

## Revision 1.10 - Nya Funktioner

### Komponera din egen meny

Nu kan du komponera din egen favoritmeny genom att spara egna inställningar för en söm. Den nya menyn kallas "Mina sömmar" (U-menyn) och visas med ett hjärta på färgskärmen.

På Mina sömmar kan du spara justeringar gjorda i JUSTERA-menyn (längd, bredd, mönsterförlängning och spegling) och inställningar gjorda i SET-menyn (trådspänning, balans och pressarfotstryck).

### Spara sömmar

För att spara din favoritsöm/inställning, öppna SET-menyn och välj Save. U-menyn öppnas. Tryck på det nummer där du vill att sömmen ska sparas.

När det inte finns något ledigt nummer eller om du vill ersätta en redan sparad söm, är det bara att trycka på ett upptaget nummer. Den nya sömmen ersätter då den gamla.

### Radera sömmar

För att radera en söm från U-menyn, välj sömmen du vill radera och öppna SET-menyn. Tryck på Del och sömmen raderas. Nästa söm på menyn väljs istället (du kan se den valda sömmen till vänster på färgskärmen).

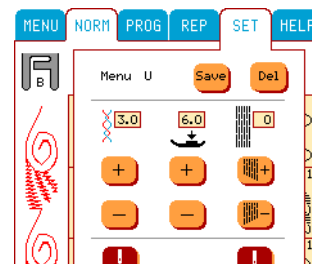
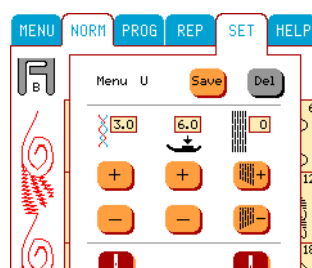
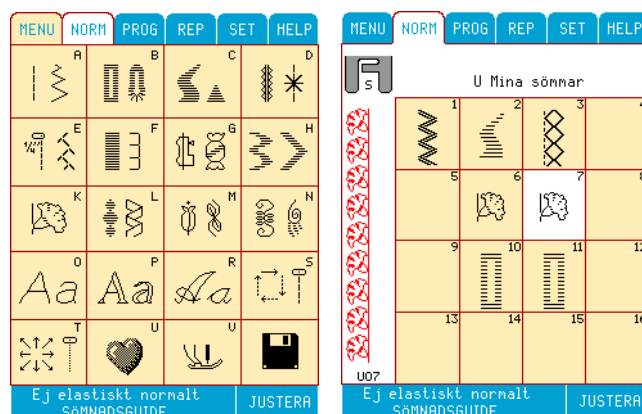
Du kan upprepa proceduren tills alla sömmar är raderade. När U-menyn är tom, väljs automatiskt raksöm (A02).

### Frihandssömmar, V-menyn

För frihandssömnad, lagning, quiltning och frihandsbroderi välj söm V01, raksöm, eller söm V02, sick-sack. Sänk matartänderna och sätt på pressarfot R eller någon extra tillbehörspressarfot för frihandssömnad.

När du syr med låg hastighet (200 rpm) rör sig pressarfoten upp och ner. Pressarfoten är nere när nålen är nere. Detta är för att hålla tyget på plats medan stygnet sys. Pressarfoten lyfts sedan med nålen, så att tyget kan flyttas utan att man riskerar att skada nålen.

Vid frihandssömnad med högre hastighet (över 200 rpm) stannar pressarfoten i ett lågt läge så att tyget enkelt kan flyttas i önskad riktning.



## Ändringar i JUSTERA/SET

När en inställning har ändrats i JUSTERA eller SET-menyn, visas det med en kraftig röd ram runt ändrade värden.

## SET-menyn

### Save och Load

Save-knappen används för att spara sömmar på U-menyn (Mina sömmar). Del-knappen används för att radera sömmar från U-menyn. Load-knappen har tagits bort.

### SET, HELP, JUSTERA

SET, HELP och JUSTERA menyerna kan väljas när som helst. När en vald meny öppnas, stängs den som tidigare varit öppen.

### Kalibrering av färgskärmen

Om du behöver anpassa panelen till symbolerna på färgskärmen, öppnar du SET-menyn och trycker på More två gånger.

Välj "Color Touch Screen adjust" och kalibreringsskärmen öppnas.



1. Tryck i mitten av kryss 1 (övre vänstra hörnet av skärmen). Använd ett smalt men trubbigt föremål (exempelvis den trubbiga änden på en symmaskinsnål). När krysset byter färg från svart till grönt, är första punkten inställd.
2. Tryck i mitten av kryss 2 (nedre högra hörnet av skärmen) för att ställa in den andra punkten. Tryck på Save för att spara den nya inställningen.

