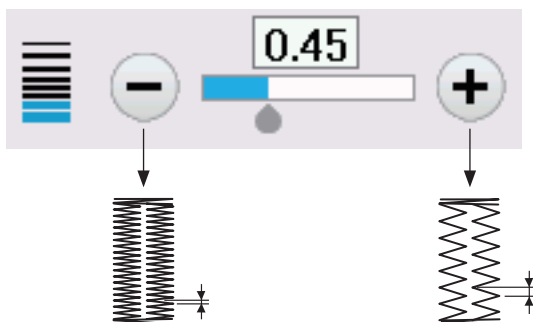
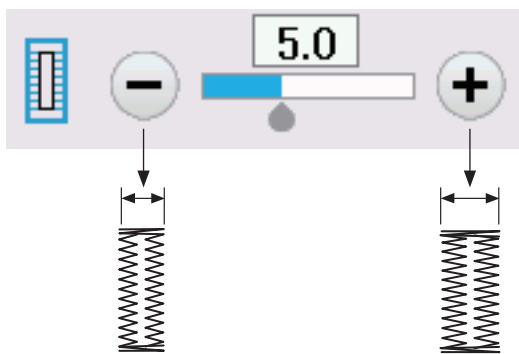
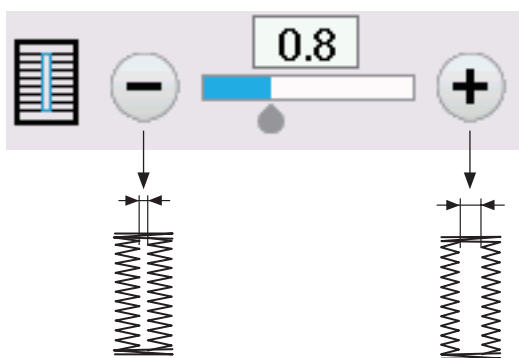
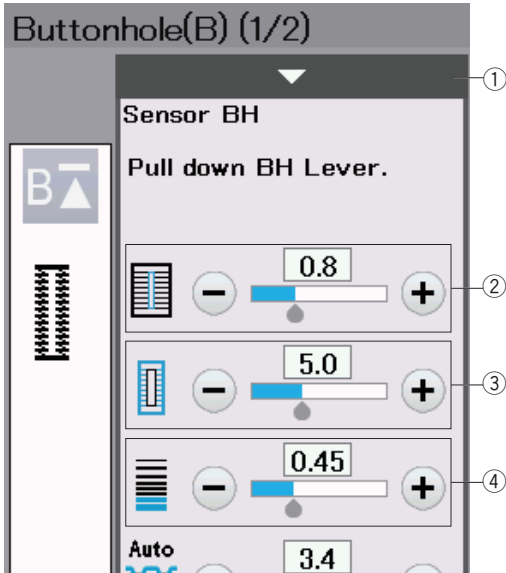
Knapphål med dubbla lager

Sy ett extra knapphålslager över den tidigare knapphålssömmen för att få ett kraftigt och hållbart knapphål. Skär inte av tråden när knapphållet är färdigt. Starta bara maskinen igen. Höj inte pressarfoten eller knapphålsspaken. Välj ej om knapphålsmönstret.



OBS:

Denna funktion är avaktiverad om trådklipp efter automatisk låsning aktiverats i inställning för vanlig sömnad (se sidan 91).



Manuella inställningar

När du trycker på inställningar, expanderar fönstret för manuella inställningar för att visa fler alternativ.

① Inställningar

② Justera knapphållets öppningsbredd

Tryck på "+"-tangenten för att göra knapphållets öppning bredare.

Tryck på "-"-tangenten för att göra knapphållets öppning smalare.

③ Justera knapphållets bredd

Tryck på "+"-tangenten för att göra knappålsbredden bredare.

Tryck på "-"-tangenten för att göra knappålsbredden smalare.

④ Ändra knapphållets stygntäthet

Tryck på "+"-tangenten för att göra knappållets stygn mindre täta.

Tryck på "-"-tangenten för att göra knappållets stygn tätare.

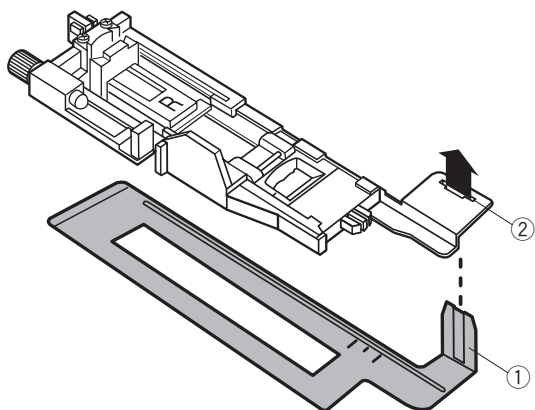
OBS:

Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.
Knappålsbredden kan justeras från 2,6 till 9,0.
Stygntätheten kan justeras från 0,20 till 1,00.

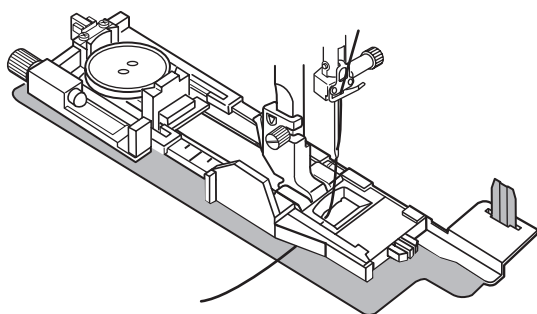
Använda stabiliseringsplattan

Stabiliseringsplattan håller och stödjer tyget, så den är användbar när knapphål sys över en fäll i tjocka tyg.

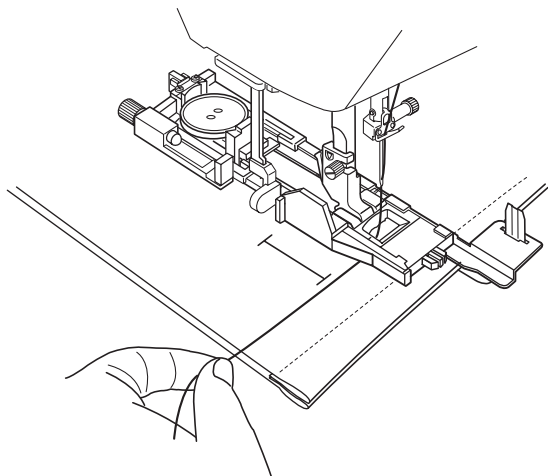
1



2



3



- 1 För in fliken på stabiliseringsplattan 1 i springan 2 på knappålsfoten.

- 1 Stabiliseringsplatta
- 2 Springa

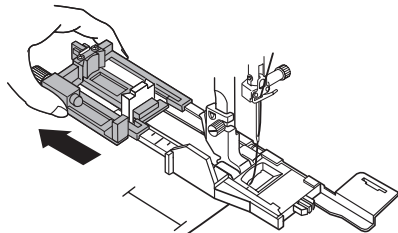
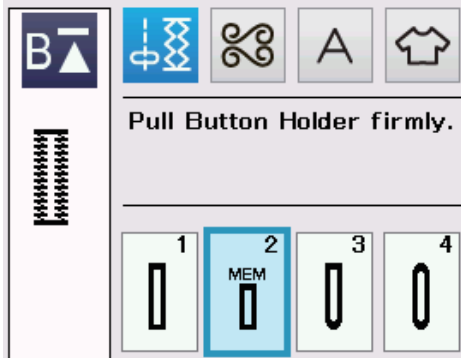
- 2 Placera knappen i fotens knappållare. Fäst knappålsfoten på maskinen. Lägg ett tyg mellan knappålsfoten och stabiliseringsplattan. Dra övertråden åt vänster mellan foten och stabiliseringsplattan.

- 3 Lägg ett tyg mellan knappålsfoten och stabiliseringsplattan. Sänk nålen vid startpunkten genom att vrida handhjulet. Sänk ner knappålsfoten och knappållsspaken. Starta maskinen medan du försiktigt drar övertråden åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt sy.

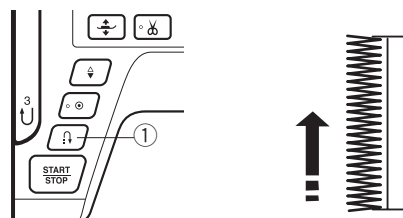
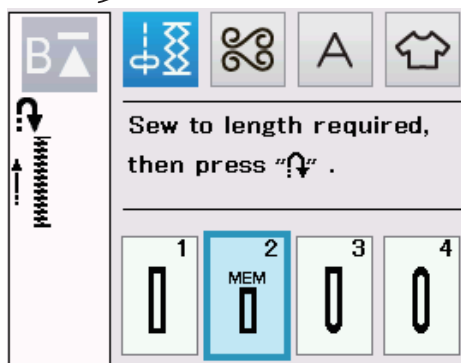
OBS:

Sy på samma sätt som när du syr ett B1 fyrkantigt (sensor) knapphål.

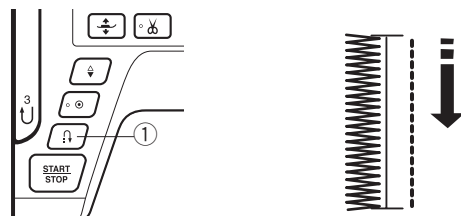
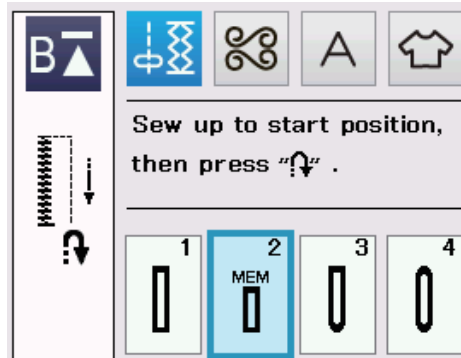
Buttonhole(B) (1/2)



1



2



B2 Fyrkantigt (auto) knapphål

Dra ut knapphållaren hela vägen.

Markera knapphållets plats på tyget.

För in tyget under pressarfoten och sänk nålen vid startpunkten.

Sänk ner pressarfoten.

Släpp tråden efter att du sytt några stygn, och fortsätt sedan sy.

OBS:

Du behöver inte dra ner knapphålsspaken.

Om du vill sy ett knapphål som är längre än vad den automatiska knapphålsfoten R tillåter kan du använda applikationsfoten F.

OBS:

Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.

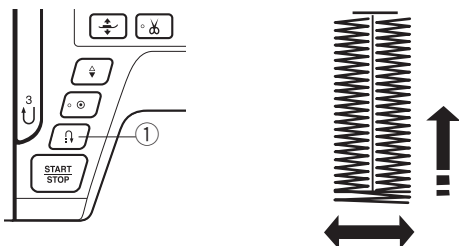
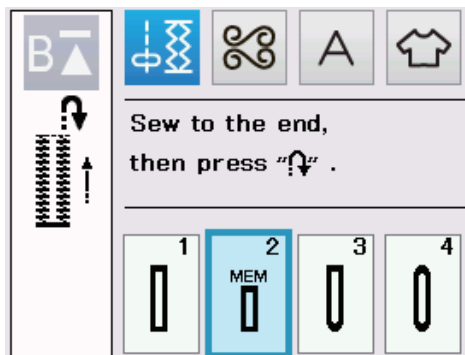
Knapphålsbredden kan justeras från 2,6 till 9,0.

Stygnstätheten kan justeras från 0,20 till 1,00.

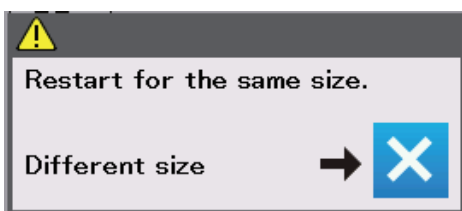
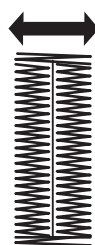
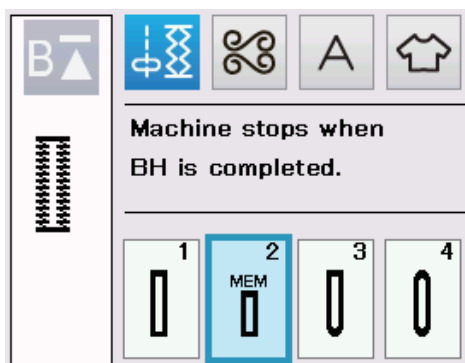
- 1 Sy den vänstra sidan upp till längden som krävs för knapphålet och stoppa maskinen.
Tryck sedan på backmatningsknappen ①.

- 2 Börja sy igen, så syr maskinen tillbaka med raksöm.
Stoppa maskinen när du når startpunkten.
Tryck sedan på backmatningsknappen ①.

3



4



- 3 Börja sy igen, så syr maskinen den främre tränsen och knapphållets högersida.
Stoppa maskinen när du når slutpunkten.
Tryck sedan på backmatningsknappen ①.

- 4 Börja sy igen, så syr maskinen den bakre tränsen, låser styggen och stannar därefter automatiskt med nålen uppe.
När den sytt klart visas ett meddelande.
Placera tyget rätt och börja sy igen för att göra nästa knapphål.
Meddelandet försvinner och maskinen syr ett nytt knapphål som är identiskt med det första, och stannar sedan.

Tryck på X-tangenten för att sy ett annat knapphål med annan storlek.

OBS:

Hänvisning till sidan 39 för instruktioner om hur du skär upp knapphålsöppningen.
Längden som lagrats i minnet annulleras om du trycker på omstartstangenten innan knapphållet är färdigt eller om något annat stygmönster väljs.

Övriga knapphåll

B3 Knapphåll med rundad ände och B4 knapphåll för tunna tyger

Sy på samma sätt som du syr ett B1 sensor (fyrkantigt) knapphåll (se sidorna 37-39).

OBS:

Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.
Knapphållsbredden kan justeras från 2,6 till 9,0.
Stygn tätheten kan justeras från 0,20 till 1,00.

B5-B9 Nyckelhålsformade knapphåll

Sy på samma sätt som du syr ett B1 sensor (fyrkantigt) knapphåll (se sidorna 37-39).

Använd en hålstans för att öppna ett nyckelhålsformat knapphåll.

OBS:

Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.
Knapphållsbredden kan justeras från 5,6 till 9,0.
Stygn tätheten kan justeras från 0,20 till 1,00.

B10, B12 Stretchknapphåll och gammaldags knapphåll

Sy på samma sätt som du syr ett B1 fyrkantigt (sensor) knapphåll (se sidorna 37-39).

De olika stegen visas på bilden.

OBS:

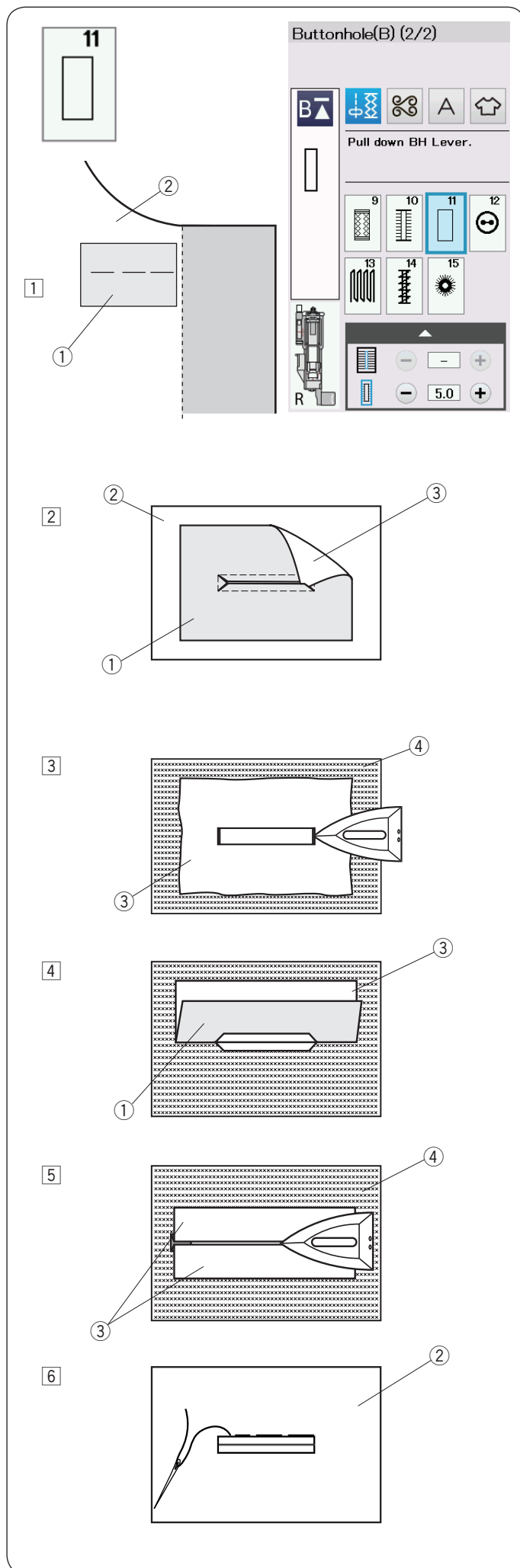
Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.
Knapphållsbredden kan justeras från 2,6 till 9,0.
Stygn tätheten kan justeras från 0,5 till 9,0 (B8), från 0,50 till 2,50 (B10).

B11 Knapphåll för stickat

Sy på samma sätt som du syr ett B1 fyrkantigt (sensor) knapphåll (se sidorna 37-39).

OBS:

Öppningsbredden kan justeras från 0,2 till 2,0.
Knapphållsbredden kan justeras från 2,6 till 9,0.
Stygn tätheten kan justeras från 0,70 till 1,20.



B11 Passpoal knapphål (inbundet knapphål)

Ett passpoal knapphål skapas genom att en bit tyg sys på knapphålet.

Passpoal knapphål passar särskilt för skräddarsydda plagg, men rekommenderas inte för skira eller fina tyger där lappen kan synas igenom eller göra tyget knöligt.

- 1 Träckla fast en lapp på tyget med rätsidorna mot varandra.

- ① Lappens avigsida
- ② Tygets rätsida

- 2 Välj mönster B11.

Sy passpoal knapphålet med båda tygen ihop.

Öppna knapphålsöppningen så som visas och dra sedan ut lappen till andra sidan genom skåran.

- ① Lappens avigsida
- ② Tygets rätsida
- ③ Lappens rätsida

- 3 Dra ut lappen tills dess rätsida syns. Använd ett strykjärn och pressa båda hörnen tills de är fyrkantiga.

- ③ Lappens rätsida
- ④ Tygets avigsida

- 4 Vik tillbaka lappens sidor för att skapa knapphålskanter.

- ① Lappens avigsida
- ③ Lappens rätsida

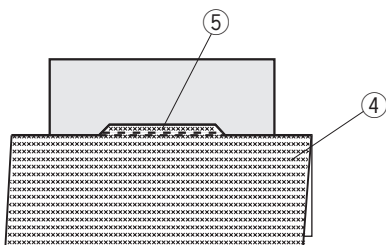
- 5 Pressa båda vecken med ett strykjärn.

- ③ Lappens rätsida
- ④ Tygets avigsida

- 6 Träckla sömmens båda kanter för hand med nål och tråd.

- ② Tygets rätsida

7

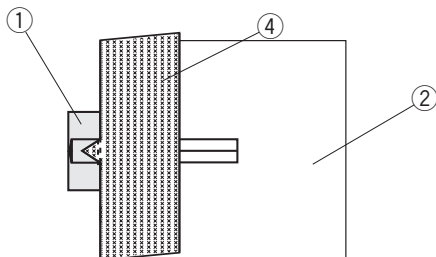


7 Vik över tygets längd och sy fram och tillbaka bredvid ursprungssömmen för att säkra lappens flikar.

④ Tygets avigsida

⑤ Sy fram och tillbaka

8



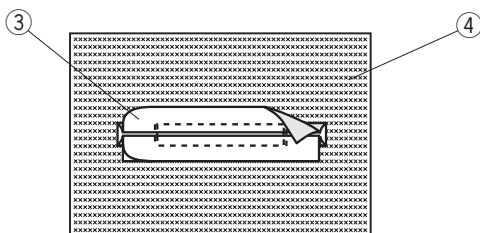
8 Vik över kanten av tyget och sy fram och tillbaka tre gånger över den triangelformade änden.

① Lappens avigsida

② Tygets rätsida

④ Tygets avigsida

9

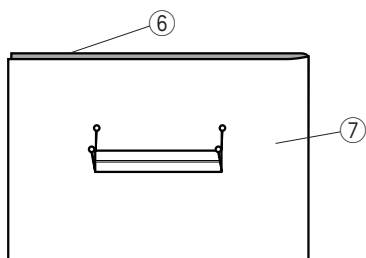


9 Lappen ska klippas 1 till 1,5 cm från hålet. Hörnen ska klippas rundade, som på bilden.

③ Lappens rätsida

④ Tygets avigsida

10

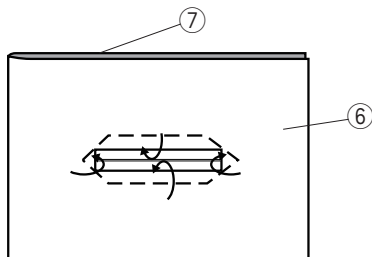


10 Placera infodringen på tygets avigsida. Markera de 4 hörnen med nålar enligt bilden.

⑥ Infodring

⑦ Tyg

11

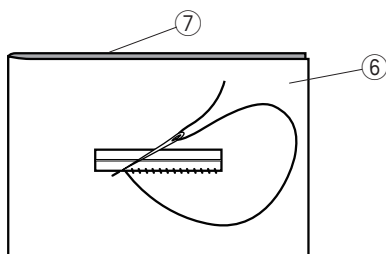


11 Vänd på alla lagren och skär upp knapphålsöppningen i infodringen på samma sätt som i steg 2. Fyra markeringsnålar visar hörnpunkterna på infodringen. Vik tillbaka varje flik mellan infodringen och lappen.

⑥ Infodring

⑦ Tyg

12

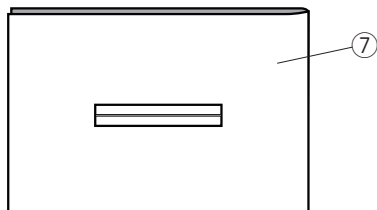


12 Sy runt öppningen med nål och tråd så som visas på bilden.

⑥ Infodring

⑦ Tyg

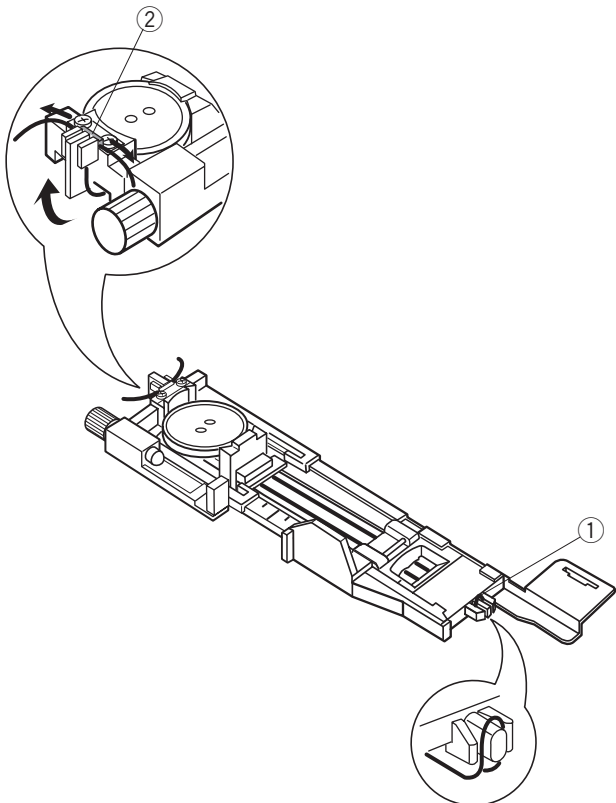
13



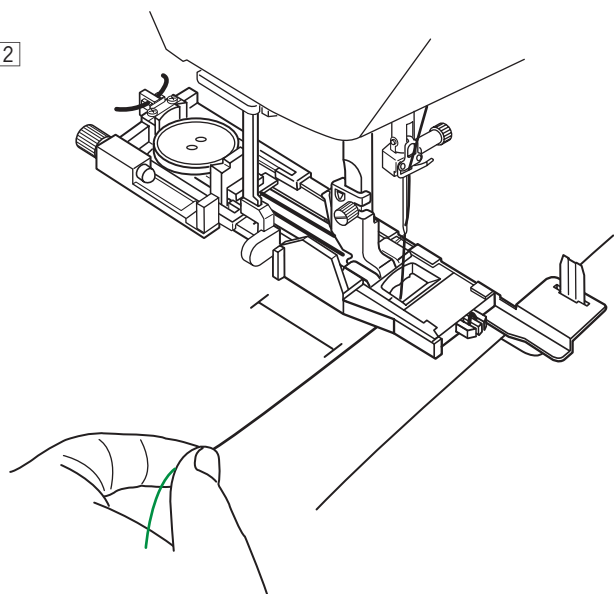
13 Passpoal knapphålet är klart.

⑦ Tyg

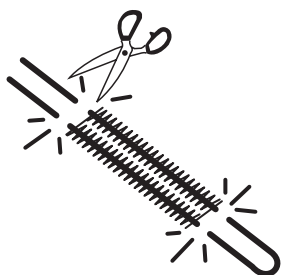
1



2



3



Iläggstråd i knapphål

För att sy ett knapphål med iläggstråd gör du på samma sätt som för ett B1 fyrkantigt (sensor) knapphål.

Välj mönster B1.

- 2 Placera knappen i knapphållaren på knapphålsfoten. Haka på en iläggstråd på sporren på fotens framsida. Dra iläggstrådens ändrar bakåt och under foten. Dra upp ändarna av iläggstråden och för in båda ändarna i skåror på foten så att de blir åtdragna.

