

brother[®]
at your side

Innov-is 4000

Brodeeraava ompeelukone



- Erittäin nopea, max 1000 pistoa/min (muut nopeudet 350 ja 600 pistoa/min)
- Erittäin suuri kirjonta-ala: 18 x 30 cm
- 282 koneen muistiin tallennettua brodeerauskuviota
- Brodeerauskuviioon ei jää lainkaan katkottavia langanpäitä uuden automaattisen ylä- ja alalangankatkaisun vuoksi
- Uusi värillinen opastava hipaisunäyttö, joka näkyy hyvin myös sivulta katsottuna
- Automaattinen ylälangan langoitus langoituspainiketta painamalla
- Kone muistaa brodeerauskuviion kirjontakohdan virran katkaisun jälkeen
- Kaksi USB-porttia tiedon siirtoon sekä ohjelmistopäivityksiin
- Koneita voi käyttää ompelukoneena kirjontayksikköä poistamalla
- Syöttää kangasta erittäin tasaisesti 7-osaisen syöttäjän ansiosta

Maahantuoja:

JOHA OY Vapaalantie 2. 01650 Vantaa Fax. 09-547 3972 www.johafinland.fi

Brodeeraus:

- Suuri värillinen opastava hipaisunäyttö (8 x 21 cm), jonka avulla koneessa itsessään on ohjekirja
- Näytön kieleksi voi valita suomen, ruotsin, norjan, tanskan, englannin, saksan, ranskan, italian, hollannin, espanjan, portugalin, venäjän tai japanin
- Videoesitys perustoiminnoista (puolaus, ylälangan langoitus, puolan asettaminen)
- Kone ymmärtää brodeerauskuvia, joiden loppuliite on .pes, .dst, .phc, .pha, .phb)
- Kaksi USB-porttia:
 - Koneetta voi käyttää itsenäisesti tai sen voi kytkeä suoraan tietokoneeseen koneen tarvikkeisiin kuuluvalla USB-kaapelilla (Windows Me/2000/XP/Vista)(98 tarvitsee ajurin, ajuri imuroitavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>)
 - USB-portti ulkoisille muisteille (media): 3,5" levyasema, USB Flash-asema, USB-kortin-lukija (SD (Secure Digital) Card, Compact Flash, Memory Stick, Smart Media, MMC (Multi Media Card), XD-Picture Card))
- Koneen ohjelmiston voi itse päivittää USB-porttien kautta (päivitys imuroitavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>)
- Näytössä voi yhdistää kuvion, tekstin ja kehyksen yhdeksi kokonaisuudeksi
- Kuvioyhdistelmien tallennus koneen omaan muistiin tai USB-portin kautta
- 282 koneen muistiin tallennettua brodeerauskuvia: 80 kirjontakuvia, 15 perinnekuviota, 102 reunakuviota, 28 ristipistokuvia ja 57 kukkisaakkosta
- 13 kirjaintyylillä teksteihin ja nimikointiin: kokoa, kirjainväliä sekä asetelua (kaarevasti/ vinottain) voi muuttaa
- 10 erilaista kehysmuotoa, joihin valittavissa 12 eri ommelta = 120 erilaista kehyskuviota, koot vapaasti säädettävissä
- Reunakuvioiden ja useamman samanlaisen yhdelle kirjontakehykselle mahtuvan kuvion (esim. kangasmerkit) teko uuden toistotoiminnon avulla
- Kuvion kääntäminen 1, 10 tai 90 astetta kerrallaan sekä kuvioiden koon ja suunnan (peilikuva) muuttaminen
- Brodeerauskuvion värit voi vaihtaa ja kuvion voi esikatsella näytöllä realistisen esikatselun avulla valmiiksi kirjottuna (myös suurennettuna)
- Kuviossa voi siirtyä eteen-/taaksepäin joko väri kerrallaan tai 1/10/100 pistoa kerrallaan
- Brodeerauskuvion pistomäärä, kirjontaan kuluva aika sekä värien määrä näkyy näytössä
- Langanloppumisen tunnistin (ylä- ja alalangalle)
- Langanvaihdon kohdalla paininjalca nousee automaattisesti ylös ja laskeutuu taas alas, kun kone käynnistetään
- Automaattinen paininjalan korkeuden säätö kankaan paksuuden mukaisesti
- Neljän eri lankavalmistajan kirjontalankojen väritiedot tallennettu laitteen muistiin (Brother, Madeira, Sulky, Robison-Anton), myös oman lankakartan teko (max. 300 väriä)
- Koneen mukana tulee neljä kirjontakehystä (kirjonta-alat 2 x 6 cm, 10 x 10 cm, 13 x 18 cm, 18 x 30 cm)
- Nopea ja helppo kirjontakehysten paikalleenasetus ja –lukitus, kirjontakehyksissä uusi ergonominen kirstysruuvi
- Tukeva laukku kirjontayksikölle ja kirjontakehyksille

