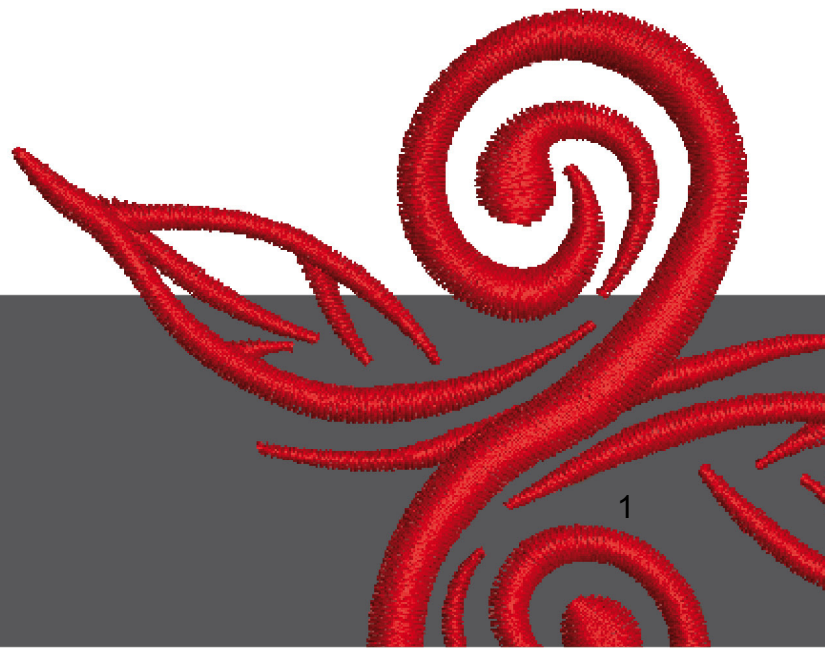


**BRODERI Software
Version 1**

BERNINA Art Design Snabbguide



1 Installera Art Design

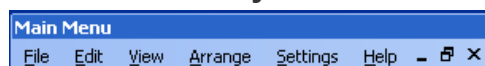
1. För installation av Art Design krävs användarbehörighet.
2. Stäng alla program innan installationen påbörjas.
3. Sätt in Art Design installations-CD i CD-ROM driven. Installationen startar automatiskt.
4. Klicka på "Next".
5. !!! Varning: Din dator kommer att startas om som en del i programmet. Därför MÅSTE alla andra program stängas NU. Är du klar för Setup, så klicka på "Next".
6. Licensavtalet visas på skärmen. Läs noga igenom det och bekräfta att du godkänner det innan du fortsätter.
7. Välj alla de komponenter du vill installera. Klicka sedan på „Next”.
8. Klicka på "Next" eller "Browse" för att välja en mapp.
9. Välj andra användare som skall ha tillgång till programmet. Klicka på "Next".
10. Klicka på "Install" för att starta installationen.
11. Klicka på "Finish" för att avsluta och starta om datorn.
12. Datorn startas om. Logga in med ditt eget namn.

2 Art Design verktyg

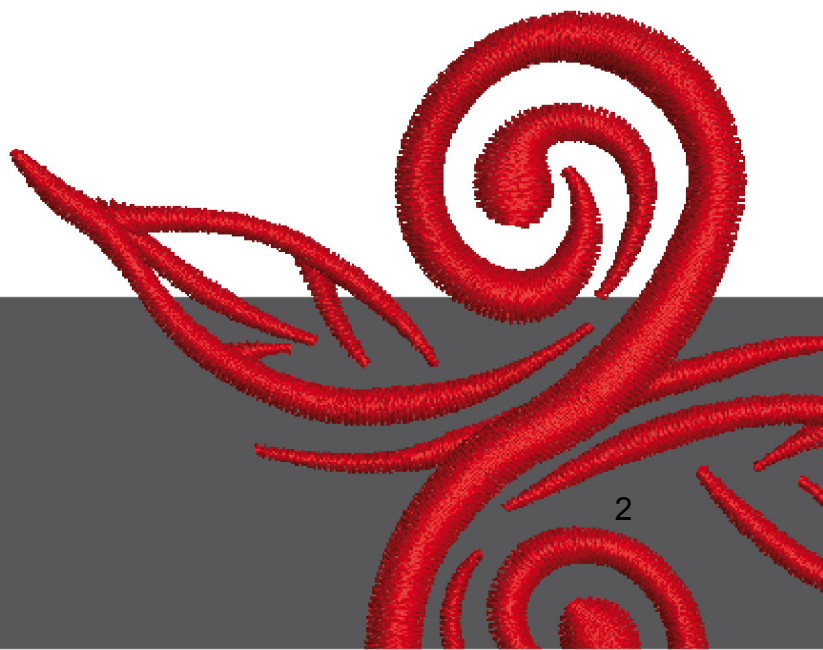
Allmän information:




Ikoner som visas till vänster på skärmens övre del kan aktiveras med en klick med vänster musknapp.