- ① Spår
- ② Skåra

Ställ in stabiliseringsplattan och montera knapphålsfoten.

- 2 Sänk ner nålen i tyget vid den punkt där knapphålet ska börja. Sänk foten och knapphålsspaken. Starta maskinen medan du försiktigt drar övertråden åt vänster. Efter att ha sytt några stygn, släpp tråden och fortsätt sy. Sy knapphålet över iläggstråden. Maskinen stannar automatiskt när den sytt klart.

Ta bort tyget från maskinen och skär endast av sytråden.

- 2 Skär av iläggstråden i båda ändarna så nära knapphålet som möjligt.

OBS:

Använd inte bredare öppning än 0,8.
Ställ in stygnbredden utifrån tjockleken på den iläggstråd som används.
Se sida 39 för instruktioner om hur du skär upp knapphålsöppningen.

Specialsömmar

Se sidan 79, 80 och 49 för instruktioner eller B12, B14 och B15.

B13 Stoppning

- 1 Sätt fast den automatiska knapphålsfoten R. Dra ut knapphållaren helt. Lägga plagget under foten, och sänk nålen till startpunkten. Sänk sedan ner foten.

- 1 Knapphållare
- 2 Startpunkt

- 2 Starta maskinen och sy önskad längd. Tryck sedan på backmatningsknappen. Detta blir stoppsömmens längd. Fortsätt sy tills maskinen stannar automatiskt.

- 3 Backmatningsknapp
- 4 Önskad längd

- 3 Sy ett till lager med stoppning över det första lagret, i en rät vinkel mot det.

OBS:

Maxlängden för stoppning är 2 cm och maxbredden är 0,9 cm.

Sy en stoppning av samma storlek

När den sytt klart visas ett bekräftelsemeddelande.

För att sy ytterligare en stoppning med samma storlek, starta maskinen.

Tryck på X-tangenten för att sy nästa stoppning med annan storlek.

Sy ett kortare lager stoppsöm

Sy den första raden till önskad längd och stanna maskinen.

Tryck på backmatningsknappen och starta maskinen igen.

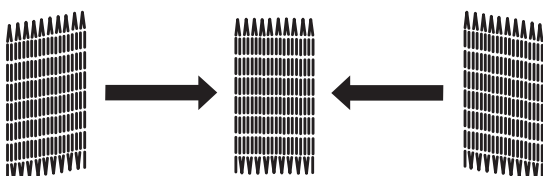
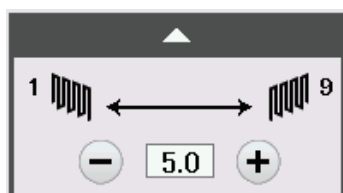
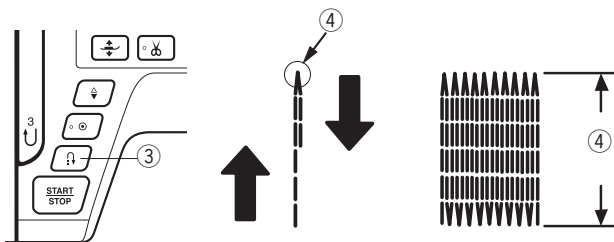
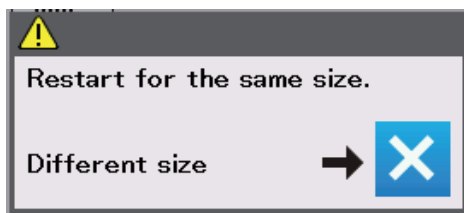
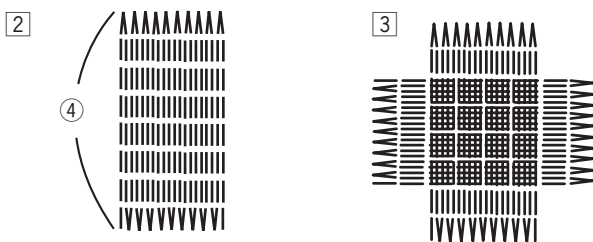
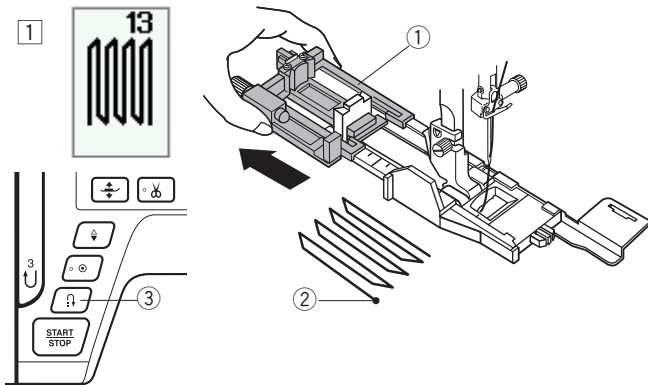
Maskinen kommer att sy resten av stoppningen och stanna automatiskt.

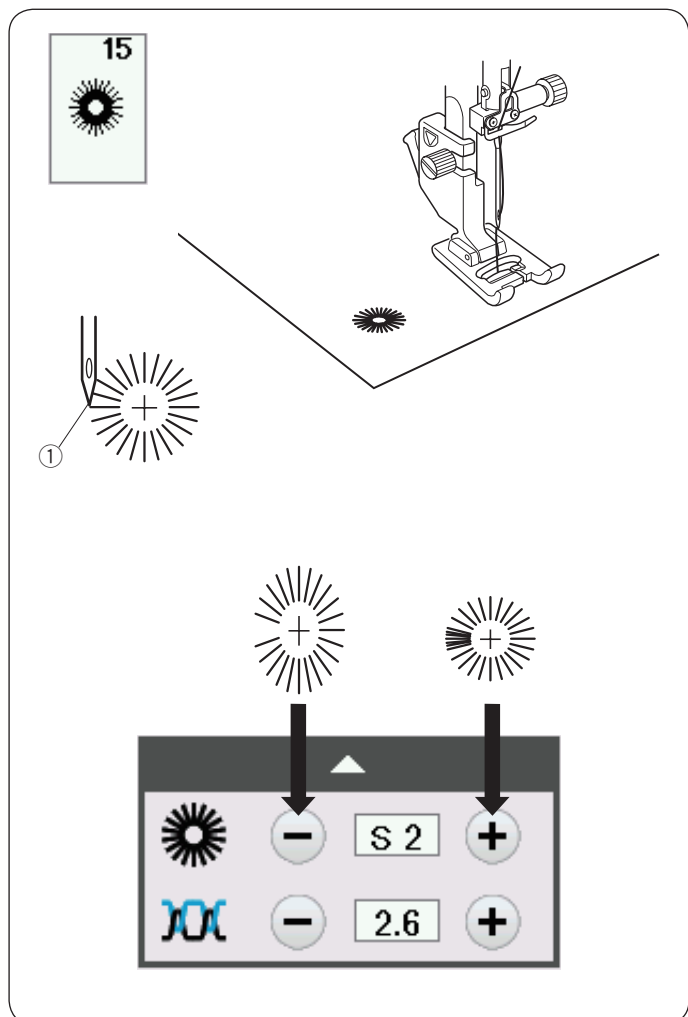
För att justera stoppstygns jämnhet:

Du kan korrigera ojämn stoppning genom att trycka på "—" eller "+"-tangenten i justeringsfönstret.

Om det vänstra hörnet är lägre än den högra sidan, tryck på "—" -tangenten för att korrigera detta, och omvänt.

Om det högra hörnet är lägre än den vänstra sidan, tryck på "+" -tangenten för att korrigera detta, och omvänt.





B15 Öljet

Öljettknapphålet används för hål i skärp och liknande.

Montera applikationsfoten F.

Börja sy:

Placera tyget under pressarfoten och sänk nålen vid startpunkten.

Sy tills maskinen stannar automatiskt.

① Startpunkt

Öppna öljettknapphålet med en syl, hålstans eller en spetsig sax.

Korrigerar öljettknapphålets form:

Tryck på "–"-tangenten om öljetten är öppen.

Tryck på "+"-tangenten om öljetten skjuter ut.

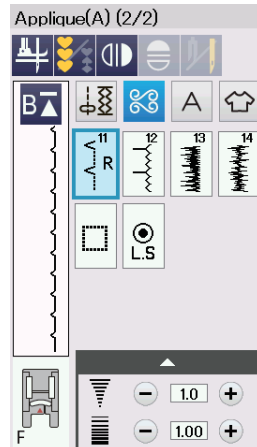
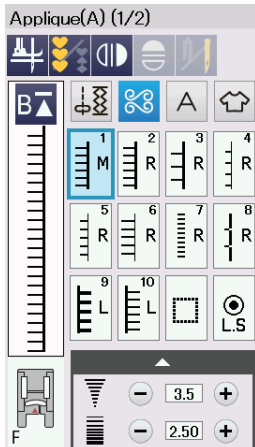
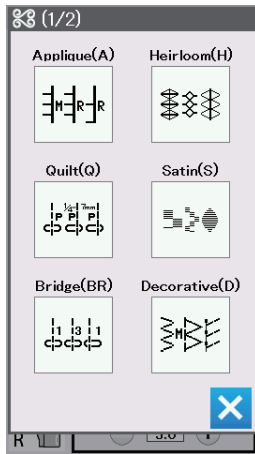
OBS:

Formen kan ställas in mellan L1 och L3 (standardinställning är L2).

DEKORATIVA SÖMMAR

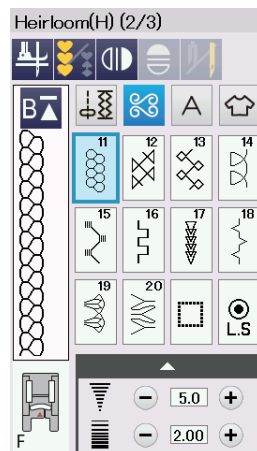
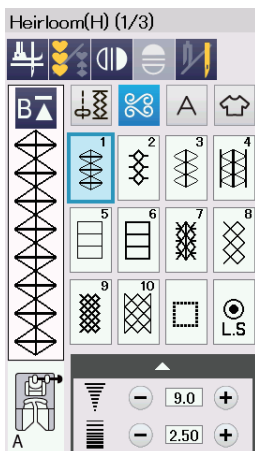
Dekorative sömmar

Mönstren i denna sektion är klassificerade i 10 grupper. Dessa mönster kan programmeras och du kan skapa mönsterkombinationer.



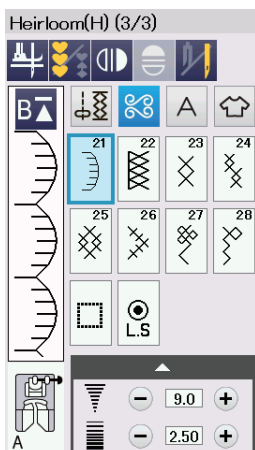
Applikationssöm (A): 2 sidan

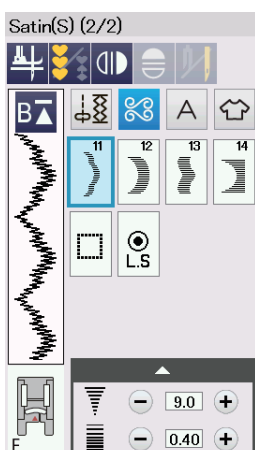
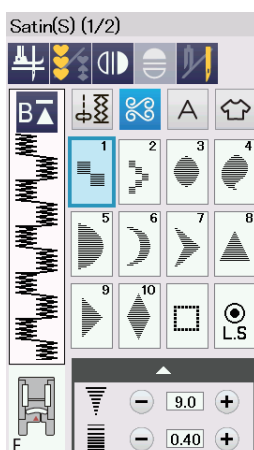
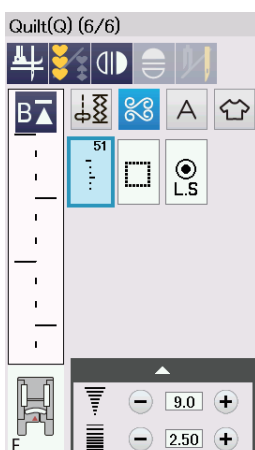
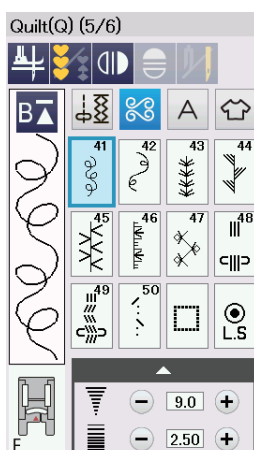
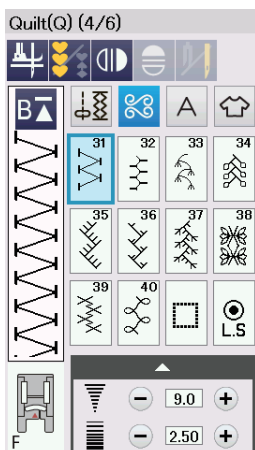
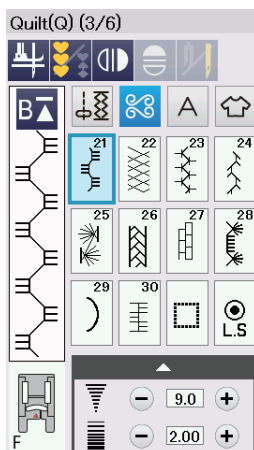
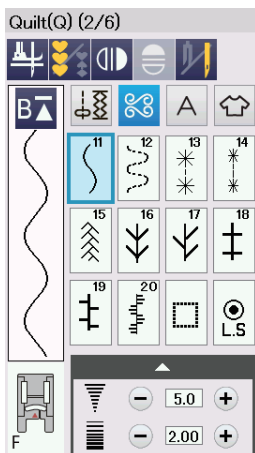
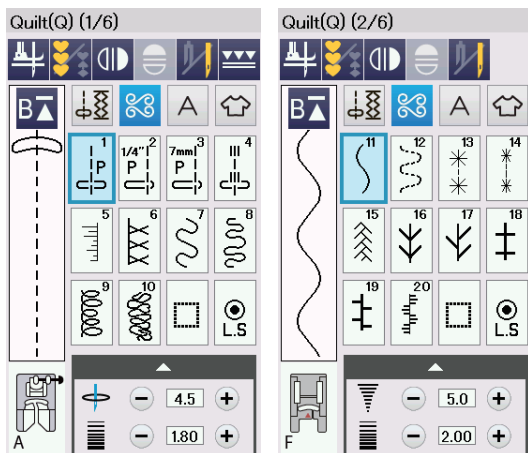
Sömmarna i denna grupp används vid applikation. (Hänvisning ptill sidan 81.)



Vitbroderi (H): 3 sidor

I denna grupp finns sömmar för vitbroderi och korsstygn för sömnad av hantverk och prydnadsföremål.



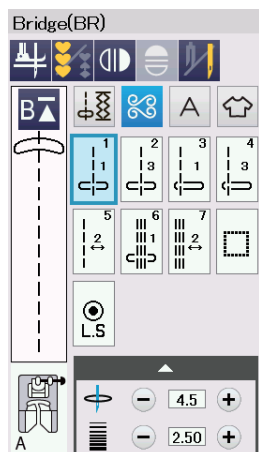


Quiltning (Q): 6 sidor

Sömmarna i denna grupp används för lappteknik och quiltning. (Hänvisning till sidorna 54, 82-85.)

Satinsöm (S): 2 sidor

Stygnen i denna grupp kan förlängas upp till 5 gånger sin ursprungliga längd med oförändrad stygntäthet. (Se sidan 55.)



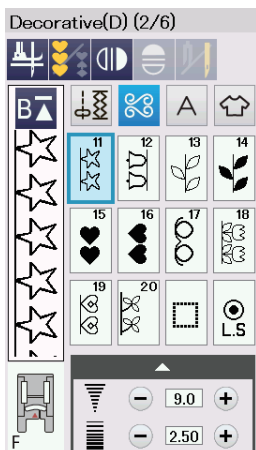
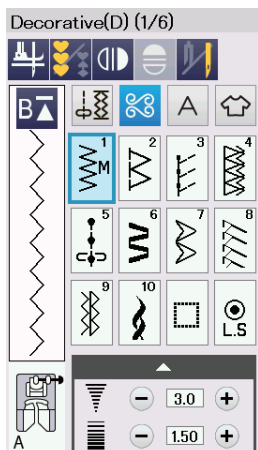
Övergångssöm (BR): 1 sidor

Övergångssöm används för att infoga raksöm efter ett symönster.

Siffran bredvid bilden på stygnet på tangenten för raksöm anger antal stygn för en programmeringsbar enhet.

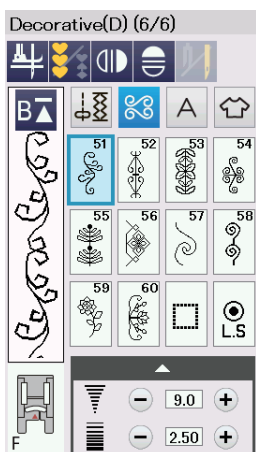
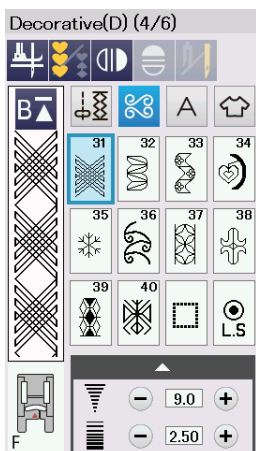
Mönstren BR5 och BR7 ärver nålens islagsläge och stygnlängden från det föregående mönstret i den programmerade kombinationen.

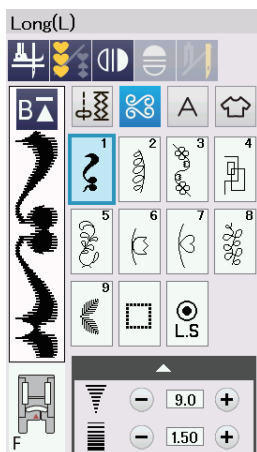
(Hänvisning till sidan 58.)



Dekorative sömmar (D): 6 sidor

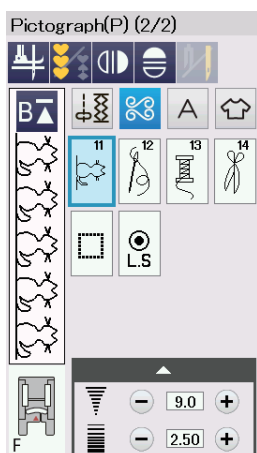
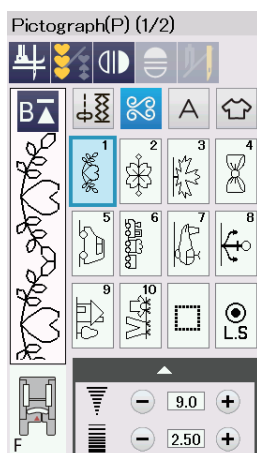
60 attraktiva mönster finns tillgängliga i denna grupp.





Långa sömmar (L): 1 sida

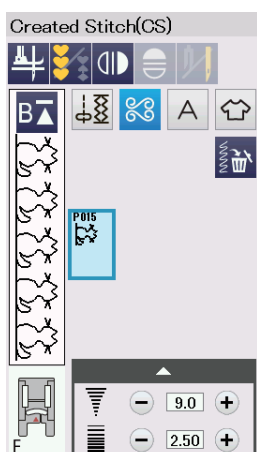
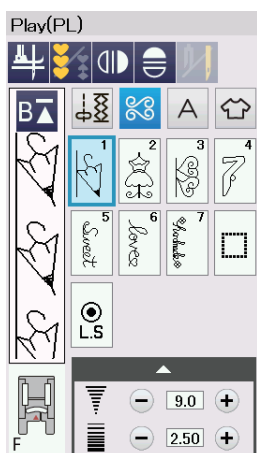
Mönstren i denna grupp passar bra för dekoration av kläder och för kantdekorationer.



Piktogram (P): 2 sidor

Lekfulla sömmar (PL): 1 sida

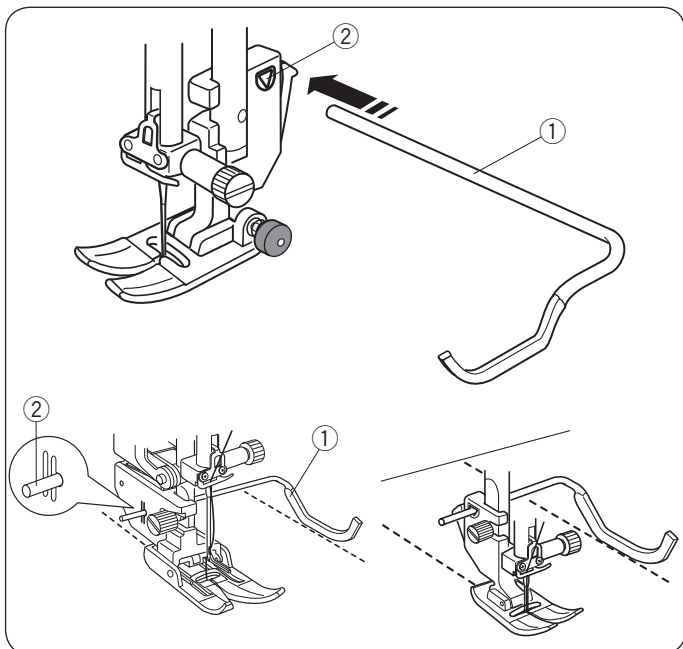
Det finns söta mönster, fina motiv och skönskrift i denna kategori.



Skapade sömmar (CS)

I denna sektion kan du välja sömmar som skapats med Stitch Composer (stygn skaparen).

På sidan 56 finns mer information om hur du överför skapade sömmar från datorn till symaskinen.



Quiltning(Q)

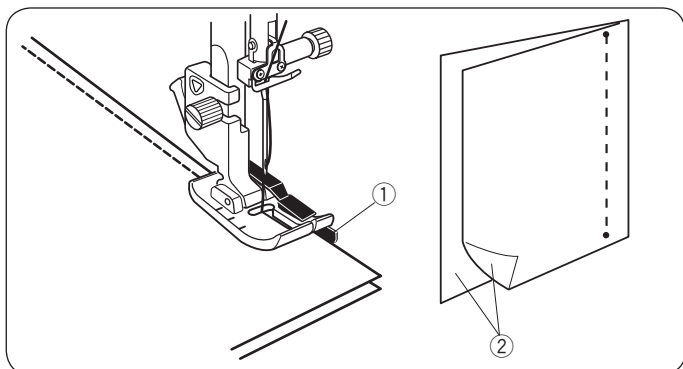
Använda quiltguiden

Quiltguiden underlättar när du syr parallella sömmar med jämna avstånd.

För in quiltguiden i hålet på baksidan av fothållaren. Skjut in quiltguiden och ställ in önskat avstånd.

- ① Quiltguide
- ② Hål

Sy sömmarna och följ den tidigare sömmen med quiltguiden.



Q1-Q3 Lappteknik

Mönstren Q1 till Q3 är sömmar avsedda för lappteknik.

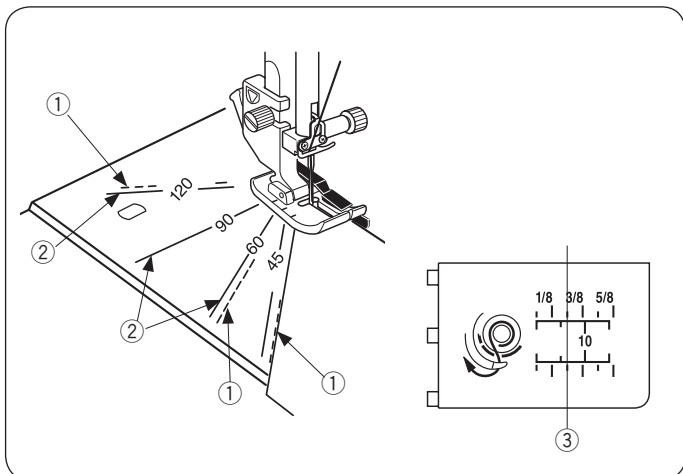
Mönstren Q2 och Q3 är för lapptäcken med 7 mm sömsmån.

Använd 1/4"-inchfoten O.

Lägg lapparna med rätsidorna mot varandra.

Sy samtidigt som du för kanten på tyget längs guiden.

- ① Guide
- ② Rätsidan av tyget



Vinkelskala på stygnplåten

Du kan lätt sy ihop tyglappar i önskad vinkel utan att markera när du använder vinkelskalan på stygnplåten.

Vinkelskalorna är markerade vid 45, 60, 90 och 120 grader.

Använd de streckade linjerna när tyglapparna sys ihop med 1/4" foten O enligt bilden.

- ① Streckad linje

OBS:

Använd de heldragna linjerna när tyglapparna sys ihop med sicksackfoten A. Passa in kanten av tyget mot 1/4"-sömlinjen.

