

HANDLEIDING BREIMACHINE



Deze breimachine is gemaakt voor huishoudelijk gebruik

"BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUKTIES"

"Zoals bij alle andere elektrische apparaten, dient u ook bij het gebruik van deze breimachine altijd een aantal basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen."

"Lees alle instructies goed door, voordat u de machine gaat gebruiken."

"GEVAARLIJK" - Zo vermijdt u de kans op elektrische schokken:"

1. "Ga nooit bij de machine weg, wanneer de stekker nog in het stopkontakt zit. Haal ook onmiddellijk na gebruik of vóór het schoonmaken van de machine altijd eerst de stekker uit het stopkontakt."

"WAARSCHUWING" - Zo vermijdt u de kans op brand, brandwonden, elektrische schokken en ander persoonlijk letsel:"

1. "Ga nooit bij de machine weg, wanneer deze door of in de buurt van kinderen wordt gebruikt, en voorkom dat ermee gespeeld wordt."

2. "Gebruik de machine alleen voor het doel waarvoor hij ontworpen is en zoals is aangegeven in de handleiding. Maak alleen maar gebruik van toebehoren die vermeld staan in de handleiding en die worden aanbevolen door de fabrikant."

"BEWAAR DEZE INSTRUKTIES OP EEN GOEDE PLAATS"

3. "Maak geen gebruik van de machine, indien de stekker of het snoer beschadigd is, indien de machine zelf niet naar behoren functioneert, dan wel gevallen en/of beschadigd is of in het water is gevallen. Breng de machine in een van bovengenoemde gevallen altijd meteen naar de dichtstbijzijnde dealer en laat hem nakijken, afstellen of repareren."

4. "Maak geen gebruik van de machine, indien de ventilatieopeningen geblokkeerd zijn. Voorkom dat zich in deze openingen pluïsjes, stukjes gare, stof of haren kunnen ophopen."

5. "Steek geen voorwerpen in een van de openingen van de machine en laat er ook niets in vallen."

6. "Gebruik de machine nooit buitenshuis."

7. "Ga niet breien met de machine op plaatsen waar spuitbussen worden gebruikt of waar met zuurstof wordt gewerkt."

8. "Indien u de machine helemaal wilt uitschakelen, zet dan eerst alle knoppen in de UIT-stand ("O") en haal vervolgens de stekker uit het stopkontakt."

9. "Haal de stekker nooit uit het stopkontakt door aan het snoer te trekken, maar pak hiervoor altijd de stekker zelf vast."

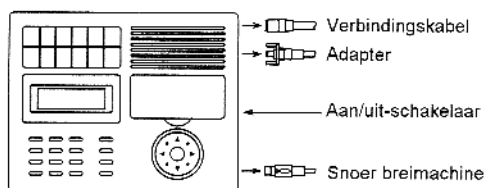
Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



VERWISSELEN VAN DE BATTERIJ

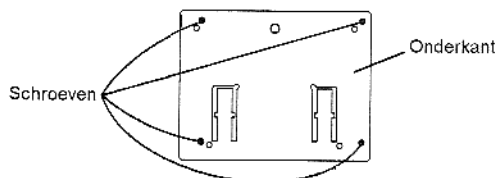
1. VERWIJDEREN VAN DE BATTERIJ

(1) Zet het apparaat uit. Haal de adapter uit de ingang. Verwijder de adapter, de verbindingkabel en het snoer van de breimachine uit de CB-1.



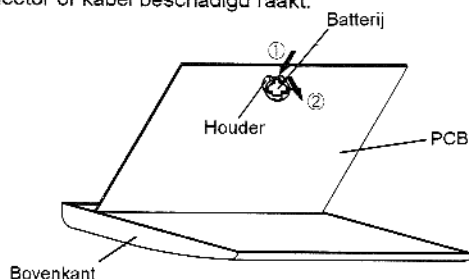
(2) Houd de CB-1 vast met de voorkant naar u toe en draai het apparaat om. Draai de vier schroeven aan de onderkant los met een kruiskopschroevendraaier.

NB. Zorg ervoor dat u geen schroeven kwijt raakt.



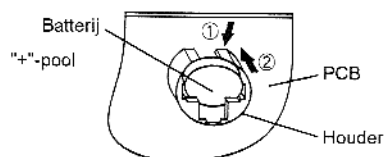
(3) Til de voorkant van de printplaat (PCB) op, zoals is aangegeven op onderstaande afbeelding. Duw de batterij eerst naar beneden in richting ① en vervolgens in richting ② totdat hij vrijkomt uit de houder. Neem de batterij uit de houder.

NB. Til de printplaat voorzichtig omhoog om te voorkomen dat een connector of kabel beschadigd raakt.

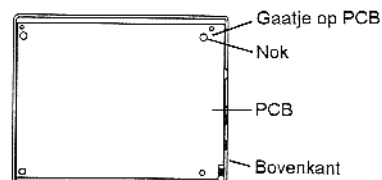


2. PLAATSEN VAN EEN NIEUWE BATTERIJ

(1) Plaats de nieuwe batterij in de houder met de "+"-pool naar u toe gericht. Duw de batterij eerst in richting ① en vervolgens in richting ② om hem stevig op zijn plaats te brengen.

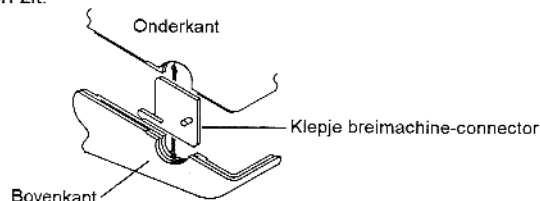


(2) Plaats de PCB zó dat de gaatjes precies in de nokken op de CB-1 passen.

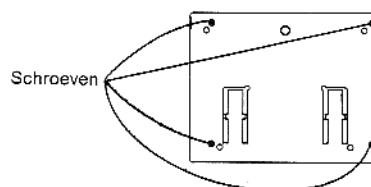


(3) Plaats de onderkant op de bovenkant.

NB. Controleer of het klepje van de breimachine-connector tussen de twee delen zit.



(4) Draai de vier schroeven weer vast met een schroevendraaier.



INHOUDSOPGAVE

GEBRUIK VAN DE BREIMACHINE

- ONDERDELEN 1
- OPSTELLEN VAN DE BREIMACHINE 3
- OPBERGEN VAN DE BREIMACHINE IN DE KOFFER ... 4
- VOORDAT U GAAT BREIEN 5
- (K-SLEDE • NAALDPOSITIES • OPZETKAM • KLAUWGEWICHTJES)

BASISTECHNIEK (Tricotsteek) 8

- (INRIJGEN VAN DE DRAAD • GESLOTEN OPZET • TRICOTSTEEL • BREIWERK VAN DE MACHINE HALEN)

PROGRAMMEREN

- WAT IS PROGRAMMEREN? 1 1
- GEBRUIK VAN DE CONTROLEKAST (CB-1) 1 2
- MELDING OP HET DISPLAY 1 3
- WERKING VAN DE TOERENTELLER 1 6
- WERKING VAN DE INFO-TOETS 1 6
- PROGRAMMA-OVERZICHT 1 7
- PROGRAMMEREN
-  : INSTELLEN TOERENTELLER-PROGRAMMA 1 9
-  : INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK-PROGRAMMA 1 9
-  : INSTELLEN TOERNUMMER PATROON-PROGRAMMA 1 9
-  : BREI-PROGRAMMA 2 0
-  : POSITIE-PROGRAMMA 2 1
-  : INVOER PATROONPOSITIE 2 1
-  : ANNULEREN PATROONPOSITIE 2 5
-  : INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE 2 5
-  : ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE 2 6
-  : PATROONVARIATIE-PROGRAMMA 2 7
-  : ONTWERP-PROGRAMMA 3 3
-  : CREATIE PATROON 3 3
-  : WIJZIGING PATROON 3 6
-  : WISSEN PATROON 3 6
-  : CREATIE KLEDINGSTUK 3 7
-  : WIJZIGING KLEDINGSTUK 4 2
-  : WISSEN KLEDINGSTUK 4 4
-  : MEMO-GEGEVENS PROGRAMMA 4 4
-  : INVOER MEMO-GEGEVENS 4 4
-  : WISSEN MEMO-GEGEVENS 4 5
-  : INVOER TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA ... 4 6
-  : OPROEPEN TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA 4 6
-  : TAALSELECTIE-PROGRAMMA 4 6

WERKING VAN HET PROGRAMMA 4 7

PATROONBREIEN

- NOORS PATROON
- over de gehele breedte van het breiwerk 5 5
- NOORS PATROON - Motieven breien 5 6
- DRAADKANTPATROON
- over de gehele breedte van het breiwerk 5 7
- DRAADKANTPATROON - Motieven breien 5 8
- TUCKSTEEKPATROON 5 9
- OPEN TUCKSTEEKPATROON (TUCK-KANT) 6 0
- MEERKLEURIG TUCKSTEEKPATROON 6 1
- SLIPSTEEKPATROON 6 2
- MEERKLEURIG SLIPSTEEKPATROON 6 3
- WEEFPATROON 6 3
- JACQUARD 6 5
- VERWISSELEN VAN DE HOOFDDRAAD EN DE JACQUARD DRAAD 6 6

- JACQUARD-TUCKSTEEKPATROON 6 7
- KANTPATRONEN EN FIJNE KANTPATRONEN
- over de gehele breedte 6 7
- KANTPATRONEN EN FIJNE KANTPATRONEN
- Motieven breien 6 9
- KANT EN FIJNE KANT DOOR ELKAAR 7 0
- MEERKLEURIG BOORDPATROON - Jacquard 7 0

BREIGEBIED 7 1

BREIEN VAN EEN HALS

- BIJ HET GEBRUIK VAN DE FUNCTIE (INVOER KLEDINGSTUK)
- BREIEN VAN EEN RONDE HALS 7 2
- BREIEN VAN EEN V-HALS 7 6
- GEBRUIK VAN HET TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA
- BREIEN VAN EEN RONDE HALS 7 8
- BREIEN VAN EEN V-HALS 8 1

LOS VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

- CASSETTE 8 3
-  : GEGEVENSOVERDRACHT-PROGRAMMA 8 3
-  : OPSLAAN CASSETTE 8 3
-  : LADEN CASSETTE 8 4
-  : WISSEN CASSETTE 8 4
- PATROONPROGRAMMEER-MACHINE (PPD120) 8 5
- INTARSIA-SLEDE 8 5
- AUTOMATISCHE SLEDE (KG-95) 8 6
- KLEURENWIJZELAAR VOOR HET HOOFDBED (KHC) ... 8 8
- KLEURENWIJZELAAR VOOR HET DUBBELBED (KRC) ... 9 1

DISKETTE-EENHEID FB-100

-  : GEGEVENSOVERDRACHT-PROGRAMMA 9 2
-  : FORMATTEREN DISK 9 2
-  : OPSLAAN DISK 9 3
-  : LADEN DISK 9 3
-  : WISSEN DISK 9 4

NUTTIGE TIPS

- PROBLEMEN TIJDENS HET BREIEN 9 5
- FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN TRICOT EN JACQUARD
- Wanneer geen gebruik wordt gemaakt van de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) 9 6
- FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN TRICOT EN JACQUARD
- Wanneer gebruik wordt gemaakt van de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) 9 8
- FOUTEN TIJDENS HET PATROONBREIEN 9 9
- FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN KANT OF FIJNE KANT 1 0 2
- U WEEFT NIET PRECIES MEER HOEVEEL TOEREN U HEEFT UITGEHAALD 1 0 4
- DE NAALDEN ZIJN VERKEERD GESELECTEERD. 1 0 4
- DE NAALDEN WORDEN NIET GESELECTEERD EN BLIJVEN IN DE B-STAND STAAN 1 0 4
- DE STROOM VALT UIT TIJDENS HET BREIEN ... 1 0 5
- DE STROOM VALT UIT TERWIJL U PATROONGEGEVENS AAN HET INVOEREN BENT 1 0 5
- DE STROOM VALT UIT TERWIJL U KLEDINGSTUKGEGEVENS AAN HET INVOEREN BENT 1 0 5
- DE AANDUIDINGEN OP HET DISPLAY ZIJN NIET DUIDELIJK GENOEG 1 0 5
- VERVANGEN VAN EEN BESCHADIGDE NAALD ... 1 0 6
- REINIGING EN ONDERHOUD 1 0 7

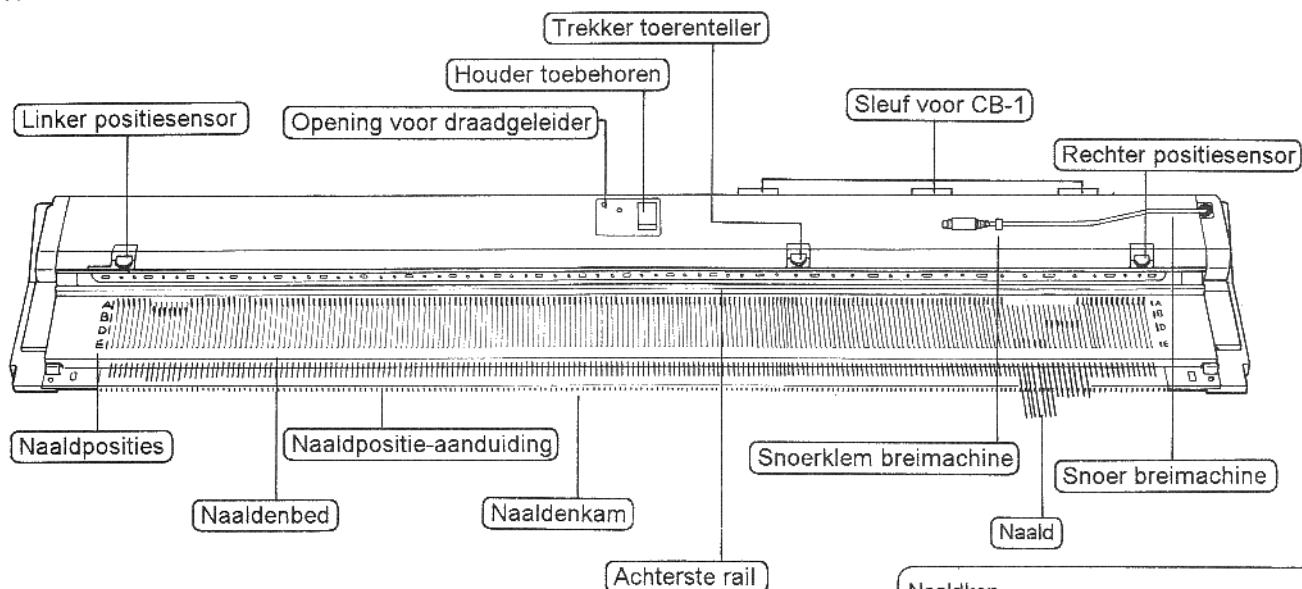
OP HET DISPLAY VERSCHIJNT EEN

- FOUTMELDING 1 0 8

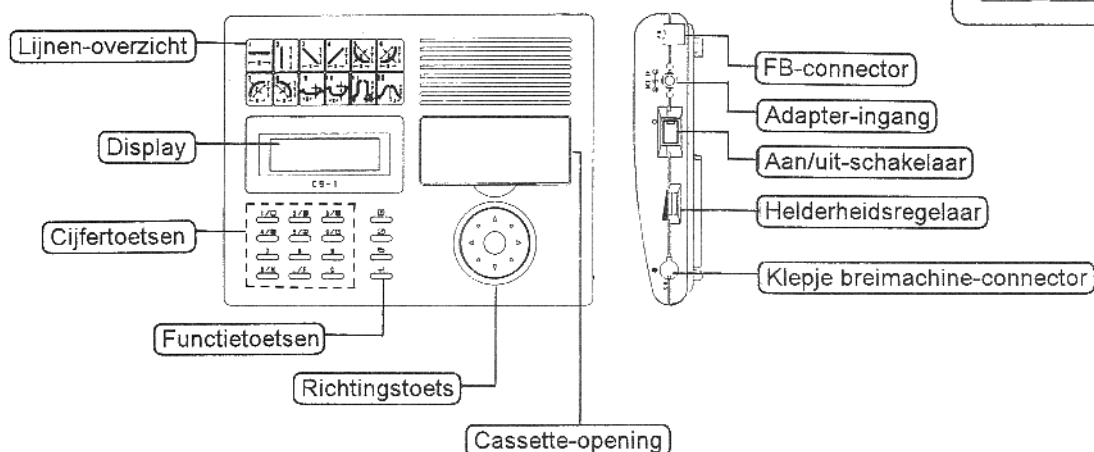
GEBRUIK VAN DE BREIMACHINE

ONDERDELEN

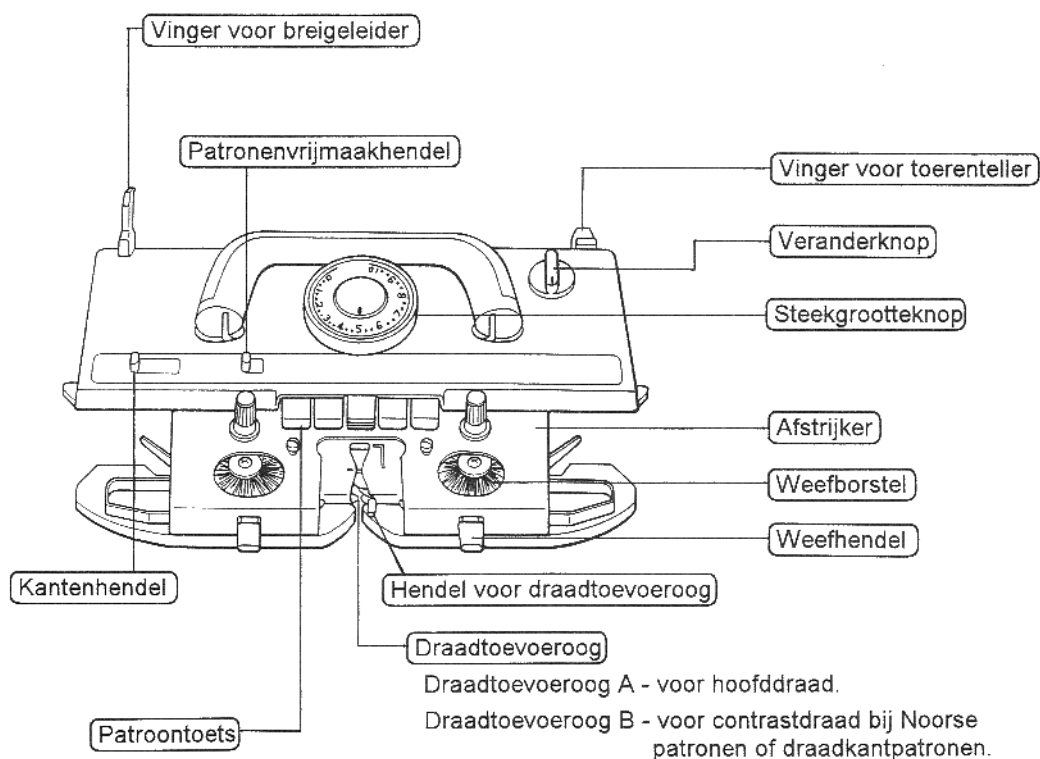
● MACHINE



● CB-1 (Controlekast)



