

# Designer Ruby™ | 90 Sy- och brodärmaskin



## VIKTIGA FUNKTIONER

### ANSLUT TILL *mySewnet*™

Upptäck ett helt universum av kreativa möjligheter med direkt tillgång till *mySewnet*™-funktionerna direkt på sy- och brodärmaskinen DESIGNER RUBY™ 90.

### WIFI-ANSLUTNING

Logga in på ditt *mySewnet*™-konto för att lagra brodérfiler, överföra broderier, använda appar och mycket mer.

### *mySewnet*™ CLOUD

Skapa ett kostnadsfritt *mySewnet*™-konto för att använda gratisappar, överföra broderier och mycket annat.

### *mySewnet*™-PRENUMERATION

Här får du tillgång till tusentals broderier direkt på skärmen och du kan redigera och anpassa dina broderier med den medföljande kostnadsfria provversionen av *mySewnet*™ SILVER under 90 dagar.\*

### *mySewnet*™ BLOGG

Nyheter, tips och tricks, gratisprojekt och broderier visas i ett liveflöde direkt på skärmen.

### APPAR FRÅN HUSQVARNA® VIKING®

Använd appar som *mySewMonitor*™, som kontrollerar sömnadsförloppet och broderiernas placering, och *QuickDesign*™ för att skapa broderier på din surfplatta eller smartphone. I appen *JoyOS ADVISOR*™ har du tillgång till instruktioner och interaktiva övningar var du än befinner dig.



### INNOVATIVA MASKINFUNKTIONER

Med våra senaste funktioner får du mer utrymme och bättre användarvänlighet.

### STOR FÄRGPEKSKÄRM

Den stora (10,1"; 217 x 136 x mm) interaktiva, surfplatteliknande pekskärmen gör det enkelt att navigera på skärmen med pekrörelser som svep, nyp ihop och zooma.

### MER ARBETSUTRYMME

Med en arbetsyta på 310 mm till höger om nålen och en höjd på 140 mm har du gott om plats för stora och skrymmande projekt.

### PLATS FÖR STOR TRÅDRULLE

Tack vare den inbyggda teleskopiska trådledaren kan du använda större trådullor utan ytterligare tillbehör.

### STÖRRE SPOLAR

Sy och brodera längre utan avbrott tack vare de större spolarna.\*\*

### KRAFTFULLA ARBETSLAMPOR

Belysningen av arbetsytan har utvecklats av optonikexperter och består av revolutionerande LED-teknik som gör att du ser sömmarnas verkliga färger i stort sett utan skuggor. Med knapparna på maskinens framsida kan du snabbt och enkelt ändra ljusstyrkan.

### ERGONOMISK DESIGN

Sy med en bekväm, intuitiv maskindesign.

### MYCKET GOD STABILITET

Sy eller brodera med mindre vibrationer och få en tyst och stabil sömnadsupplevelse.

\*Efter den kostnadsfria provperioden på 90 dagar behöver du en betald prenumeration för att komma åt vissa funktioner.

\*\*Jämfört med tidigare DESIGNER RUBY™-modeller.

## VIKTIGA FUNKTIONER

### JoyOS ADVISOR™

Med vårt branschledande JoyOS ADVISOR™-system navigerar du enkelt bland steg för steg-guider och hela sömnads- och broderiprojekt.

#### ▶ INTERAKTIVA ÖVNINGAR

Lär dig att sy kragar, fålla, använda exklusiva sömnadstekniker, sy i blyxtlås, sy vackra broderier och mycket mer.

#### ▶ SÖMNADSANVISNINGAR

Sömnads- och broderiprojekt med steg-för-steg-instruktioner inklusive rekommenderade sömmar och inbyggda broderier

#### ▶ STEG-FÖR-STEG-ARBETSBOK

Lär dig hur du använder alla fantastiska funktioner på maskinen, t.ex. Design Positioning och Design Shaping.

#### ▶ MELLANLÄGGSGUIDE

Det perfekta verktyget när du väljer mellanlägg för ditt projekt.

#### ▶ SNABBGUIDE

Lär dig hur du ställer in maskinen för grundläggande sömnad och broderi så att du kommer igång snabbare.

#### ▶ TILLBEHÖRSGUIDE

Fullständiga inställningar och instruktioner för några av våra mer avancerade tillbehör.

### deLuxe™ STITCH SYSTEM

Perfekt trådmatning oavsett vilken tråd eller vilket tyg du använder. Ägna mindre tid åt maskinjusteringar och få resultat av hög kvalitet med automatisk trådmatning och trådspänningsavkänning.



### BANDBRODERI

Skapa unika resultat med innovativa Ribbon Embroidery Attachment som är kompatibel med sy- och brodermaskinen DESIGNER RUBY™ 90. Med det här extra tillbehöret styr och syr du fast band utan problem.