- ② Heldragen linje
- ③ 1/4"-sömlinje

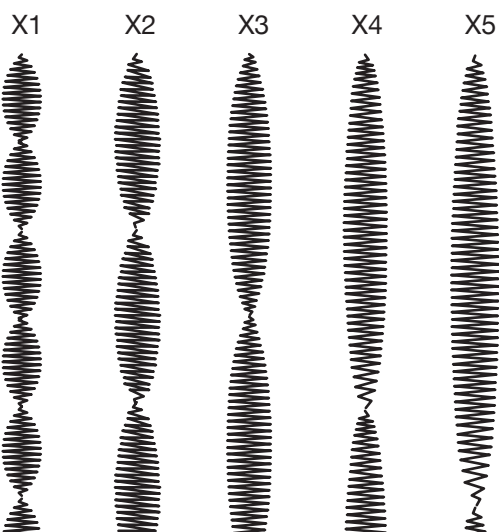
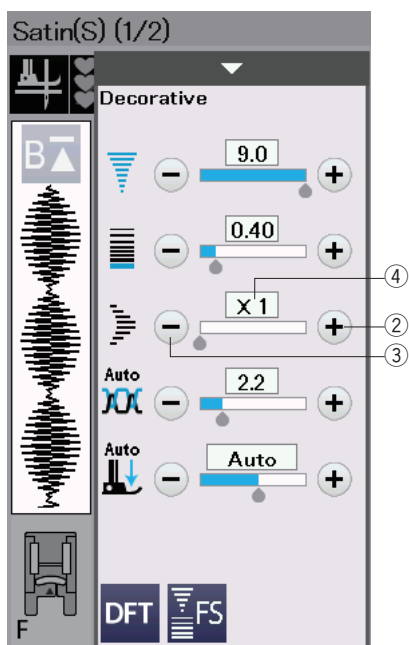
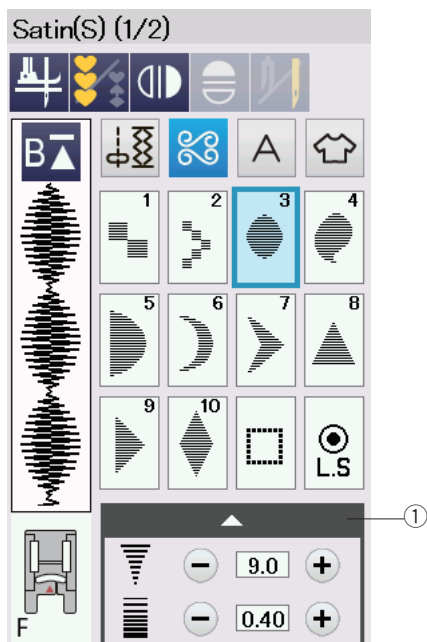


Q48-Q51 Handsyddas quiltsömmar

Mönstren Q48 till Q51 är avsedda för quiltning med ett handsytt utseende.

Använd en genomskinlig nylontråd som övertråd och en vanlig sytråd som undertråd.

Undertråden dras upp till höger om tyget och sömmarna ser handsydd ut.



S1-S14 Dekorativ satinsöm

Förlängning

Mönstren S1 till S14 är dekorativa satinsömmar vars mönsterlängd kan förlängas utan att stygntätheten ändras.

Tryck på justeringstangenten ① för att expandera fönstret för manuella inställningar.

① Justeringstangent

Tryck på "+"-tangenten för att förlänga saatin sömsmönstret.

② "+"-tangent (förlängning)

Tryck på "-"-tangenten för att minska förlängningsförhållandet.

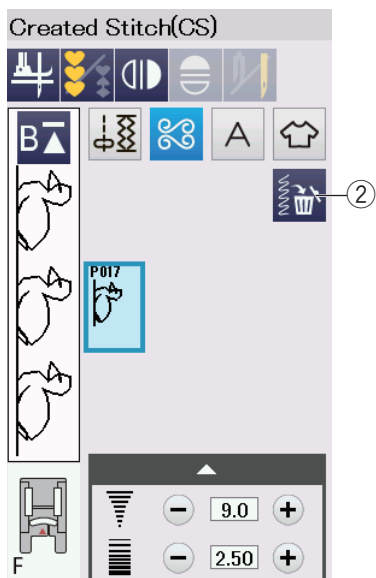
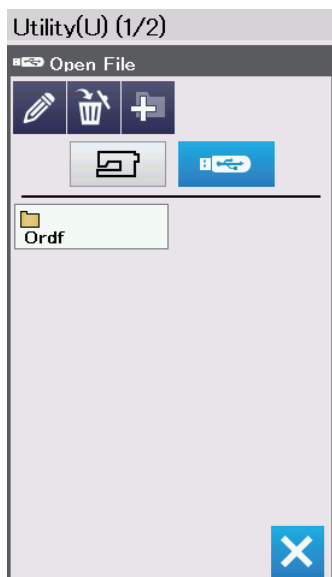
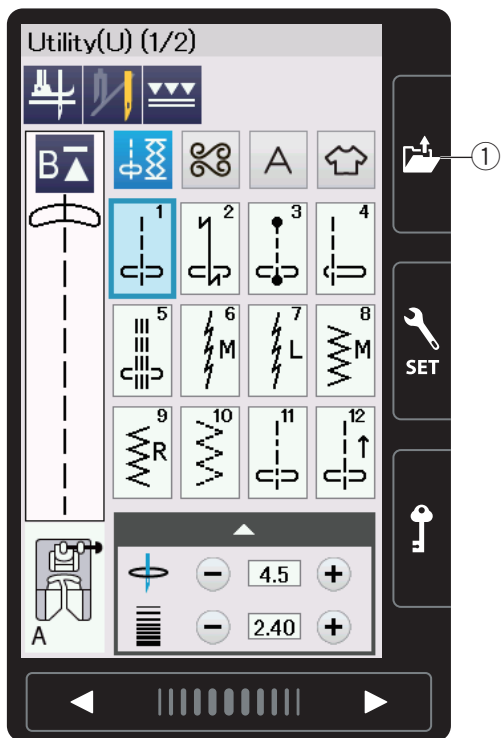
③ "-"-tangent (förlängning)

Mönstret kan förlängas upp till 5 gånger originallängden.

Förlängningsförhållandet visas i rutan.

④ Förlängningsförhållande

Du kan även ändra stygntätheten och stygnbredden.



Skapade sömmar (CS)

Sömmar som skapats med Stitch Composer finns sparade i denna grupp.

Sätt in USB-minnet som innehåller det ursprungliga stygmönstret och tryck på öppna fil-tangenten.

- ① Öppna fil-tangenten

Välj USB ikon och listan över mappar visas.

Öppna önskad mapp så visas en lista över filerna.

Välj önskad fil så sparas sömmen och tangenten för mönsterval skapas.

Du kan välja, programmera och sy dessa mönster på samma sätt som för de inbyggda mönstren.

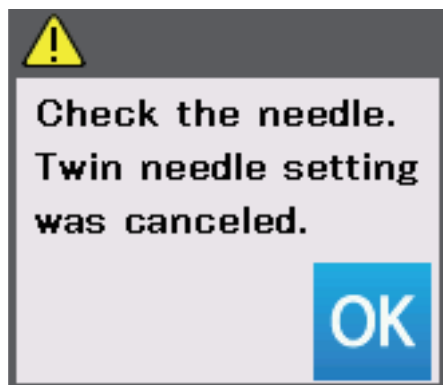
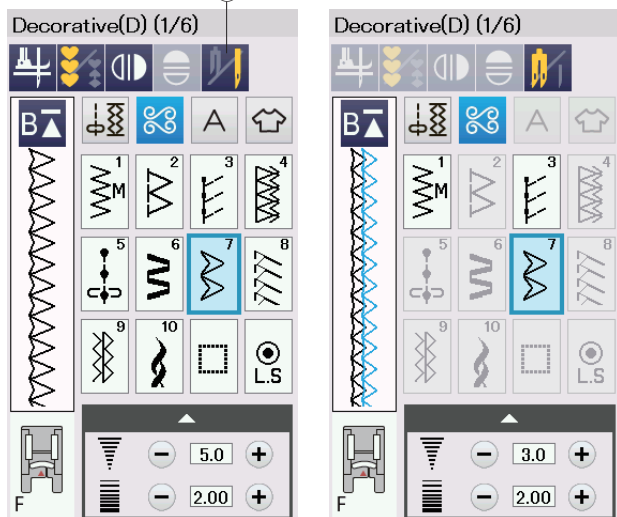
För att radera mönstret trycker du bara på raderatangenten och väljer vilket mönster som ska raderas.

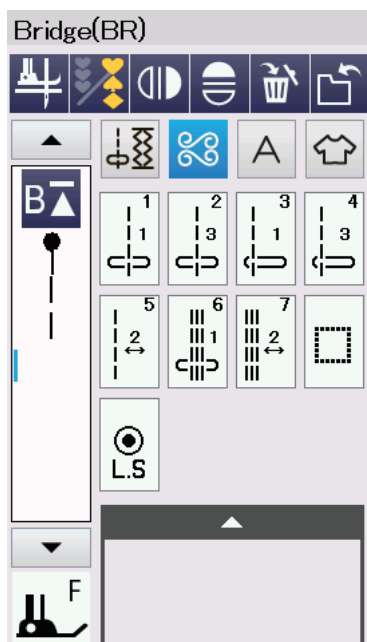
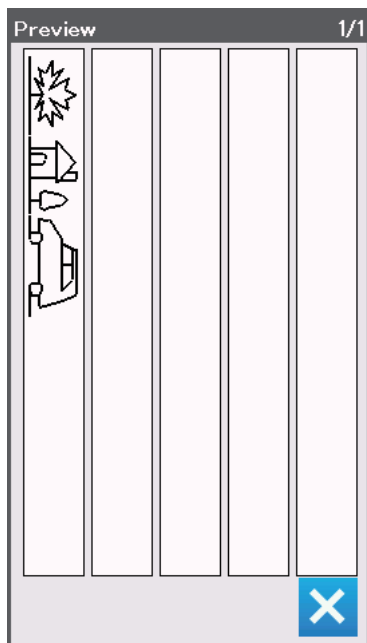
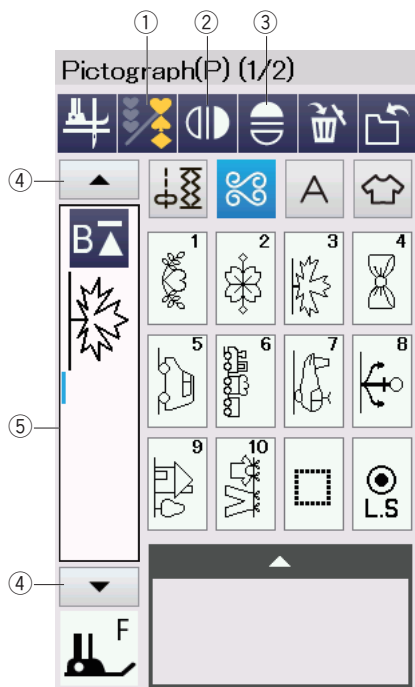
Ett bekräftelsemeddelande visas. Tryck på OK-tangenten för att radera mönstret.

- ② Raderatangent

OBS:

- Upp till 40 mönster kan sparas i den här gruppen.
- Sömnad med tvillingnål är inte tillgängligt för skapade sömmar.





PROGRAMMERA EN MÖNSTERKOMBINATION

Mönstren i kategorin dekorativa sömmar och alfabet kan programmeras till att bilda en mönsterkombination. Tryck på programtangenten och välj så många mönster du vill programmera. Du kan programmera upp till 100 sömmar i en och samma kombination. Bilderna av de programmerade mönstren visas på LCD-skärmens vänstra sida.

- ① Programtangent

Spiegelbild av mönster

För att sy eller programmera mönstret som en spegelbild, tryck på den vertikala eller den horisontella spegeltangenten. Välj önskade mönster för att skapa en spegelbild.

Tryck på den vertikala eller horisontella spegelbildstangenten igen för att avbryta spegelbildsfunktionen.

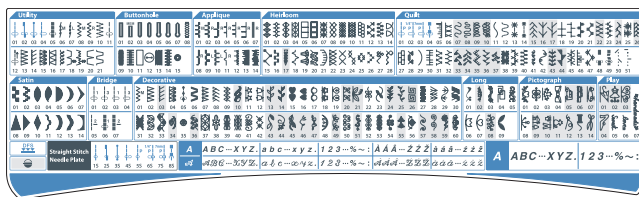
- ② Vertikal spegelbildstangent
- ③ Horisontell spegelbildstangent

För att se hela sömkombinationen, tryck på markörtangenten för att skrolla genom sömkombinationen eller tryck på edit boxen för att visa hela sömkombinationen i sin helhet.

- ④ Markörtangenter
- ⑤ Redigeringsfönstret

OBS:

Horisontell spegelbild är endast tillgänglig för vissa mönster. För mönsteridentifiering är dessa mönster skuggade i rosa på referensdiagrammet inne i topplocket.



Spegelbildsfunktionen avbryts och spegelbildsikonerna försvinner om det valda mönstret inte är lämpligt för spegelbilden.

OBS:

Pressarfotens tryck kan inte justeras för enskilda sömmönster i mönsterkombinationen. Om du försöker göra det kommer endast inställningarna för det senaste mönstrets pressarfottryck tillämpas på alla programmerade mönster.

Övergångssöm

Övergångssöm används för att infoga raksöm efter ett symönster.

Om du vill ha mer utrymme mellan till exempel franska knutar (D5) infogar du mönster BR5 efter mönster D5. Motsvarande två rakstygns läggs till mönster D5.

OBS:

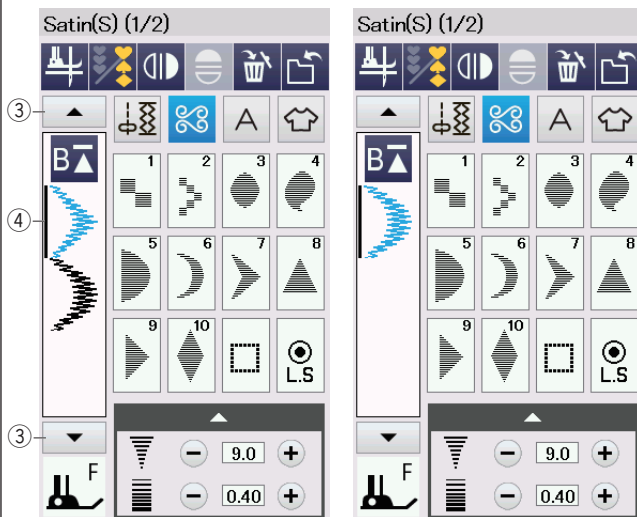
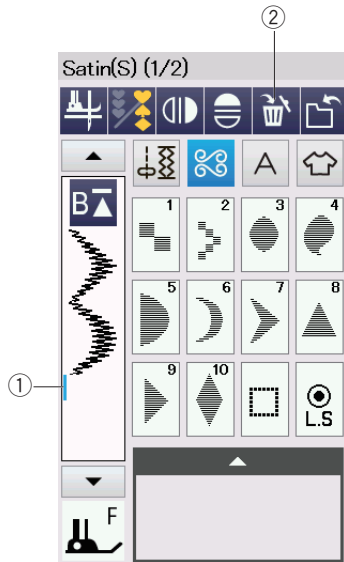
Sömmarna BR5 och BR7 ärver stygnlängden och nålens islagsläge från det föregående mönstret i mönsterkombinationen.

Redigera mönsterkombinationen

Radera mönstret

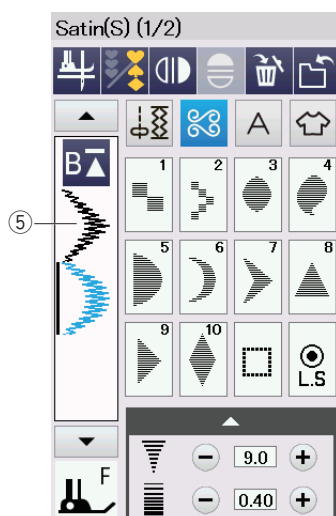
Mönstret som ligger innan markören eller som visas i blått raderas genom att du trycker på raderatangenten.

- ① Markör
- ② Raderatangent



För att radera ett mönster i mitten av en kombination trycker du på markörtangenten för att välja det mönster du vill radera. Bilden för det valda mönstret blir blå. Tryck på raderatangenten för att radera det valda mönstret.

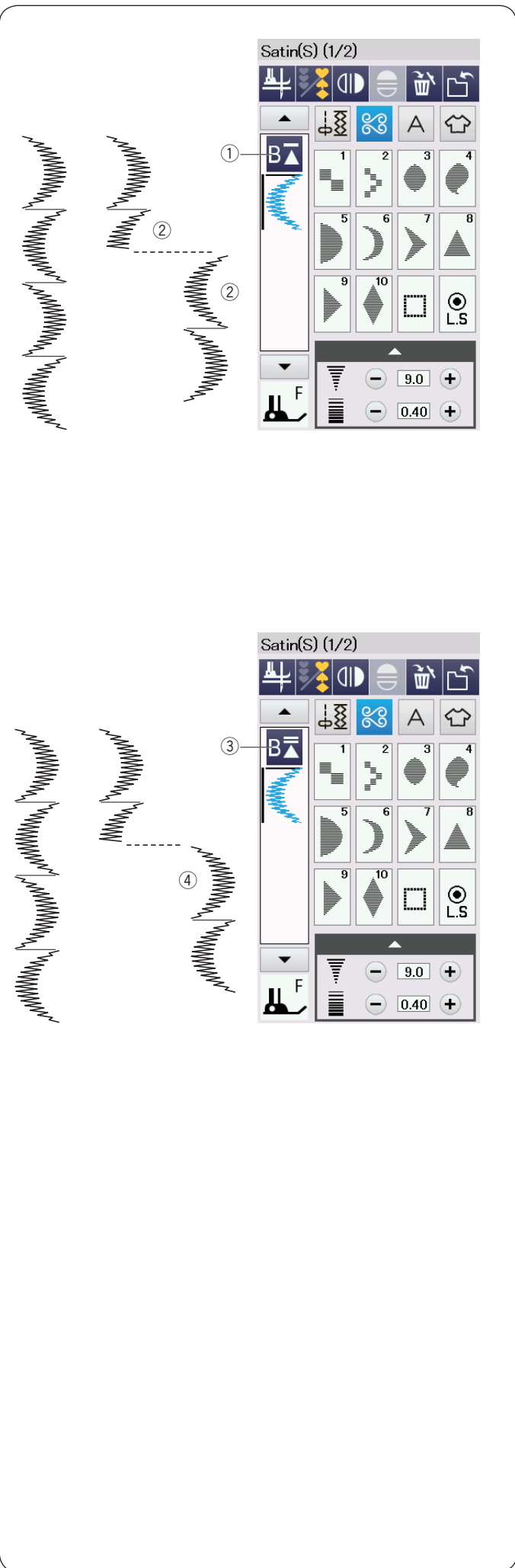
- ③ Markörtangent
- ④ Valt mönster



Infoga mönstret

Tryck på markörtangenten för att välja det mönster du vill infoga ett annat mönster bredvid. Ange det önskade mönstret så infogas det innan det valda mönstret.

- ⑤ Infogade mönster



Omstartstangent

Detta är en tangent med två funktioner för att börja sy en mönsterkombination om från början.

När du slutar att sy en mönsterkombination aktiveras omstartstangenten.

Tangenten visar en triangel och ett ensamt streck vilket betyder att maskinen börjar om från början av det aktuella mönstret.

När du trycker på omstartstangenten ändras bilden och visar en triangel och två streck, vilket betyder att maskinen börjar om från början av det första mönstret i kombinationen.

Omstart från aktuellt mönster

Om du vill börja sy från början av det aktuella mönstret trycker du en gång på omstartstangenten och startar maskinen.

- ① Omstartstangent (aktuellt mönster)
- ② Aktuellt mönster

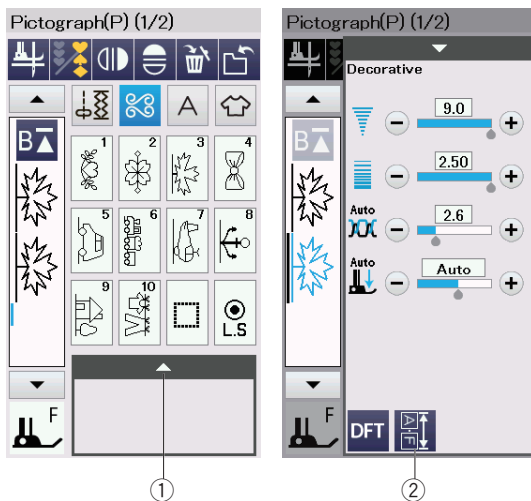
Omstart från första mönstret

Om du vill börja sy från början av det första mönstret i kombinationen trycker du två gånger på omstartstangenten och startar maskinen.

- ③ Omstartstangent (första mönstret)
- ④ Första mönstret

OBS:

Maskinen startar om från det första mönstret om automatiskt trådklipp används.

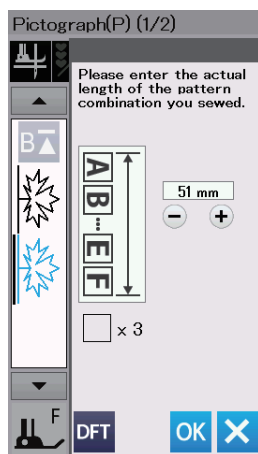


Kontrollera längden på mönsterkombinationen

Du kan kontrollera mönsterkombinationens totala längd genom att trycka på mönsterkombinationens längdknapp som visas i fönstret för manuella inställningar.

Tryck på inställningsreglaget för att öppna fönstret för manuella inställningar.

- ① Inställningsreglage
- ② Mönsterkombinationens längdknapp



Avläsningen av den totala längden är ett teoretiskt värde och den faktiska längden kan variera beroende på syförhållandena.

Programmera, till exempel, mönster P3 tre gånger, och se en mönsterkombination.

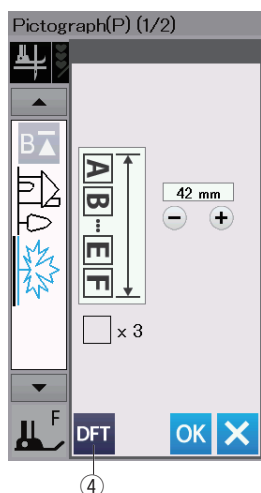
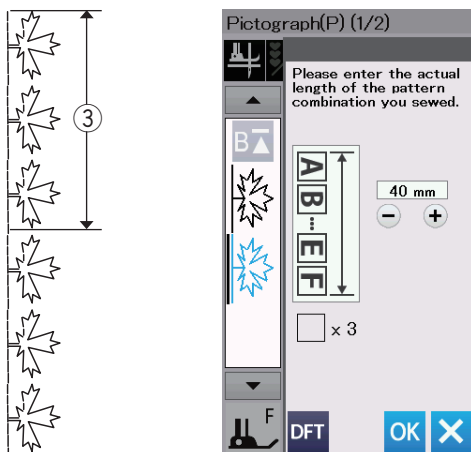
Mät den faktiska längden och ange närmsta värde genom att trycka på "+"- eller "-"-tangenter, om den faktiska längden skiljer sig markant från avläsningen.

I detta fall är det teoretiska värdet 51 mm.

Den verkliga längden ③ är dock 40 mm, ange 40 mm genom att trycka på "-"-knappen.

Tryck på OK för att spara det.

- ③ Faktisk längd



Avläsningen justeras automatiskt när längden för andra mönsterkombinationer beräknas.

Meddelandet "Ange den verkliga längden på mönsterkombinationen" försvinner, vilket indikerar att det visade värdet redan justerats.

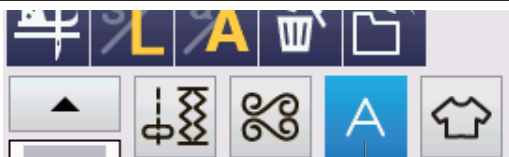
Till exempel, välj mönster P5, P9 och P3.

Det teoretiska värdet är 53 mm, men utläsningen beräknas enligt den verkliga uppmätta längden.

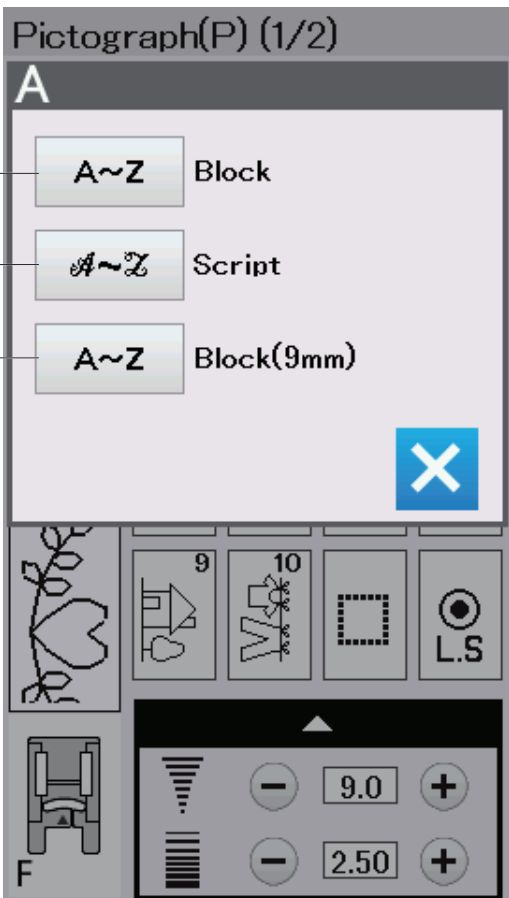
I detta fall är det justerade värdet 42 mm.

Tryck på standardknappen för att avbryta avläsningsjusteringarna.

- ④ Standardknapp



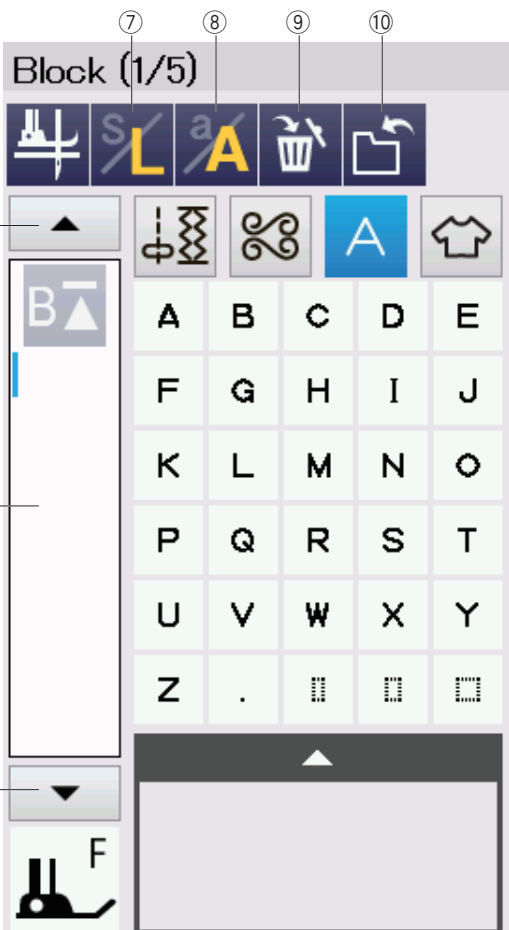
①



②

③

④



⑦

⑧

⑨

⑩

⑤

⑥

⑤

ALFABET

Du kan programmera bokstäver och symboler för textning. Tryck på knappen för alfabetangent och typsnittsfönstret öppnas.