● K-SLEDE



● TOEBEHOREN

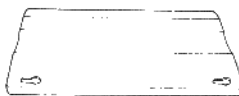
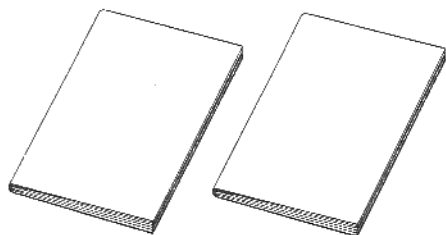
Patroonboek
(Stitch World III)

Kledingstukken breien

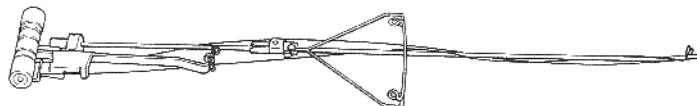
Deksel toebehorendoos

Toebehorendoos

Bevestigingsplaatje CB-1



Draadgeleider

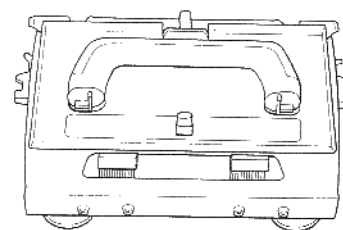


L-slede

Opzetkam



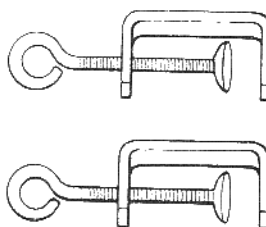
Beugels



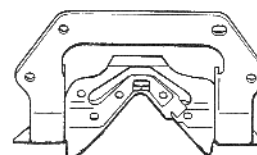
Tongennaald



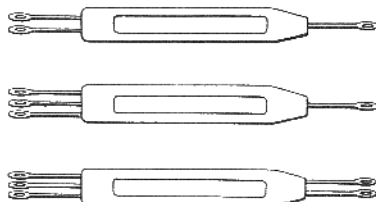
Tafelklemmen



Jacquard-toevoeroog



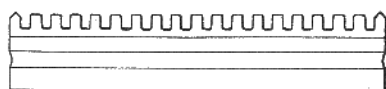
Hulpnaalden



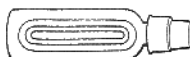
Paraffine (in bakje)



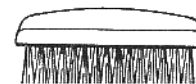
Patroonliniaal



Oliespuitje



Borsteltje



Opzetdraad

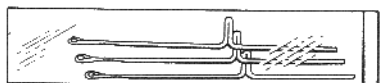


Borduurnaald

(bevindt zich in het zakje met reservenaalden)



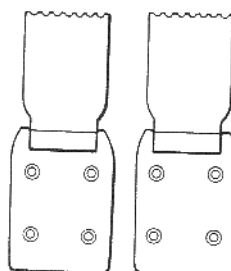
Reservenaalden



Nok sensor G-slede



Klauwgewichtjes

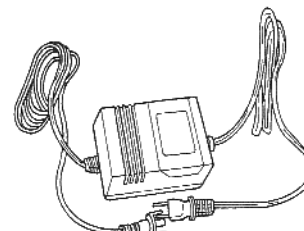


Sledevergrendeling



Wisselstroom-adaptor

Gebruik altijd deze adapter die uitsluitend bestemd is voor model KH970.



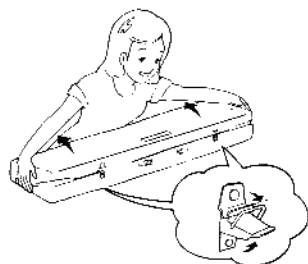
Vinger voor I-slede



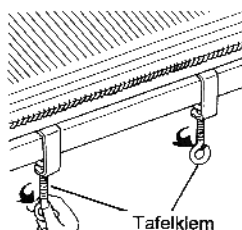
OPSTELLEN VAN DE BREIMACHINE

Indien u alleen de CB-1 gebruikt, begin dan bij stap 11.

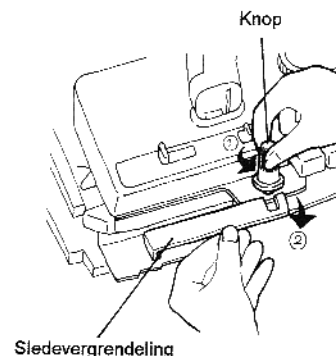
- ① Zet de machine met het kofferhandvat van u af op een stevige tafel en open de sluitingen. Til het deksel aan de achterkant iets omhoog en naar u toe om het te verwijderen.



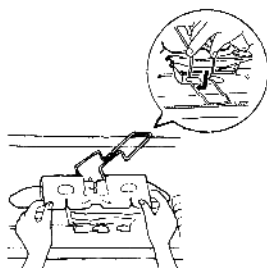
- ② Neem de twee tafelklemmen uit de doos met toebehoren en schroef de machine hiermee vast aan de tafel.



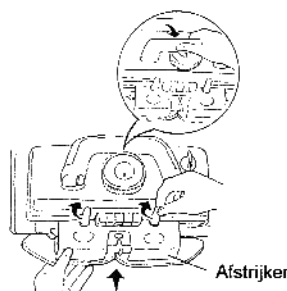
- ③ Draai het knopje los en verwijder de sledevergrendeling.



- ④ Maak de klemveer los en neem de afstrijder uit het kofferdeksel.

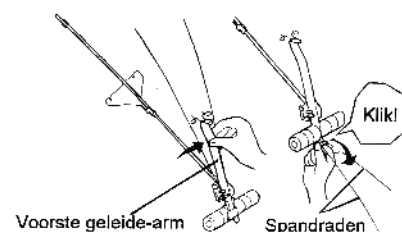


- ⑤ Schroef de afstrijder vast aan de K-slede. Breng het kofferhandvat omhoog door het naar u toe te trekken.

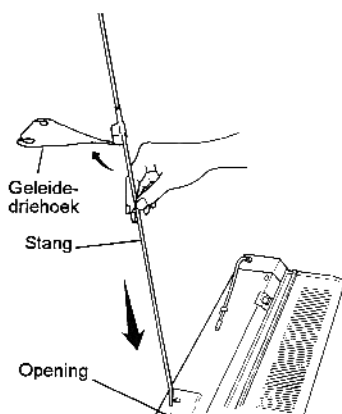


- ⑥ Neem de draadgeleider uit het deksel van de koffer.

- (1) Til de voorste geleide-arm zo ver mogelijk omhoog in de richting van de pijl.
(2) Draai de spandraden om totdat u een "klik" hoort.



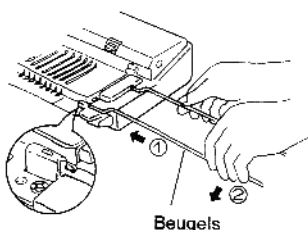
- ⑦ Breng de geleidedriehoek omhoog en steek de stang van de draadgeleider in de opening achter op de machine.



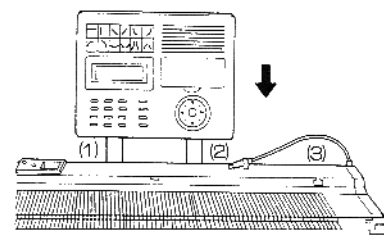
- ⑧ Neem de twee beugels uit de koffer en steek ze in de gaten aan beide uiteinden van de machine.

NB.

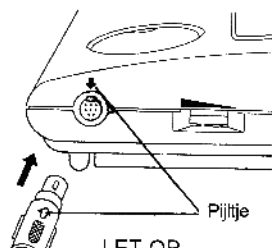
De beugels moeten op de machine bevestigd worden om te vermijden dat de slede kan vallen.



- ⑨ Neem de bevestigingsplaatjes voor de CB-1 uit de doos met toebehoren. Steek de bevestigingsplaatjes in sleuf (1) en (2) voor de CB-1. Als u de breigeleider gebruikt, moeten de plaatjes in sleuf (2) en (3) voor de CB-1 worden gestoken. Plaats vervolgens de CB-1 over de plaatjes heen.



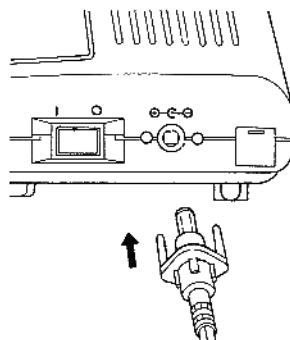
- ⑩ Zet de aan/uit-schakelaar UIT, open het klepje van de breimachine-connector en steek het snoer van de breimachine in de aansluiting, zó dat de pijtjes recht tegenover elkaar komen te staan.



LET OP

Als de pijtjes niet precies tegenover elkaar staan, kan het snoer beschadigd worden.

- ⑪ Steek de plug van de adapter in de breimachine en de stekker in het stopcontact.

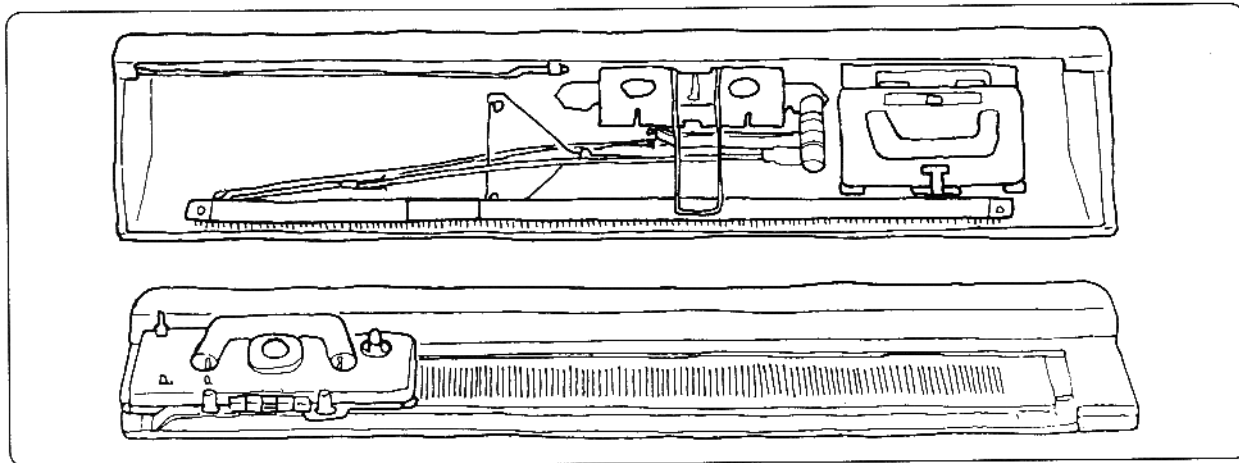


NB.

Sluit steeds het klepje van de connector als u het snoer van de breimachine verwijderd.

NB. U hoeft zich tijdens het gebruik van deze breimachine geen zorgen te maken over het warm worden van de adapter en de achterzijde van de machine.

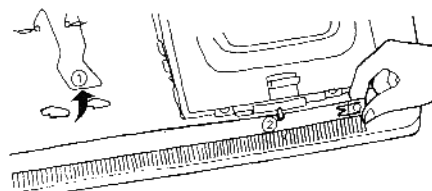
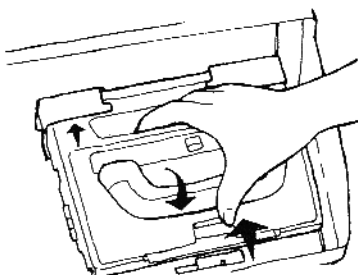
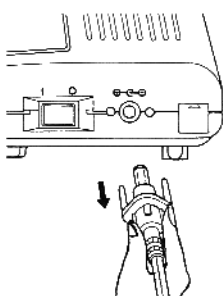
OPBERGEN VAN DE BREIMACHINE IN DE KOFFER



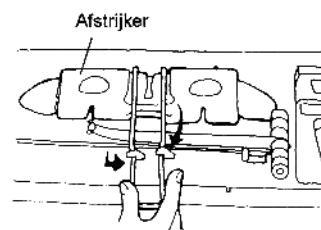
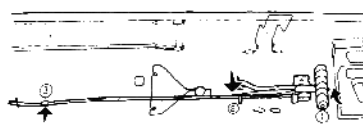
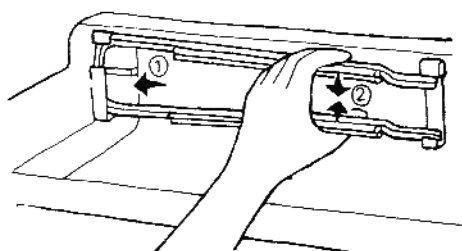
De machine moet als volgt weer worden opgeborgen.

※De handleiding, doos met toebehoren, CB-1 en adapter kunnen niet in de breimachine worden opgeborgen.

- ① Zet de machine uit en verwijder de adapter. Verwijder het snoer van de breimachine.
- ② Klap het handvat van de L-slede neer, druk op de vrijmaakknop en plaats de L-slede weer in de koffer.
- ③ Trek de klemveer omhoog en leg de opzetkam in het deksel van de koffer.

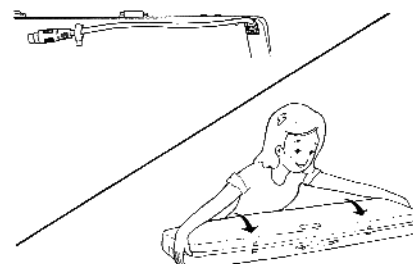
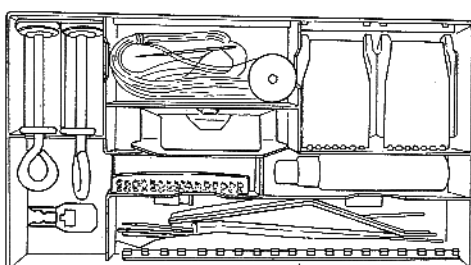


- ④ Berg hierna ook de twee beugels op.
- ⑤ Leg de draadgeleider terug in de koffer door de op de afbeelding aangegeven stappen te volgen.
- ⑥ Draai de knoppen los en haal de afstrijder van de K-slede. Leg de afstrijder vervolgens op de daarvoor bestemde plaats in de koffer en zet hem vast met de klemveer.



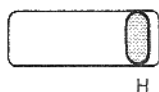
- ⑦ Schuif alle naalden terug in de A-stand en klap het handvat op de K-slede naar beneden. Steek de sledevergrendeling weer in de opening aan de linkerkant van de machine en schroef de K-slede vast zoals is aangegeven op de afbeelding.
- ⑧ Leg de bevestigingsplaatjes voor de CB-1 en de overige onderdelen in de doos voor toebehoren.
- ⑨ Plaats het breimachine-snoer in de snoerklem. Plaats tenslotte het deksel weer op de aangegeven wijze en maak de sluitingen vast.

NB. Zorg ervoor dat het snoer niet tussen de twee kofferhelften kan komen.