2.1 Huvudmeny








File / Arkiv		
	New	Ny
	Open...	Öppna
	Close	Stäng
	Insert Design....	Lägg till motiv
	Save	Spara
	Save as	Spara som
	Design Properties...	Design Egenskaper
	Print Preview	Visa utskrift



	Card / Machine Read...	Kort/Maskin Läs....
	Card / Machine Write...	Kort/Maskin... Skriv....
	Write to Magic Box	Skriv till Magic Box
	Read from Magic Box	Läs från Magic Box
	Recent File...	Tidigare filer
	Exit	Avsluta

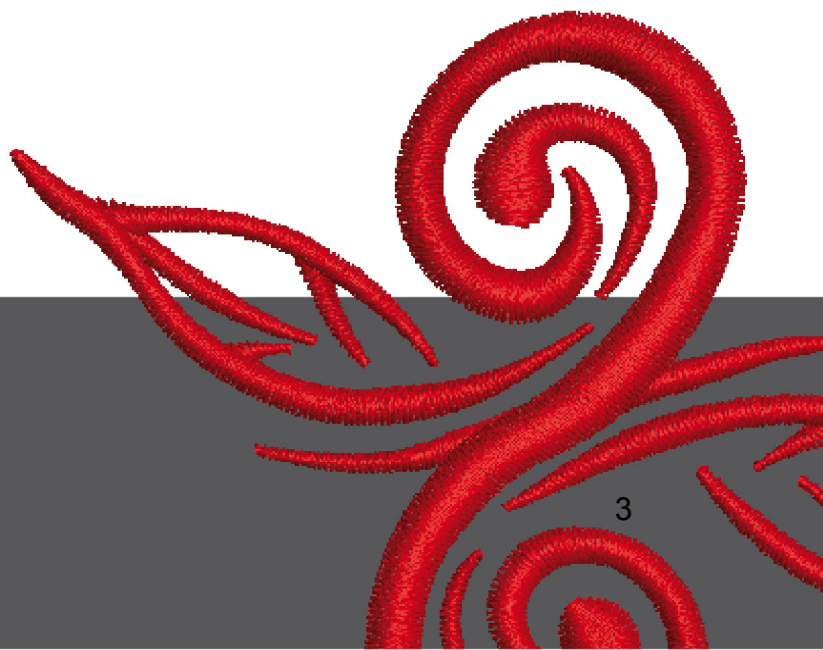
Arrange / Infoga		
	Start and End....	Början och slut
	Mirror Horizontal	Spegelvändning Vågrät
	Mirror Vertical	Spegelvändning Lodrät

View / Visa		
	Needle Points	Nålpositioner
	Show 1:1	Visa 1:1
	Show All	Visa allt
	Zoom Out 2X	Zooma ut 2X
	Zoom Box	Zoom-box
	Redraw	Återgå till
	Slow Redraw	Motivets syturordning
	Hoop...	Ram
	Grid...	Rutnät
	Measure	Mått

Edit / Redigera		
	Undo	Ångra
	Redo	Annullera ångra
	Delete	Tag bort
	Select All	Välj allt
	Deselect All	Välj bort allt
	Lettering....	Text...

Settings / Inställningar		
	Thread Colors...	Trådfärger
	Options.....	Val
	Display Setup...	Skärminställning

Help / Hjälp		
	Help Topics....	Hjälp
	Onscreen Manual	Användarmanual på skärmen
	About.....	Om..
	Show Design Warning	Visa motiv Varning
	http://www.bernina.com/	
	Bernina of America Home Page	
	Embroidery Online	



2.2 Allmänt verktygsfält



	New	Ny
	Open	Öppna
	Save	Spara
	Print	Skriv ut
	Print Preview	Visa utskrift
	Write to Machine	Skriv till maskin
	Read from Magic Box	Läs från Magic Box
	Write to Magic Box	Skriv till Magic Box
	Undo	Ångra

	Redo	Annullera ångra
	Show Grid	Visa rutnät
	Show Hoop	Visa ram
	Zoom Box	Zoom-box
	Show 1:1	Visa 1:1
	Show All	Visa allt



New

Använd "New" för att göra ett nytt design med NORMAL mall.