Du kan välja mellan 3 typsnitt och symboler.

Välj typsnitt eller symbol genom att trycka på motsvarande tangent.

- ① Alfabetangent
- ② Block-tangent (blockbokstäver)
- ③ Script-tangent (skrivstil)
- ④ Block-tangent (blockbokstäver) (9 mm)

Fönstret för textläge öppnas.

OBS:

- Höjden på blockbokstäver (9 mm) är ca 9 mm.
- Om du väljer ryskt språk för tryckskrämen kan du välja kyrilliska alfabetet i teckensnittet Gothic.

Funktionstangenter

⑤ Markörtangent

Tryck på markörtangenten för att flytta markören upp eller ner.

⑥ Redigeringsfönster

Tryck på redigeringsfönstret för att se hela texten.

⑦ Tangent för bokstavsstorlek

Tryck på denna tangent för att välja stor storlek (L) eller liten storlek (S).

⑧ Tangent för val av stora/små bokstäver

Tryck på denna tangent för att välja versaler eller gemener.

⑨ Raderatangent

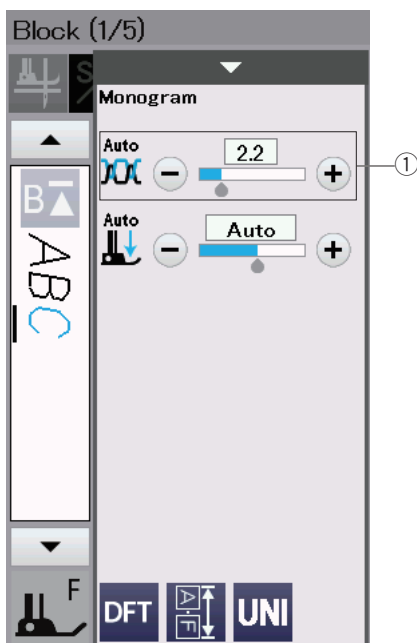
Tryck på denna tangent för att radera vald bokstav eller symbol.

⑩ Sparatangent

Tryck på denna tangent för att spara texten som en datafil.

OBS:

Siffror, tecken och europeiska bokstäver finns på sidorna 2/5 till 5/5.



Manuell trådspänningen

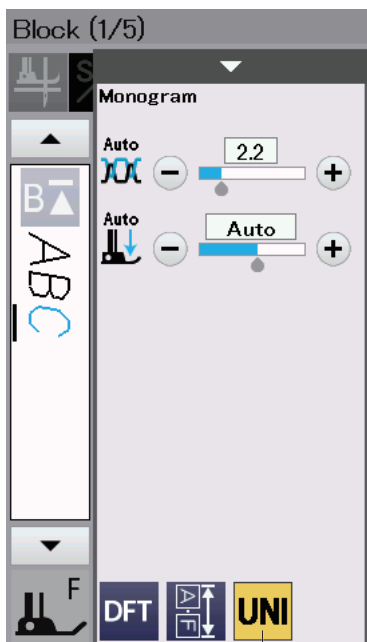
Maskinen är utrustad med automatisk kontroll för trådspänning. Beroende på situationen kan du dock ibland behöva justera trådspänningen manuellt.

Justera trådspänningen genom att trycka på inställningsreglaget för att visa alternativet.

Individuell justering av trådspänning

För att tillämpa trådspänningsjusteringen till varje bokstav individuellt, välj bokstaven genom att flytta markören.

Tryck på "+" eller "-" för att justera trådspänningen för den valda bokstaven. Den justerade trådspänningen tillämpas för den valda bokstaven.



Enhetlig trådspänning

För att tillämpa trådspänningsjusteringen till alla bokstäver tillsammans behöver du inte välja bokstaven.

Tryck på tangenten för enhetlig trådspänning ②.

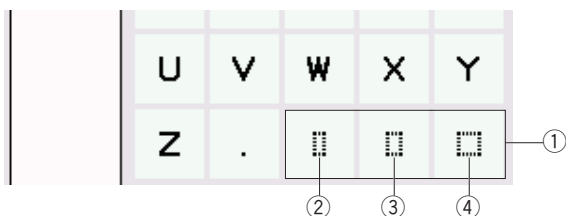
Tangenten blir orange vid aktivering.

Tryck på "+" eller "-" för att justera trådspänningen.

Tryck på OK-tangenten. Den justerade trådspänningen tillämpas för alla valda bokstäver.

När enhetlig kontroll av trådspänning tillämpas blir trådspänningsfönstret gul.

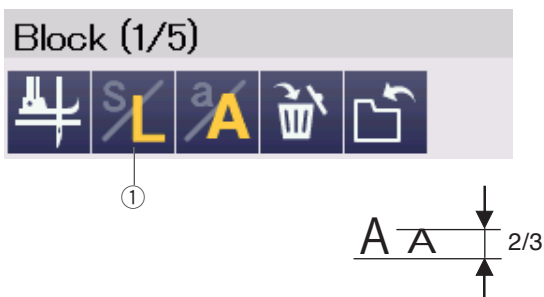
Tryck på tangenten för enhetlig trådspänning igen för att stänga av enhetlig trådspänningsjustering.



Mellanrum

Tryck på en av de tre mellanrumsikonerna i det nedre, högra hörnet av monogramväljningsfönstret för att få in mellanrummet i texten.

- ① Mellanrumsikoner
- ② Litet mellanrum
- ③ Mellanstort mellanrum
- ④ Stort mellanrum



Teckenstorlek

För att minska höjden på ett tecken till ungefär 2/3 av dess ursprungliga storlek, välj tecknet och tryck på tangenten för teckenstorlek ①.

Programmera en text

Ange helt enkelt bokstäverna genom att trycka på motsvarande tangenter för att programmera en text.

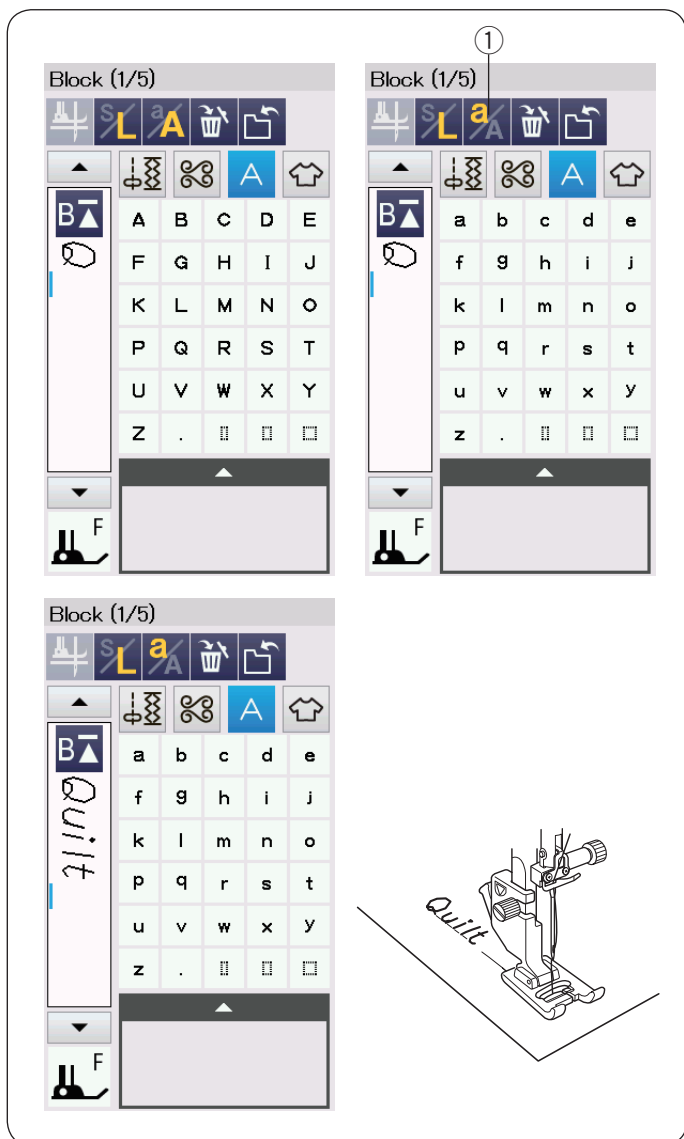
Exempel 1: "Quilt" med blockbokstäver

Välj blockbokstäver. Ange "Q".

Tryck på tangenten ① för stora/små bokstäver för att välja gemener.

① Tangent för val av stora/små bokstäver

Ange "u", "i", "l" och "t".



Exempel 2: "Café" med typsnittet script

Tryck på alfabet tangenten och välj typsnittet broadway.

Ange "C".

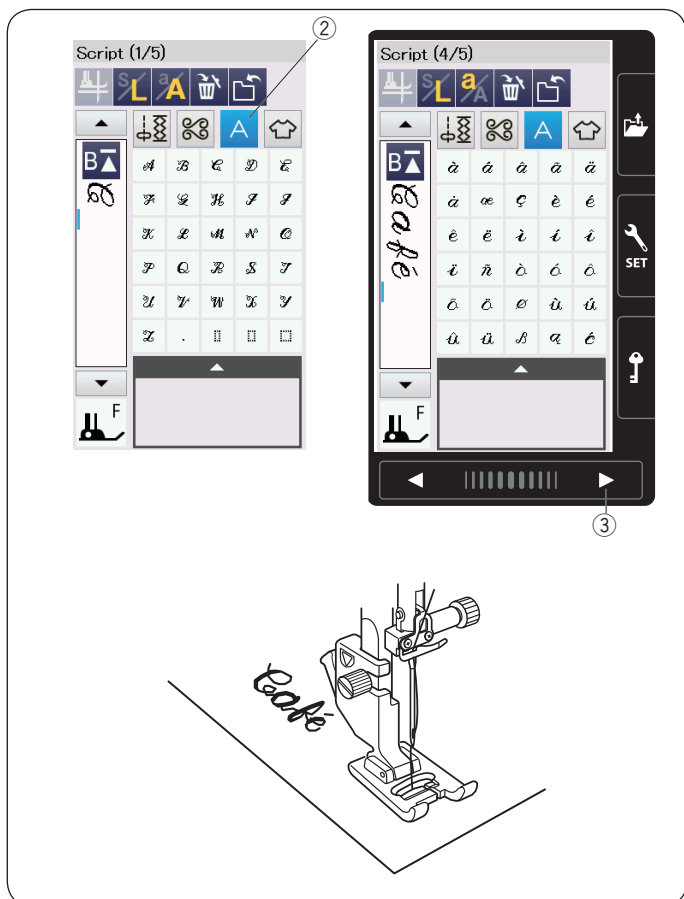
② Alfabet tangent

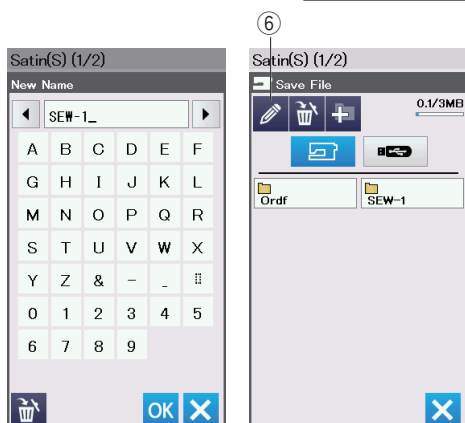
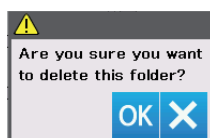
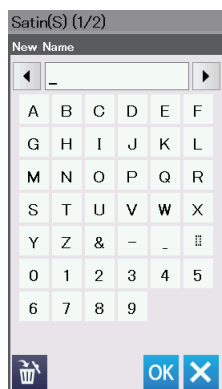
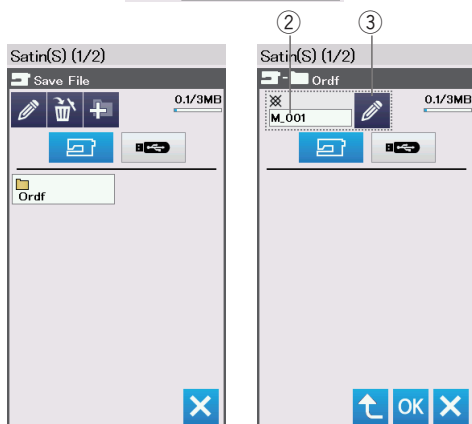
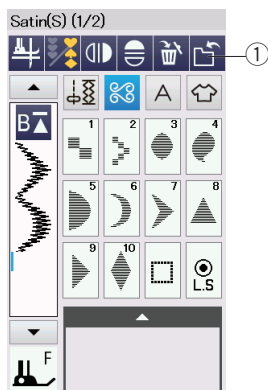
Tryck på tangenten för stora/små bokstäver och välj gemener. Ange "a" och "t".

Tryck på bläddratangenten för ③ tre gånger att gå till sida 4 av 5. Tryck på tangenten för stora/små bokstäver. Välj "é".

OBS:

Använd en Broderinål/Blue Tip när du syr texter. Använd ett rivbart broderimellanlägg på tunna tyger och stretchtyger. Testsy för att kontrollera resultatet.





Spara en mönsterkombination

Mönsterkombinationer och texter kan sparas som filer i maskinens minne eller på USB-minnet.

Maskinen har en USB-port för USB-minne.

Tryck på sparatangenten efter att du har programmerat en mönsterkombination så öppnas fönstret för lagring av fil.

① Sparatangent

Välj var du vill spara mönsterkombinationen.

Mappen "Ordf" visas.

Välj mappen "Ordf" och filnamnet tilldelas automatiskt med start från M_001..... och så vidare.

Tryck på OK-tangenten för att spara filen med tilldelat namn.

② Filnamn

Om du vill ge filen ett eget namn trycker du på byt namn-tangenten och tangentbordsfönstret öppnas.

③ Byt namn-tangent

Ange ett nytt namn och tryck på OK-tangenten för att ändra filnamnet.

Tryck på OK-tangenten så sparas filen med det nya namnet.

OBS:

Filerna och mapparna visas på olika sidor.

Skapa en ny mapp

Välj en plats för den nya mappen och tryck på tangenten för ny mapp. Tangentbordsfönstret öppnas.

Ange ett mappnamn och tryck på OK-tangenten.

Den nya mappen skapas med det valda namnet.

④ Tangent för ny mapp

Radera en fil eller mapp

Tryck på raderatangenten och välj filen eller mappen som ska raderas.

Ett bekräftelsemeddelande visas.

Tryck på OK-knappen för att radera filen eller mappen.

⑤ Raderatangenten

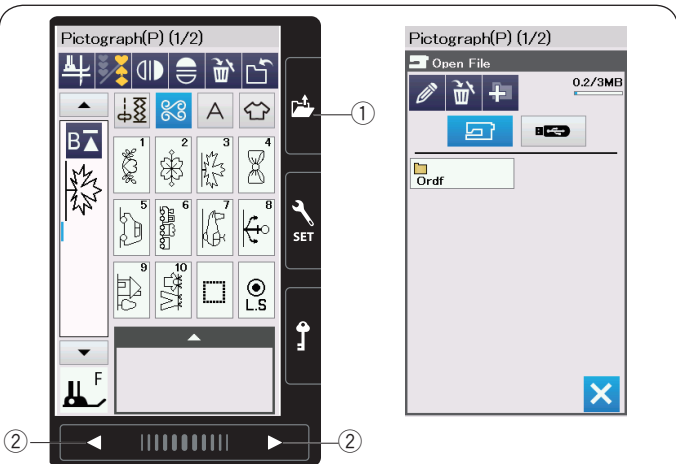
Ändra mappnamn eller filnamn

Tryck på penntangenten och välj den mapp eller fil som du vill byta namn på. Tangentbordsfönstret öppnas.

Ange det nya namnet och tryck på OK-tangenten.

Namnet på mappen eller filen ändras.

⑥ Tangent för ny mapp



Öppna en mönsterkombination

Du kan öppna de mönsterkombinationer och texter som sparats i maskinens minne eller på USB-minnet.

Tryck på öppna fil-tangenten så öppnas öppna fil-fönstret.

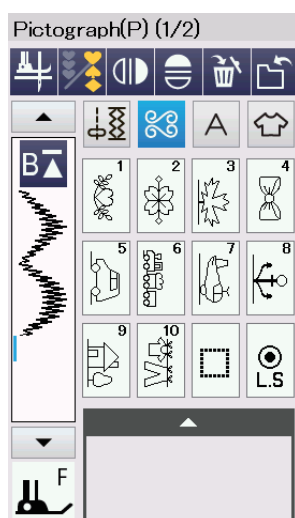
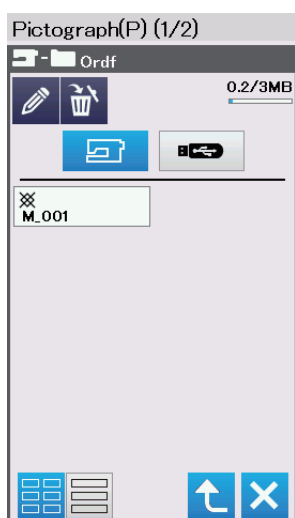
① Öppna fil-tangent

Välj minnesplats, antingen maskinens minne eller ett USB-minne.

Mappen "Ordf" visas.

OBS:

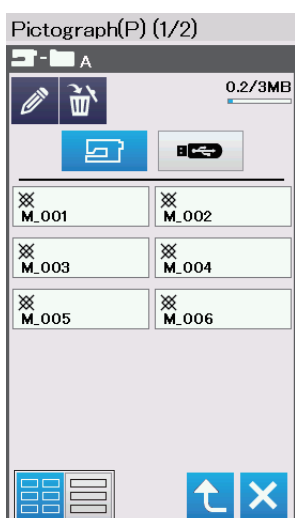
- Om du har skapat egna mappar visas även dessa.
- Om du inte kan hitta den önskade mappen eller filen på sidan, tryck på nästa eller föregående sida ② för att visa andra sidor.



Välj önskad mapp så visas en lista över filerna.

Välj önskad fil.

Skärmen återgår till fönstret för vanlig sömnad och visar de sparade mönsterkombinationerna eller texterna.



Tryck på en av layoutknapparna ③ för att välja layout för fillistan som visas.

Syguide

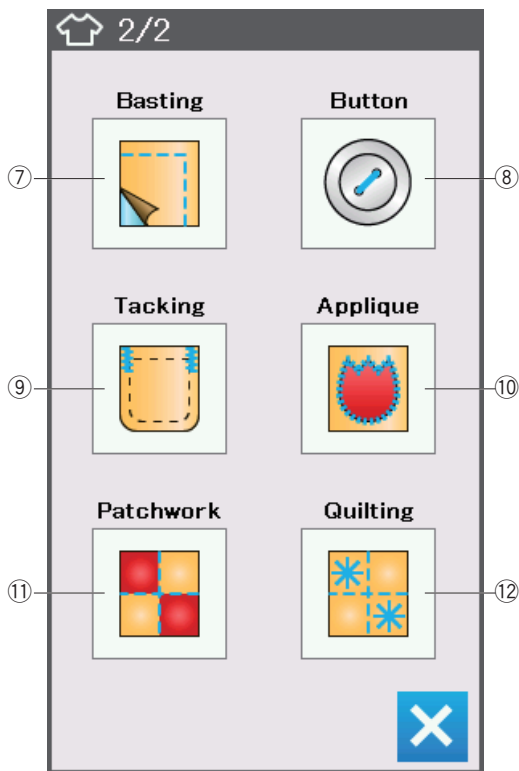
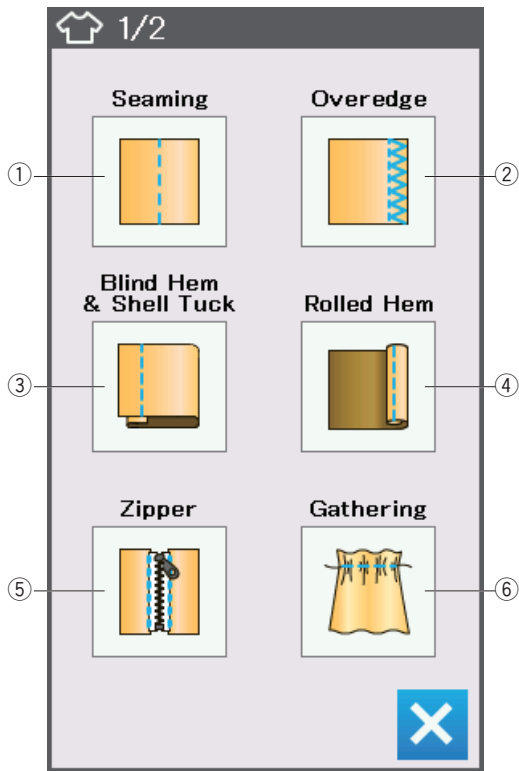
Syguide

Tillämpad sömnad är en unik funktion som ger dig 12 användbara sömnadsapplikationer.

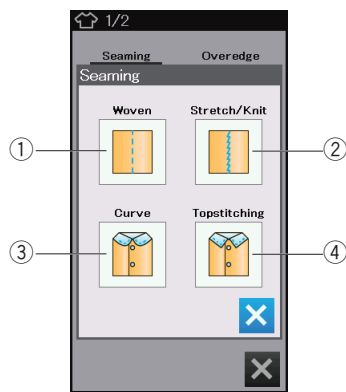
Tryck på tangenten för tillämpad sömnad så öppnas menyn för tillämpad sömnad.

De 12 sömnadsapplikationerna är följande:

- ① Seaming (sömnad)
- ② Overedge (kastsömmar)
- ③ Blind Hem & Shell Tuck (osynlig fällsöm & snäcksöm)
- ④ Rolled hem (rullfäll)
- ⑤ Zipper Sewing (sy i blyxtlås)
- ⑥ Gathering (rynka)

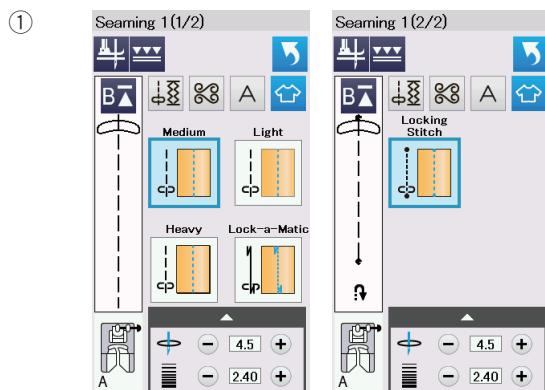


- ⑦ Basting (tråckelsöm)
- ⑧ Button Sewing (sy i en knapp)
- ⑨ Tacking (förstärkning)
- ⑩ Applique (applikation)
- ⑪ Patchwork (lapptechnik)
- ⑫ Quilting (quiltning)

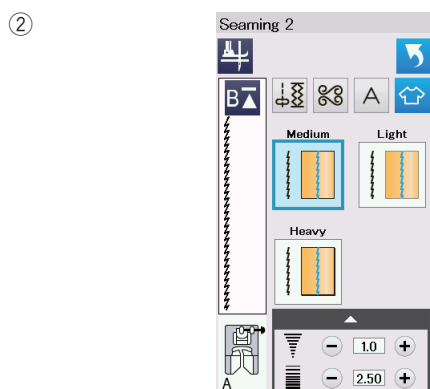


Sömnad

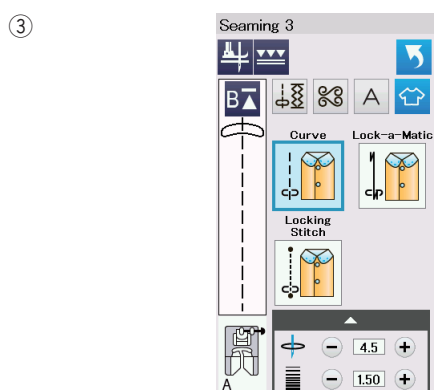
Det finns 4 olika sömmar i denna grupp.



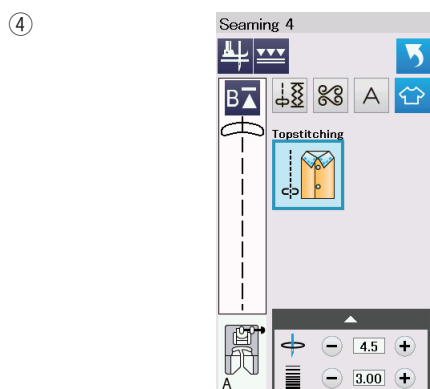
- ① **Vävda tyger (Sömnad 1)**
Raksöm för vanliga vävda tyger.



- ② **Stretch/stickat (Sömnad 2)**
Smala stretchsömmar för stretchtyger och stickade material.