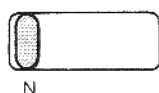


VOORDAT U GAAT BREIEN [K-SLEDE]

● KANTENHENDEL



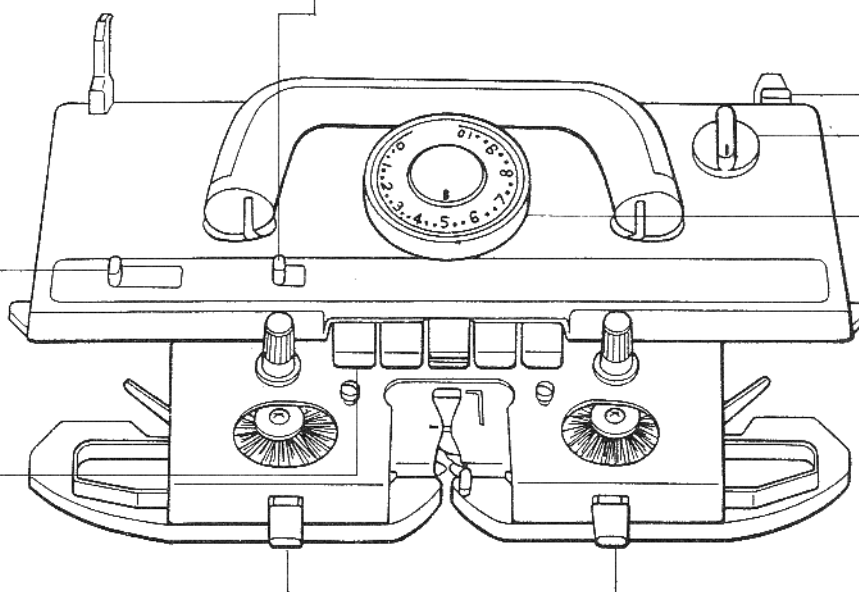
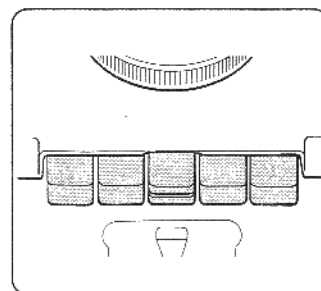
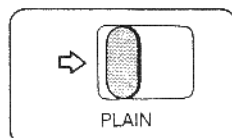
Voor het breien van een bepaald deel (H-stand)



Anders breien

● PATRONENVRIJMAAKHENDEL

U maakt de patroontoetsen vrij door de hendel naar rechts te schuiven.

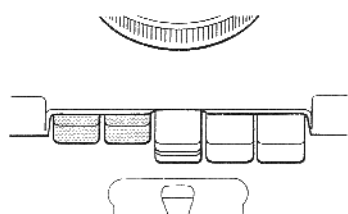


● PATROONTOETSEN

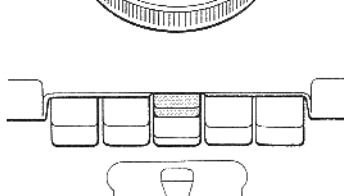
Gebruik de patroontoetsen overeenkomstig het patroon dat u wilt gaan breien.

● WEEFHENDELS (afstrijker)

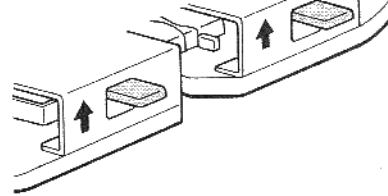
TUCKSTEEKPATROON
Druk tegelijkertijd de twee
linkertoetsen in.



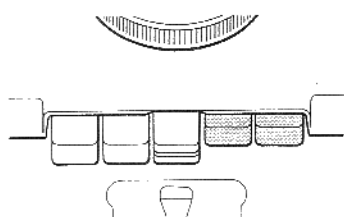
NOORS PATROON
Druk alleen het bovenste deel
van de middelste toets in
(-MC ... meerkleurig).



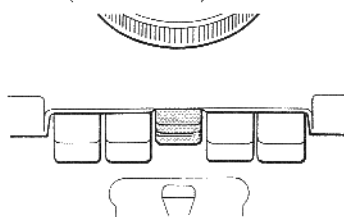
WEEFPATROON
Zet de hendels op de stand W.T.
De weefborstels worden dan
gebruikt.



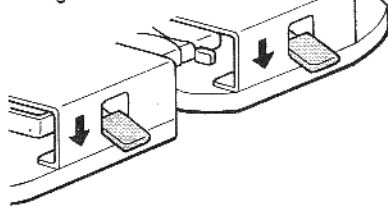
SLIPSTEEKPATROON
Druk tegelijkertijd de twee
rechtertoetsen in.



DRAADKANTPATROON
Druk tegelijkertijd zowel het onderste als
het bovenste deel van de middelste
toets in (=L...draadkant).



ALLE ANDERE GEVALLEN
Zet de hendels op de stand N.
De weefborstels worden dan
niet gebruikt.



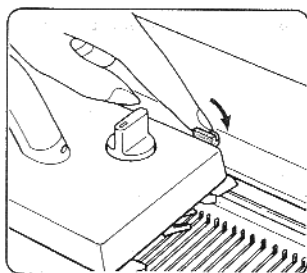
※Haal de K-slede niet over als zowel beide middelste toetsen (onderste en
bovenste deel), als de linker- of rechtertoetsen zijn ingedrukt.

●VINGER VOOR TOERENTELLER

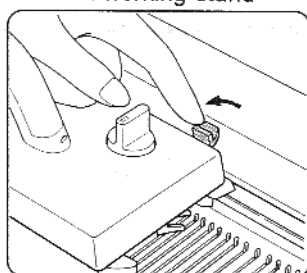
Zet de vinger voor de toerenteller altijd in de werkstand.
Controleer of de vinger voor de toerenteller in de werkstand staat voordat u gaat breien met de functie (INVOER KLEDING-STUKPOSITIE).

Verzeker u ervan dat de vinger op de K-slede bij elke toer de trekker voor de toerenteller passeert.

Werkstand



Buiten werking-stand



●VERANDERKNOP

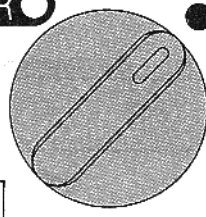
CR (vrijmaken slede)

CR

Deze stand wordt gebruikt om de K-slede vrij te maken van het naaldenbed.

N.L

Deze stand wordt gebruikt voor tricot en kantpatronen.



KC(II)

KC(I)

N · L

KC(I)KC(II)

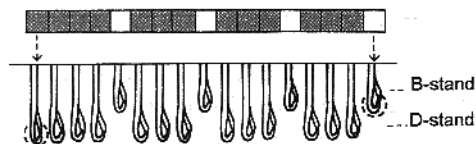
Deze instellingen worden gebruikt voor patroonbreien, zoals tucksteek- en slipsteekpatronen, weefpatronen, Noorse patronen, draadkantpatronen e.d.

Tijdens het patroonbreien worden de naalden automatisch in de B-stand of de D-stand gezet, overeenkomstig het patroon.

KC(II)

De kantnaalden worden in de B-stand of de D-stand gezet, overeenkomstig de patroongegevens.

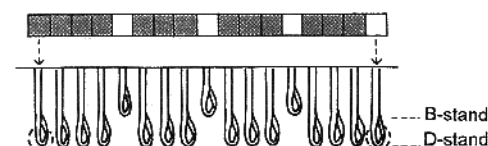
Voorbeeld patroongegevens



KC(I)

De kantnaalden worden bij iedere toer in de D-stand gezet, ongeacht de patroongegevens.

Voorbeeld patroongegevens

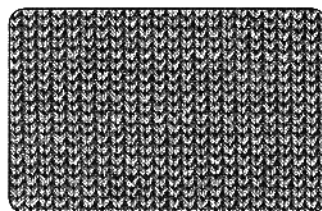


※De patroontoetsen worden automatisch vrijgemaakt wanneer u de veranderknop van de stand KC op N.L zet.

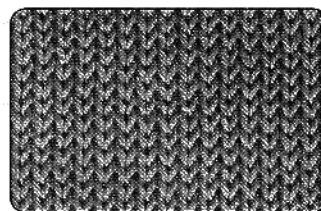
●STEEKGROOTTEKNOP

Op deze knop, waarmee u de grootte en de spanning van de steken kunt regelen, staan de cijfers 0 tot 10, terwijl de ruimtes tussen de cijfers weer zijn onderverdeeld in drie stukjes. Het cijfer "0" staat voor de meest strakke spanning (ofwel de kleinste steek) en op stand "10" krijgt u de meest losse spanning (de grootste steek). Stel de knop in overeenkomstig de dikte en de eigenschappen van het garen dat u gaat gebruiken.

Gezien het grote aantal soorten garen, is het niet mogelijk per soort aan te geven welke stand u moet kiezen. Beschouw bovenstaand schema dan ook enkel als een richtlijn en brei voor het bepalen van de juiste steekgrootte altijd eerst een proeflapje.



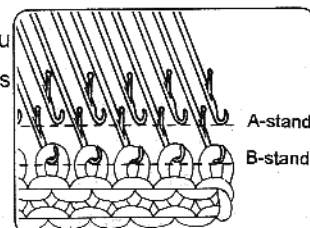
· Veranderknop instellen op een lagere waarde.



· Veranderknop instellen op een hogere waarde.

Soort draad	Aanbevolen steekgrootte
Zeer dun garen 1/2 draden	0 ~ 3
Dun garen 2/3 draden	3 ~ 5
Middeldik garen 3/4 draden	4 ~ 6
Dik garen 4/dubbel gebreid	7 ~ 10
※Dikker dubbel gebreid	4 ~ 6

※Voor zeer dik garen kunt u beter iedere tweede, of zelfs iedere derde naald breien.



●NAALDPOSITIES

Aan beide zijden van het naaldenbed staan de letters A, B, D en E.

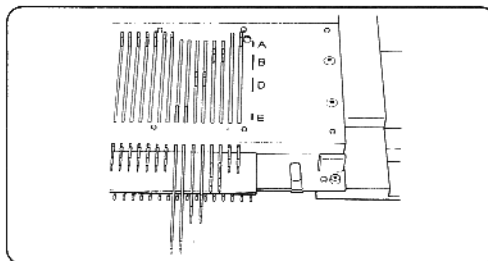
A-Buiten werking-stand (BWS).

B-Breistand (BS): wordt gebruikt voor de algemene breifunctie.

D-Patroonbreistand (PBS): de geselecteerde naalden worden door de K-slede of de L-slede in deze stand gezet.

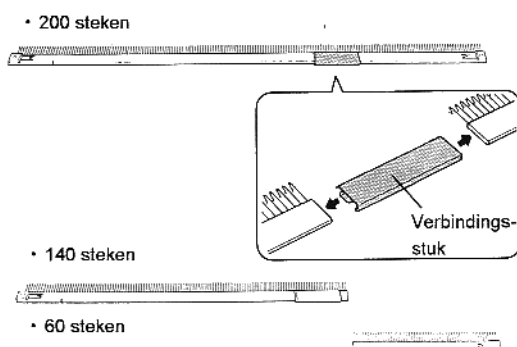
E-Ruststand (RS): wanneer de kantenhendel op H staat worden de naalden in deze stand niet gebreid.

※Als u de machine wilt opbergen, zet dan altijd eerst de naalden in de A-stand.

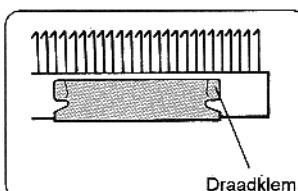


●OPZETKAM

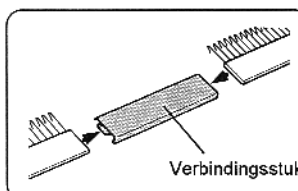
De opzetkam van 200 steken bestaat uit een deel van 140 en een deel van 60 steken. Indien nodig, kunt u de kam dus inkorten door het verbindingsstuk te verwijderen.



Gebruik van het verbindingsstuk



Voor een kam van 140 of 60 steken: bevestig het verbindingsstuk op het uiteinde van de kam en gebruik het als draadklem.

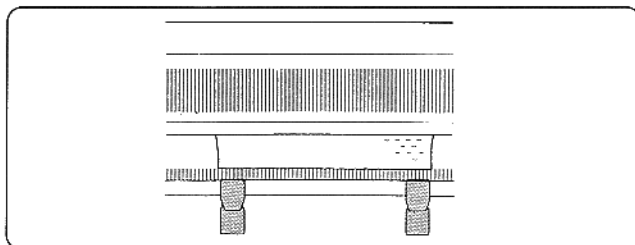


Voor een kam van 200 steken: maak beide delen aan elkaar vast met behulp van het verbindingsstuk.

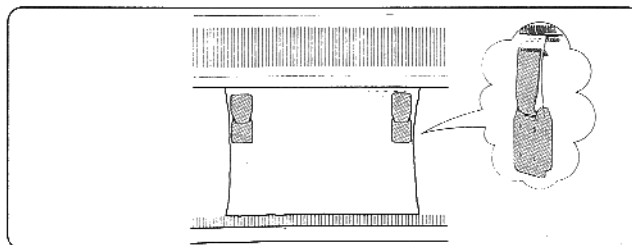
●KLAUWGEWICHTJES

Deze worden gebruikt om het breiwerk tijdens het breien goed naar beneden te laten hangen.

• Hang de gewichtjes aan de opzetkam, zodat het werk gelijkmatig hangt.



• Als het werk, en vooral de zijkanten ervan, niet helemaal glad hangen, haak de gewichtjes dan direct in het breiwerk.



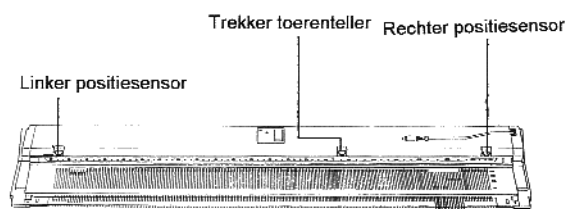
●NB.

Deze breimachine is uitgerust met drie verschillende sensoren:

- Rechter positiesensor
- Linker positiesensor
- Trekker toerenteller

※Geen van de sensoren mag met de hand verzet worden.

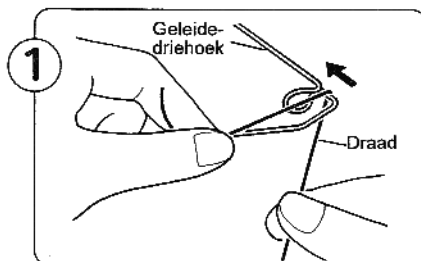
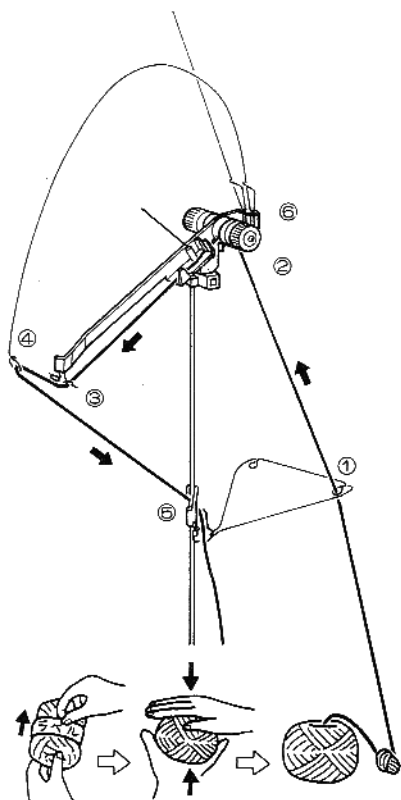
Zorg ervoor dat de sensoren altijd goed schoon zijn.



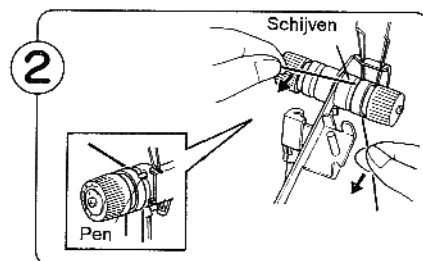
BASISTECHNIEK (Tricotsteek)

De tricotsteek is de meest eenvoudige en elementaire steek bij het werken met een breimachine. Oefen deze steek totdat u er foutloos mee kunt breien.

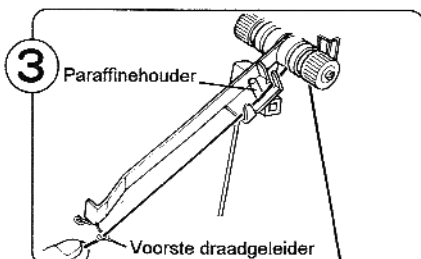
INRIJGEN VAN DE DRAAD



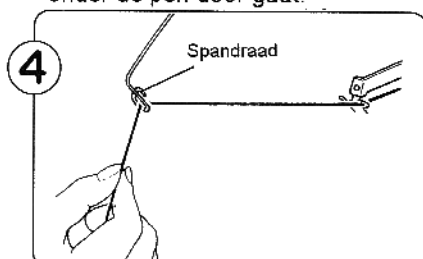
Rijg de draad op de bol door het oog van de geleidedriehoek.