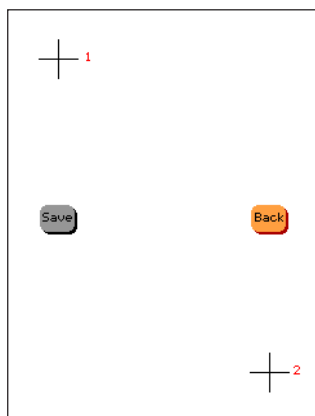
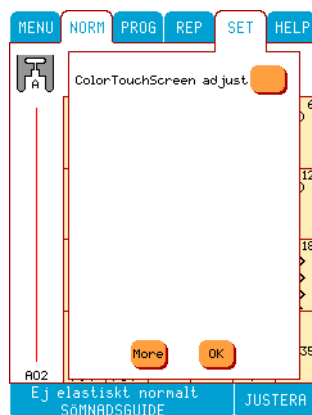
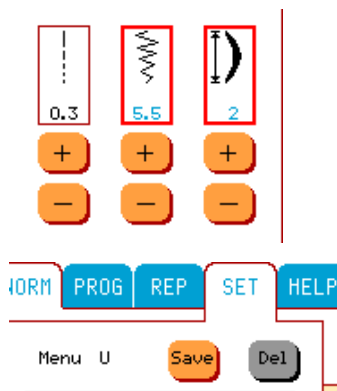
Kalibreringen är nu klar.

Du kan alltid använda "Back" knappen för att lämna kalibreringsskärmen utan att spara några ändringar.

## Programmering

Vid programmering (inbyggda sömmar och/eller broderi) flyttar sig markören automatiskt till nästa position. Du kan justera den sist programmerade sömmen även om markören är placerad efter sömmen.

Om du vill justera en del i den programmerade sömmen, kan du använda   knapparna för att flytta markören till den position där du önskar göra en ändring. En söm är justerbar när markören är placerad under den (sömmen blir grön).



## Broderi


### Inbyggda sömmar i broderbågen

Du kan se inbyggda sömmar i broderbågen (utom sömmar från B-, S-, U- och V-menyerna). Även kombinationer från de inbyggda minnena M1-M15 kan ses.



Du kan använda NORM, PROG och REP när du syr inbyggda sömmar i broderiläge. Numret på sömmen och minnesnumret för de inbyggda sömmarna visas ovanför sytten.

Designer I stannar automatiskt när den sydda sömmen når kanten på broderbågen. Om en söm flyttas för nära en av broderbågens sidor, visas bara startpunkten och sömmen kan inte ses.

### Hur syr man inbyggda sömmar i broderbågen



För att sy, välj en söm eller en programmerad sekvens. För att öppna ett minne, tryck på Load-knappen (på REP-meny) och välj önskat minne. Använd positioneringspilarna för att flytta sömmen till önskad startposition. På färgskärmen visas startpositionen med . Sömmen visas i den riktning den syr.

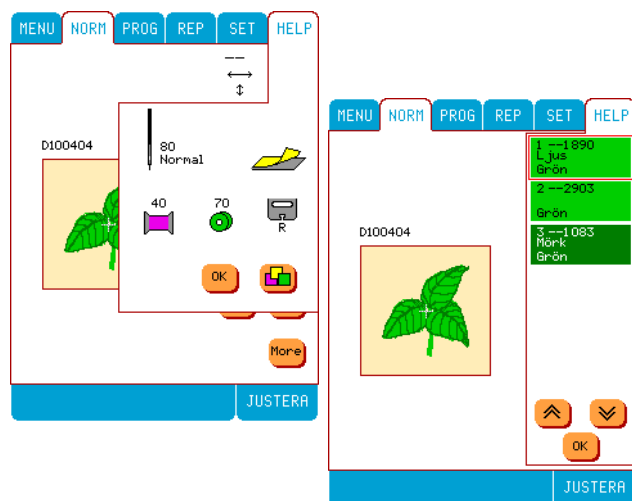
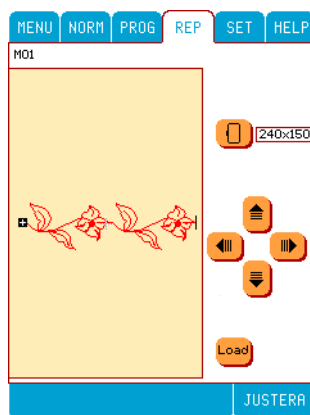
För att ändra sömnadsriktningen, stanna maskinen, tryck på JUSTERA och tryck på rotations-

knappen . Tryck på  och den nya sömnadsriktningen visas på skärmen.