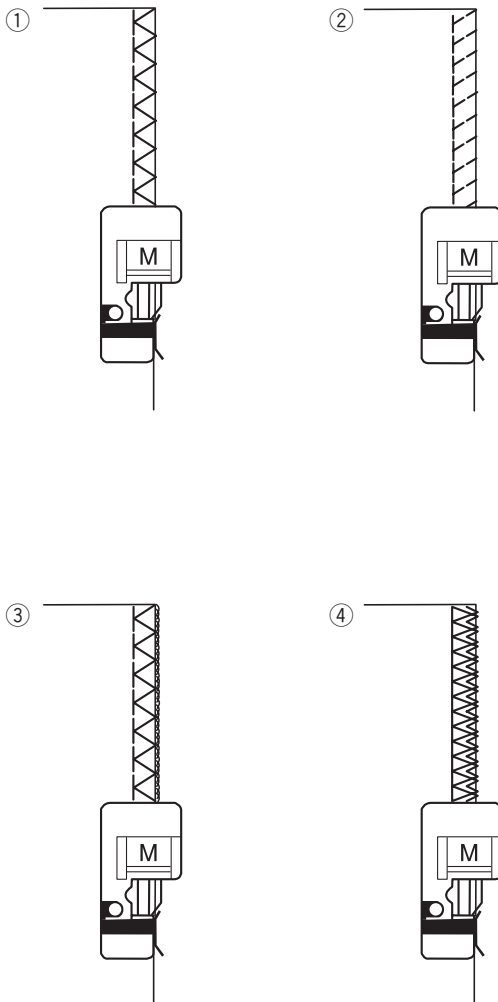
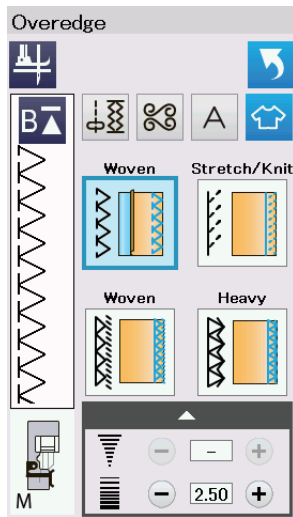


- ③ **Kurvor (Sömnad 3)**
Korta stygn för svängda linjer.



- ④ **Stickningar (Sömnad 4)**
Långa stygn för stickning med kraftiga trådar.

Kastsömmar



① Vävda tyger

Kasta tyger för vanliga vävda tyger.

② Stretch/stickat

Stretchsöm för att avsluta obearbetade kanter på stretchtyger eller stickade material.

För bättre resultat kan du använda sickfot A och lämna en tillräcklig sömsmån när du syr.

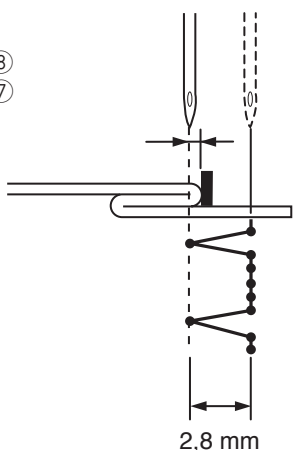
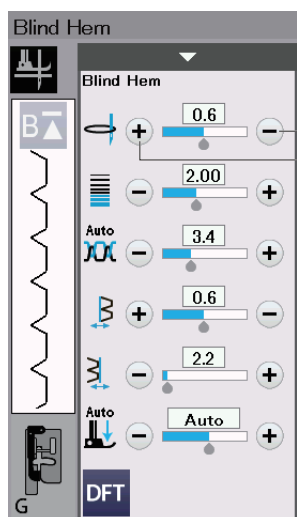
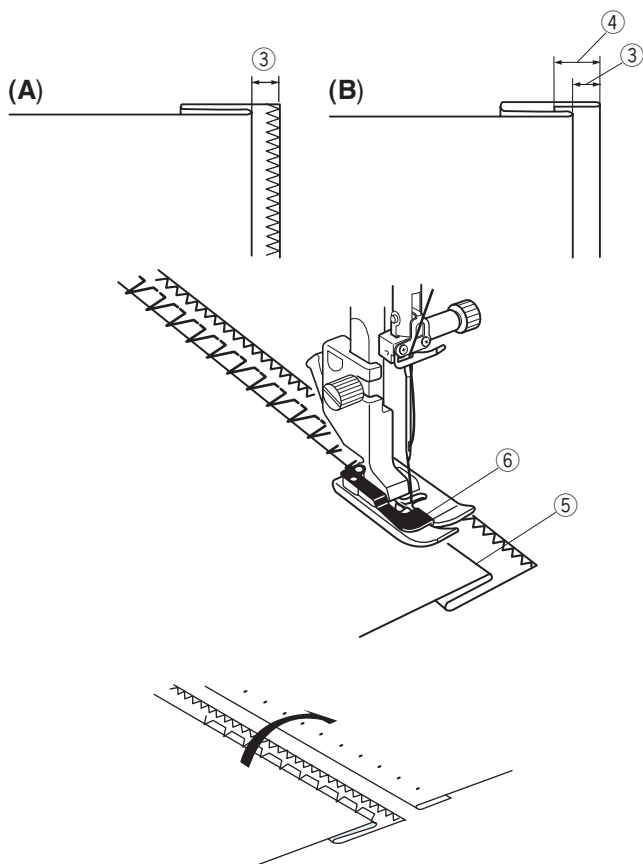
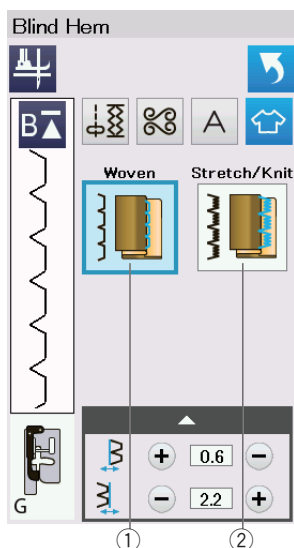
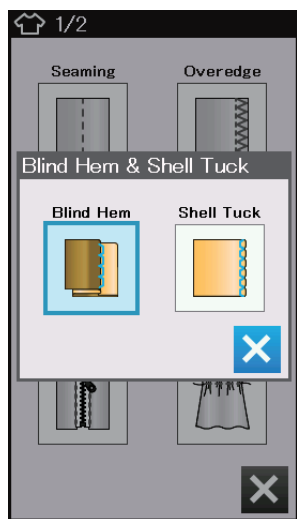
Klipp bort sömsmånen nära stygnen när du sytt färdigt (hänvisning till sidan 31).

③ Vävda tyger

Overlocksöm som liknar sömmen från en kommersiell overlockmaskin.

④ Kraftigt

Dubbel kastsöm som förhindrar att obearbetade kanter på linne- och gabardinmaterial repar sig.



Osynlig fällsöm

Välj "Blind hem" (osynlig fällsöm).
Följande 2 alternativ är tillgängliga.

- ① Vävda tyger
För osynlig fällsöm på vanliga vävda tyger.
- ② Stretch/stickat
För osynlig fällsöm på stretchtyger eller stickade material.

Börja sy:

Montera den osynliga fällfoten G.

Vik en fäll på tyget och lämna 0,5 cm sömsmån så som bilden visar.

- ③ 0,5 cm

(A) Medeltjockt till kraftigt tyg: Den obehandlade kanten ska sys med kastsöm.

(B) Tunna tyger: Vik den obehandlade kanten 1 cm.

- ④ 1 cm

Placera tyget så att vecket hamnar till vänster om guiden på pressarfoten. Sänk pressarfoten.

Nålen ska precis träffa den vikta kanten när den kommer över till vänstersidan.

Justera nålens nedposition om det behövs.

Styr vecket längs guiden när du syr.

- ⑤ Veck
- ⑥ Guide

Lägg tyget rätt igen efter att du sytt klart.

Sömmen på tygets rätsida är så gott som osynlig.

Ändra nålens nedposition

Tryck på inställningsreglaget för att expandera fönstret för manuella inställningar.

Tryck på "+"-tangenten ⑦ i den övre raden för att flytta nålens nedposition till vänster.

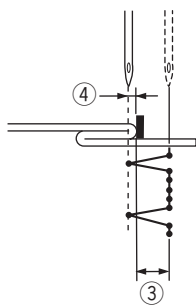
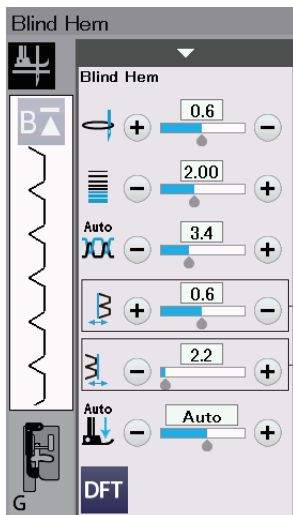
Tryck på "-"-tangenten ⑧ i den övre raden för att flytta nålens nedposition till höger.

Nålens nedposition ändras, men stygnbredden (2,8 mm) förblir densamma.

Avståndet mellan nålens vänstra nedposition och fotens guide visas i millimeter.

OBS:

Du kan ändra stygnbredden genom att ändra nålens högra nedposition.



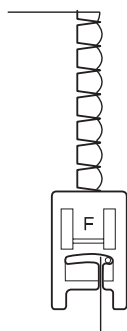
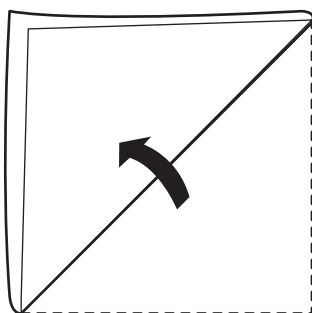
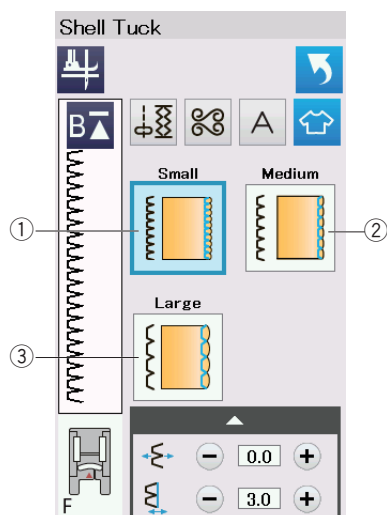
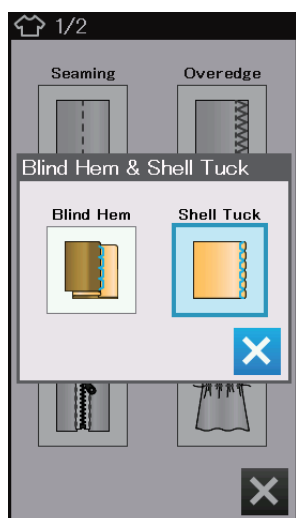
Ändra stygnbredd för osynlig fällsöm

Tryck på "+"-tangenter i den nedre raden ② för att öka stygnbredden ③.

Tryck på "-"-tangenter i den nedre raden ② för att minska stygnbredden ③.

OBS:

Nålens vänstra nedposition kan ändras ④ med "+"- eller "-"-tangenter i den övre raden ①.



Snäcksöm

Välj "Snäcksöm".

Följande 3 alternativ är tillgängliga.

① Liten
Smal snäcksöm

② Medel
Medelbred snäcksöm

③ Stor
Vanlig snäcksöm

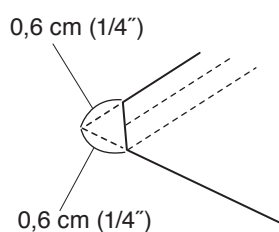
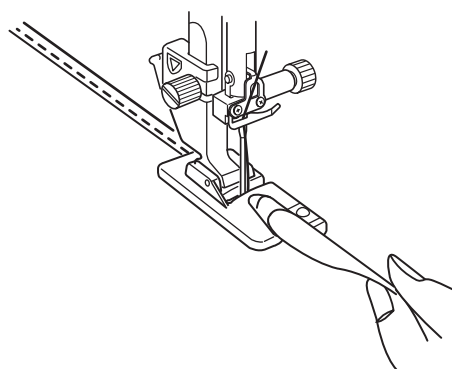
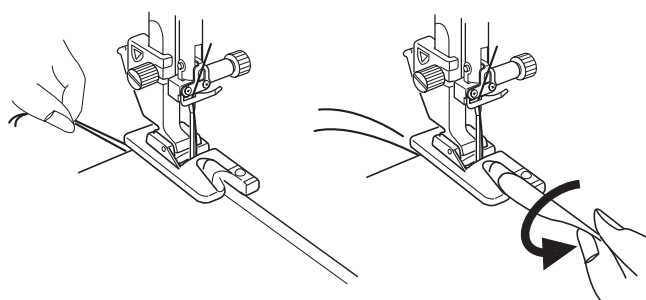
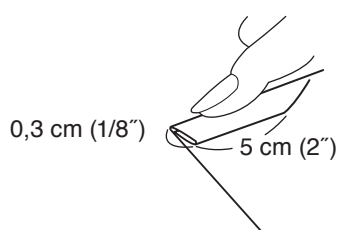
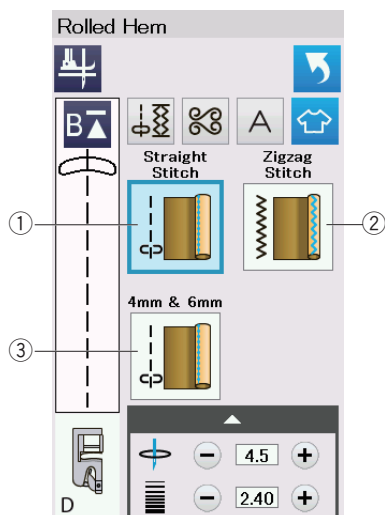
Börja sy:

Använd ett tunt tyg (till exempel trikå).

Vik tyget snett över som i illustrationen, och sy på vecket.

Låt nålen gå precis utanför den vikta kanten för att skapa en snäckformad kant.

Om du syr flera snäcksömmar, placera raderna minst 1,5 cm från varandra.



Rullfåll

① Raksöm

Rullfåll med raksöm

② Sicksacksöm

Rullfåll med tät sicksacksöm

③ 4 mm och 6 mm (tillval)

Rullfåll med de separat sålda fötterna för rullfåll D1 och D2

Börja sy:

Montera fällfoten D.

Vik tygkanten så att den bildar en fäll, 0,3 cm bred och 5 cm lång och pressa sedan.

Lägg tyget på plats och rikta upp kanten på fällen mot pressarfotens guide. Sänk nålen vid startpunkten genom att vrida på handhjulet.

Sänk foten och sy långsamt flera stygn samtidigt som du drar i trådarna för att hjälpa till att mata tyget.

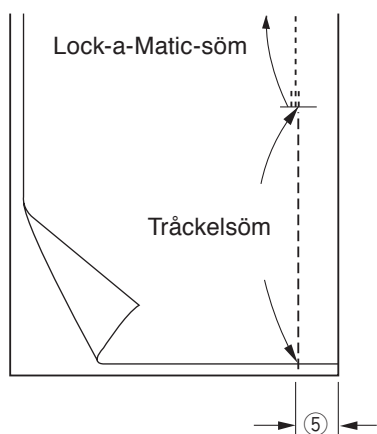
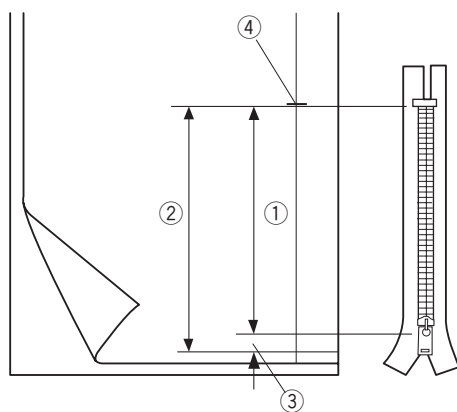
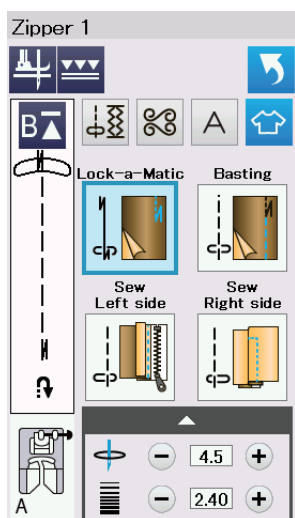
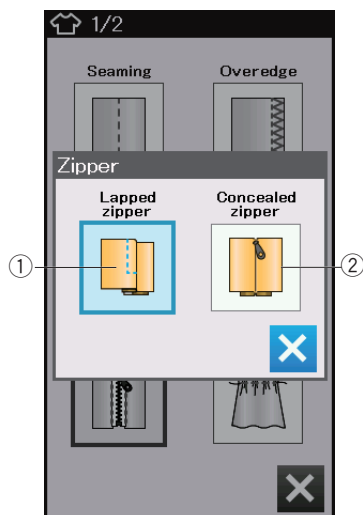
Stoppa maskinen och sänk ner nålen i tyget.

Höj pressarfoten och för in den vikta delen av tyget i pressarfotens böj.

Sänk ned pressarfoten och sy samtidigt som du lyfter upp kanten på tyget så att det matas jämnt in i böjen.

OBS:

Kapa 0,6 cm av hörnen för att förhindra att det blir knöligt.



Sy i blytlås

① Överlappande blytlås

Överlappande blytlås med blytlåsfot E

② Dolda blytlås

Sömnad av dolda blytlås med användning av dold blytlåsfot Z

Sy överlappande blytlås

Tryck på ikonen för överlappande blytlås så öppnas fönstret för blytlås.

Tryck på ikonen för rätt systeg så ställs maskinen in automatiskt för varje systeg.

Förbered tyget

Lägg till 1 cm på blytlåslängden.

Detta är den totala öppningslängden.

Markera slutet på öppningen.

- ① Blytlåslängd
- ② Öppningslängd
- ③ 1 cm
- ④ Slutet på öppningen

Montera sicksackfot A.



Lock-a-Matic-söm

Lägg tygets rätsidor mot varandra och sy till slutet på öppningen med en sömsmån på 2 cm.

- ⑤ 2 cm



Träckelsöm

Träckla blytlåsöppningen.



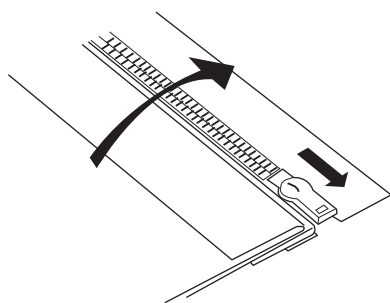
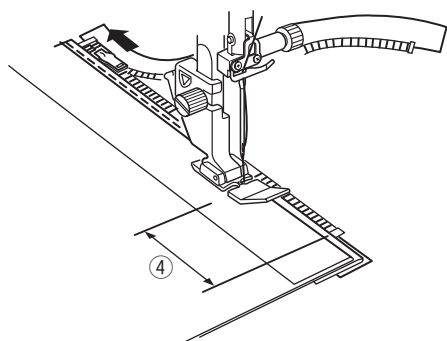
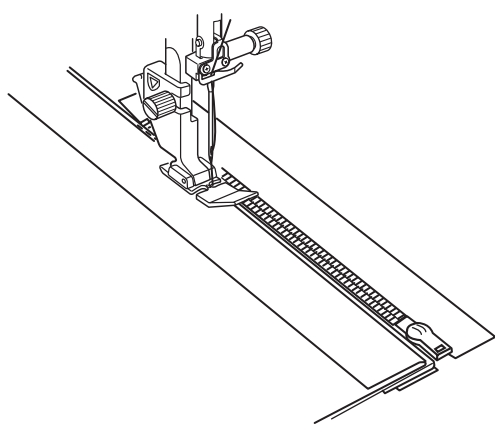
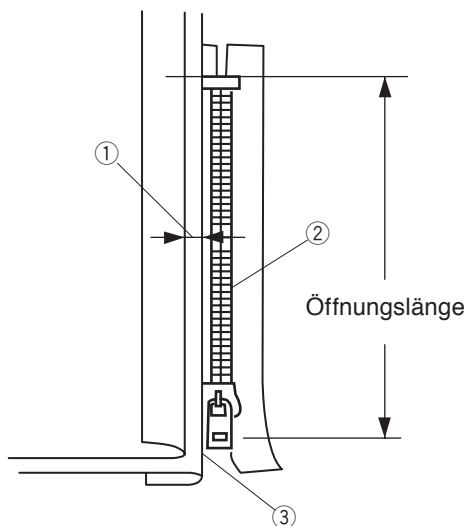
Sy vänstersidan

Montera blixtlåsfot E.

Vik tillbaka den vänstra sömsmånen. Vik under den högra sömsmånen och forma ett veck på 0,2 till 0,3 cm.

Lägg blixtlåsets tänder bredvid vecket och nåla det på plats.

- ① 0,2-0,3 cm
- ② Blixtlåsets tänder
- ③ Veck



Sänk ner pressarfoten över ovansidan längst ner på blixtlåset så att nålen tränger igenom tyget intill vecket och blixtlåsbandet.

Sy längs blixtlåset och styr blixtlåsets tänder längs pressarfotens undersida.

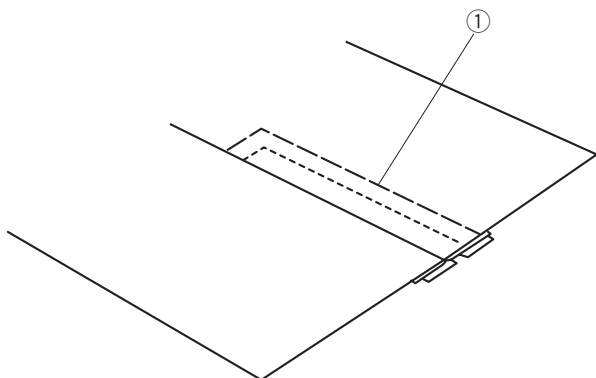
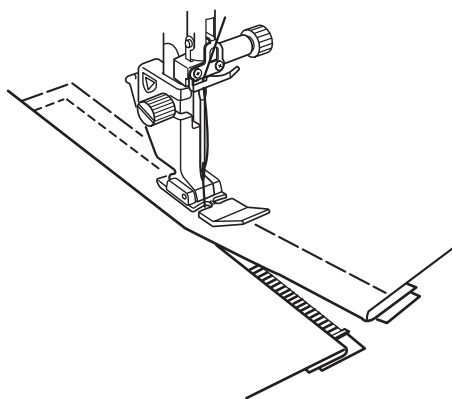
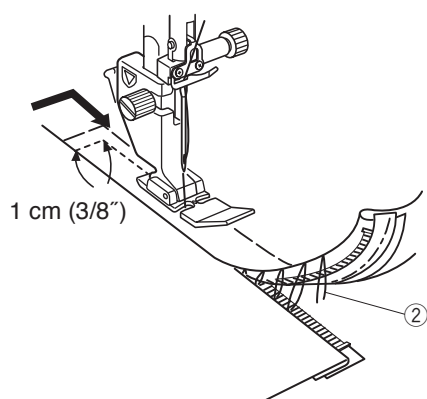
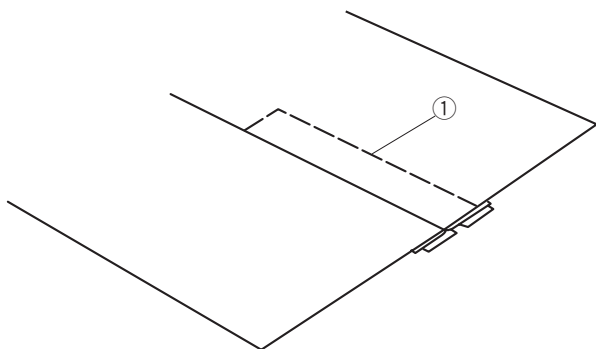
Sy igenom alla lager bredvid vecket.

Stanna 5 cm innan blixtlåsfot E når fram till löparen på blixtlåsbandet.

- ④ 5 cm

Höj pressarfoten och öppna blixtlåset. Fäll ned pressarfoten och sy resten av sömmen.

Stäng blixtlåset och veckla ut tyget med rätsidan upp.



Tråckelsöm

Byt till sicksackfot A.

Tråckla ihop det utfällda tyget och blyxtlåsbandet.

① Tråckelsöm



Sy högersidan

Byt till blyxtlåsfot E.

Sy över öppningens slut, 1 cm innan kanten.

Sy genom tyget och blyxtlåsbandet och styr blyxtlåsets tänder längs pressarfotens undersida.

Stanna cirka 5 cm från blyxtlåsets överkant.

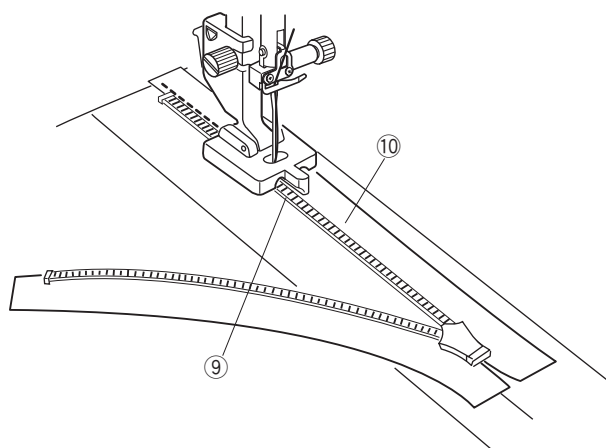
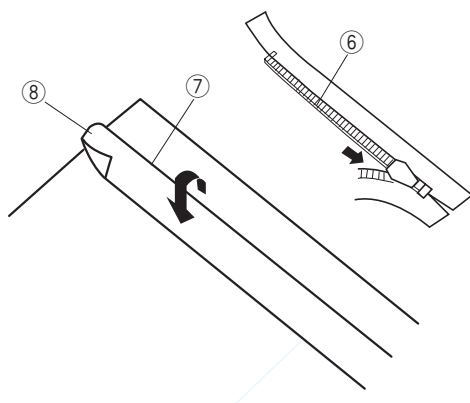
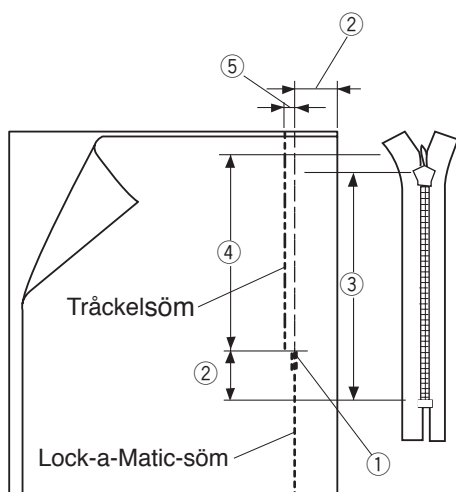
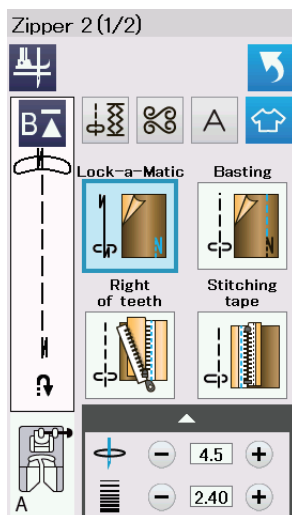
Sänk nålen i tyget, höj pressarfoten och avlägsna tråckelstygnen.