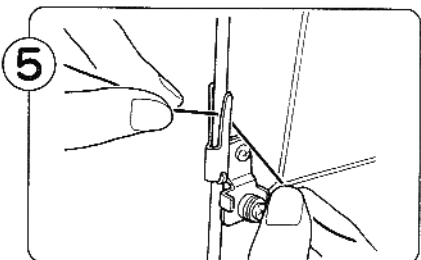
Haal de draad van achteren naar voren onder de pen en tussen de twee schijven door. Houd hierbij de draad vast als in de afbeelding en trek hem naar u toe, zodat de draad onder de pen door gaat.



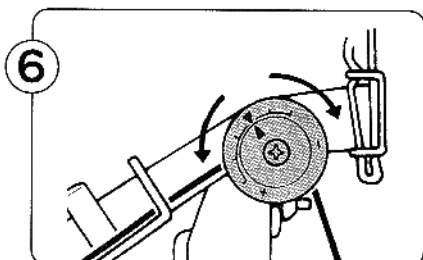
Rijg de draad door de voorste draadgeleider.



Rijg de draad door het oog van de spandraad.



Zet de draad vast achter de draadklem.

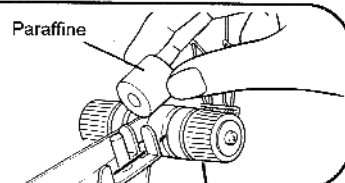


Zet het pijltje, afhankelijk van de dikte van de draad, op de gewenste stand.

- ▶◀...voor middeldik garen
- ▶+...voor dun garen
- ▶—...voor dik garen

PARAFFINE

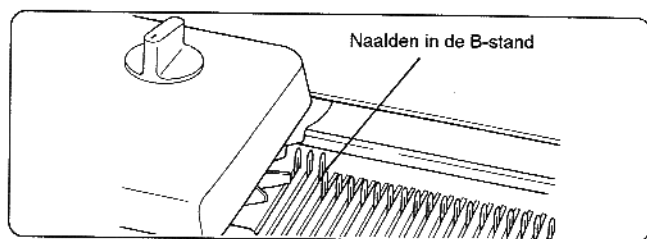
Wanneer u met breien begint, haal dan het paraffineblokje uit de doos met toebehoren en leg het in de daarvoor bedoelde houder. Door de paraffine zal de draad soepel aflopen.



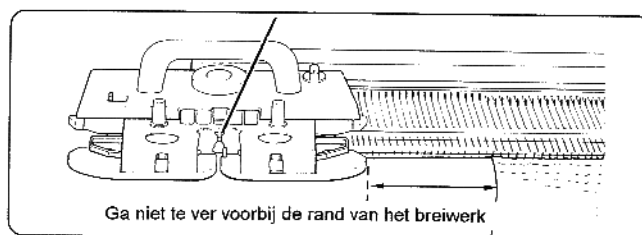
GESLOTEN OPZET

Voordat u de K-slede overhaalt

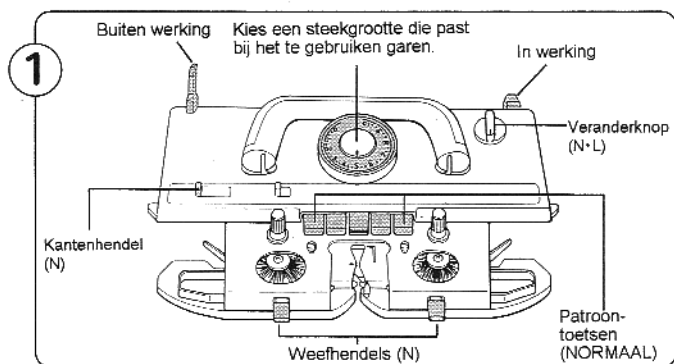
- moet u op de volgende punten letten.



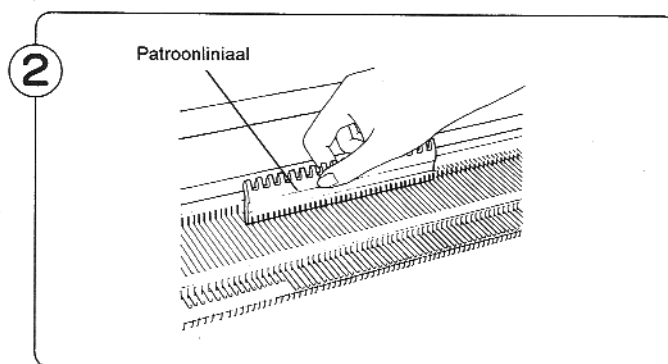
Zorg ervoor, dat de K-slede (of de L-slede) het breiwerk passeert, voordat u hem overhaalt naar de andere kant. Aan het einde van een toer moet u een "klik" horen.



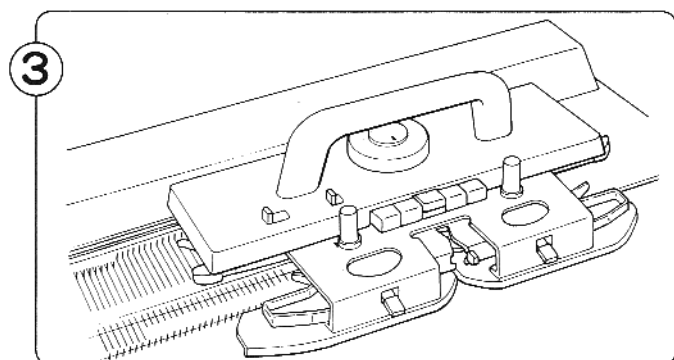
Ga met de K-slede niet te ver voorbij het breiwerk.



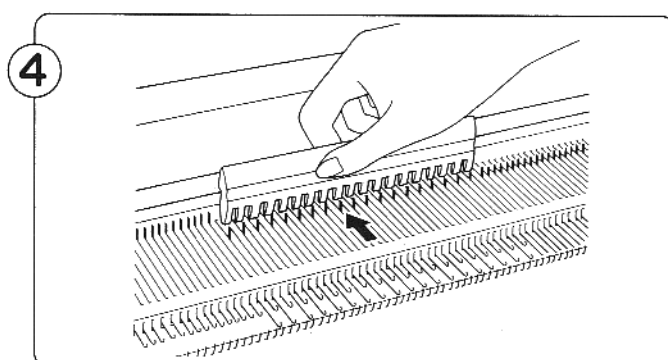
Stel de K-slede in zoals aangegeven in bovenstaande afbeelding.



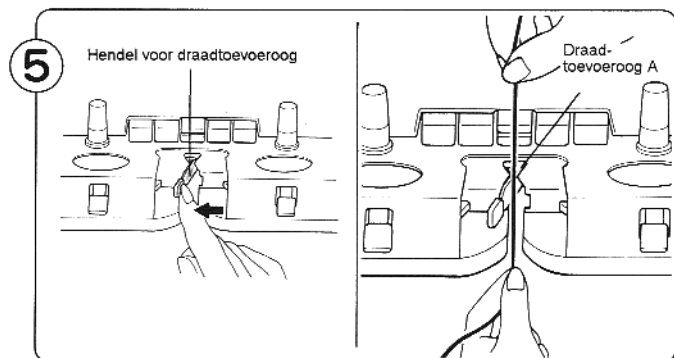
Schuif 60 naalden met de vlakke kant van de patroonliniaal in de B-stand (30 naalden links en 30 naalden rechts van het midden, aangeduid met "0").



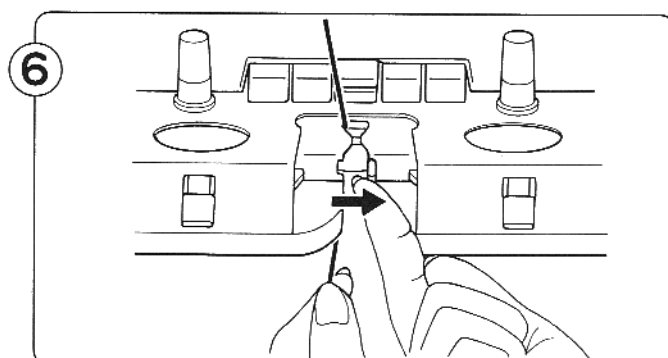
Haal de K-slede enkele malen over het naaldenbed om de naalden op één lijn te krijgen en eindig met de K-slede aan de rechterkant.



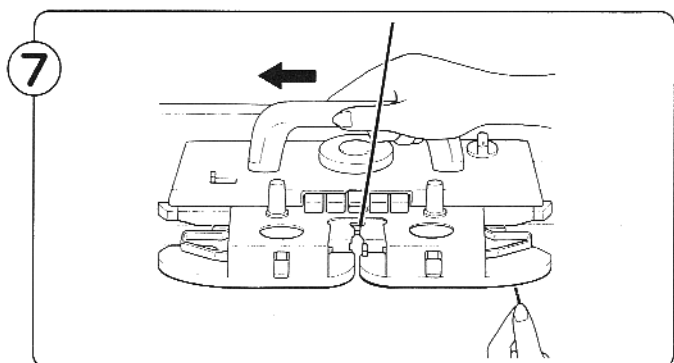
Zet daarna iedere tweede naald met de 1/1 kant van de patroonliniaal in de A-stand.



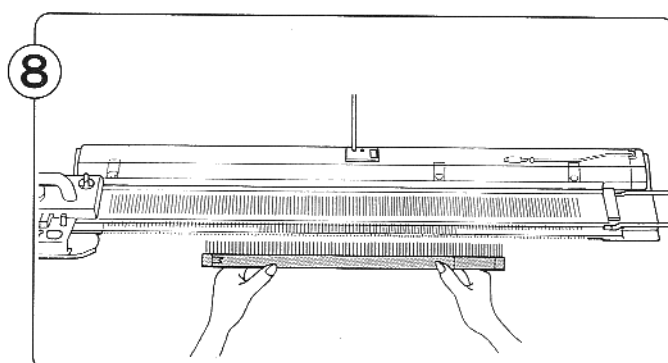
Zet draadtoevoerorg A open door de hendel naar links te duwen. Haal de draad achter de draadklem uit en rijg hem door toevoerorg A.



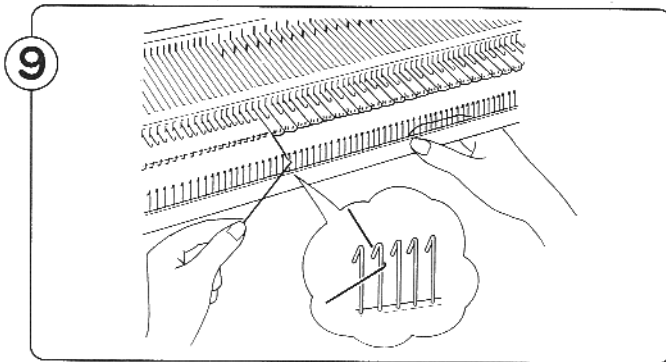
Houd het draadeinde vast met uw linkerhand en sluit de hendel weer.



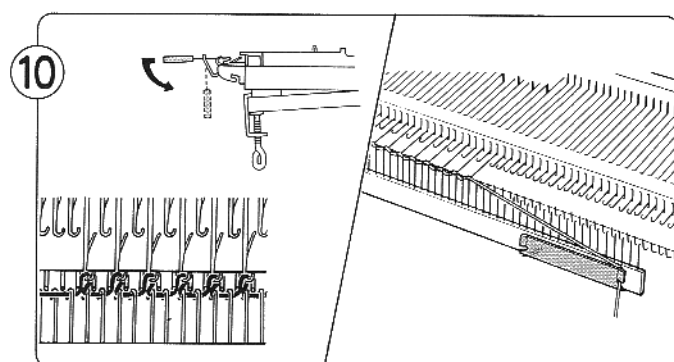
Haal de K-slede langzaam over naar links terwijl u de draad nog altijd losjes vasthoudt. Wanneer u voelt dat de naalden de draad pakken, kunt u deze loslaten.



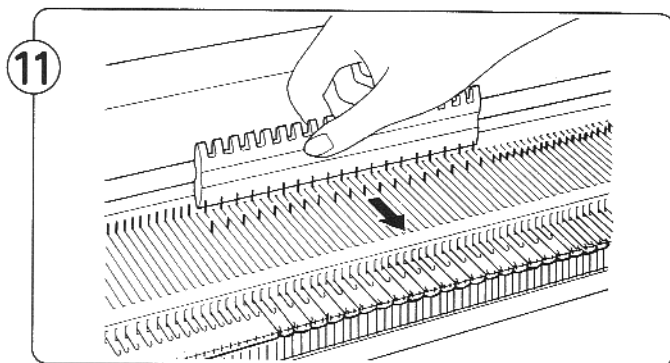
- ① Haal de opzetkam uit de koffer en bepaal de gewenste lengte, overeenkomstig het aantal naalden.
- ② Houd de kam met de tanden naar de breimachine toe, zoals weergegeven op de afbeelding.



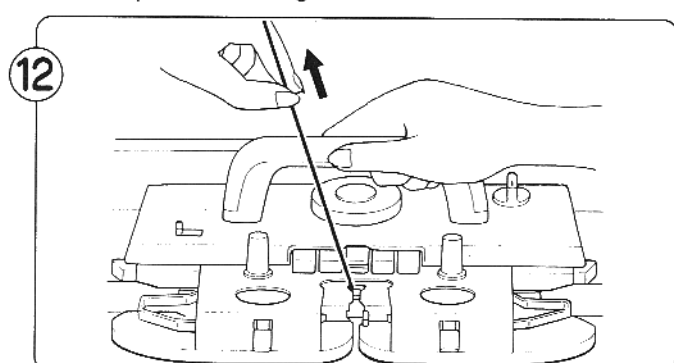
Trek de draad door de naaldkop naar u toe, zoals is aangegeven.



Hang de opzetkam aan de lusjes en trek hem iets naar beneden in de goede positie. Zet het losse uiteinde van de draad vast achter de draadklem voor op het verbindingsstuk.

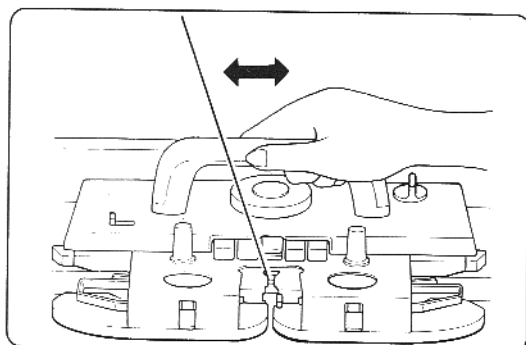


Schuif nu de naalden die u bij stap ④ in de A-stand had gezet, naar voren in de B-stand.



Haal de K-slede vervolgens over naar rechts en houd hierbij de draad vast zoals aangegeven, zodat zich geen lusjes kunnen vormen.

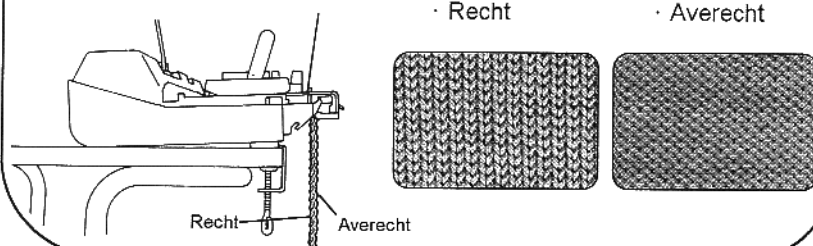
TRICOTSTEEK



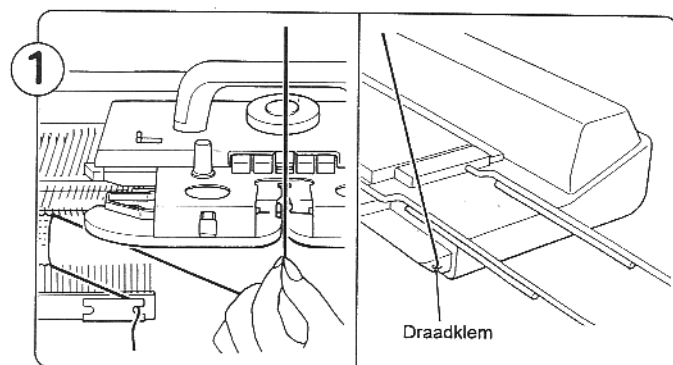
Ga na het opzetten door met het links en rechts overhalen van de K-slede. U breidt zo tricotsteken.

Rechte en averecht kant van het breiwerk

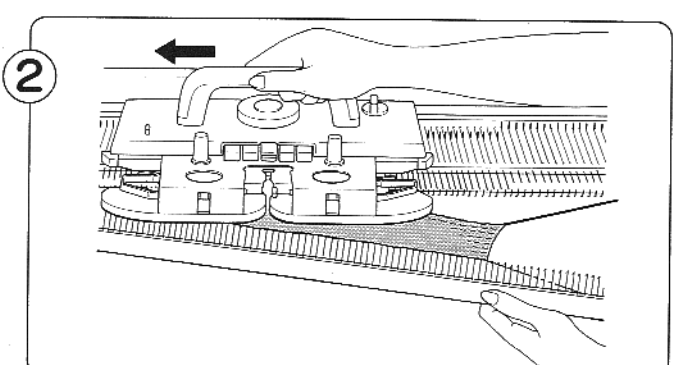
• U kunt beide kanten van het breiwerk als de "goede" kant gebruiken wanneer u het kledingstuk in elkaar zet.