Open

Använd "Open" för att öppna ett befintligt motiv.



Save

Använd "Save" för att spara ett motiv



Print

Använd "Print" för att skriva ut ett motiv.



Print Preview

Använd "Print Preview" för att se en utskrift.



Write to Machine

Använd "Write to Machine" för att överföra motiv till brodermaskinen, designkort eller till ett USB-minne.



Read from Magic Box

Använd "Read from Magic Box" för att läsa motiv från Magic Card.



Write to Magic Box

Använd "Write to Magic Box" för att överföra motiv till Magic Cards med Magic Box.



Undo

Använd "Undo" för att ångra ett kommando.



Redo

Använd "Redo" för att annullera ångra.



Show Grid

Klicka på "Show Grid" för att visa eller dölja nätet. Högerklicka för att ändra nätets inställningar.



Show Hoop

Klicka på "Show Hoop" för att visa eller dölja ramen. Högerklicka för att ändra raminställningarna.



Zoom Box

Klicka på "Zoom Box" för att zooma in eller ut på motivet. Eller gör en box runt ett begränsat område.



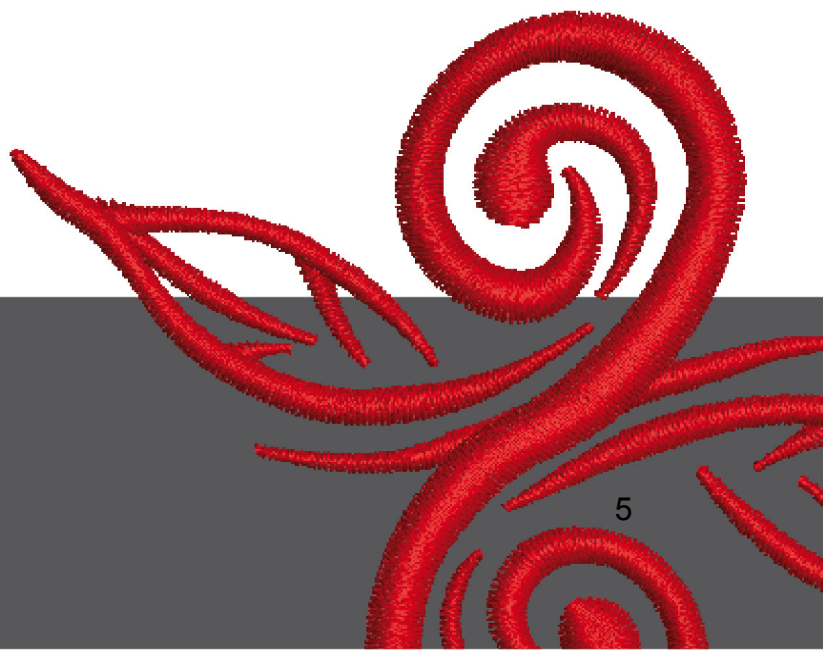
Show 1:1

Klicka på Show 1:1 för att se motivet i aktuell storlek.



Show All

Klicka på Show All för att se hela motivet.

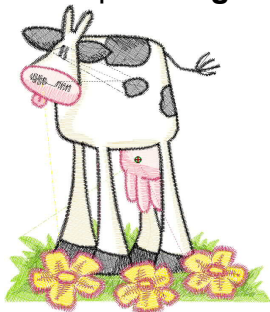


2.3 View Mode verktygsfält



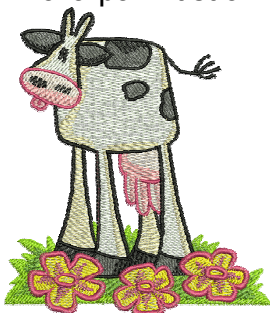
Design View

Klicka på **Design View** för att gå till Design View









Artistic View

Klicka på Artistic View för att gå till Artistic View



2.4 Redigeringsverktyg



	Select Object	Välj objekt
	Lettering	Text
	Mirror Horizontal	Spegelvändning vågrät
	Mirror Vertical	Spegelvändning lodrät
	Rotate 45 deg CCW (counter clockwise) / CW (clockwise)	Rotera 45 grader motsols/medsols
	Scale by 20% Down/Up	Storleksändra 20% Ner/upp

**Select Object:**

Klicka på "Select Object" och därefter på motivet som skall väljas.