② Tråckelstygn

Öppna blyxtlåset och flytta löparen så att den är bakom pressarfoten.

Fäll ned pressarfoten och sy resten av sömmen.

Sprätta upp tråckelstygnen.



Sy dolt blyxtlås (extra tillbehör)

Tryck på ikonen för dolt blyxtlås så visar fönstret steg-för-steg-ikonerna.

Förbered ett dolt blyxtlås som är 2 cm längre än öppningen.

Tryck på ikonen för rätt systeg så ställs maskinen in automatiskt för varje systeg.



Lock-a-Matic-söm

Montera sicksackfot A. Lägg tygets rätsidor mot varandra och sy till slutet på öppningen med en sömsmån på 2 cm. Tryck på backmatningsknappen för att låsa sömmarna.

- ① Slutet på öppningen
- ② 2 cm
- ③ Blyxtlåslängd
- ④ Öppningslängd



Träckelsöm

Träckla öppningen 0,3 cm innanför sömmen.

- ⑤ 0,3 cm

Lägg blyxtlåsets högra tänder bredvid vecket och nåla det på plats.

Vik upp den vänstra sömsmån. Öppna blyxtlåset och sätt det på den högra sömsmån med baksidan upp.

- ⑥ Blyxtlåsets tänder
- ⑦ Veck
- ⑧ Vänstra sömsmån



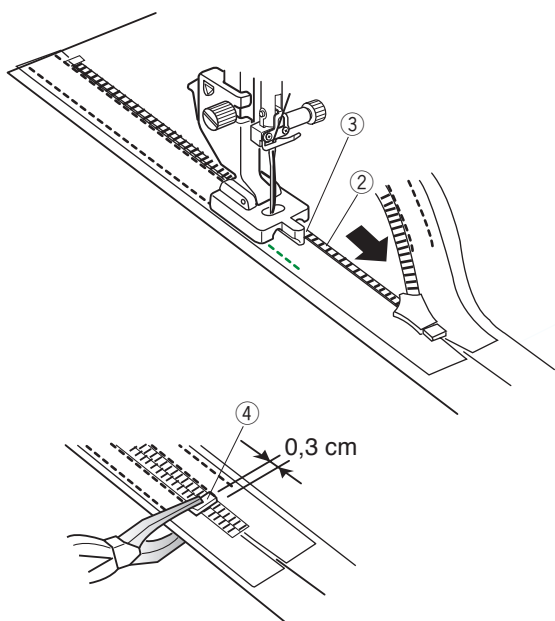
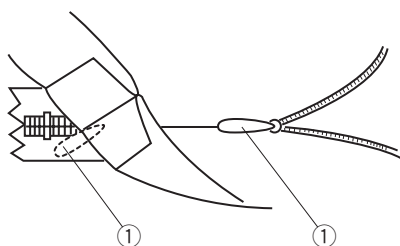
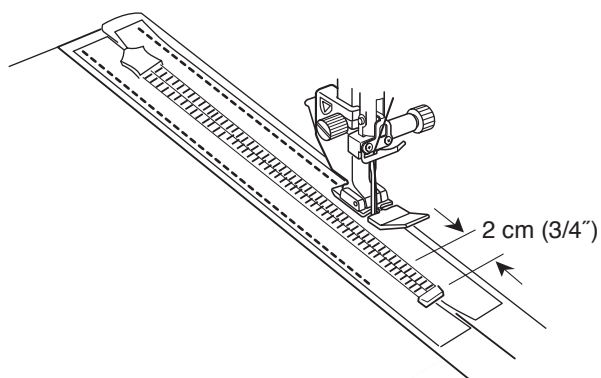
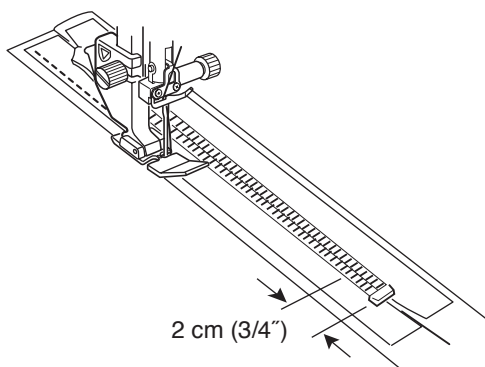
Högra sidan om blyxtlåständerna

Montera foten för dolt blyxtlås Z.

Höj de högra blyxtlåständerna och sänk foten så att fotens vänstra spår fångar upp blyxtlåständerna.

Sy genom blyxtlåsbandet och tyget upp till slutet av öppningen. Sy backstyggn för att säkra sömmen.

- ⑨ Vänster spår
- ⑩ Blyxtlåsband



Sy bandet

Höj pressarfoten och stäng blixtlåset.

Byt till blixtlåsfot E.

Vänd och vik tyget till höger. Sy längs kanten av det vänstra blixtlåsbandet och sy backstyggn 2 cm innan blixtlåsets slut.



Sy bandet

Vänd och vik tyget till vänster. Sy längs kanten av det vänstra blixtlåsbandet och sy backstyggn 2 cm innan blixtlåsets slut.



Vänstra sidan om blixtlåstånderna

Höj pressarfoten och byt till foten för dolt blixtlås Z.

Avlägsna träckelstygnen.

Öppna blixtlåset och för in dragfliken mellan tyget och blixtlåsbandet så att löparen når stoppet.

① Dragflik

Höj de vänstra blixtlåstånderna och sänk foten så att fotens högra spår fångar upp blixtlåstånderna.

Sy genom blixtlåsbandet och tyget upp till slutet av öppningen.

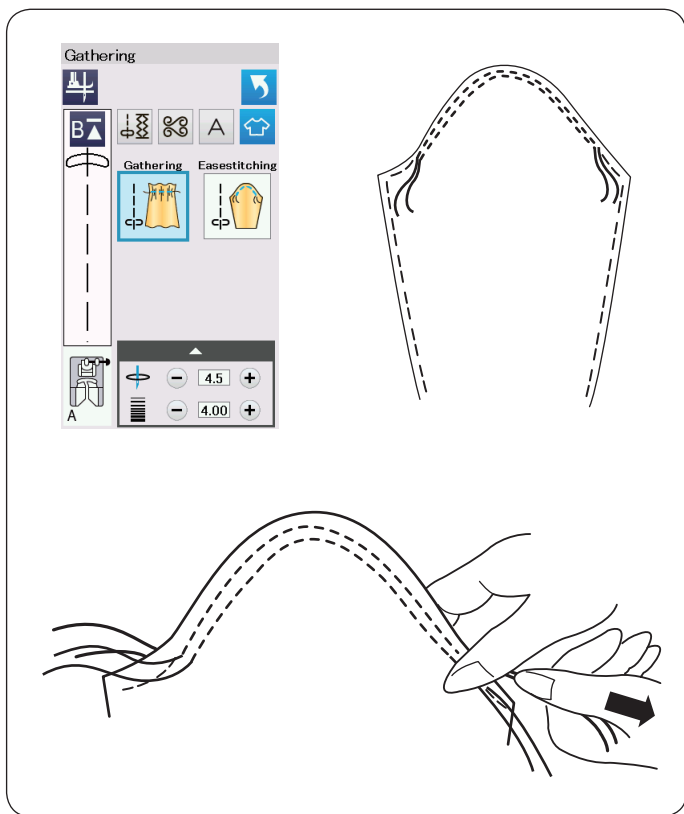
Sy backstyggn för att säkra sömmen.

② Blixtlåsets tänder

③ Spår

Skjut upp stoppet 0,3 cm under öppningens slut och fäst det med en tång.

④ Stopp



Rynkrader

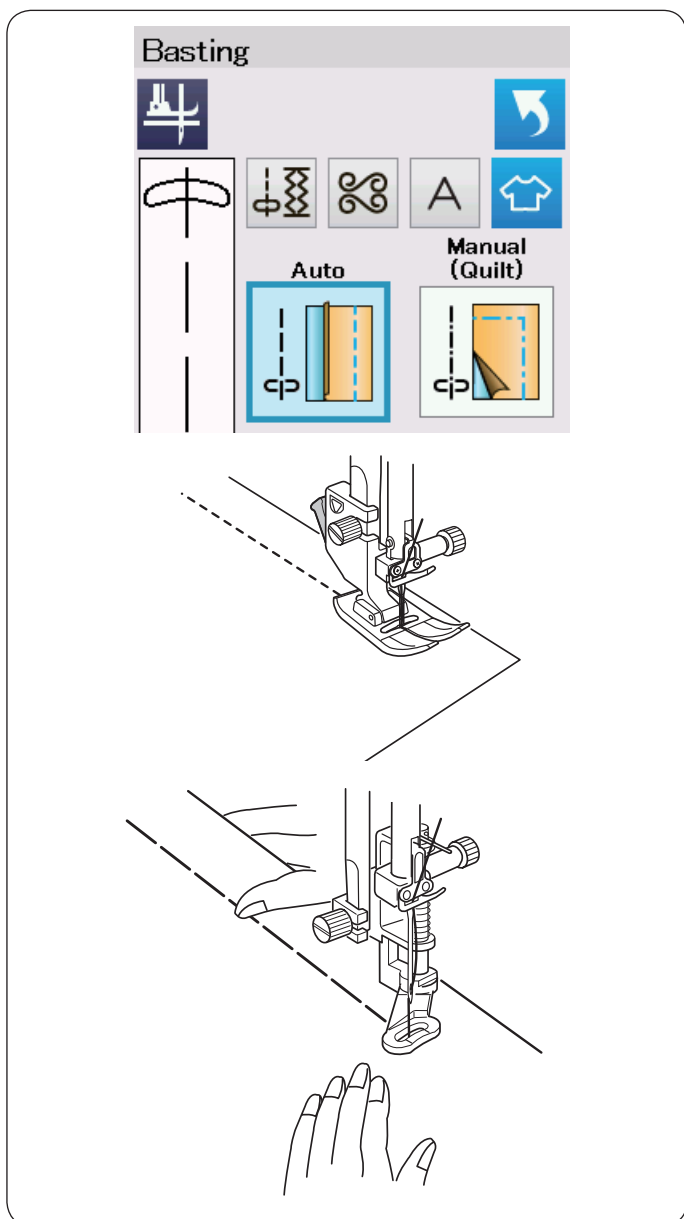
Förutom vanliga rynkrader har denna sektion en specialsöm för att minska ärmslut.

Minska ett ärmslut

Dra båda trådarna ungefär 10 cm (4 tum).
Sy några rader, 3 mm isär, längs kanten på ärmslutet.

Dra försiktigt i undertråden för att dra ihop ärmslutet och matcha det med storleken på armen.

Var försiktig så att det inte bildas rynkor i ärmslutet.



Träckelsöm

Det finns 2 träckelsömmar i denna sektion.

Automatisk träckelsöm (Auto)

Denna söm används för att träckla blixtlåsband eller för att passa in kläder.

Sy på samma sätt som med vanlig raksöm.

Träckelsöm, manuell/ lappteknik

Montera stopp- och quiltfoten PD-H.

När träckelsöm har valts sänks tygmataren automatiskt.

OBS:

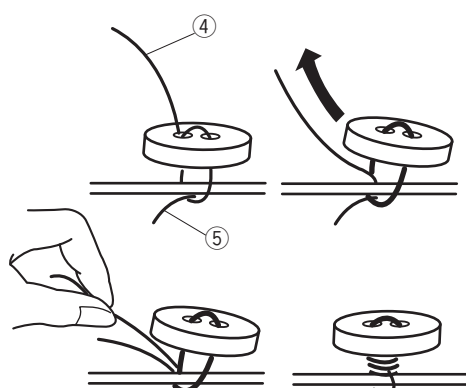
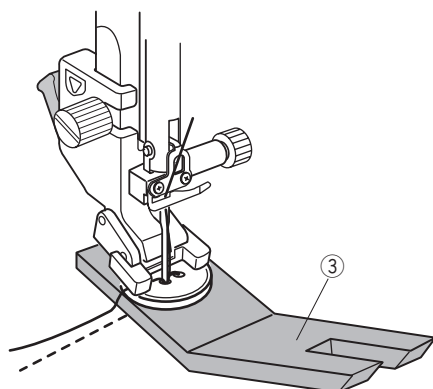
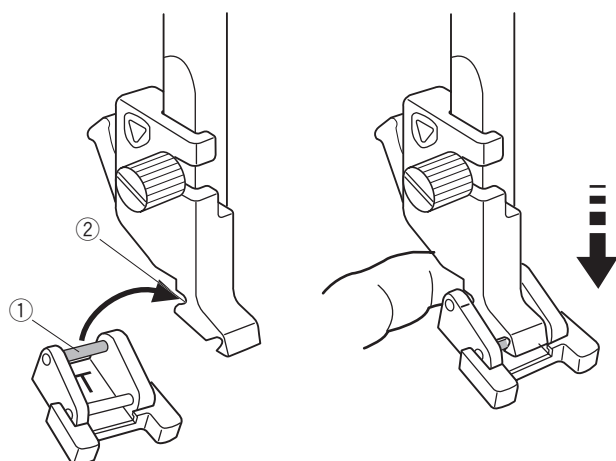
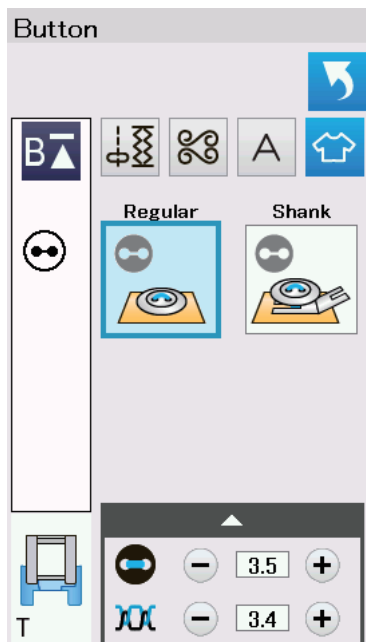
På sidan 19 finns information om hur du monterar stopp och quiltfoten PD-H.

Börja sy

Håll tyget spänt och tryck ner fotpedalen.

Maskinen gör ett stygn och stannar automatiskt.

Skjut tyget bakåt för nästa stygn.



Sy i en knapp

När du fäster en knapp på ett kraftigt tyg måste du skapa ett skaft med skaftredskapet.

Välj "hals". Sänk mataren.

Montera knappfot T

Tryck på låstangenten för att låsa maskinen.

För in det bakre stiftet på foten i det bakre spåret i pressarfotställaren.

- ① Bakre stift
- ② Bakre spår

Sänk försiktigt pressarfotlyftaren medan du håller i foten med fingret för att passa in den. Tryck på låsknappen för att låsa upp maskinen.

Lägg en knapp på tyget och vrid handhjulet så att nålen går igenom det vänstra knapphålet.

För in knapphalsplatta under knappen.

Sänk ner foten för att hålla fast knappen, och styr upp knappens riktning.

- ③ Knapphalsplatta för knappar

Höj nålen genom att vrida på handhjulet tills nålstången svänger till höger.

Tryck på "+"- eller "-"-tangenten så att nålen går i det högra knapphålet. Den maximala stygnbredden är 0,7 cm (1/4").

Börja sy och fortsätt tills maskinen stannar automatiskt.

Ta bort tyget från maskinen.

Klipp av trådarna och lämna minst 10 cm tråd.

Klipp av början på trådarna nära tyget.

För övertråden genom knappens vänstra hål, mellan knappen och tyget.

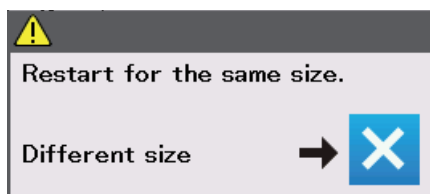
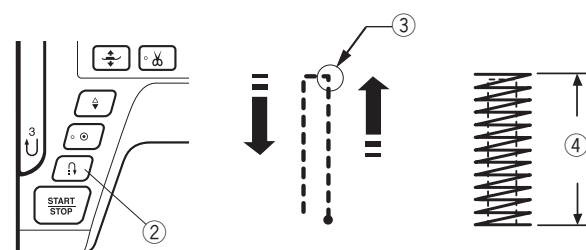
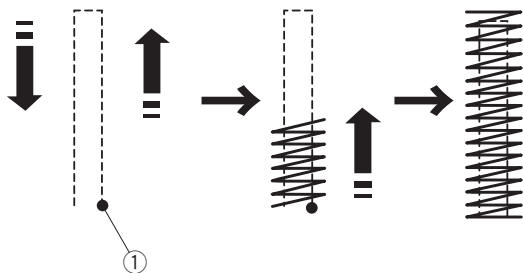
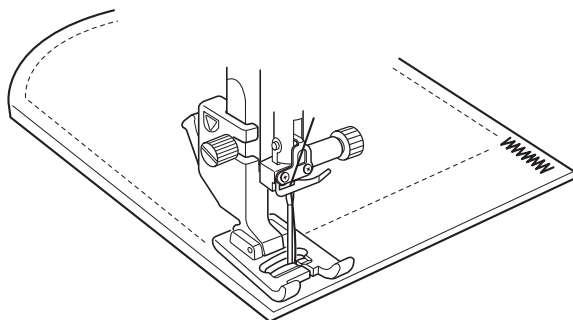
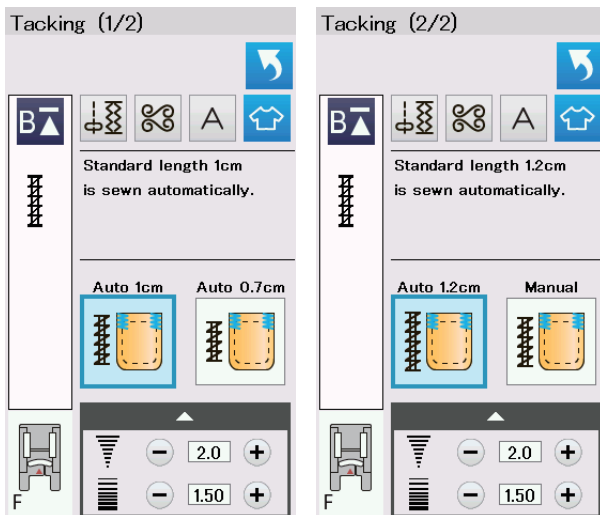
Dra i övertråden så att undertråden kommer upp på tygets rätsida.

- ④ Slutet av övertråden
- ⑤ Undertråd

Linda trådarna så att de bildar ett skaft och knyt ihop dem.

OBS:

Knapphalsplattan kan inte användas om knappen är för tjock.



Förstärkningssöm

Kastsöm används för att förstärka fickor, grenpartier och hållor, som behöver vara extra starka.

3 automatiska storlekar på kastsömmen och manuell kastsöm finns tillgängliga.

Montera applikationsfot F.

Automatisk förstärkningssöm

Sänk nålen vid startpunkten och börja sy.

Maskinen syr en träns av vald storlek och stannar automatiskt när det är klart.

- ① Startpunkt

Manuell förstärkningssöm

Starta maskinen och sy önskad längd ③, och tryck sedan på backmatningsknappen ②. Detta ställer in längden på träckelsömmen ④.

Fortsätt sy tills maskinen stannar automatiskt.

- ③ Nödvändig längd

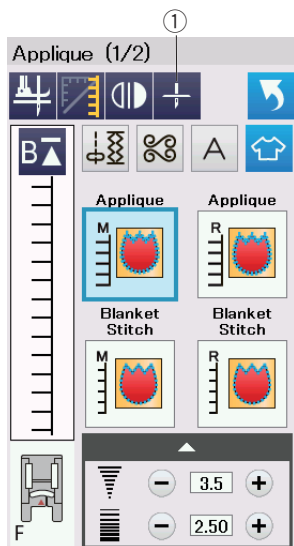
OBS:

Denna typ av träckelsöm kan max vara 1,5 cm lång.

Sy en träns av samma storlek

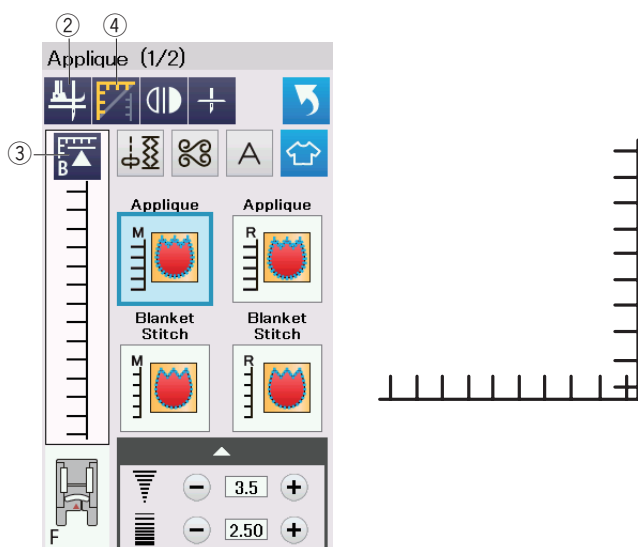
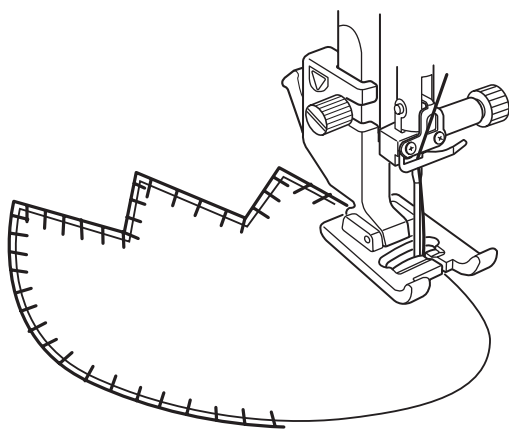
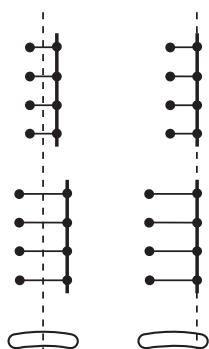
För att sy en ny träns av samma storlek, starta bara maskinen och sy tills den stannar automatiskt.

Tryck på X-tangenten för att sy nästa träns med annan storlek.



M

R



Applikation

Det finns 6 olika applikationssömmar i denna sektion.

Du kan välja nålens stopposition antingen upp eller ner genom att trycka på tangenten för nålens stopposition.

① Tangent för nålens stopposition

Bokstaven ovanför bilden på sömmen anger baslinjen för nålens nedposition.

M: Mitten (center)

R: Höger

Baslinjen kan justeras utan att stygnbredden ändras genom att du trycker på "+"- eller "-"-tangenten i den nedersta raden.

Svänga vid hörnen på applikationer

När du syr en applikation med skarpa hörn, kan du aktivera funktionen "Uppfällning av pressarfot vid svängar" så höjs pressarfoten automatiskt när maskinen stannar.

Tryck på tangenten för uppfällning av pressarfoten för att aktivera denna funktion.

② Tangent för lyft av pressarfoten

OBS:

Stoppa alltid maskinen med nålen vid applikationens ytterkant.

Starta om från ett hörn

Tryck på omstartstangenten innan du syr i den nya riktningen för att börja sy från början av mönstret.

③ Omstartstangent

Två alternativ för omstart finns tillgängliga för applikationssömmar. Tryck på hörntangenten för att välja vanlig omstart eller omstart från hörn.

Tangentikonen kommer att ändras när du trycker på tangenten, så att den visar vilket alternativ som är valt.

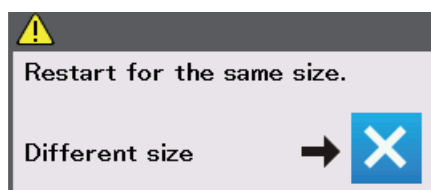
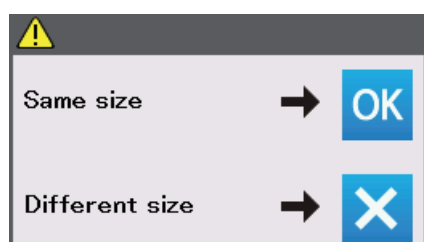
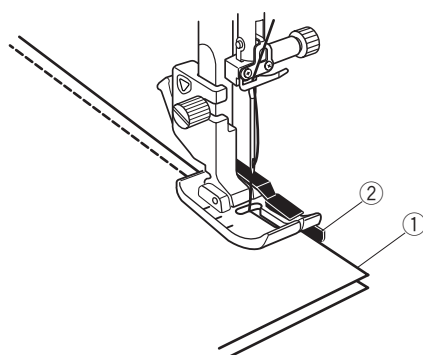
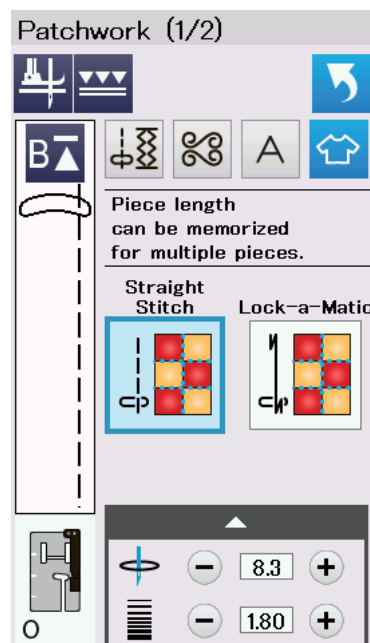
④ Hörntangent

Normal omstart:

Sy ett låsstygn och börja sy från början av mönstret.