BREIWERK VAN DE MACHINE HALEN



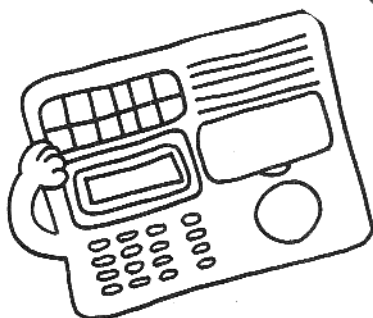
Verwijder eerst de klauwgewichtjes en haal daarna de draad uit toevoeroog A. Zet de draad vervolgens vast achter de draadklem aan het uiteinde van de machine.



Om het breiwerk van de machine te halen haalt u de K-slede (nu zonder draad) langzaam over de naalden, terwijl u het werk met uw andere hand vasthoudt.

☆ Omdat het werk niet is afgekant en de steken open lusjes zijn, is het gemakkelijk uit te halen.

WAT IS PROGRAMMEREN?

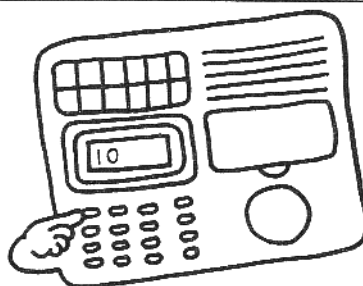


Het ingebouwde geheugen van de computer beschikt standaard over 665 verschillende steekpatroonontwerpen, dus als u een van deze ontwerpen wilt gaan breien, dan moet u dit aan de computer meedelen.

Als u bijvoorbeeld een kledingstukontwerp in de computer opslaat, zal de computer het aantal steken en toeren voor het ontwerp tonen.

Neem de tijd om de verschillende functies van de computer te leren kennen, zodat u alle mogelijkheden die de breimachine biedt optimaal kunt benutten.

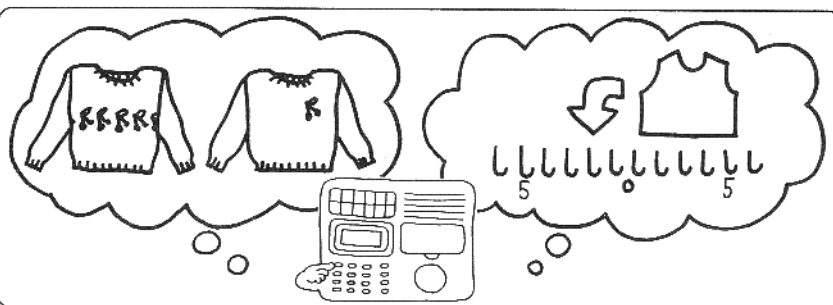
Hiermee kunt u de aanduiding van de toerenteller instellen op een bepaalde waarde.



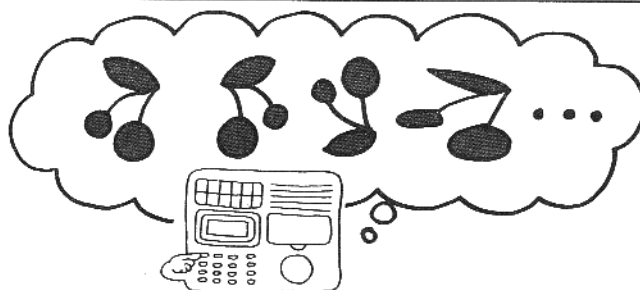
Laten we de aanduiding
bijvoorbeeld op de
10de toer zetten

Wanneer u een bepaald steekpatroon wilt gaan breien, kunt u de benodigde gegevens invoeren met behulp van de functie (INVOER PATROON-POSITIE).

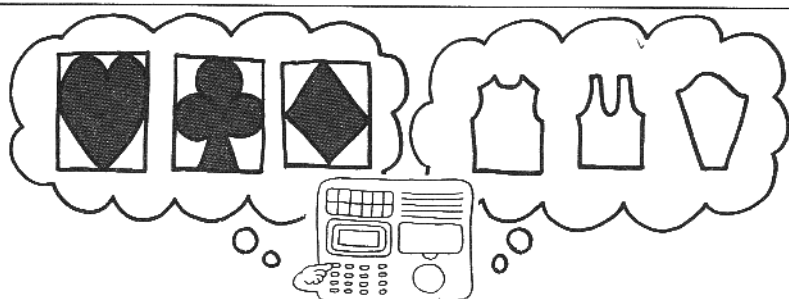
Wanneer u een kledingstuk wilt breien, voert u de gegevens in met behulp van de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE).



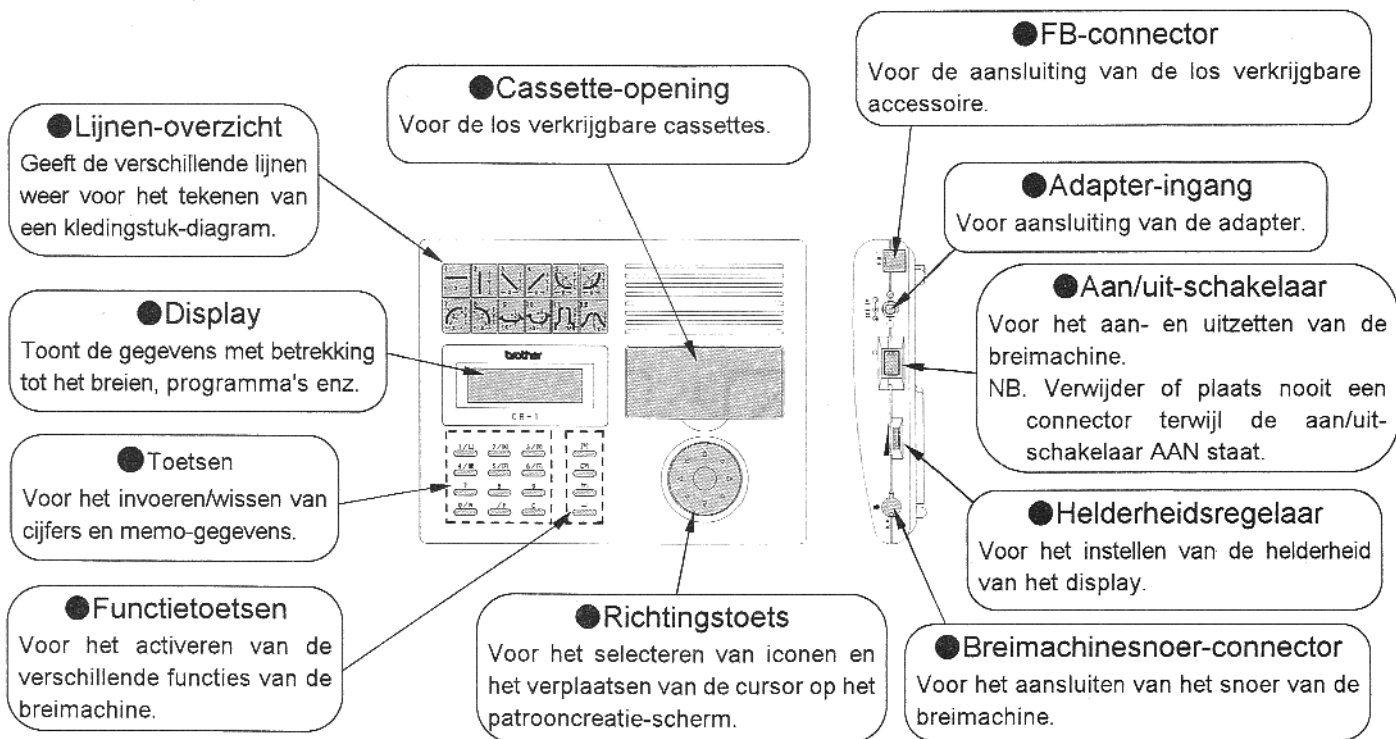
U kunt het patroon op verschillende manieren variëren en variaties met elkaar combineren (zie blz. 28).



Wanneer u uw eigen steekpatroonontwerp wilt invoeren en een eigen kledingstuk-diagram wilt tekenen, doet u dit met behulp van het (ONTWERP-PROGRAMMA).



GEBRUIK VAN DE CONTROLEKAST (CB-1)



«FUNCTIE VAN DE TOETSEN»

●Toetsen

Toetsen **1** – **6** : Cijfertoetsen/Stitch-toetsen

- voor het invoeren van de cijfers 1-6.
- voor het tekenen van uw eigen patroon met **1** – **6** op het patrooncreatie-scherm.
- Toetsen **1** , **2** : worden AAN en UIT gezet terwijl de functie (PATROONVARIATIE) op het display wordt weergegeven.

Toetsen **7** – **9** : Cijfertoetsen

- voor het invoeren van de cijfers 7-9.

Toets **0** **N** : Cijfertoets/Memo-toets

- voor het invoeren van het cijfer 0.
- voor het invoeren van de memo-gegevens voor N (normaal kant).

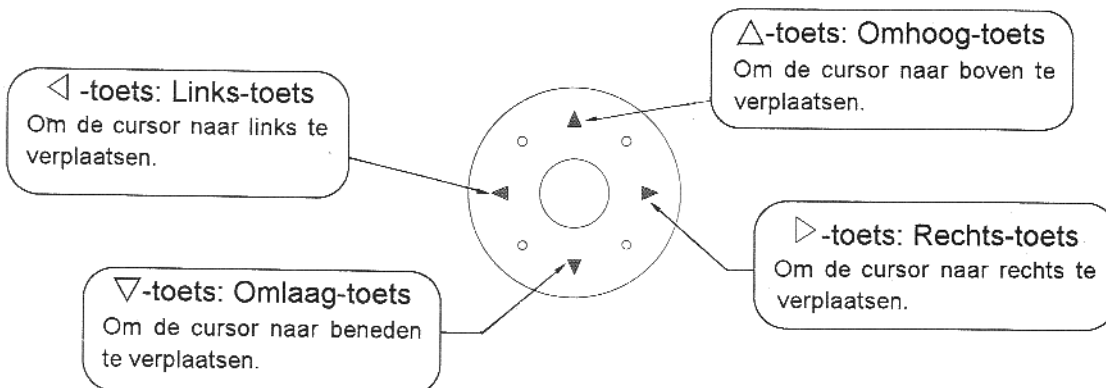
Toets **.** **F** : Decimaaltoets/Memo-toets

- voor het invoeren van het decimaalteken.
- voor het invoeren van de memo-gegevens voor F (fijne kant).

Toets **C** : Clear-toets

- voor het wissen van het cijfer enz. dat u heeft ingevoerd.

●Richtingstoets



●Functietoetsen

Toets : Info-toets

- geeft door middel van tekst uitleg bij de status die op het display wordt getoond.

Toets : Schermwissel-toets

- om het patroon of kledingstuk op het scherm te verkleinen of te vergroten.

Toets : Hoofdmenu-toets

- om het scherm met het hoofdmenu weer op te roepen.

toets: Step-toets

- om verder te gaan naar de volgende stap van het programma.

MELDING OP HET DISPLAY

Wanneer u de CB-1 aanzet, verschijnt gedurende enige seconden het symbool "  " (dit betekent "Even wachten, a.u.b."). Daarna verschijnt het volgende scherm op het display.

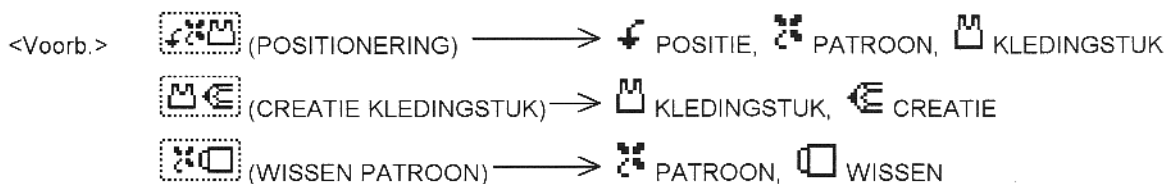
● HOOFDMENU-SCHERM

Dit scherm dient om de programma's in de computer te selecteren. De aanduiding bovenin het display verwijst naar elke stap in het menu.



· WAT IS EEN "ICOON"?

De afbeeldingen en letters binnen de kadertjes met stippellijnen noemen we "iconen". Iconen stellen functies van het programma voor. Zo geeft bijvoorbeeld het icoon  het programma voor het instellen van de toerenteller weer. U kunt andere iconen op het scherm laten verschijnen door met de richtingstoets over het scherm te lopen.



· SELECTEREN VAN EEN ICOON

We zullen het kadertje met de doorlopende lijn de "selectie-cursor" noemen. Wanneer de selectie-cursor zich op een icoon, bevindt kunt u dit icoon kiezen. U kunt de selectie-cursor verplaatsen door op de richtingstoets te drukken en vervolgens op de  toets om verder te gaan met het programma.

· ALS ER MEERDERE ICONEN IN HET PROGRAMMA ZITTEN

Wanneer de pijl zich naast een icoon bevindt, kunt u het scherm verplaatsen met behulp van de richtingstoets; de overige iconen van het programma worden dan getoond.

● SCHERM VOOR INSTELLEN CIJFERS <VOORB. INSTELLEN TOERENTELLER-PROGRAMMA>

Dit scherm dient om bepaalde cijfers in de computer in te voeren.



· ICOON IN DE LINKER HOEK

Het icoon dat u bij de vorige stap heeft geselecteerd wordt links getoond. In dit geval is dat het icoon van de functie (INSTELLEN TOERENTELLER).

· WANNEER DE AANDUIDING "?" OP HET SCHERM VERSCHIJNT...

Voer het cijfer in met de cijfertoetsen en decimaaltoets. Druk vervolgens op de  toets.

Wanneer u de memo-gegevens invoert, moet u de cijfertoetsen en de toetsen "N" of "F" gebruiken.

· INVOEREN VAN CIJFERS

Ook als er al een cijfer op het scherm wordt weergegeven, moet u een nieuw cijfer ingeven zonder het vorige te wissen. Als u het verkeerde cijfer heeft ingevoerd, kunt u op de C-toets drukken om het te wissen en vervolgens het correcte cijfer invoeren.

● SCHERMEN BINNEN HET BREI-PROGRAMMA

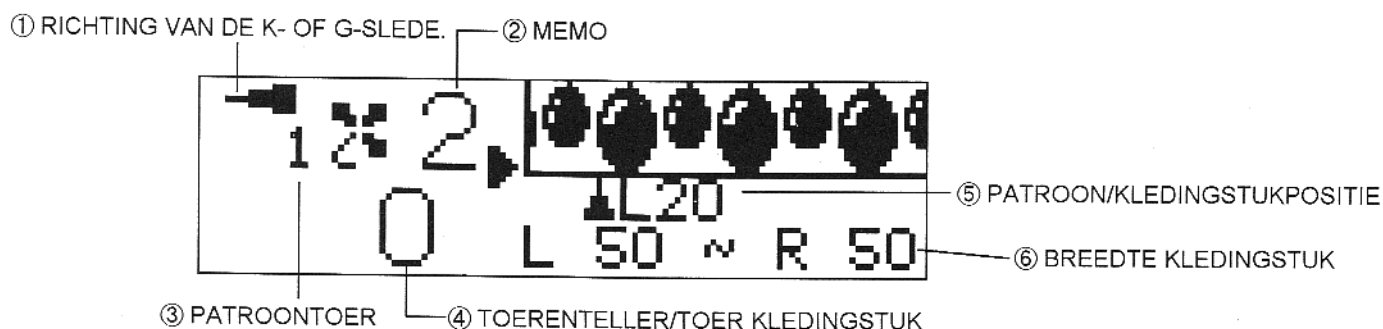
In het brei-programma treft u twee verschillende schermen aan.

1. BREI-SCHERM

Nadat u de optie (BREIEN) in het hoofdmenu heeft geselecteerd, verschijnt het brei-scherm op het display. Op dit scherm wordt tijdens het breien de noodzakelijke informatie weergegeven.

※Keren dat de slede wordt overgehaald, cijfers van de toerenteller, patroon- en kledingstuktoer, patroon/kledingstukgegevens per toer.

NB. De aanduidingen op het brei-scherm verschillen per programma dat u heeft geactiveerd.



① RICHTINGAANDUIDING VOOR DE K- OF G-SLEDE " "

Wanneer de veranderknop ingesteld staat op de stand KC(I) of KC(II), verschijnt in de linker bovenhoek van het scherm de richting waarin de slede zich verplaatst.

Nadat de K-slede de trekker van de toerenteller is gepasseerd, verandert de aanduiding van  in .

② MEMO-AANDUIDING " 2 "

Deze aanduiding geeft aan wanneer u draden moet verwisselen e.d. Zie blz. 44, invoeren van de memo-gegevens.