**Lettering:**

Klicka på "Lettering" för att skriva text. Texten skall skrivas in i dialogboxen och inställningarna för den broderade texten kan ändras.

Fönstret "Object Properties" öppnas. Skriv BERNINA. Klicka "ok" och tryck på tangentbordets Enter-tangent.

**Mirror Horizontal:**

Klicka på "Mirror Horizontal" för att spegelvända ett motiv eller object vågrätt.

**Mirror Vertical**

Klicka på "Mirror Vertical" för att spegelvända ett motiv eller object lodrätt..

**Rotate 45 deg C**

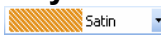
Klicka på "Rotate 45 deg CCW / CW" för att rotera ett motiv 45° medsols.

Högerklicka på "Rotate CCW / CW " för att rotera ett motiv 45° moturs.

**Scale by 20% Down/Up**

Klicka på " Scale by 20% Down / Up" för att storleksändra det valda motivet 20% ner eller upp.

2.5 Söm och trådfärger

**Utfyllnad:**

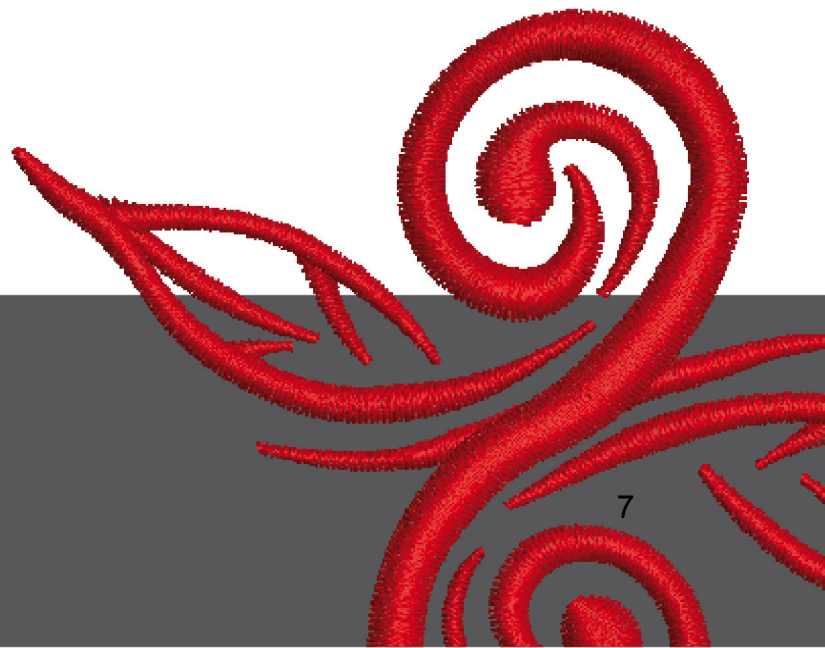
Använd Satin för små utrymmen.



Använd Step för stora, oregelbundna områden.

**Färg:**

Använd Color för att välja trådfärg och skapa nya trådfärger på textobjekt.



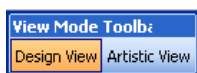
3 Första stegen i Art Design:



Dubbel-klicka för att starta BERNINA ART Design.



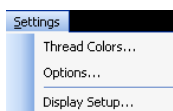
Öppna ett broderimotiv i mappen C:\My Designs\ART Design\genom att klicka på det valda motivet och klicka på „open“



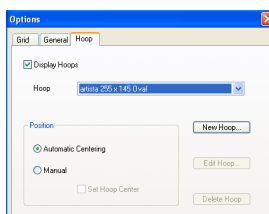
Stanna i “Design View” som visas.



För att kunna se motivet bättre, så använd Zoom-verktygen. Visa/dölj rutnätet eller visa/dölj ramen.



Välj en ram. (tex. 255x145 oval). Öppna - i huvudmenyn - “Settings/Options/hoop”.



Bekräfta ramval med “OK”.