### ELEKTRONISKT NÅLTRYCK

Sy i tjocka tyger eller flera tyglager med vårt maximala nåltryck på 150 N.



### EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM

Tack vare den kontinuerliga avkänningen och automatiska justeringen matas tyget jämnt när du syr, oavsett tygets tjocklek.

#### ▶ AUTOMATISKT PRESSARFOTSLYFT

- Pressarfoten sänks och höjs automatiskt för varje sömnadsteknik.
- Fyra lägen: ner, vridläge (pivot), upp och extra lyft.
- När pressarfoten är i läget extra lyft sänks matartänderna automatiskt för att ge maximalt utrymme för tjocka tyger och quiltar.

#### ▶ VÄNDLÄGE (PIVOT)

- När nålstopp nere är aktiverat höjs pressarfoten automatiskt till den perfekta höjden för omedelbar vändning, enkel applikationssömnad och quiltning.
- Du har händerna fria för att styra tyget.

#### ▶ AUTOMATISKT PRESSARFOTSTRYCK

- Pressarfoten känner av tygtjockleken och justerar pressarfotstrycket automatiskt så att matningen blir perfekt på alla typer av material.

### ETT STORT ANTAL INBYGGDA SÖMMAR OCH BRODERIER

- Du får över 800 inbyggda sömmar och tekniker som pop-up-, paljett-, applikations-, garn- och temasömmar.
- Mer än 650 inbyggda broderier.

# BRODERI

## STOR BRODÉRYTA

Brodera större projekt med den medföljande bågen DESIGNER™ Imperial 360 x 260 mm eller tillvalet DESIGNER™ Majestic Hoop (360 x 350 mm) – branschens största broderbåge.

## DESIGN POSITIONING

- Placera och passa in dina broderier exakt där du vill ha dem med funktionen Design Positioning.
- Använd funktionen för mönsterplacering i den kostnadsfria mySewMonitor™-appen. Då ser du ditt projekt i bågen på skärmen så att placeringen blir lättare.

## HÖGRE BRODÉRHASTIGHET

Sy upp till 1 000 stygn per minut.

## SKAPA EGNA BRODERIER

- Modifiera och anpassa broderierna på skärmen. Du kan även ändra färg och sömnadsordning.
- Roter, spegelvänd, ändra skala och storlek, flytta, gruppera och dela upp mönster.

## DESIGN SHAPING

Skapa ett obegränsat antal nya broderier genom att upprepa motiv eller sömmar i funktionen Design Shaping. Använd automatiska placeringsreglage för att anpassa de valda motiven eller sömmarna till olika former.

## DESIGN APPLIQUÉ

Skapa applikationer direkt på maskinens skärm. Ingen extra programvara behövs.

- Välj mellan inbyggda motiv: bl.a. hjärtan, blommor och bokstäver.
- Avsluta applikationen med olika sömmar.

## TRÄCKLINGSALTERNATIV

Använd träckling för att fästa tyget utan att spänna fast det i bågen. Du kan välja att träckla runt broderiet eller träckla runt broderbågen.

## AUTO SMART SAVE

Med den här funktionen sparas ditt pågående arbete automatiskt medan du syr, även om det blir strömavbrott. Du kan också använda Smart Save manuellt närsomhelst.

## SY KNAPPHÅL OCH DEKORSÖMMAR I BRODÉRBÅGE

Utveckla din kreativitet genom att kombinera de inbyggda sömmarna – möjligheterna är oändliga! Du kan också skapa diagonala hörn och vackra vinkeffekter med utvalda dekorsömmar.

## AUTOMATISKT TRÄDKLIPP AV HOPPSTYGN

Skapa vackra broderier utan att klippa av trådarna.

- Hoppstygn klippas av automatiskt och trådänden dras till tygets baksida.
- Det automatiska trädklippet klipper endast av övertråden vid färgbyte.

## KOSTNADSFRI, NEDLADDNINGSBAR PROGRAMVARA

På mySewnet™ får du tillgång till kostnadsfri programvara som gör det lättare att använda sy- och brodermaskinen. Nedladdningen innehåller följande funktioner:

- **Modulen mySewnet™ Cloud Communication:** Anslut maskinen till din dator via WiFi.
- **Microsoft® Internet Explorer® Plug-in eller macOS® Finder®:** Visa broderier som miniatyrbilder, läs olika broderfilformat m.m.
- **QuickFont:** Skapa och lägg till flera olika brodersteckensnitt till maskinen från valfritt TrueType-teckensnitt på datorn.

## VÄLKOMMEN TILL SY BRODERI

Kontrollera och justera broderinställningarna innan du startar Sy broderi.