③ PATROONTOER " 1 "

Deze aanduiding geeft aan welke toer van het patroon wordt gebreid.

Zie blz. 19 als u vanaf een bepaalde toer in het patroon wilt beginnen.

④ TOERENTELLER/KLEDINGSTUKTOER " 0 "

Deze aanduiding geeft aan op welk punt u in het breiwerk/kledingstuk aan het breien bent.

Zie blz. 19 voor het instellen van de toerenteller.

Zie blz. 20 voor het instellen van de toer van het kledingstuk.

⑤ POSITIE-AANDUIDING PATROON/KLEDINGSTUK " L20 "

Het patroon of kledingstuk wordt niet altijd in zijn geheel weergegeven. Dit cijfer geeft de plaats van het patroon/kledingstuk aan op het naaldenbed.

 en  geven L100 en R100 op het naaldenbed aan.

⑥ AANDUIDING BREEDTE KLEDINGSTUK " L 50 ~ R 50 "

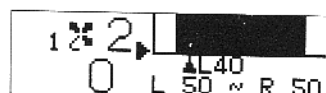
Deze cijfers geven door middel van naaldnummers de breedte van het kledingstuk aan dat u heeft geplaatst. Overeenkomstig de naaldnummers moet u bij het breien het aantal steken vermeerderen of verminderen.

AANDUIDINGEN OP HET BREI-SCHERM

U kunt de aanduiding voor het brei-scherm wijzigen door op de schermwissel-toets te drukken. De volgende vier schermen geven de patroon- of kledingstukgegevens weer.

Met behulp van de richtingstoets kunt u het zichtbare gedeelte van het scherm van naaldnummer L100 tot R100 veranderen.

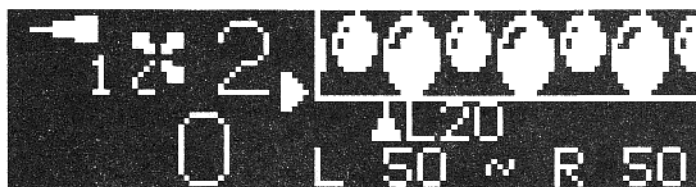
<Voorb.>



2. STOP-SCHERM (in negatief beeld weergegeven)

Dit scherm wordt gebruikt om de toer stil te zetten als u begint te breien, om een deel afzonderlijk te breien of om de toer te corrigeren.

※Zelfs wanneer de slede zich over het naaldenbed verplaatst zullen de cijfers van de patroon/kledingstuktoer of toerenteller stil blijven staan.



• CONTROLEREN VAN PATROONGEGEVENS/KLEDINGSTUKGEGEVENS

Terwijl het stop-scherm op het display wordt weergegeven, kunt u met de richtingstoets het scherm naar boven of beneden verplaatsen om uw patroon of kledingstuk te controleren.

Druk, nadat u dit heeft gedaan, tegelijkertijd op de 0-toets en de ▽ omlaag-toets om naar de beginpositie terug te keren.

※Verplaats het scherm niet omhoog of omlaag terwijl u aan het breien bent.

● FOUTMELDING-SCHERM

Als u een fout heeft gemaakt bij de bediening van de CB-1 of de slede zal er een foutmelding op het scherm verschijnen.



• FOUTMELDING NUMMER " ! 6 "

Alle foutmeldingen hebben een eigen nummer. Als u niet weet waar de melding betrekking op heeft, raadpleeg dan blz. 108-113.

Om de foutmelding van het scherm te wissen, drukt u op de ↵ toets.

● Houd bij het programmeren steeds de volgende opmerkingen in gedachten.

- Als u per abuis het verkeerde icoon heeft geselecteerd, druk dan op de ⏮ hoofdmenu-toets om het hoofdmenu te laden. Start daarna weer vanaf het begin.
- Als u de betekenis van een icoon niet kent, kunt u op de ⓘ info-toets drukken. Het info-scherm geeft dan uitleg bij het desbetreffende icoon. Als u nogmaals op de ⓘ toets drukt, zal het vorige scherm weer op het display verschijnen.
- Als u per abuis het verkeerde cijfer heeft ingevoerd...
Als u niet op de ↵ toets heeft gedrukt, druk dan op de C-toets om het cijfer op het display te wissen en voer vervolgens het correcte cijfer in.
Als u wel op de ↵ toets heeft gedrukt, druk dan op de ⏮ hoofdmenu-toets en begin weer van voor af aan.
※ Controleer altijd eerst of het cijfer correct is ingevoerd en druk dan pas op de ↵ toets.
- Als u de machine niet op de juiste wijze bedient, of als u de verkeerde gegevens invoert, zal er een foutmelding op het display verschijnen. Druk na bevestiging van de melding op de ↵ toets en ga verder.
- Als tijdens het programma de aanduiding " ⏸ " verschijnt, betekent dit dat de computer bepaalde berekeningen aan het uitvoeren is. U moet dan even wachten tot die zijn voltooid.

WERKING VAN DE TOERENTELLER

Wanneer u de CB-1 als toerenteller gebruikt, moet u onderstaande stappen volgen.

● LADEN VAN DE TOERENTELLER-AANDUIDING

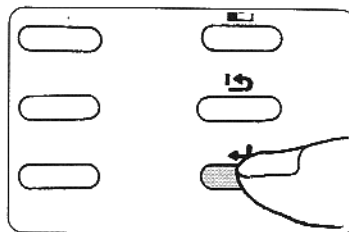
① Installeer de CB-1 op de breimachine (zie blz. 3).

② Zet de aan/uit-schakelaar AAN.

Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.



③ Selecteer de functie (BREIEN) en druk op de ↵ toets.



④ Het brei-scherm wordt nu weergegeven. Onderin links verschijnt een cijfer.

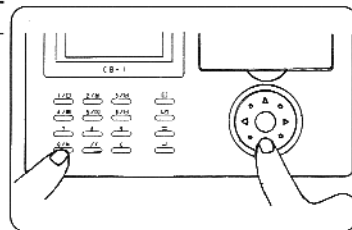


⑤ Elke keer wanneer de vinger van de toerenteller op de K-slede de trekker raakt, neemt het toernummer met één toer toe.

NB. Stop of verplaats de K-slede niet terwijl de vinger van de toerenteller de trekker raakt.

● WIJZIGEN VAN DE TOERENTELLER-AANDUIDING

• Druk tegelijkertijd op de 0-toets en de ▽ omlaag-toets.



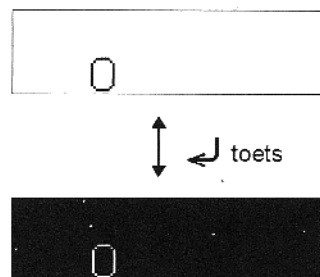
• Als u de toerenteller-aanduiding op een bepaalde waarde instelt...

Selecteer dan (INSTELLEN TOERENTELLER) volgens de aanwijzingen op blz. 19.

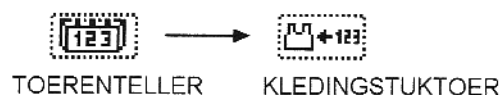
● STILZETTEN VAN DE TOERENTELLER-AANDUIDING

Als u de toerenteller wilt stilzetten...

Druk op de ↵ toets om het stop-scherm (in negatief beeld weergegeven) op te roepen. Gedurende de tijd dat het stop-scherm op het display staat blijft de toerenteller stil staan. Druk nogmaals op de ↵ toets om het brei-scherm weer op te roepen.



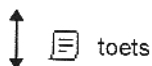
NB. Indien een kledingstuk is geplaatst met de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) verschilt de weergegeven aanduiding van de bovenstaande; deze wordt dan namelijk AANDUIDING KLEDINGSTUKTOER genoemd.



WERKING VAN DE INFO-TOETS

Als u de betekenis van een icoon of scherm niet kent, kunt u op de info-toets drukken. Het info-scherm geeft dan met tekst uitleg bij het desbetreffende icoon of scherm.

• Wanneer het scherm voor het selecteren van een icoon op het display verschijnt...

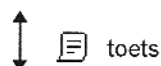


Plaats dan de selectie-cursor op het icoon dat u niet kent en druk op de info-toets.

Het info-scherm geeft met tekst uitleg bij het icoon.

Druk nogmaals op de info-toets om terug te gaan naar het vorige scherm.

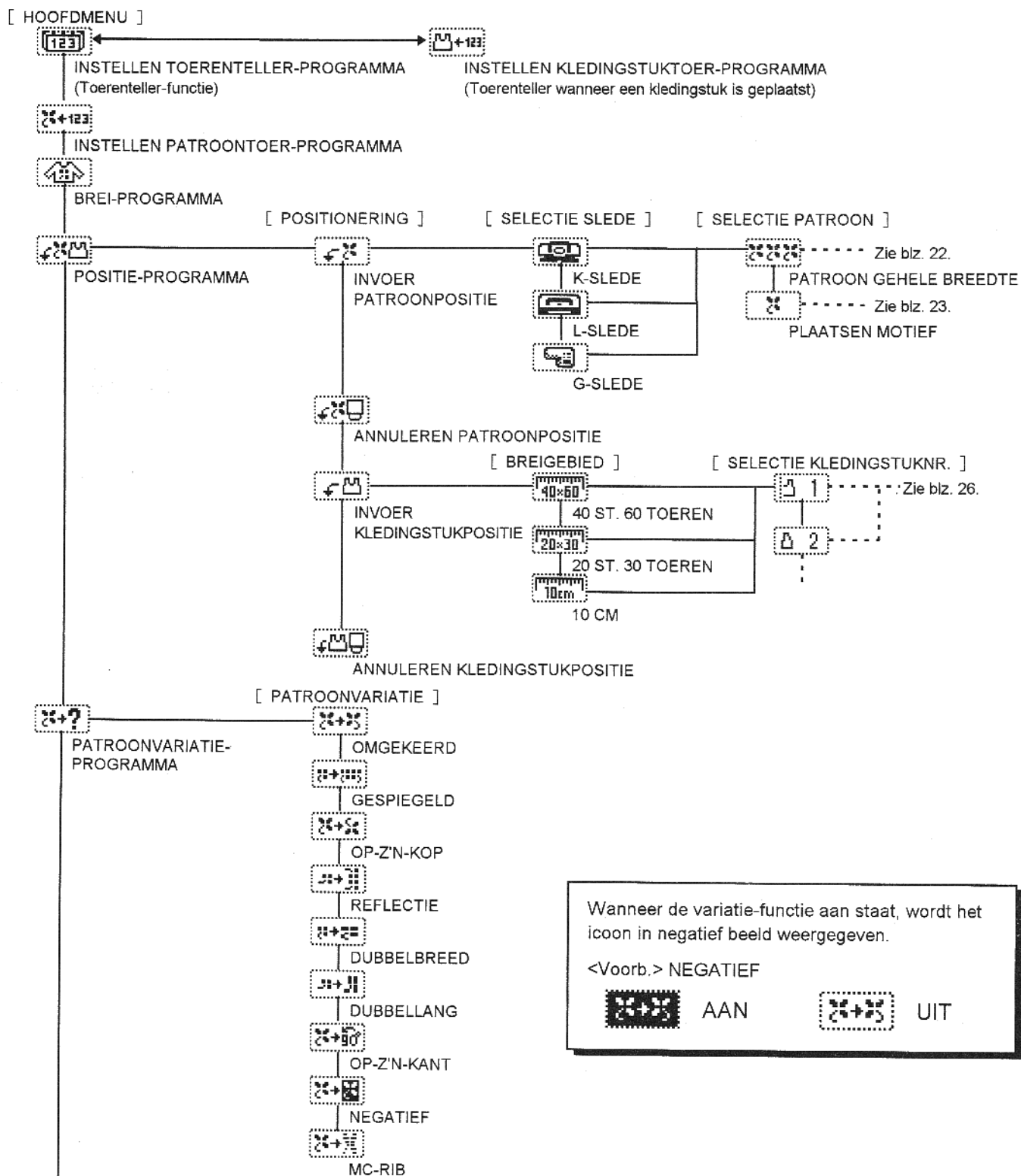
• Als een ander scherm op het display verschijnt...



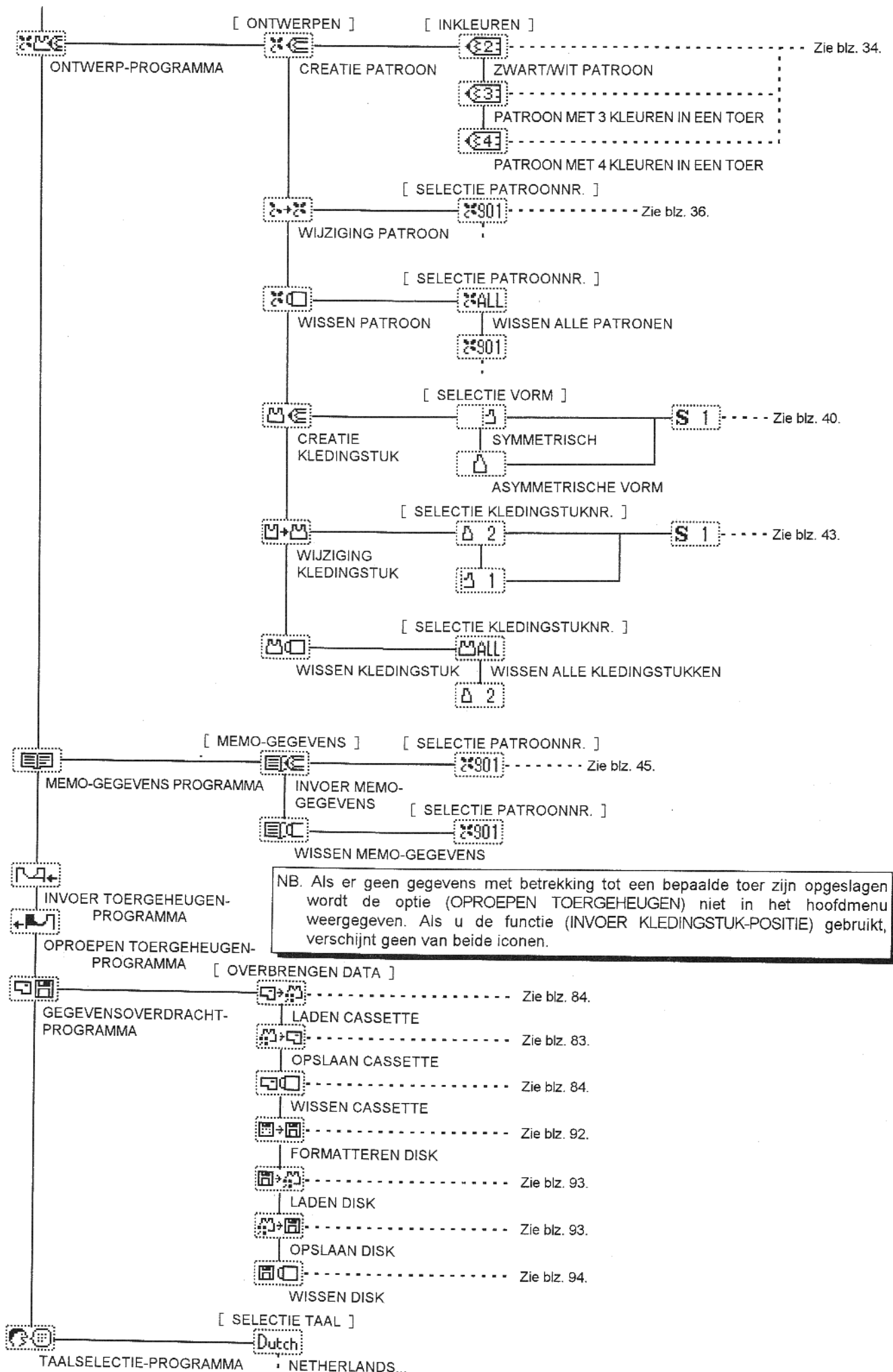
Druk dan op de info-toets voor uitleg bij de desbetreffende aanduiding. Druk nogmaals op de info-toets om terug te gaan naar het vorige scherm.

PROGRAMMA-OVERZICHT

- Het onderstaande schema is een stroomschema van de programma's met eenvoudige beeld-iconen.
- De iconen uiterst links in het schema verschijnen automatisch op het display wanneer u de apparatuur aanzet. Deze iconen maken deel uit van het hoofdmenu.
- Door op de hoofdmenu-toets te drukken gaat het scherm weer terug naar het hoofdmenu.
- Na selectie van een icoon gaat het programma verder naar de volgende stap, rechts in het schema. Zo kunt u het gekozen programma afwerken. Na beëindiging daarvan verschijnt automatisch weer het hoofdmenu.
- U kunt ook met de richtingstoets iconen uit de verticale lijn selecteren.



wordt vervolgd...



PROGRAMMEREN



HOOFDMENU

【INSTELLEN TOERENTELLER-PROGRAMMA】

Dit programma dient om de toerenteller-aanduiding in te stellen op het door u gewenste cijfer. U kunt een getal van maximaal vier cijfers invullen. Als u de CB-1 als toerenteller wilt gebruiken moet u de optie (BREIEN) selecteren (zie blz. 20).