Omstart från hörn:

Börja sy från början av mönstret, utan att sy ett låsstygn.



Lapptechnik

Lapptechnik

Det finns 3 sömmar för lapptechnik i denna grupp.

Den förinställda stygnlängden är 1,8 mm, vilket passar bra för lapptechnik, men du kan finjustera stygnlängden med "+"- eller "-"-tangenter.

Montera 1/4-inchfoten O, som hjälper dig att hålla en konstant sömsmån på 6 mm.

Lägg ihop 2 tygbitar med rätssidorna mot varandra.

Placera lappbitarna under pressarfoten så att tygkanten hamnar precis bredvid pressarfotens guide.

- ① Tygkanter
- ② Guiden på 1/4-inchfoten O

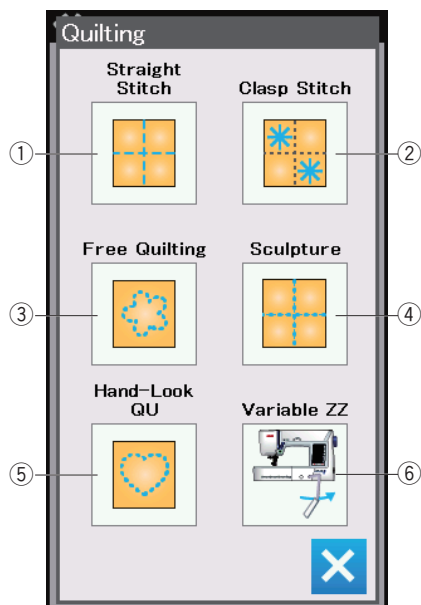
När du stannar maskinen visas ett meddelande.

Tryck på OK-tangenten så memorerar maskinen sömlängden så att en annan bit med samma längd kan sys.

Tryck på X-tangenten för att sy en annan storlek.

Ett meddelande visas när du har sytt längden som lagrats i minnet.

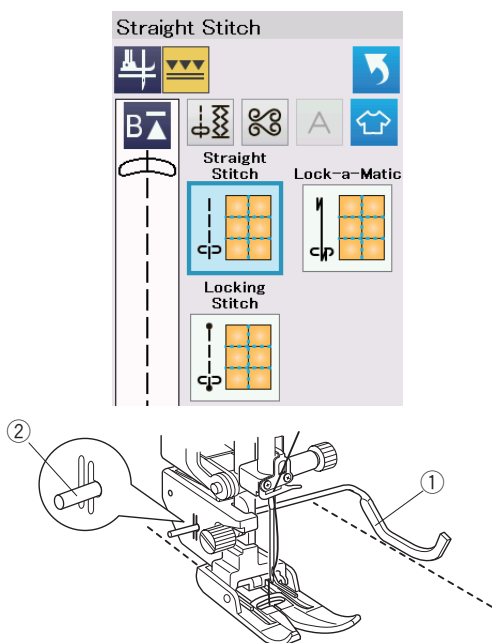
För att sy samma längd, starta maskinen och den kommer stannar automatiskt när du har sytt den i minnet lagrade längden.



Quiltning

Det finns 6 användbara sömmar för quiltning i denna sektion.

- ① Straight stitches with dual feed (raksömmar med övermatare)
- ② Clasp stitches (quiltstjärna)
- ③ Free motion quilting stitches (frihandsquiltning)
- ④ Sculpture stitches with dual feed (framhävande sömmar med övermatare)
- ⑤ Hand-look quilt stitches (handsydda quiltsömmar)
- ⑥ Variable zigzag stitches (reglerbara sicksackstyggn)



Straight stitches (raksömmar)

Raksömmarna i denna sektion passar bra när du syr ihop olika quiltlager med övermataren (se sida 19 för information om att montera den).

Se sidan 54 om du önskar använda sicksack fot A.

Quiltguide

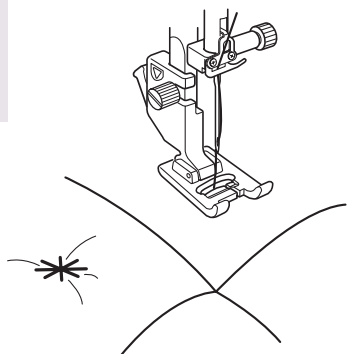
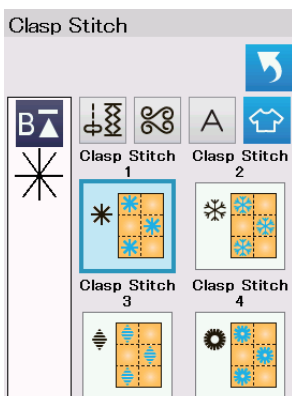
Quiltguiden underlättar när du syr parallella sömmar med jämna avstånd.

För in quiltguiden i hålet på baksidan av fothållaren.

Ställ in quiltguiden på rätt höjd.

- ① Quiltguide
- ② Hål

Sy sömmarna och följ den tidigare sömmen med quiltguiden.

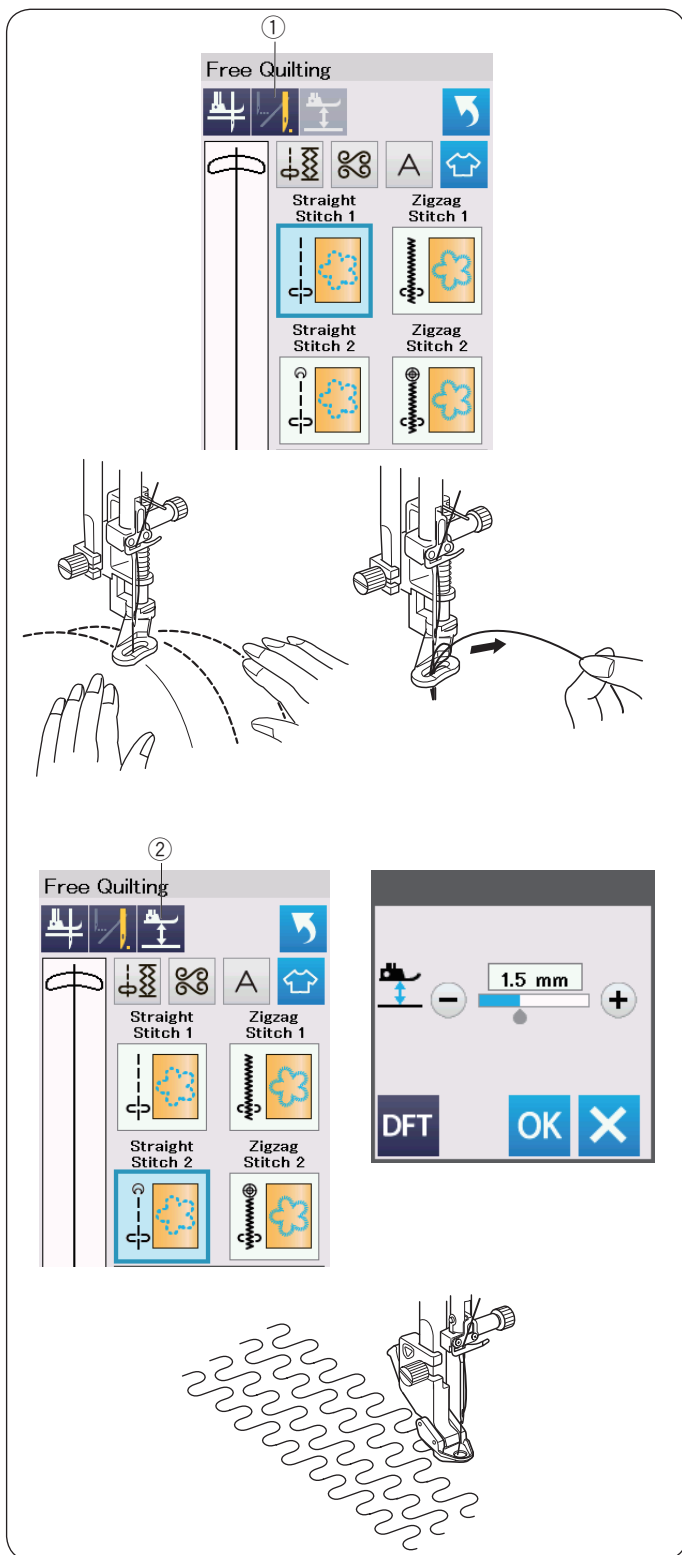


Quiltstjärna

Du kan sy ihop quiltlager och foder med en quiltstjärna.

Använd applikationsfot F.

Maskinen syr mönstret en gång och stannar automatiskt med nålen uppe när den är klar.



Frihandsquiltning

För vanliga och stora quiltar väljer du de övre sömmarna och använder stopp- och quiltfoten PD-H (se sidan 19 för information om hur du monterar stopp- och quiltfoten). Välj "raksöm 2" eller "sicksacksöm 2" för planare lappteknikarbeten och använd pressarfoten för frihandsquiltning QC, QO eller QV.

Ett stygn i taget

Maskinen stannar automatiskt efter att den sytt ett stygn, så att du kan dra upp undertråden för att undvika att den buntas ihop på tygets avigsida.

Håll i övertråden och sy ett stygn så stannar maskinen automatiskt.

Dra upp övertråden för att föra upp undertråden.

Håll i både under- och övertråden och sy några stygn för att fästa trådarna.

Du kan klippa av trådändarna med en sax.

Maskinen syr som vanligt när du börjar sy igen.

Om du vill börja sy utan "ett stygn i taget" trycker du på "ett stygn i taget"-tangente för att avaktivera denna funktion.

Tangentikonen ändras till .

När "ett stygn i taget" är aktiverat visar tangentikonen .

① "Ett steg i taget"-tangent

Börja sy

Sy med medelhög hastighet och styr tyget med händerna.

Flytta quiltlagren 3 mm eller mindre för varje stygn.

Se sida 79 (knappfot) för information om hur man monterar pressarfoten för frihandsquiltning (samma tillvägagångssätt).

Pressarfothöjd för frihandsquiltning

När "raksöm 2" eller "sicksacksöm 2" är vald optimeras höjden för sänkt position för frihandsquiltfoten (QC, QO, QV) automatiskt.

Men du kan finjustera höjden enligt quilttjockleken.

Placera tyget under pressarfoten och sänk pressarfoten.

Tryck på tangente för pressarfothöjden för att öppna justeringsfönstret.

Justera höjden genom att trycka på "+"-tangente eller "-"-tangente och tryck på OK för att spara inställningen.

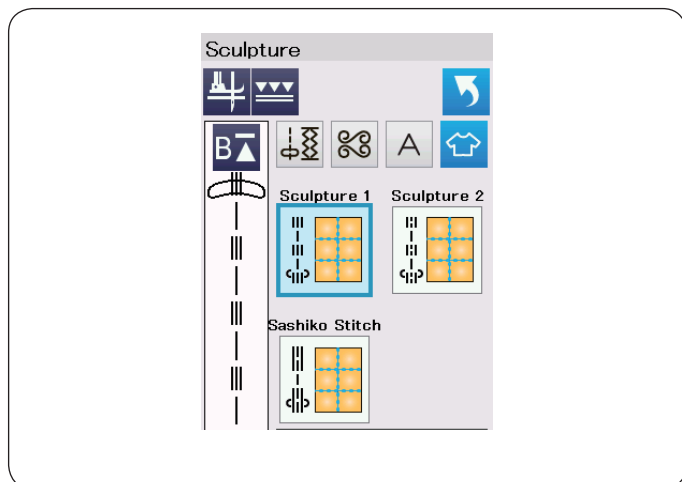
② Tangent för pressarfothöjd

Minska höjden om tyget hoppar när du syr.

Öka höjden om foten fastnar i tyget när du syr.

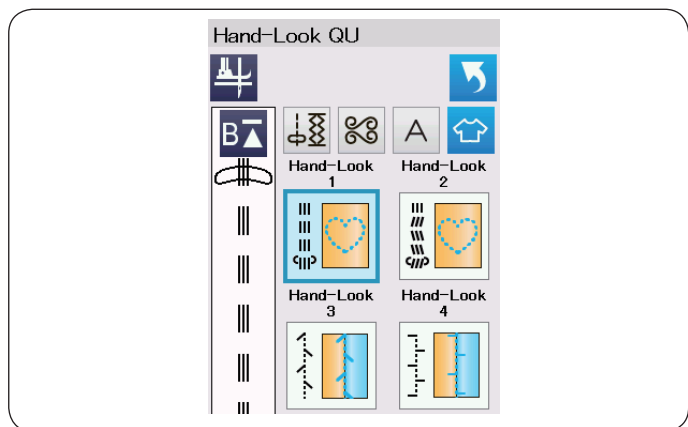
OBS:

- En Quilt eller Top Stich nål rekommenderas vid frihandsquiltning för att förhindra hoppstygn.
- Flytta inte quiltlagren mot dig när öppen frihandsquiltfot är monterad.



Framhävande sömmar

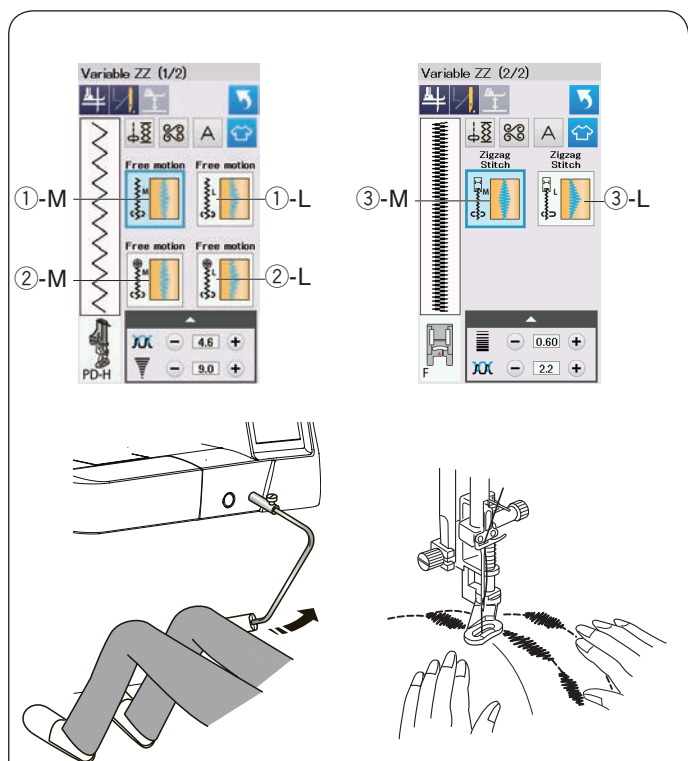
Dessa sömmar används för att framhäva konturerna och skapa en imitation av en handsydd quilt.



Handsyddas quiltsömmar

Använd en genomskinlig nylontråd som övertråd och en vanlig sytråd som undertråd.

Undertråden dras upp till höger om tyget och sömmarna ser handgjorda ut.



Reglerbara sicksackstyggn

Denna unika funktion låter dig styra sicksackbredden med knälyften.

Välj ①-M eller ①-L vid användning av stopp/quiltfoten PD-H för att sy täckets lager.

Mataren sänks automatiskt.

Styr tyget med händerna när du syr.

Välj ②-M eller ②-L vid användning av frihandsquiltfoten sick-sack QV för att sy plana och fasta tyger.

Mataren sänks automatiskt.

Styr tyget med händerna när du syr.

Välj ③-M och ③-L vid användning av applikationsfoten F för att sy sicksacksömmar.

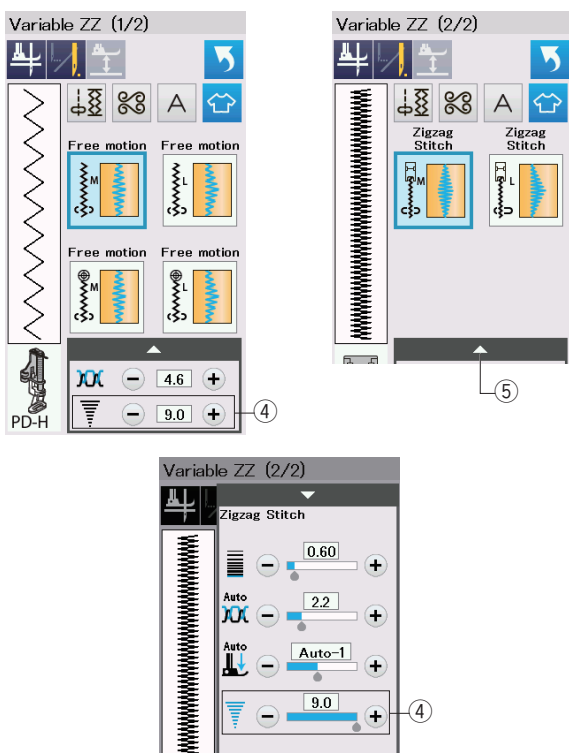
Tyget matas med matartändarna och stygnbredden kan varieras med knälyften.

Fäst en stabilisering vid tygets avigsida om det behövs. Sy med långsam till medelhastighet, styr tyget med händerna och kontrollera stygnbredden med knäet.

OBS:

När maskinen stannar kan du lyfta och sänka pressarfoten med hjälp av knälyften.

Det rekommenderas att en Quilt eller Top Stitch nål används för frihandsquiltning för att förhindra hoppstyggn.



Maximal justering av sicksackbredd

Den maximala sicksackbredden kan begränsas för att passa dina sömnadsbehov.

Tryck på "+"- eller "-"-tangenter bredvid maximal sicksackbreddinställning ① för att begränsa den maximala sicksackbredden enligt dina önskemål.

För variabla sicksacksömmar med satinsömfot, tryck på inställningsreglage ② för att öppna den maximala sicksackbreddsinställningen.

- ① Maximal sicksackbreddsinställning
- ② Inställningsreglage

ANPASSA MASKINENS INSTÄLLNINGAR

Inställningsläget

Tryck på inställningstangenten för att använda inställningsläget. Du kan välja olika alternativ och anpassa maskinens inställningar så att de passar dig.

① Inställningstangent

Tryck på en av de 3 tangenterna för att välja vilket läge du vill anpassa.

② Läge för vanliga inställningar

Tryck på knappen för vanligt inställningsläge för att ange det vanliga inställningsläget.

I detta läge kan du anpassa de generella maskininställningarna och -alternativen.

③ Inställningsläge för vanlig sömnad

Tryck på knappen för ordinarie inställningsläge för att ange det ordinarie inställningsläget.

I detta läge kan du anpassa maskininställningarna och alternativen för vanlig sömnad. (hänvisning till sidan 89-91).

④ Läge för val av språk

I detta läge kan du välja språk för skärmmeddelandena.

För att bläddra mellan sidorna i varje läge, tryck på tangenten för nästa eller föregående sida.

⑤ Föregående sida-tangent

⑥ Nästa sida-tangent

Registrera de anpassade inställningarna

Efter att du har anpassat inställningarna trycker du på OK-tangenten för att aktivera de nya inställningarna.

För att avbryta inställningarna trycker du på X-tangenten och fönstret för inställningar stängs.

Läget för vanliga inställningar

① Skärmkontrast

LCD-skärmens kontrast kan justeras med "+"- och "-"-tangenterna.

② Ljudvolym

Signalvolym kan justeras genom att trycka på "+" eller "-"-tangenten.

Ställ in värdet till "OFF" genom att trycka på "-"-tangenten upprepade gånger för att stänga av signalens ljud.

③ Alternativet tum/mm

Du kan ställa in maskinens måttenhet på antingen tum eller millimeter genom att trycka på "inch"- eller "mm"-tangenten. Standardinställningen är millimeter.

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



④ Standbytimer

Lamporna stängs av och maskinen går in i standby-läge om du inte använder maskinen inom den tid som ställts in på denna timer. Om du trycker på någon tangent eller knapp på maskinen så tänds lamporna och skärmen igen. Standbytimern kan ställas in på mellan 1 till 30 minuter. Håll “+”-tangenten intryckt tills “OFF” (“AV”) visas i timerfönstret om du vill stänga av timern.

⑤ Kalibrering av tryckskärmen

Du kan kalibrera tangenternas positioner på tryckskärmen om du märker att tangenterna inte reagerar korrekt.

Tryck på YES-tangenten (JA) för att öppna kalibreringsfönstret. Tryck med fingertoppen eller med tryckskärmens penna på tecknet “+” som visas.

När du tryckt på den sista symbolen visar skärmen “END” (KLART) och kalibreringsfönstret stängs.

⑥ Formatera minnet

Om maskinens minne eller USB-minnet inte fungerar på grund av att minnesbanken skadats, måste du återaktivera det genom att formatera minnet.

Tryck på maskintangenten för att formatera maskinens minne så visas ett bekräftelsemeddelande. Tryck på OK-tangenten för att formatera.

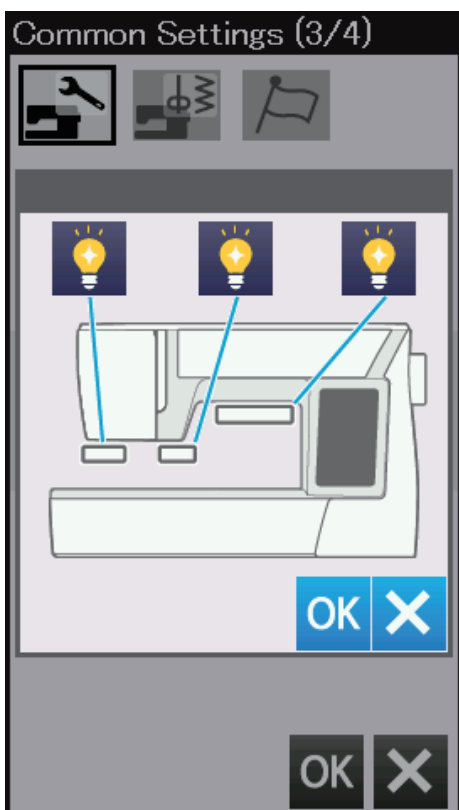
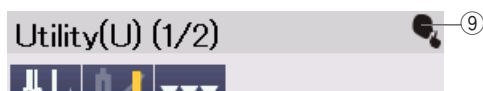
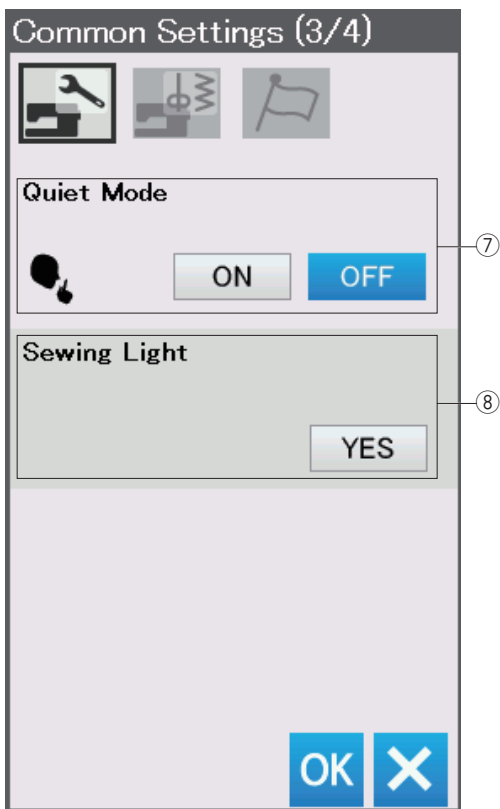
För att formatera en USB flash-enhet, tryck på en av USB-ikon och bekräftelsefönstret öppnas. Tryck på OK för att formatera.



FÖRSIKTIGT:

Stäng inte av strömmen och ta inte bort USB-minnet medan ett varningsmeddelande visas, eftersom det kan skada minnesbanken.

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



⑦ Tyst läge

Om du föredrar att ha en mer tystgående maskin kan du aktivera detta alternativ. Ljudsignalen och starthastighet och maxhastighet för broderi kommer att ställas in på lägsta nivå. Inställningen tyst läge åsidosätter alla tidigare inställningar för dessa parametrar.

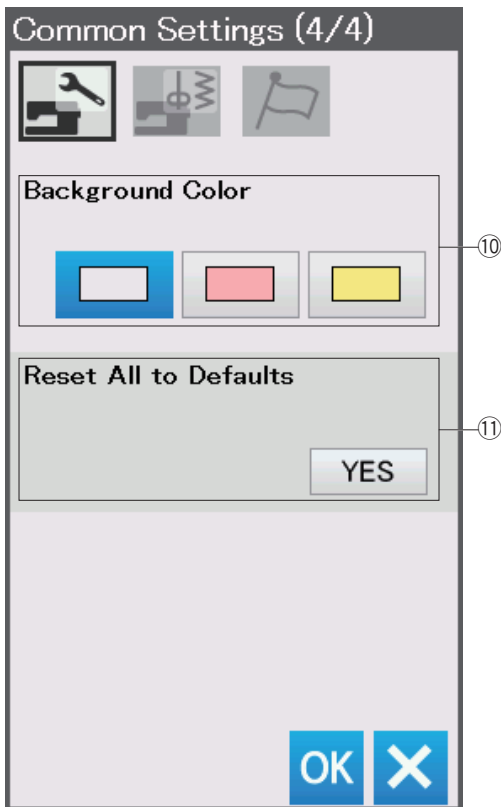
OBS:

Tysttecknet ⑨ visas i skärmens övre högra hörn, ljudvolymen för de vanliga inställningarna och den justerbara uppstartshastigheten på de ordinarie sömnadsinställningarna när tystläget är valt.