## SÖMNAD

### ÖVERMATARE MED UTBYTBARA PRESSARFÖTTER MEDFÖLJER

Oavsett vilken typ av tyg du använder har det aldrig varit lättare att hålla tyget på plats när du syr.

- Övermataren med utbytbara pressarfötter matar flera lager tyg och/eller vadd jämnt.
- Den är perfekt för quiltning och när du syr i sammet, stretchtyger, skinn och tyger som kräver noggrann mönsterpassning.

### STYGNPLÅT FÖR RAKSÖM och SENSOR

Den perfekta hjälpen när du syr raksöm med olika specialtillbehör och broderar.

- När stygnplåten för raksöm används meddelar maskinsensorn om du försöker välja en annan söm än raksöm med nålen i mittläget.

### SÖMNADSFUNKTIONER

Du når alla nödvändiga funktioner med ett enkelt knapptryck eller genom att programmera dem utifrån dina behov.

### PERFEKT BALANSERADE KNAPPHÅL

Den automatiska knapphålmätaren syr perfekta knapphål i ett steg, om och om igen.

- Båda sidorna av knapphålet sys i samma riktning. På så sätt blir knapphålen jämna och balanserade.
- 16 typer av knapphål och 3 snörhål för olika sömnadsprojekt.

### 29 NÅLPOSITIONER

Sy raksöm i 29 olika nålpositioner för perfekt placerad kantstickning och andra kantsömmar, sömnad "i diket" och quiltning.

### 3 TYPER AV FRIHANDSSÖMNAD

Välj mellan 3 olika frihandsinställningar beroende på vad som passar till det aktuella projektet.

### Sömpositionering

Du kan ändra position för alla sömmar som är mindre än 7 mm breda så att alla sömmar hamnar på exakt rätt plats i ditt projekt.

### Sömbalans

Ställer automatiskt in en optimal matningsbalans när du syr framåt och bakåt så att dina dekorsömmar får ett perfekt utseende varje gång.

### AVSMALNANDE DEKORSÖMMAR

Gör sömmen smalare i början och/eller slutet av utvalda dekorsömmar. Ändra vinkel på den avsmalnande sömmen för obegränsade kreativa möjligheter.

## MASKINEN

### ANPASSAD UPPLEVELSE PÅ SKÄRMEN

Det grafiska användargränssnittet ger en modern och användarvänlig upplevelse som du kan anpassa genom att ändra färgschemat så att det passar din stil.

### ÖVER- OCH UNDERTRÅDSSENSOR

Meddelar när över- eller undertråden börjar ta slut eller när övertråden går av.

### AUTOMATISKT PRESSARFOTSLYFT

Pressarfoten höjs omedelbart när du stannar med nålen i det nedre läget och efter trådklipp.

### LÄTT ALUMINIUMSTOMME I ETT STYCKE

Den lätta aluminiumstommen i ett stycke gör sy- och brodermaskinen DESIGNER RUBY™ 90 lätt att transportera. Eftersom stommen är gjuten i ett enda stycke har maskinen dessutom en stark och tillförlitlig konstruktion.

### SNABB UNDERTRÅDSSPOLNING

- Spola undertråd via nålen utan att trä om maskinen – snabbt och enkelt!
- Använd den separata motorn för undertrådsspolning medan du syr eller broderar andra projekt.

### TRASSELFRI ROTERANDE GRIPARE

Trasselfri roterande gripare förhindrar att trådar fastnar i spolområdet.

### TVÅ USB-PORTAR

Överför sparade sömmar, uppdateringar m.m. enkelt och smidigt.

### TILLBEHÖRSLÅDA MED SPECIALFACK

- Förvara dina pressarfötter i bokstavsordning
- Stygnplåt för raksöm som klickas fast
- Fack för den automatiska knapphålmätaren

### LINJAL MED TUM/CM PÅ BOTTENPLATTAN

Praktisk mätning direkt på sy- och brodermaskinen DESIGNER RUBY™ 90.

- Linjal upp till 48,5 cm
- Knapplinjal

### HELAUTOMATISK NÅLTRÄDARE

Med en enkel knapptryckning är din nål träd och klar att sy med. Problemfri trädning varje gång!

### KOMPATIBEL MED Fotpedal med flera funktioner

Med det här extra tillbehöret kan du styra flera maskinfunktioner, bl.a. trådklipp och backmatning, utan att ta händerna från tyget.

### VÄSKA TILL BRODÉRENHET INGÅR

Skydda och transportera din brodérenhet med stil.

### FORMGIVEN OCH KONSTRUERAD I SVERIGE

HUSQVARNA® VIKING® har tillverkat symaskiner med överlägsen kvalitet och banbrytande teknik i mer än 145 år.