

brother[®]
at your side

Innov-ís 1500

Monipuolinen brodeeraava
ompelukone



Innov-ís 1500

Toteuta taidokkaat brodeeraukset ja
ompelutyöt nopeasti ja vaivattomasti.

- 260 mm x 160 mm brodeerausala
- 72 brodeerauskuviota ja 8 brodeerausfonttia
- Brodeerauskuvioden yhdistely ja muokkaus koneen nestekidenäytöllä
- Suuri työskentelyalue
- Ompelunopeus jopa 1000 pistoa minuutissa
- USB-portti tietokoneliitännää varten

Innov-is 1500

Brodeerauskone-toiminto



Suuri brodeerausala

Innov-is 1500 suuri brodeerausala tekee suurikokoisten ja näyttävien kuvioiden brodeerauksen mahdolliseksi. Kuviota ei tarvitse kirjailla pienemmissä osissa eikä kirjontakehystä siirtää kesken kuvion brodeerauksen.

- 260 mm x 160 mm brodeerausala
- Kirjontakehystä ei tarvitse siirtää



Laaja brodeerauskuviovalikoima koneen muistissa

Innov-is 1500 muistiin on tallennettu kymmeniä brodeerauskuvia sekä aakkoset eri kirjaintyyliä nimikointia varten. Erilaisia brodeerauskuvia voidaan toteuttaa persoonallisia ompelutöitä.

- 72 koneen muistiin tallennettua brodeerauskuvia
- 8 kirjaintyyliä brodeeraukseen



Selkeä ja käyttäjäystävällinen taustavalaistu LCD-kosketusnäyttö

Kirkkaassa näytössä on laaja katselukulma, jolloin näyttöön valitut kuvat näkyvät selkeästi. Kuvioita editoidaan kosketusnäytössä: peilikuva, pyöritys, suurenus, pienennys, kirjainvälien säätö tai värien vaihto – kaikki nämä toiminnot ovat käytettävissä!

- 240 x 320 dpi resoluutioinen nestekidenäyttö
- Brodeerauskuvioiden yhdistely- ja editointimahdollisuus



Nopea ja laadukas brodeeraus

Innov-is 1500 on erittäin nopea, jolloin suurikin brodeerauskuvio valmistuu nopeasti. Kirjontakehysten näppärän kiinnitysmekanismin ansiosta kankaan asetus/irrotus on nopeaa. Värinvaihdon kohdalla kone katkaisee ylä- ja alalangan automaattisesti.

- Brodeerausnopeus jopa 800 pistoa minuutissa
- Automaattinen langankatkaisu



Brodeerauskuvioiden haku kirjontakortilta tai tietokoneelta

Itse suunniteltujen brodeerauskuvioiden siirto koneelle on erittäin yksinkertaista asettamalla kirjontakortti tai USB-kaapeli brodeerauskoneeseen.

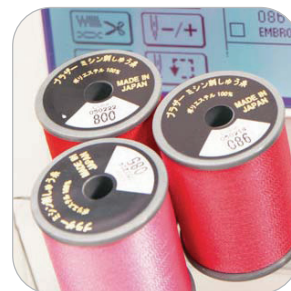
- USB-portti tietokoneiliitäntää varten (USB-kaapeli sisältyy koneeseen)
- Brotherin brodeerauskuvion suunnitteluohjelman PE-Design 8 (lisätarvike) avulla kuvatiedostot voidaan muuttaa brodeeraustiedostoiksi (PES).



Nopea ja helppo lankaväri valinta

Langan värinvalinta on helppoa: koneen muistiin tallennettujen Brotherin lankavärikarttojen avulla kone näyttää brodeeraukseen tarvittavat värit lankarullissa olevin lankaväri numeroin.

- Koneen muistiin tallennetut Brotherin lankavärikartat



Yhteensopiva muiden valmistajien brodeerauslankojen kanssa

Brotherin lankavärikarttojen lisäksi Innov-is 1500 muistiin on tallennettu myös muiden valmistajien lankavärikarttoja. Kun kuvioon tarvitaan jotakin tiettyä lankaa, nestekidenäytön avulla valitaan perusasetuksista ko. lankavalmistajan nimi, jolloin näytössä näkyvät valitun lankavalmistajan väri numerot.

- Koneen muistiin tallennetut muiden lankavalmistajien lankavärikartat



Uudistetut kirjontakehykset

Brodeeraustyötä aloitettaessa on tärkeää, että brodeerattava kangas on kiristetty ja kohdistettu oikein kirjontakehykseen. Innov-is 1500 mukana tulevissa kirjontakehyksissä on nivelletty helposti kiristettävä ruuvi, jota auttaa pitämään kankaan napakasti paikallaan.

- Uusi nivelletty kiristysruuvi
- 4 eri kehyskokoa, joista kaksi on koneen tarvikkeissa:

260 mm x 160 mm
180 mm x 130 mm





Innov-Is
1500

Automaattinen neulanlangoitin

Langoitin pujottaa langan
automaattisesti neulan silmään.