⑧ Sylampor

Sylamporna kan släckas var för sig.. Tryck på respektive lampa för att släcka eller tända sylamporna.

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



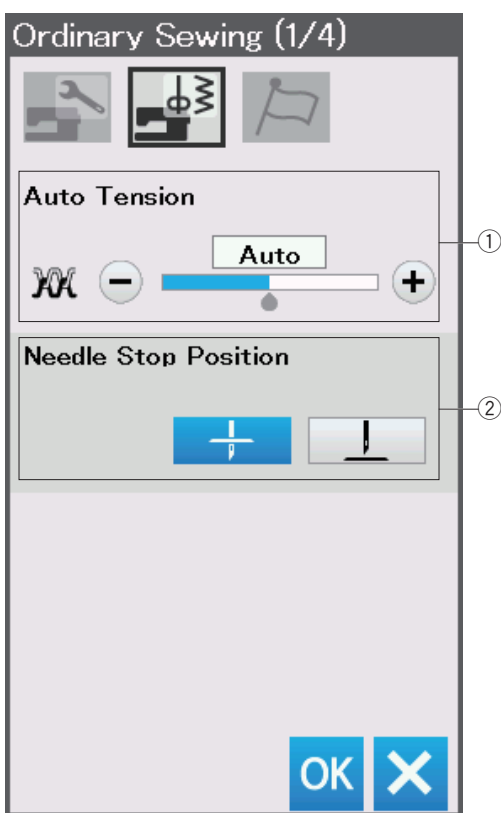
⑩ Bakgrundsfärg

Du kan välja färggranna bakgrunder som bakgrund på pekskärmen genom att trycka på den relevanta ikonen.

⑪ Återställ alla inställningar

Tryck på Yes-knappen om du vill återställa alla parametrar till de ursprungliga värdena (fabriksinställningar).

Tryck på OK för att spara den nya meny.



Inställningsläge för vanlig sömnad

① Automatisk trådspänning

Du kan justera nivån på den automatiska trådspänningen med "+"- och "-"-tangenterna.

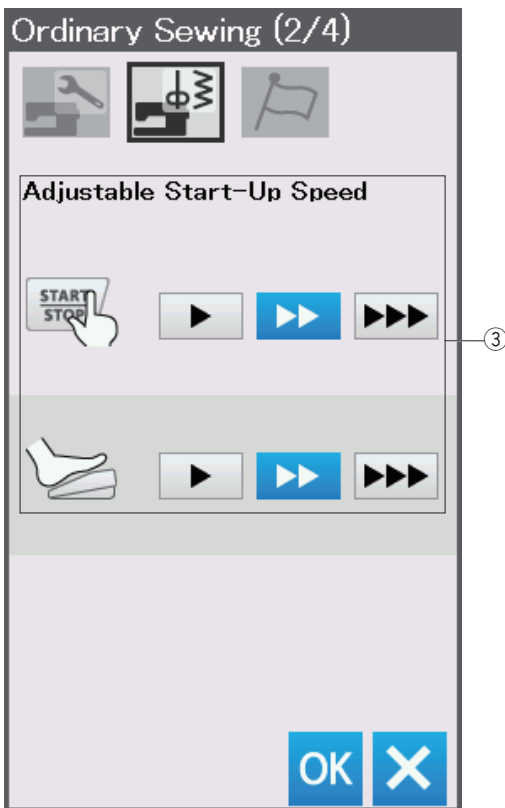
② Nålens stopposition

Maskinen stannar alltid med nålen nere, förutom när du syr knapphål, specialstyggn och alfabet. Du kan dock ändra nålens stopposition till uppe, genom att trycka på tangenten för nål uppe.

OBS:

Maskinen stannar med nålen i tyget om pressarfotlyft tangenten är aktiverad, även om nålens stopposition är inställd i uppfällt läge.

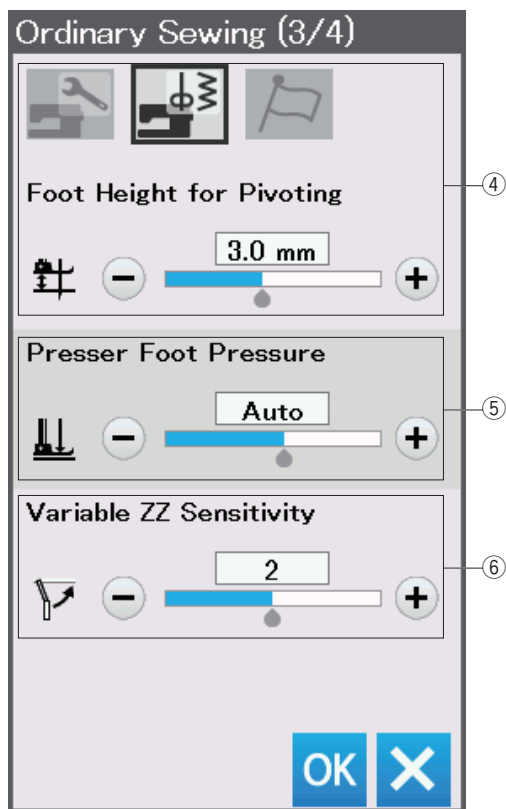
Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



③ Starthastighet

Maskinen startar långsamt och syhastigheten ökar sedan gradvis till max när start/stop-knappen (start/stopp) trycks in. Du kan välja om starthastigheten ska vara långsam, normal, eller hög, genom att trycka på motsvarande tangent.

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



④ Pressarfotens höjd vid svängar

Om alternativet för lyft av pressarfot är aktiverat kommer pressarfoten automatiskt att lyftas när maskinen stannar. Fotens höjd i den övre positionen kan justeras efter tygets tjocklek med "+"- och "-"-tangenterna.

⑤ Pressarfotstryck

Pressarfotstrycket optimeras automatiskt, men du kan justera det manuellt med "+"- och "-"-tangenterna.

⑥ Känslighet för reglerbara sicksackstyg

Du kan justera hur mycket nålen svänger som respons på att du använder knälyften för varierad sicksack i sömnadsapplikationerna. Tryck på "-"-tangenten för att nålen ska svänga av ett lätt tryck på knälyften. Tryck på "+"-tangenten för att nålen ska svänga av ett kraftigt tryck på knälyften.

Tryck på bläddratangenten för att visa nästa inställning.



⑦ Trådklipp efter låsstygn

Maskinen klipper automatiskt av trådarna efter att den sytt låsstygn om detta alternativ är aktiverat.

⑧ Justering av favoritsömmar

Om du vill spara ändringarna i de manuella inställningarna aktiverar du detta alternativ genom att trycka på ON-tangenten (PÅ/AV).

Om detta alternativ är avaktiverat raderas manuella söminställningar när strömbrytaren är avstängd. Tryck på radera-ikonen ⑩ för att rensa den manuella söminställningen.

OBS:

Denna valmöjlighet är tillgänglig för alla sömmar i symaskinen förutom för alfabetet.



⑨ Återuppta

Om du vill återuppta det senaste mönstret du sydde innan du stängde av strömmen aktiverar du detta alternativ.

När strömmen slås på igen visas bekräftelsemeddelandet. Tryck på OK-tangenten för att återuppta det senaste mönstret.

OBS:

Återuppta data raderas under följande förhållanden:

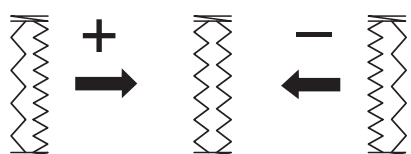
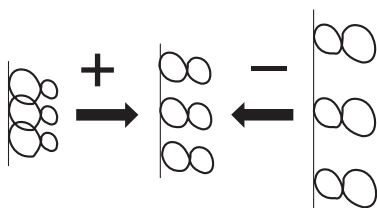
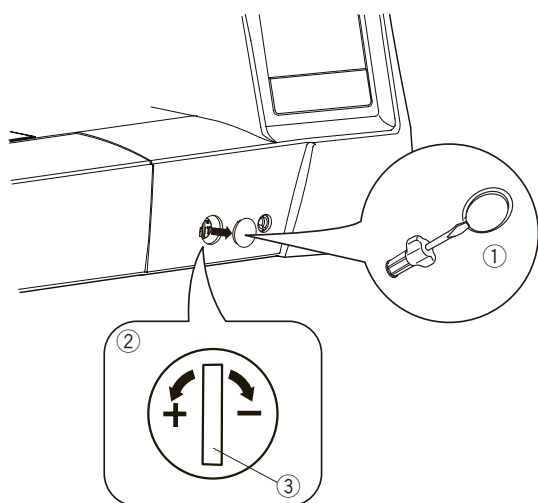
- Skapat stygn importeras med importknappen.
- Skapat stygn raderas med raderatangenten.
- Det interna minnet formateras.

Efter att du har anpassat inställningarna trycker du på OK-tangenten för att aktivera de nya inställningarna.



Läge för val av språk

Välj önskat språk och tryck på OK-tangenten.
Pekskärmen visar meddelanden på det valda språket.



Korrigerar förvrängda symönster

När man syr mönstersömmar kan resultatet variera, beroende på olika omständigheter såsom syhastighet, tygkvalitet, antal tyglager m.m.

Prova alltid först på en restbit av det tyg du ska sy i.

Om elastiska stygnmönster, texten eller det elastiska knapphållet är förvrängda så rätta till det med matarbalansvredet.

Ta bort locket genom att använda en skruvmejsel eller dyligt.

Var försiktig så att du inte repar symaskinen med skruvmejseln.

Justera matarbalansen till normal position för normal sömnad.

- ① Skydd
- ② Matarbalansvred
- ③ Neutral position

OBS:

Ställ tillbaka balanseringsreglaget till neutralläge när du sytt färdigt.

Mönster med stretchsömmar (Q15)

Om mönstret är komprimerat vrider du matarbalansvredet mot "+".

Om mönstret är utdraget vrider du matarbalansvredet mot "-".

Bokstäver och siffror

Om mönstret är komprimerat vrider du matarbalansvredet mot "+".

Om mönstret är utdraget vrider du matarbalansvredet mot "-".

Stygnbalansen för de elastiska knapphålen (B8)

Om den högra raden är tätare, vrid vredet mot "+".

Om den vänstra raden är tätare, vrid vredet mot "-".

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL



VARNING:

Stäng av strömbrytaren och koppla ur maskinen före rengöringen.
Ta inte isär maskinen på något annat sätt än vad som anges i denna manual.



FÖRSIKTIGT:

Förvara inte maskinen på platser med hög luftfuktighet, nära ett element eller i direkt solljus.
Förvara maskinen på en sval och torr plats.
Rengör maskinens utsida med en mjuk trasa.
Använd inte kemiska lösningsmedel.

Att rengöra Spolhuset

Rengör spolhuset minst en gång i månaden.

- 1 Stäng av strömbrytaren och koppla ur maskinen.

Ta bort stygnplåten (hänvisning till sidorna 20).

Ta bort nålen och pressarfoten.

Ta ut spolen och spolhållaren.

① Spolhus

- 2 Rengör spolkorgen med en rengöringsborste.

Rengör spolkorgen både in- och utsida med en mjuk trasa.

② Rengöringsborste

③ Mjuk trasa

- 3 Rengör matartändarna och trådklipppet med rengöringsborsten.

④ Matare

⑤ Trådklipp

- 4 Rengör spolhusringen med en mjuk, torr trasa.

⑥ Mjuk, torr trasa

- 5 Lägg i spolkorgen så att knoppen passar in intill stoppet i spolhusringen.

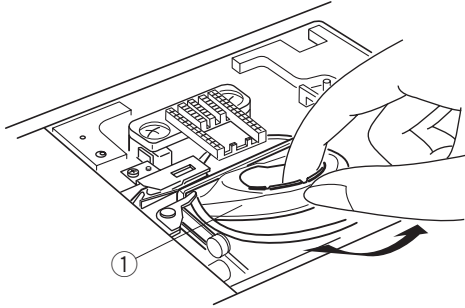
Sätt i spolen.

Sätt fast stygnplåten, pressarfoten och nålen.

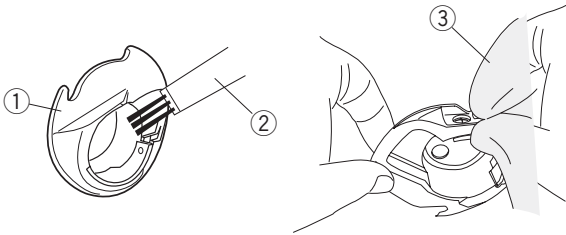
⑦ Knopp

⑧ Stoppare

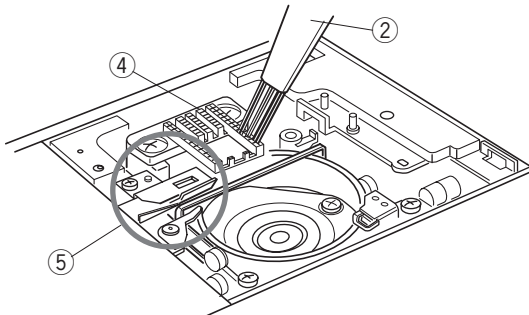
1



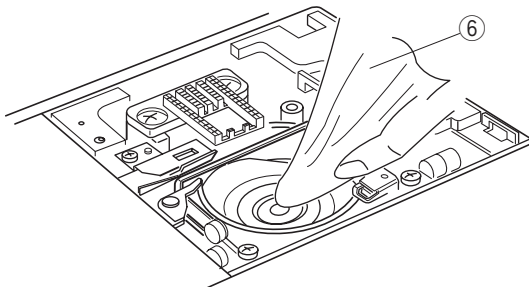
2



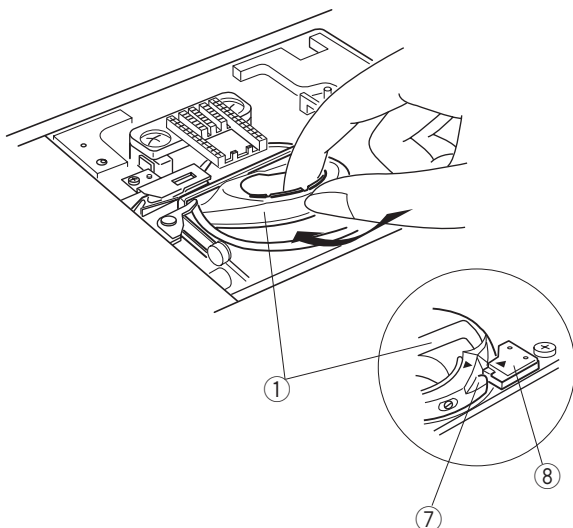
3



4



5



Rengöra trådledarens insida

Rengör trådledarplattans insida under topplocket minst en gång i månaden.

- 1 Ta bort övertråden och ta sedan bort trådledarplattan genom att dra den uppåt.

① Trådledarplattan

- 2 Avlägsna damm och smuts från borsten på undersidan av trådledarplattan med en rengöringsborste.

② Borste på trådledarplattan

- 3 Rengör området runt och under förspänningsbladet med rengöringsborsten.

③ Förspänningsblad

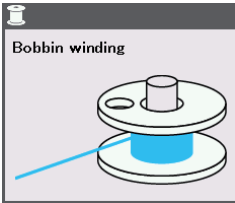
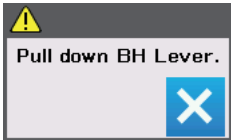
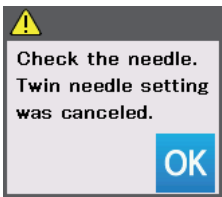
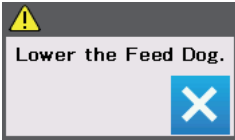
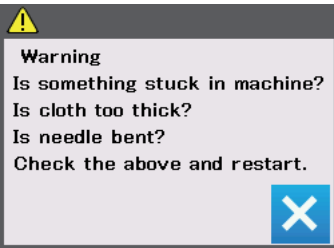
- 4 Fäst trådledarplattan på maskinen genom att föra in tapparna i springorna.

Tryck ned trådledarplattan så att den klickar på plats.

④ Tapp

Problem och varningssignaler

Om summersignalen och skärmen visar ett varningsmeddelande följer du nedanstående riktlinjer.

Varningssignal	Orsak	Gör så här
	Start/stopp-knappen är intryck med fotpedalen ansluten.	Koppla bort fotpedalen.
	Fotpedalen är ur funktion.	Kontakta ett servicecenter eller den affär där maskinen köptes.
	Spolens axel är skjuten åt höger.	Skjut spolens axel åt vänster för att sy.
	Maskinen stannar om knapphållet sys utan att knapphålsspaken sänks.	Sänk knapphålsspaken och starta maskinen på nytt.
	Tvillingnål-knappen trycks in när tvillingnålstecknet visas på LCD-skärmen.	Byt ut tvillingnålen mot en enkel nål och tryck på OK-knappen.
	Maskinen startas utan att mataren sänkts med knappsömnd valt.	Sänk mataren.
	Maskinen startas med mataren sänkt.	Höj mataren om du inte vill sy med mataren sänkt.
	Stygnplåten är avlägsnad.	Sätt fast stygnplåten. Kontrollera att stygnplåten är ordentligt fastsatt.
	Maskinen har stannat på grund av överbelastning.	Vänta i minst 15 sekunder innan du startar om. Ta bort tillrasslade trådar rund tilldragaren, skyttelbanan och den automatiska trådsårarmekanismen.

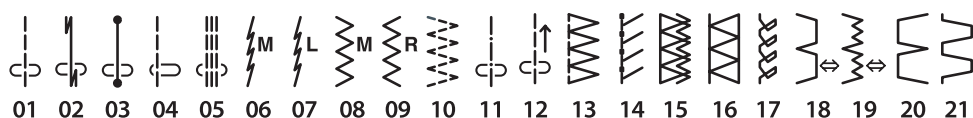
Felsökning

Fel	Orsak	Referens
Nåltråden går av	1. Övertråden är inte trådd ordentligt. 2. Övertråden är för hårt spänd. 3. Nålen är böjd eller trubbig. 4. Nålen är fel isatt. 5. Trådarna drogs inte bakåt efter sömnaden. 6. Tyget flyttas för snabbt när man frihandsquiltar. 7. Tråden har trasslat sig kring spolen.	Sida 13 Sida 33 Byt nål. Sida 16 Sida 26 Sida 84 Använd trådrullestopp.
Undertråden går av	1. Undertråden är inte trådd ordentligt i spolkorgen. 2. Ludd har samlats i spolkapseln. 3. Spolen är skadad och snurrar inte jämnt.	Sida 12 Sida 93 Byt spole.
Nålen går av	1. Nålen är fel isatt. 2. Nålen är böjd. 3. Nåklämmans skruv är lös. 4. Nålen är för fin för tyget som används. 5. En opassande pressarfot används.	Sida 16 Byt nål. Sida 16 Sida 16 Använd korrigera fot.
Hoppstygn	1. Nålen är felaktigt isatt, böjd eller trubbig. 2. Nålen och/eller tråden är inte lämpade för arbetet som sys. 3. En nål för elastiska stygn används inte för att sy elastiska, väldigt fina tyger och synteter. 4. Övertråden är inte trådd ordentligt. 5. En nål av dålig kvalitet används. 6. Purple Tip nål används inte för tjocka tyger, jeansmaterial och över fållar.	Sida 16 Sida 16 Använd elastiska sömmar nål. Sida 13 Byt nål. Sida 16
Sömmen rynkas	1. Övertråden är för hårt spänd. 2. Övertråden är inte trådd ordentligt. 3. Nålen är för grov för tyget som sys. 4. Stygnlängden är för lång för tyget. 5. Pressarfotstrycket är inte rätt anpassat. 6. Stabilisering används inte när du syr mycket fina tyger.	Sida 33 Sida 13 Sida 16 Sy kortare stygn. Sida 33 Använd stabilisering
Tyget matas inte fram jämnt	1. Mataren är full av ludd. 2. Stygnen är för korta. 3. Mataren har inte höjts efter sömnad med pressarfot.	Sida 93 Sy längre stygn. Sida 22
Trådslingor i sömmarna	1. Övertråden är för löst spänd. 2. Tråden är för tjock eller för fin för tyget.	Sida 33 Sida 16
Maskinen fungerar inte	1. Maskinen är inte ikopplad. 2. Trådar har fastnat i spolkapseln. 3. Start/stop-knappen används för vanlig sömnad med fotpedalen ansluten.	Sida 6 Sida 93 Sida 6
Knapphålen blir inte korrekt sydda	1. Stygntätheten passar inte för tyget som sys. 2. Underlag har inte använts för stretch- eller syntettyget. 3. Knapphålsarmen har inte sänkts.	Sida 40 Använd ett underlägg. Sida 38
Maskinen låter mycket	1. Trådar har fastnat i spolkapseln. 2. Ludd har bildats i spolkapseln eller spolkorgen.	Sida 93 Sida 93
Automatisk trådklipp fungerar inte	1. Tråden är för tjock för det automatiska trådklippet. 2. Trådar har fastnat i trådavskärarens mekanism.	Sida 14 Sida 93
Sömvalsikonerna är gråa (ej aktiva)	1. Tråden är för tjock för det automatiska trådklippet. 2. Övermatarikonen är aktiv 3. Tvillingnålikon är aktiv	Sida 20 Sida 29 Sida 57
Tangenterna för mönsterval fungerar inte.	1. Tangentens position är inte korrekt.	Sida 87
Nåltråden syns på tygets avigsida när stygnbredden är större än "7,0".	1. Trådspänningen är inte balanserad.	Sida 33

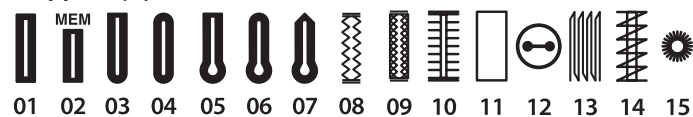
Det är normalt att ett surrande ljud som kommer från de inre motorerna hörs.
 LCD-skärmen och funktionsknapparna kan bli varma efter flera timmars kontinuerlig användning.

SÖMÖVERSIKT

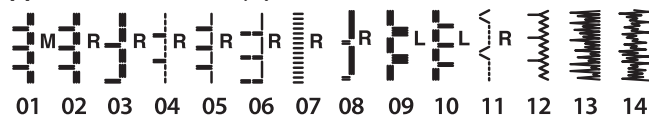
Nyttosömmar (U)



Knapphål (B)



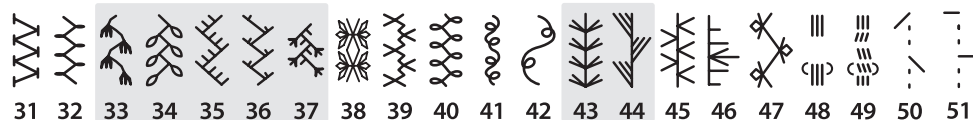
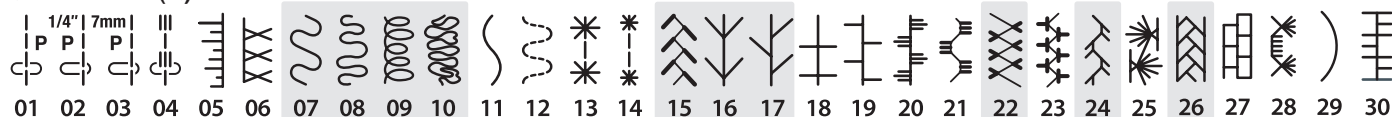
Applikationssömmar (A)



Heirloom (H)



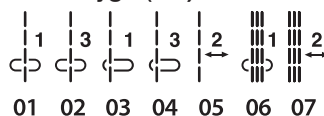
Quiltsömmar (Q)



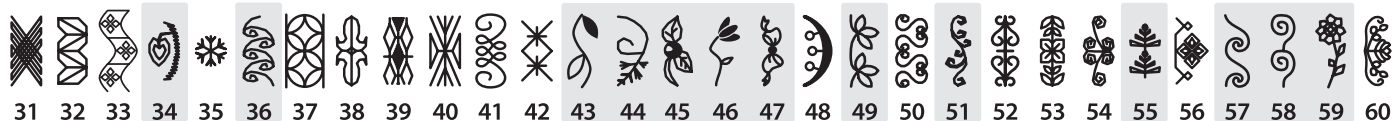
Satäng (S)



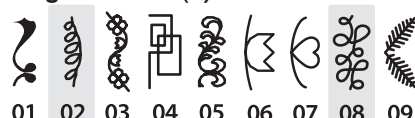
Kombi stygn (BR)



Dekorsömmar (D)



Långa sömmar (L)



Piktogram (P)

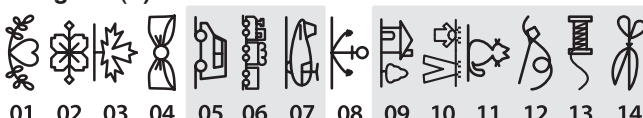
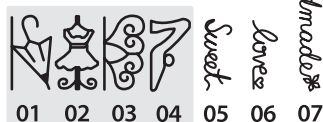
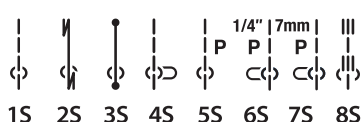


Bild sömmar (PL)



* handmad

Sömmar för raksömstygnplåt



* Gråmarkerade sömmar kan vändas vertikalt och spegelvändas.

TYP SNITT

Block

A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z . □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . .
, ? ¿ ! ¡ ' ' < > () - + = / // % ~ :
À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü ß À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ł Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ
à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
ł Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ

Script

A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z . □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . .
, ? ¿ ! ¡ ' ' < > () - + = / // % ~ :
À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü ß À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ
Ł Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ
à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ
ł Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ Ⱥ Ȼ ȼ Ƚ Ⱦ ȿ

Block (9mm)

A B C D E F G H I J K L M N
O P Q R S T U V W X Y Z . □ □ □
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 & _ \$ @ . .
, ? ¿ ! ¡ ' ' < > () - + = / // % ~ :