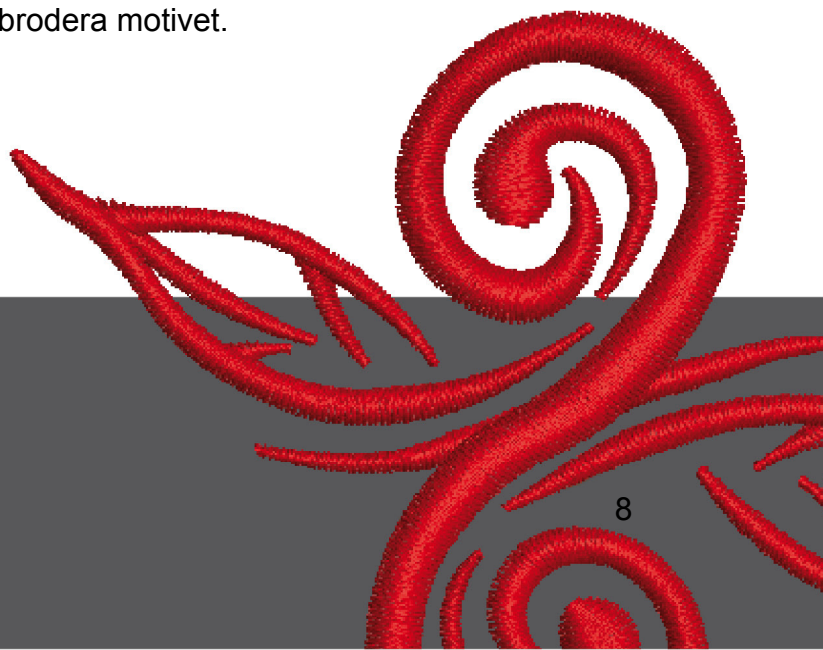
Välj motiv med “Select object”. Det valda motivet har 8 svarta ”handtag” och är lila-markerat. Klicka på “Scale by 20% Down/Up” ikonerna. Vänsterklicka för att göra motivet 20% mindre. Högerklicka för att göra det 20% större.

Glöm inte att spara motivet under “File/Save as” och namngiv det, innan det skickas till broderimaskinen.



Klicka på “Write to machine”

Fönstret “BERNINA Device Selection” öppnas. Välj ditt broderisystem och klicka på ”ok. Välj BERNINA USB minne till din maskin. Starta broderimaskinen och brodera motivet.



4 Allmän information

4.1 Broderi

- Välj enkla motiv till tuna tyger.
- Stora, täta broderimotiv passer bäst till mellantjocka och kraftiga material
- Motiv kan förstöras och förminskas i programmet.
- Gör alltid ett broderiprov på motsvarande tygkvalitet.
- Justera färger, trådkvalitet, nål, stygntäthet, osv efter valt motiv och material.

4.2 Olika sömtyper för bokstäver

- För text kan man välja mellan Satin och Step.

4.3 Använd kvalitetstråd för att uppnå bästa broderiresultat.

- Polyestertråd är färgäkta och är mycket slitstark och passer därför till broderier som ofta tvättas och är utsatta för nötning.
- Rayontråd har en vacker glans och passar till delikata broderier.
- Metallbelagd polyestertråd passar till effektfulla broderier. Använd en Metafil 130/705 H- MET nål för broderi med metalltråd.

4.4 Mellanlägg

- Tear-away (riv bort) mellanlägg används till alla fast vävda material.
- Cut-away (klipp bort) mellanlägg används till alla töjbara material.
- Iron-on (som man stryker på) mellanlägg används till material som har en tendens att dra eller sträcka sig.
- Paper backed adhesive stabilizer (självhäftande med pappersbaksida) används bl.a. till broderier på silke och jersey.
- Till fina, löst vävda material används stabilisering i sprayform.
- Water soluble stabilizer (vattenlösligt) mellanlägg används bl a till frotté och fina genomskinliga material som organza, batist osv.

4.5 Spänn upp tyget i ramen

- Bestäm mittpunkten på materialet som skall broderas på
- Öppna ramen genom att lossa skruven eller på jumboramen själva stänganordningen.
- placera mallen i innerramen så man kan se BERNINA.
- placera tyget under innerramen och placera den därefter ovanpå ytterramen.
- Pilmarkeringarna på de två ramdelarna skall matcha varandra. Tryck ner innerramen i ytterramen. Drag försiktigt i tyget så att det ligger helt slätt i ramen.
- Drag åt skruvarna – på jumboramen stängs låsanordningen.

BERNINA önskar dig många roliga sytimmar och mycket nöje.

<http://www.bernina.se>