Ompelunopeudensäädin, jota voi käyttää ompelu- konetoiminnossa myös piston leveyden säätimenä

- Liukusäädin, jolla säädetään
ompelunopeutta
- Voidaan ohjelmoida piston
leveyden säätämiseen



Suuri brodeerausala 260 mm x 160 mm (brodeeraustoiminnossa)

Mahdollisuus brodeerata
myös hyvin suuria brodee-
rauskuvioita.



7-osainen syöttäjä (ompelukonetoiminnossa)

7-osaisen syöttäjän ansiosta
kangas syötty tasaisesti ja
ompeleen laatu on erinomainen
minkä paksuisessa kankaassa
tahansa.



Vapaavarsi (ompelukonetoiminnossa)

Muutettavissa vapaavarsikoneeksi
hankalien kohtien, kuten kaulusten
ja rannekeiden, ompelua varten.



Paininjalan nostonäppäin

Nostaa ja laskee paininjalan.



Langankatkaisunäppäin

Katkaisee ylä- ja alalangan.



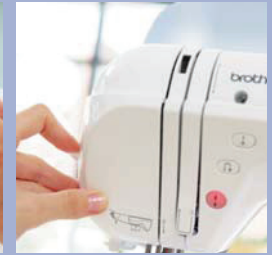
Neula ylös-/alasnäppäin

Nostaa tai laskee neulan.



Taaksempelun/vahvistuspistojen näppäin

Suurassa ompeleessa ja siksakissa ompelee hitaasti taaksepäin. Muissa ompeleissa ompelee automaattisesti 4 vahvistuspistoa.



Käynnistys-/pysäytysnäppäin LED-valolla

Punainen/vihreä valo näyttää milloin kone on valmis ompeleluun.



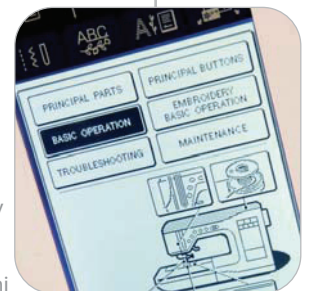
Kirjontakorttipaikka

Kirjontakorttien (lisätarvikkeita) avulla brodeerauskuviot ovat hetkessä Innov-is 1500 käytössä.



Taustavalaistu nestekidekosketusnäyttö

- Tarkkuus 240 x 320 dpi
- Hyvä näkyvyys eri suunnista katsottaessa
- Ohjeita koneen käyttöön, ompeluun sekä brodeeraukseen
- Brodeerauskuvioiden yhdistely ja muokkaus
- Muokattavat perusasetukset
- 13 kielen valikoima (mm. suomi ja ruotsi)



Polvinostin (ompelukonetoiminnossa)

Polvinostin vapauttaa ompelussa molemmat kädet kankaan käsittelyyn, sillä paininjalka nostetaan ja lasketaan polvella.



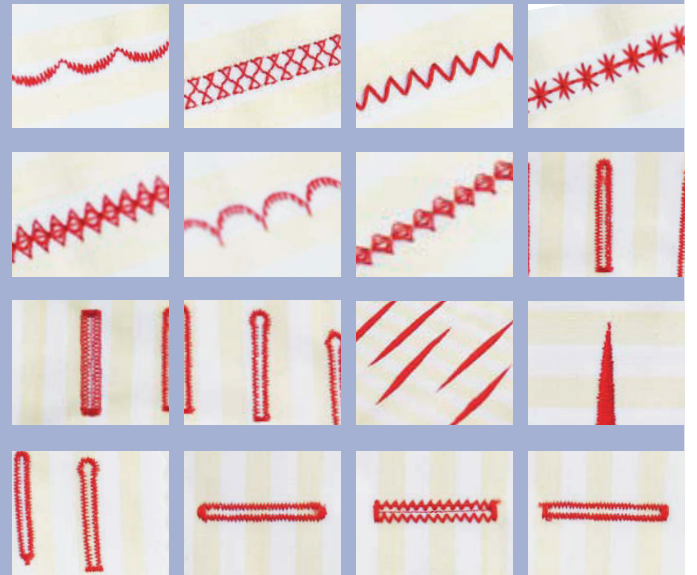
Innov-is 1500

Ompelukonetoiminto

Sopiva ommel ompelun jokaiseen yksityiskohtaan!

Innov-is 1500 laajasta ommelvalikoimasta löytyy oikea ommel ompelun jokaiseen yksityiskohtaan - huomaamattoman päärmeen ompeluun tarvittavasta piilo-ompeleesta aina näyttäviin koriste-ompeleisiin.

- 12 automaattista yksivaiheista napinläpää
- 239 koriste- ja kirjainompeleita
- Satoja ommelyhdistelmämahdollisuuksia



Tasainen, monensuuntainen syöttö

7-osaisen kankaan syöttömekanismin ansiosta kaikki kankaat syöttyvät erittäin tasaisesti.

Monensuuntaisen syötön avulla siksakkaa voidaan ommella sivuttain ja suoraa ommelta sivuttain sekä vinottain.