Ompelukone:

- Erittäin suuri työskentelyala esim. tilkkutöihin
- Koneetta voi käyttää ompelukoneena kirjontayksikköä poistamatta, syöttäjän hampaiden säädin kirjontayksikön etureunassa
- 118 hyötymmelta, sis. 15 automaattista näpinläpää sekä extra suuren 4-vaiheisen näpinläven ompelun, napin ompelu, automaattinen porsinta, vahvistussalpa, pyöreä ja tähtireikä, tilkkutyöompeleet
- 565 koristeommalta (sis. laaka- ja ristipistot, revinnäisompeleet) + 588 aakkosta (3 tekstityyliä kahdessa eri koossa)
- Paininjalan korkeuden säätömahdollisuus kolmeen eri korkeuteen kankaan paksuuden mukaisesti
- My Custom Stitch eli omien ompeleiden suunnittelu
- Kullekin ompeleelle voi tallentaa max 5 erilaista omin säätöasetuksin varustettua vaihtoehtoa (piston pituus, piston leveys, langankirstys, automaattinen langankatkaisu ja/tai vahvistus jne)
- Syöttää kangasta erittäin tasaisesti 7-osaisen syöttäjän ansiosta
- Tilkkutyöt ja paikan kiinnittäminen helppoa: suoran ompeleen ompelu myös sivuttain ja vinottain, siksakin myös sivuttain
- Kone tunnistaa kankaan paksuuden ja säätää langankireyden sen mukaisesti
- Ompelu mahdollista myös ilman jalkasäädintä
- Neula ylös-/alaspainike sekä automaattisen vahvistuksen/taakseompelun painike
- Näytön lukitus
- Puolan pika-asetus, jolloin alalankaa ei tarvitse nostaa ylös
- Erillinen puolausmekanismi mahdollistaa puolauksen ompelun aikana
- Useampilamppuinen tehokas ompeluväli
- Kaksoisneulalla ompelu
- Automaattinen paininjalan lasku/nosto painiketta painamalla
- Paininjalan polvinostin
- Paininjalan jousituksen lukitsin helpottaa paksujen kohtien ompelua
- Pistolevyssä ja aputasossa mm- ja tuuma-asteikot
- Jalkasäätimen johto kelaautuu säätimen sisälle
- Hyvä tarvikevalikoima vakiona (mm. yläsyöttäjä ja leikkuri)
- Takuu 2 vuotta

Lisätarvikkeet:

- Ohjelmistopäivitys versioksi 3
- Ohjelmistopäivitys versiosta 3 versioksi 4
- Kirjontakuvioiden suunnitteluohjelma PE-Design
- Kirjontakortit
- Kirjontalangat (ylä- ja alalangat)
- Lankateline kahdelle isolle lankakartiolle
- Lankateline 10 lankarullalle
- Suuri aputaso