Denna funktion gör det lätt att sy en vacker ram runt exempelvis ett broderi.

### HELP-meny - Visa färger


Den nya Färgmeny-knappen finns på HELP-meny . När den är i färg är den aktiv. Tryck på knappen för att se färgerna i ett broderi. Färgmenyn visar stygnantal, färg och färgnummer. Den färg som broderas framhävs genom en röd ram runt färgblocket. Om en broderdiskett har färgnummer inkluderat, visas dessa. Färgmenyn kan vara öppen medan Designer I syr. Stäng meny genom att trycka på .



## Ny färg på knappar

När ett broderi roterats, blir rotationsknappen brun. Även hörntestknappen blir brun när den blivit aktiverad.

## Markör

När du broderar, visar en markör  nålens position i broderiet. Markören följer med genom broderiet när du syr eller när du stegar fram och tillbaka färg för färg/stygn för stygn.

## FIX i broderiläge

FIX kan användas även i broderiläge. Fixfunktionen används för att tråckla fast tyget på mellanlägget. Träcklingen visar den ytan inom vilken broderiet sys.

Denna funktion är bra när du broderar på tyger som inte bör spännas fast i broderbågen.

## Minnen raderas

När maskinen uppgraderas med revision 1.10 kommer alla inbyggda minnen (M1-M15) att raderas.



Rotationsknappen när den aktiverats



Hörntestknappen när den aktiverats



## Övriga funktioner

### Sömmar i fyra riktningar

Beroende på vilken söm du använder, kan hörnen bli oregelbundna om du byter sömnadsriktning innan en påbörjad sömrapport är färdigsydd.



För att få ett lyckat resultat när du syr 4-vägs-sömmar, tryck på STOP innan du byter sömnadsriktning. Då avslutas den påbörjade sömmen innan sömnadsriktningen ändras. Ett annat alternativ är att byta sömnadsriktning utan att stoppa symaskinen.

## Knapphål

### Knapphålsbalans



För att balansera stygntätheten för knapphållets högra stolpe mot den vänstra stolpen, tryck på SET-menyn. Balanssymbolen är nu ett knapphål.

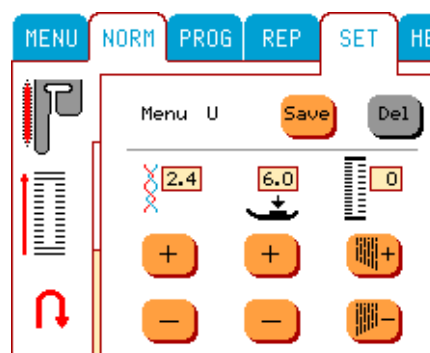
**Anm.:** Bara den högra knapphålsstolpen kommer att justeras. Balansera den högra knapphålsstolpen så den får samma täthet som den vänstra stolpen.

 gör avståndet mellan stygnen i den högra stolpen tätare.  gör avståndet mellan stygnen glesare.

Inställningen kommer att bibehållas tills Designer I stängs av. Du kan också spara inställningarna på U-menyn.

### Knapphåletstygntäthet

Tryck på JUSTERA för att ändra båda knapphålsstolparnas stygntäthet. Öka stygnlängden  för att göra knapphålsstolparna glesare. Minska stygnlängden  för att göra stolparna tätare.



## Broderi - trädning

### Stående trådrullepinne och filtbricka




När du syr ett broderi, placera trådrullepinnen i vertikalt läge. Klistra en filtbricka på den stora trådrullebrickan. Detta är för att förhindra att tråden rullas av för fort från trådrullen.

### Liggande trådrullepinne

Broderar du med liggande trådrullepinne, hasplas tråden av rullen. Placera ett trådnät över spolen för att förhindra att tråden snor upp sig. Observera att tråden ska hasplas av motsols.

### Att enkelt klippa hoppstyg

När du byter från en tråd till en annan, är det bra att klippa av de hoppstyg som bildas när broderbågen förflyttar sig. Detta gör det lättare att klippa rent det färdiga broderiet.

1. Tryck på . Bågen förs mot dig.
2. Klipp av trådarna.
3. Tryck på  igen och bågen förs tillbaka till arbetspositionen.
4. Tryck på  för att starta broderiet igen.