- 7-osainen syöttömekanismi
- Ompelu 8 eri suuntaan



Nopea langanvaihto

Automaattinen langankatkaisutoiminto katkaisee ylä- ja alalangan jokaisen sauman lopussa, jolloin uuden sauman ompelun aloitus tai langan vaihto on nopeaa.

- Automaattinen langankatkaisu



Ohjelmoitava ompelunopeuden liikusäädin

Ompelunopeuden liikusäädin voidaan ohjelmoida toimimaan myös piston leveyden säätimenä, jolloin piston leveyttä voidaan säätää ompelun aikana.

- Ohjelmoitava ompelunopeudensäädin



Selkeä ja helppokäyttöinen taustavalaistu nestekidenäyttö

Koneessa on suuri taustavalaistu nestekidekosketusnäyttö, joka on selkeä myös eri suunnista katsottuna.

Koneen muistiin tallennetuista ompeluohjeista löytyy neuvoja ompelun joka vaiheeseen.

Koneen perusasetuksista voidaan valita halutut toiminnot.

- Ompeluohjeet
- Hyvä näkyvyys myös eri suunnista katsottuna



Laaja työskentelyalue & vaivatonta ompelutyön käsittely

Koneessa Innov-is 1500 on erittäin suuri työskentelytila, jolloin suurikokoisenkin ompelutyön käsittely on vaivatonta. Polvinostin vapauttaa molemmat kädet kankaan käsittelyyn, sillä paininjalka nostetaan ja lasketaan polvella.

- 210 mm x 112 mm työskentelytila
- Ergonomisesti muotoiltu polvinostin



Ompelutahansa

Automaattinen ylälangan kiristysmekanismi tunnistaa kankaan paksuuden automaattisesti ja säätää heti parhaan mahdollisen langankireyden. Erinomainen toiminto hankalia kankaita ommeltaessa.

- Automaattinen kankaan paksuuden tunnistus
- Automaattinen langankiristys





Helppo langoittaa

Innov-is 1500 neulanlangoitin on erittäin helppokäyttöinen, jolloin koneen langoitus on nopeaa ja vaivatonta.

- Helppokäyttöinen neulan langoitin



Kätevä puolan pika-asetus

Kone on valmis ompeluun, kun puola on pudotettu paikalleen: alalankaa ei tarvitse nostaa ylös! Puolakotelon läpinäkyvän kannen ansiosta alalangan määrää on helppo tarkkailla.

- Puolakotelon läpinäkyvä kansi



Puolaus ompelun aikana

Puolausta varten on oma moottori ja lankatappi, jolloin ompelua ei tarvitse keskeyttää puolauksen ajaksi.

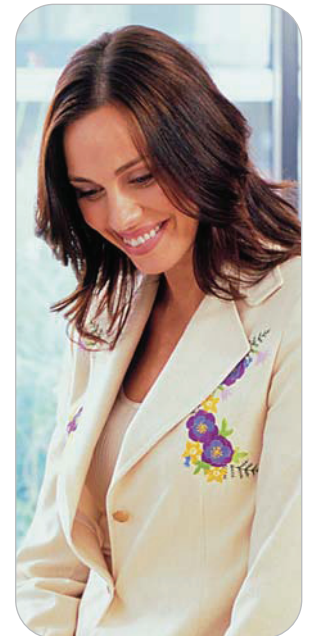
- Itsenäinen puolausmekanismi



Ompeluiden automaattinen vahvistus

Innov-is 1500 ompelee vahvistuspistot automaattisesti ompeleen alkuun ja loppuun, jolloin jokaiseen vahvistukseen tulee aina yhtä monta pistoa ja lopputulos on siisti.

- Suoran ompeleen ja siksakin vahvistuksessa kone ompelee hitaasti taakse- ja eteenpäin
- Muiden ompeluiden vahvistuksessa neljä automaattista vahvistuspistoa samaan kohtaan



Erittäin nopeaa ompelua

Innov-is 1500 ompelunopeus on jopa 1000 pistoa minuutissa, joten ompelutyöt valmistuvat nopeasti.

- Ompelunopeus jopa 1000 pistoa minuutissa



Neula ylös tai alas kankaaseen näppäimen painalluksella

Neulan nosto ja lasku on erittäin helppoa painikkeen avulla. Hyödyllinen toiminto esim. kankaan kulmassa kääntymiseen.

- Neula-asennon valinta näppäintä painamalla

Vaikeidenkin kankaiden ompelu on vaivatonta

Koneen paininjalan puristusvoimaa säätämällä vaikeidenkin kankaiden ompelu on vaivatonta.

- Säädettävä paininjalan puristusvoima
- 3 paininjalan korkeutta



Kirkkaasti valaistu työskentelyalue

Koneen 5 kirkasta ompeluvaloa valaisevat työskentelyalueen tehokkaasti, jolloin tummienkin kankaiden ompelu on vaivatonta.

- 5 kirkasta LED-lamppua