●NB.

※Als een kledingstuk is geplaatst verschijnt de optie (INSTELLEN TOERENTELLER) niet in het hoofdmenu. In plaats daarvan wordt de optie (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) weergegeven.

●Programmeren



- ① Selecteer in het hoofdmenu de functie (INSTELLEN TOERENTELLER) en druk op de toets.

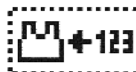


<Voorb.> Voer het getal 20 in.

- ② Voer het toernummer in dat u wilt veranderen.

Druk op de toets om het hoofdmenu op het display op te roepen.

NB. Als u een onjuist getal heeft ingevoerd, druk dan op de C-toets (wis-toets) en voer het correcte getal in.



HOOFDMENU

【INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK-PROGRAMMA】

Dit programma wordt gebruikt om het toernummer in te stellen bij een geplaatst kledingstuk. Wanneer u een nieuw kledingstuk plaatst, wordt het toernummer ervan automatisch op 0 gezet.

●NB.

※Als u een hoger toernummer heeft ingevoerd dan het bovenste toernummer van het kledingstuk, zal op het display een foutmelding worden weergegeven. Druk dan op de toets om de melding te wissen en voer een lager toernummer in dan het nummer in de foutmelding.

●Programmeren



- ① Selecteer in het hoofdmenu de functie (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) en druk op de toets.

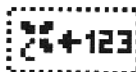


<Voorb.> Voer het getal 20 in.

- ② Voer het toernummer in waar u veranderingen wilt aanbrengen.

Druk op de toets om het hoofdmenu op het display op te roepen.

NB. Als u een onjuist getal heeft ingevoerd, druk dan op de C-toets (wis-toets) en voer het correcte getal in. Het nummer dat u invoert geeft het toernummer aan dat gebreed is.



HOOFDMENU

【INSTELLEN TOERNUMMER PATROON-PROGRAMMA】

Dit programma wordt gebruikt voor het instellen van het toernummer van het punt waar u in het geplaatste patroon gaat breien. Wanneer u een nieuw patroon plaatst, wordt het toernummer daarvan automatisch op 1 gezet.

※Wanneer de variatie-functie (OP-Z'N-KOP) is geactiveerd, verschijnt het laatste toernummer van een geplaatst patroon op het display.

●NB.

※Indien u een hoger toernummer heeft ingevoerd dan de toeren van het patroon, zal op het display een foutmelding worden weergegeven. Druk dan op de toets om de melding te wissen en voer een lager toernummer in dan het nummer in de foutmelding.

●Programmeren



- ① Selecteer in het hoofdmenu de functie (INSTELLEN TOERNUMMER PATROON) en druk op de toets.



<Voorb.> Voer het getal 20 in.

- ② Voer het toernummer in van het punt waar u wilt beginnen.

Druk op de toets om het hoofdmenu op het display op te roepen.

NB. Als u een onjuist getal heeft ingevoerd, druk dan op de C-toets (wis-toets) en voer het correcte getal in.

**[BREI-PROGRAMMA]**

Dit programma wordt gebruikt om het brei-scherm met de benodigde gegevens, zoals toernummers en patroon of kledingstuk, naar het display te laden. (De gegevens die op het brei-scherm worden weergegeven verschillen per programma, zie blz. 14.) Wanneer u gaat breien, selecteer dan altijd de functie (BREIEN).

- Door op de schermwissel-toets te drukken kunt u het vergrootte of verkleinde patroon of kledingstuk, of het kledingstuk-diagram op het display oproepen.
- Er zijn twee soorten schermen: het brei-scherm en het stop-scherm (in negatief beeld weergegeven). U kunt van het ene naar het andere scherm gaan door op de toets te drukken.
- Door tegelijkertijd op de 0-toets en de omlaag-toets te drukken kunt u de waarde van de toerenteller (of kledingstuktoer) op 0 zetten en de waarde van de patroontoer op 1. We noemen dit de "beginpositie".
 ※Wanneer de variatie-functie (OP-Z'N-KOP) is geactiveerd, verschijnt het laatste toernummer van een geplaatst patroon op het display.
- Als u het patroon- of kledingstuk-diagram wilt zien voordat u begint met breien...
 Druk op de richtingstoets terwijl het stop-scherm op het display wordt weergegeven. Als de CB-1 en de breimachine uitgezet worden, verschijnt er een foutmelding. Druk op de toets om de melding te wissen en druk opnieuw op de toets om met de omhoog-toets of omlaag-toets het scherm naar boven of beneden te verplaatsen. Druk, nadat u het patroon- of kledingstuk-diagram heeft gecontroleerd, tegelijkertijd op de 0-toets en de omlaag-toets om terug te keren naar de beginpositie.

●NB.

※Als u tijdens het breien het stop-scherm wilt oproepen, zet dan de slede voorbij de positiesensor en schuif hem dan langs de positiesensor. Ga vervolgens door met breien nadat u het brei-scherm heeft gewisseld.

※Als u breit terwijl het stop-scherm actief is zullen de toeren van het patroon of kledingstuk stil blijven staan. Als u per abuis doorgaat met breien terwijl het stop-scherm actief is, moet u eerst de toeren uithalen en vervolgens verder gaan met breien terwijl het brei-scherm actief is.

※Zorg er voor dat de slede voorbij de positiesensor staat wanneer u van het stop-scherm naar het brei-scherm gaat.

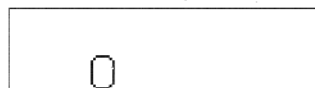
※Als u de handelingen niet correct uitvoert, kan een foutieve patroon- of kledingstuktoer verschijnen. Volg in dat geval de stappen van het aanvullende vel of raadpleeg het onderdeel "Nuttige tips" op bladzijde 95. Zie bladzijde 87 als u de G-slede gebruikt.

●PROGRAMMEREN

- ① Selecteer de functie (BREIEN) in het hoofdmenu en druk op de toets.

② De volgende schermen verschijnen op het display.

- Wanneer een patroon of kledingstuk niet is geplaatst,



verschijnt alleen de aanduiding voor de toerenteller op het display.

- Wanneer een patroon is geplaatst,



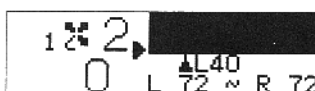
verschijnen de aanduidingen voor de toerenteller, patroontoer, patroongegevens en memo-gegevens op het display.

- Wanneer een kledingstuk is geplaatst,



verschijnen de aanduidingen voor de kledingstuktoer, naaldnummers van de breedte van het kledingstuk en kledingstukgegevens op het display.

- Wanneer patroon en kledingstuk zijn geplaatst,



verschijnen de aanduidingen voor de patroon- en kledingstuktoeren, memo-gegevens, naaldnummers van de breedte van het kledingstuk en patroon- of kledingstukgegevens op het display.

※U kunt van het scherm met de kledingstukgegevens naar dat met patroongegevens gaan door op de schermwissel-toets te drukken.

※Het kledingstukpatroon op het scherm dient als richtlijn. Volg steeds de aanduiding voor de breedte van het kledingstuk.

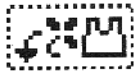
※De computer geeft een piepsignaal bij de toer waar de lijn verandert.

«ALS DE MELDING "EEN KANT BREIEN" VERSCHIJNT TIJDENS HET BREIEN - Breien van een hals»

Het scherm met de aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt automatisch op het moment dat u het geplaatste kledingstuk afzonderlijk moet gaan breien. Zie het onderdeel BREIEN VAN EEN HALS op blz. 72.

●NB.

※Wanneer u kant- of fijne kantpatronen breit, of patronen met de kleurenwisselaar voor het hoofd- of dubbelbed, bepaalt de computer welke kant eerst gebreid moet worden. Volg daarna steeds de stappen voor PATROONBREIEN die in deze handleiding worden gegeven.



HOOFDMENU

【POSITIE-PROGRAMMA】

Dit programma wordt gebruikt om gegevens voor het breien van een patroon of kledingstuk in te voeren of te wissen. In het submenu vindt u de volgende vier programma-onderdelen:



《INVOER PATROONPOSITIE》

Deze functie dient om een standaard patroon of uw eigen patroon in te voeren waar u dat op het naaldenbed wilt breien.



《ANNULEREN PATROONPOSITIE》

Deze functie dient om de door u ingegeven (INVOER PATROONPOSITIE) te annuleren.



《INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE》

Deze functie dient om uw kledingstuk-diagram in te voeren waar u dat op het naaldenbed wilt breien.



《ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE》

Deze functie wordt gebruikt om de door u ingegeven (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) te annuleren.

●NB.

※Wanneer u uw eigen patroon of kledingstuk wilt plaatsen...

Creëer dan eerst een patroon- of kledingstuk-diagram met het ONTWERP-PROGRAMMA.

●PROGRAMMEREN



① Selecteer de optie (POSITIONERING) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



② Selecteer op het scherm het onderdeel dat u wilt gebruiken.



《INVOER PATROONPOSITIE》

Deze functie wordt gebruikt voor het instellen van de slede die u wilt gaan gebruiken, het patroonnummer dat u wilt gaan breien en de positie waar u het patroon wilt breien. (Bij het onderstaande voorbeeld wordt uitgegaan van Noors patroon nr. 99 en nr. 105 uit "STITCH WORLD III".)

●PATROONNUMMER

Er bestaan twee soorten patronen: standaard patronen uit "STITCH WORLD III" en uw eigen patronen.

※Standaard patronen uit "STITCH WORLD III": 1 - 665.

Zie de bladzijden achterin het boek STITCH WORLD III voor nadere bijzonderheden.

<Voorb.> Patroon nr. 105

Aantal steken
105

Aantal toeren
20 × 40

Patroonnummer
105

• Het nummer van de contrastdraad wordt weergegeven op het memo-display.

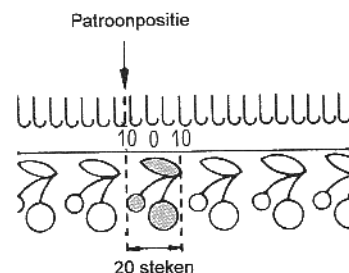
※Als u zelf ontwerpen wilt maken (zie blz. 34): 901-(998)

De computer geeft het ontwerp automatisch een patroonnummer. Noteer dit nummer om verwarring te voorkomen.

●EERSTE NAALDPOSITIE VAN EEN PATROON

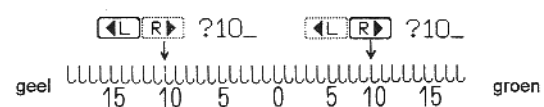
Wat is eigenlijk de eerste naaldpositie?

Allereerst moeten we weten hoe een patroon op het breiwerk wordt geplaatst. De uiterst linkse steek van het geselecteerde patroon is de steek die we moeten identificeren. Bij het breien van het patroon heeft elke steek zijn eigen naald. De naald die bij deze eerste steek van de patroonherhalingen hoort, wordt de eerste naaldpositie genoemd.



NB. Naaldposities

De naalden links van het naaldenbed worden voorgesteld door Links (Geel) en rechts van het naaldenbed door Rechts (Groen).



Op deze wijze kan de computer onderscheid maken tussen twee naalden met hetzelfde nummer. Bijvoorbeeld tussen nr. 10 rechts en nr. 10 links.

●NB.

※Overschakelen van tricot breien naar patroonbreien...

Voer de gegevens voor (INVOER PATROONPOSITIE) in overeenkomstig de patronen zoals hieronder is weergegeven:

Patronen voor de K-slede	Twee toeren voordat u het patroon wilt gaan breien
Patronen voor de L-slede	De toer waar u het patroon wilt gaan breien
Patronen voor de G-slede	Een toer voordat u het patroon wilt gaan breien

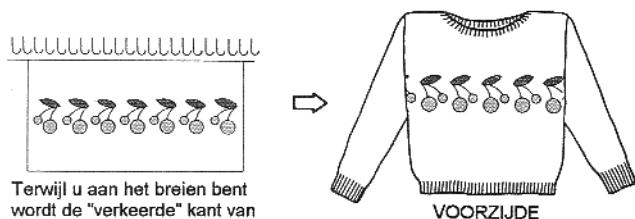
<Voorb.> Als u een patroon wilt gaan breien vanaf de 40ste toer van het kledingstuk...

Voer het programma dan in wanneer voor de toerenteller of kledingstuktoer nummer "38" op het display verschijnt.

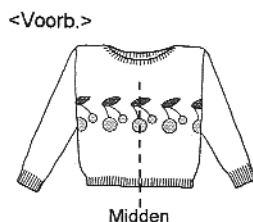
※Als u het patroon wilt variëren...

Activeer een van de opties bij (PATROONVARIATIE) voordat u het patroon plaatst.

※Vergeet niet dat de richting of positie van het patroon verschilt naar gelang u het van de rechte kant of averecht kant bekijkt.



<Voorb.> Patroon nr. 105 wordt in het midden van het naaldenbed geplaatst.



●PROGRAMMEREN

① Volg bovenstaande stappen ① - ③ van INVOER PATROONPOSITIE.

② Selecteer de optie (PATROON GEHELE BREEDTE) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Voer het getal 105 in.

③ Voer met de cijfertoetsen het patroon in dat u wilt gaan breien en druk op de ↵ toets.

※Zelfs als het nummer dat u wilt invoeren al op het display staat, moet u dit nummer toch als het nieuwe patroonnummer invoeren.

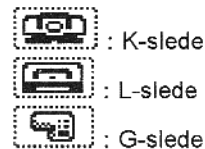
●PROGRAMMEREN

① Selecteer de optie (POSITIONERING) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.

② Selecteer (INVOER PATROONPOSITIE) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer



③ Selecteer het icoon van de slede die u gaat gebruiken en druk op de ↵ toets.



④ Selecteer de optie (PATROON GEHELE BREEDTE) of (PLAATSEN MOTIEF) en druk op de ↵ toets.

<PATROON GEHELE BREEDTE>:
De patroonherhaling wordt op het naaldenbed geplaatst.

<PLAATSEN MOTIEF>:
Een motief kan uit één patroonherhaling of verschillende herhalingen van hetzelfde patroon bestaan. U kunt ook verschillende patronen in verschillende motiefnummers programmeren, tot maximaal 9 patroongebieden.

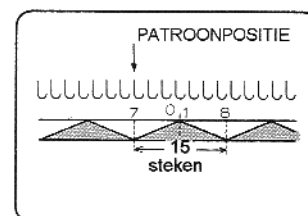


<Voorb.> Druk op de ↵ toets.

④ Voer de patroonpositie in. Het display toont u automatisch waar de patroonherhaling in het midden van het naaldenbed wordt geplaatst. Als u akkoord bent met deze positie, druk dan op de ↵ toets.

※Als u de positie naar links of naar rechts wilt verschuiven, kunt u dit doen door (L) of (R) te kiezen met behulp van de links- of rechts-toets en vervolgens het nummer van de nieuwe eerste naaldpositie in te voeren.

※Als een patroonherhaling uit een oneven aantal steken bestaat, wordt de middelste naald automatisch op R1 geplaatst. (Patroonherhalingen in motiefnummer 1 worden op dezelfde wijze geplaatst als bij Patroon gehele breedte.)





<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑤ De patroongegevens verschijnen op het display. (Door op de toets te drukken, krijgt u het patroon-diagram op het scherm.) Druk na controle van de patroonpositie op de toets. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw.

※Het patroon past niet in zijn geheel op het scherm. Met de rechts- en links-toets kunt u het scherm naar rechts of links verplaatsen. Het scherm kan echter niet verticaal verschoven worden.

※De aanduiding geeft L100 en R100 van het naalden-bed aan.



<PLAATSEN MOTIEF>

U kunt maximaal 9 patroongebieden op het breiwerk programmeren. Bovendien kunt u voor ieder gebied een ander patroon gebruiken.

<Voorb.>

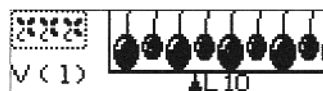
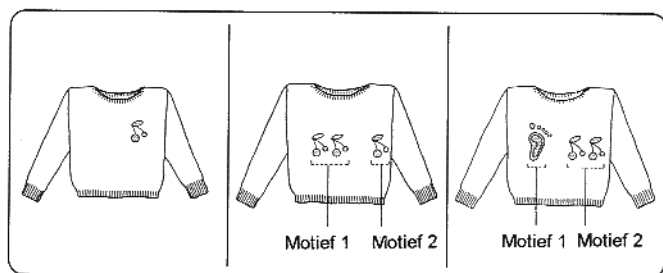
1 herhaling van patroon nr. 99 wordt geplaatst vanaf R20.
3 herhalingen van patroon nr. 105 worden geplaatst vanaf L60.

<Voorb.>



●Wat is eigenlijk een "motief"?

- Een motief kan bestaan uit één patroonherhaling of meerdere herhalingen van hetzelfde patroon. De motieven worden genummerd in de volgorde waarin u ze invoert, d.w.z. een, twee, drie enz. (MOTIEF 1) geeft het motief weer dat u als eerste gaat invoeren. U kunt maximaal 9 motieven invoeren.
- Voor ieder gebied kunt u verschillende patronen gebruiken. Bepaalde patronen kunt u echter niet in combinatie met elkaar breien, zoals Noorse patronen met meerkleurige slipsteekpatronen.

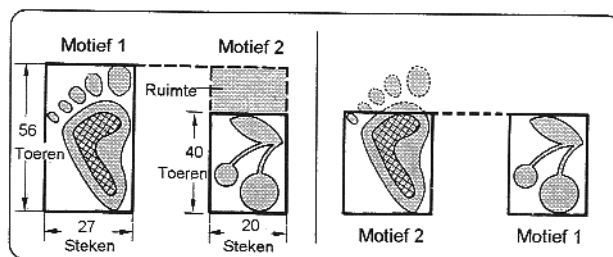


Wanneer bij stap ⑤ de aanduiding "V" op het scherm verschijnt...

Dit geeft aan dat een (PATROONVARIATIE) AAN staat. Het getal tussen haakjes geeft aan hoeveel iconen AAN staan. Controleer dit door (PATROONVARIATIE) te selecteren. De aanduiding "V" verschijnt zowel bij Patroon gehele breedte als bij Plaatsen motief, indien een onderdeel van (PATROONVARIATIE) is geactiveerd.

●NB.

※Wanneer u meer dan twee verschillende patronen combineert, moet u het hoogste patroon als motief 1 invoeren.



※De hoogte wordt automatisch ingesteld overeenkomstig die van motief 1.

Het aantal toeren van de motieven 2 tot 9 worden automatisch ingesteld op hetzelfde aantal als dat van motief 1.

※Als u wilt bekijken hoe de patronen zijn geplaatst...

Verplaats dan het scherm met de richtingstoets terwijl het stop-scherm actief is.

※Patroonnummer 484 tot 498 uit "STITCH WORLD III" kunnen niet als motief worden gebreid.

※Als u patronen met drie of vier kleuren in een toer combineert, bestaat de mogelijkheid dat u dit eigen patroon niet kunt breien.

※Als u patronen combineert, worden automatisch dezelfde memo-gegevens als voor motief 1 ingevoerd.

●PROGRAMMEREN

- ① Volg de stappen ① - ③ van (INVOER PATROON-POSITIE) op blz. 22.

- ② Selecteer de optie (MOTIEF) en druk op de  toets.



- ③ Selecteer de optie (MOTIEF 1) en druk op de  toets.



<Voorb.> Voer het getal 99 in.

- ④ Voer met behulp van de cijfertoetsen het nummer in van het patroon dat u in het eerste motief wilt breien en druk op de  toets.



<Voorb.> Voer het getal 1 in.

- ⑤ Voer met behulp van de cijfertoetsen het aantal patroonherhalingen in voor het eerste motief en druk op de  toets.



<Voorb.> Selecteer  en voer het getal 20 in.

- ⑥ Voer de patroonpositie voor het eerste motief in. Op het display wordt u getoond waar de patroonherhaling automatisch in het midden van het naaldenbed wordt geplaatst. Als u akkoord bent met deze positie, druk dan op de  toets.

Als u de positie naar links of naar rechts wilt verschuiven, kunt u dit doen door (L) of (R) te kiezen met behulp van de links- of rechts-toets en vervolgens het nummer van de nieuwe eerste naaldpositie in te voeren.



- ⑦ De patroongegevens verschijnen nu op het display. Druk op de  toets nadat u de patroonpositie heeft gecontroleerd.



<Voorb.> Selecteer , en druk op de  toets.

- ⑧ De aanduidingen (MOTIEF 1), (EINDE) en (MOTIEF 2) verschijnen op het display.
- Als u het programma wilt beëindigen, kies dan (EINDE).
 - Als u verder wilt gaan met het programma, kies dan (MOTIEF 2).
 - Als u de gegevens van motief 1 wilt wijzigen, kies dan (MOTIEF 1). Druk vervolgens op de  toets.



<Voorb.> Voer het getal 105 in.

- ⑨ Voer met behulp van de cijfertoetsen het nummer in van het patroon dat u als tweede motief wilt gaan breien en druk op de  toets.



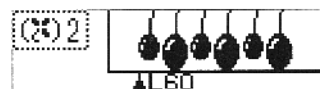
<Voorb.> Voer het getal 3 in.

- ⑩ Voer met behulp van de cijfertoetsen het aantal patroonherhalingen in voor het tweede motief en druk op de  toets.



<Voorb.> Selecteer  en voer het getal 60 in.

- ⑪ Voer de patroonpositie in voor het tweede motief. Selecteer (L) of (R) met de links- of rechts-toets en voer vervolgens het nummer van de eerste naaldpositie in.



- ⑫ De patroongegevens verschijnen op het display. Druk op de  toets nadat u de patroonpositie heeft gecontroleerd.



<Voorb.> Selecteer , en druk op de  toets. Het programma is beëindigd en het hoofdmenu verschijnt opnieuw.

- ⑬ De aanduidingen (MOTIEF 1), (MOTIEF 2), (EINDE) en de pijl "" verschijnen op het display.
- Als u het programma wilt beëindigen, kies dan (EINDE).
 - Als u verder wilt gaan met het programma, druk dan op de rechts-toets en kies (MOTIEF 3).
 - Als u de gegevens van motief 1 of 2 wilt wijzigen, kies dan (MOTIEF 1) of (MOTIEF 2). Druk vervolgens op de  toets.

☆Als u het vorige motiefnummer selecteert en het patroonnummer wijzigt, worden de ingevoerde volgende gegevens gewist.

☆U kunt patronen programmeren in motief nummer 1 tot en met 9.

Als u de optie (EINDE) kiest zal opnieuw het hoofdmenu op het display verschijnen.



«ANNULEREN PATROONPOSITIE»

Deze functie wordt gebruikt om het door u in de computer ingevoerde programma (INVOER PATROONPOSITIE) te annuleren.

●NB.

※Als u het kledingstuk in tricotsteek wilt breien kunt u het geplaatste patroon wissen met de functie (ANNULEREN PATROONPOSITIE).

●PROGRAMMEREN

- ① Selecteer de optie (POSITIONERING) in het hoofdmenu en druk op de $\leftarrow$ toets.
- ② Selecteer (ANNULEREN PATROONPOSITIE) en druk op de $\leftarrow$ toets.



③ Als u het geplaatste patroon wilt wissen...

Selecteer dan (OK) en druk op de $\leftarrow$ toets. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw.

Als u het geplaatste patroon wilt bewaren...

Selecteer dan (X) en druk op de $\leftarrow$ toets. Het scherm van stap ② verschijnt weer op het display.

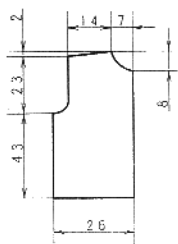


«INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE»

Deze functie wordt gebruikt om uw kledingstuk-diagram in te voeren op de plaats waar u op het naaldenbed wilt breien.

<Voorb.> Voer het juiste diagram als kledingstuk nr. 1 in bij de functie (CREATIE KLEDINGSTUK).

Kledingstuk nr. 1,
Asymmetrische vorm
BREIGEBIED:
40 steken x 60 toeren
15,6 cm x 18,3 cm



●NB.

※Maak voordat u de optie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) kiest een breigebied met het patroon dat u wilt gaan breien (zie blz. 71).

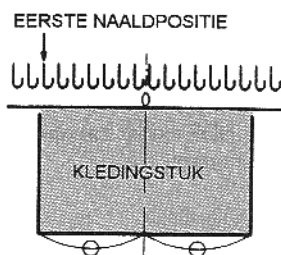
●KLEDINGSTUKNUMMER

De computer kent nummer 1 toe aan het eerste kledingstuk, nummer 2 aan het tweede enz. Om verwarring te voorkomen, verdient het aanbeveling deze nummers te noteren (zie blz. 40).

●EERSTE NAALDPOSITIE IN HET KLEDINGSTUK

Als u een kledingstuk gaat breien, moet u aangeven waar u het op het naaldenbed gaat breien. De uiterst linkse steek van het kledingstuk is de steek die we moeten identificeren. De naald die bij deze linkse steek van het kledingstuk hoort wordt de eerste naaldpositie genoemd.

Als u het kledingstuk in het programma omkeert, is het linker uiteinde van het omgekeerde kledingstuk de eerste naaldpositie.



De naalden links van het naaldenbed worden voorgesteld door Links (Geel) en rechts van het naaldenbed door Rechts (Groen).

●PROGRAMMEREN

- ① Selecteer de optie (POSITIONERING) in het hoofdmenu en druk op de $\leftarrow$ toets.
- ② Selecteer de optie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) en druk op de $\leftarrow$ toets.



<Voorb.> Selecteer 40x60.

③ Selecteer het breigebied dat u heeft gebreid en druk op de $\leftarrow$ toets.



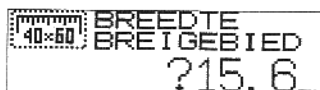
: 40 steken x 60 toeren



: 20 steken x 30 toeren



: 10 cm x 10 cm



<Voorb.> Voer het getal 15.6 in.

④ Voer met behulp van de cijfer-toetsen en decimaaltoets de afmetingen van de breedte in en druk op de $\leftarrow$ toets.

U kunt de afmetingen in cm invoeren tot het eerste cijfer achter de komma.

※Als u een gebied van 10 cm heeft gebreid, tel dan het aantal steken en voer dit in. U kunt het getal invoeren tot het eerste cijfer achter de komma.



<Voorb.> Voer het getal 18.3 in.

- ⑤ Voer met behulp van de cijfer-toetsen en decimaaltoets de afmetingen van de lengte in en druk op de toets. U kunt de afmetingen in cm invoeren tot het eerste cijfer achter de komma.

※Als u een gebied van 10 cm heeft gebreid, tel dan het aantal toeren en voer dit in. U kunt het getal invoeren tot het eerste cijfer achter de komma.



<Voorb.> Selecteer .

- ⑥ Selecteer het kledingstuk-nummer en druk op de toets.



is een asymmetrische vorm.



is een symmetrische vorm.



<Voorb.> Selecteer .

- ⑦ Selecteer (ORIGINEEL) of (OMGEKEERD) en druk op de toets.



: het kledingstuk wordt gebreid volgens uw tekening in (CREATIE KLEDINGSTUK).



: het kledingstuk dat u heeft getekend wordt omgekeerd.

※Als u een symmetrische vorm kiest zal het scherm van stap ⑦ niet verschijnen.



«ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE»

Deze functie wordt gebruikt om de gegevens die u bij (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) heeft ingevoerd te annuleren.

●NB.

※Als u een breigebied wilt breien moet u eerst het geplaatste kledingstuk annuleren met (ANNULEREN KLEDINGSTUK-POSITIE).

●PROGRAMMEREN

- ① Selecteer de optie (POSITIONERING) in het hoofdmenu en druk op de toets.
- ② Selecteer (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE) en druk op de toets.

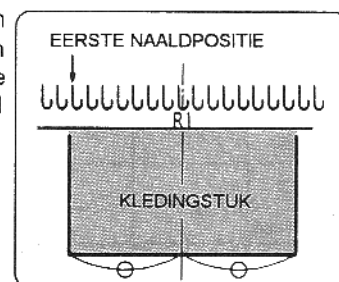


- ⑧ Voer de kledingstukpositie in. Op het display wordt u getoond waar het kledingstuk automatisch in het midden van het naaldenbed wordt geplaatst. Als u akkoord bent met deze positie, druk dan op de toets.

• Als u de positie naar links of naar rechts wilt verschuiven, kunt u dit doen door (L) of (R) te kiezen met behulp van de links- of rechts-toets en vervolgens het nummer van de nieuwe eerste naaldpositie in te voeren. Druk daarna op de toets.

Het hoofdmenu verschijnt weer op het display.

※Als het kledingstuk uit een oneven aantal steken bestaat, wordt de middelste steek automatisch op R1 (Groen 1) geplaatst.



• Als u het ingevoerde kledingstuk omgekeerd wilt breien...

(1) Volg dan de bovenstaande stappen ① - ⑥. De gegevens die u eerder op het scherm bij de stappen ④ en ⑤ heeft ingevoerd verschijnen opnieuw. Als u die gegevens wilt gebruiken, druk dan op de toets.

(2) Selecteer de optie (OMGEKEERD) op het scherm bij stap ⑦.

(3) Volg stap ⑧.

※Selecteer de functie (BREIEN) als u wilt controleren hoe het kledingstuk is geplaatst.



- ③ Als u het geplaatste kledingstuk wilt wissen... Selecteer dan (OK) en druk op de toets. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw. Als u het geplaatste kledingstuk wilt bewaren... Selecteer dan (x) en druk op de toets. Het scherm van stap ② wordt weer op het display weergegeven.



Met dit programma kunt u naar believen verschillende patronen met elkaar combineren.

● PATROONVARIATIE-OVERZICHT

Maak voor de met een "✓" aangegeven patronen in onderstaande kolommen gebruik van de desbetreffende patroonvariatie.

Patroon Variatie	Noors patroon	Tucksteek- patroon	Slipsteek- patroon	Weef- patroon	Draadkant- patroon	Jacquard- tucksteek- patroon	Open tucksteek- patroon	Meerkleurig slipsteek- patroon (3/4 kleuren)	Meerkleurig boord- patroon (2 kleuren)	Meerkleurig boordpatroon (3/4 kleuren)	
										Nr. 484-498	Overige
Omgekeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✖ 6	✓	✓	✓	✓
Gespiegeld	✓	✖ 1	✓	✖ 1	✖ 1	✖ 1	—	✓	✓	✓	✓
Op-z'n-kop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✖ 4	✓	✓
Reflectie	✓	✖ 1	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	—	✓
Dubbelbreed	✓	—	✓	✖ 1	✖ 1	—	—	✓	✓	✓	✓
Dubbellang	✓	✖ 1	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓
Op-z'n-kant	✓	✖ 1	✖ 3	✖ 1	✖ 1	✖ 1	—	—	✓	—	—
Negatief	✓	✖ 2	✖ 2	✖ 1	—	✖ 2	—	—	✓	—	—
MC Rib	—	—	—	—	—	—	—	—	✖ 5	—	✓

✖1- Zie bij het gebruik van de desbetreffende variatie de opmerkingen op blz. 35 bij tucksteek, weef, draadkant en jacquard-tucksteekpatronen.

✖2- U kunt de tucksteek, jacquard-tucksteek en slipsteekpatronen uit "STITCH WORLD III" breien zonder de NEGATIEF-toets te gebruiken.

✖3- De mogelijkheid bestaat dat u het patroon niet kunt breien indien er na OP-Z'N-KANT (gedraaid patroon) nogal wat toeren overgeslagen moeten worden.

✖4- Maak geen gebruik van de functie OP-Z'N-KOP bij patronen waar de hoofddraad gewisseld moet worden.

✖5- Maak altijd gebruik van de MC Rib-functie wanneer u een meerkleurig boordpatroon breit.

✖6- De mogelijkheid bestaat dat u het patroon niet kunt breien.

● NB.

✖Voordat u een patroon plaatst met de functie (INVOER PATROONPOSITIE), moet u naar het programma (PATROONVARIATIE) gaan.

✖Als u de functie (OP-Z'N-KANT) met andere variatie-iconen wilt combineren, zet dan eerst (OP-Z'N-KANT) aan.

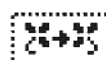
✖Wanneer u kant- of fijne kantpatronen gaat breien, kunt u de functie (OMGEKEERD) activeren. Ook al staan de andere iconen aan, het kant- of fijne kantpatroon zal niet worden gevarieerd.

● PATROONVARIATIE AAN/UITZETTEN

U kunt aan het icoon zien of de betreffende functie AAN of UIT staat.



AAN : Het patroon wordt gevarieerd.
(Cijfertoets "2")

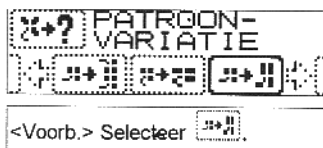


UIT : Het patroon verandert niet
(Cijfertoets "1")

● VARIËREN VAN HET PATROON



- ① Selecteer de optie (PATROON-VARIATIE) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



- ② Selecteer vervolgens het icoon dat u wilt variëren.

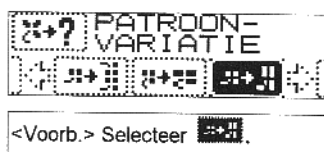


- ③ Druk op cijfertoets "2" om de functie VARIATIE te activeren. Het icoon wordt nu in negatief beeld weergegeven.

- ④ Volg de bovenstaande stappen ② en ③ als u meer wilt variëren.
Als u het programma VARIATIE wilt verlaten...
Druk dan op de ↵ toets om het hoofdmenu weer op het display op te roepen.

● VARIATIE ANNULEREN

- ① Selecteer de optie (PATROONVARIATIE) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



- ② Selecteer het icoon dat u wilt annuleren.



- ③ Druk op cijfertoets "1" om de functie VARIATIE uit te zetten. Het icoon wordt nu weer gewoon weergegeven.

- ④ Als u het icoon heeft uitgezet...
Druk dan op de ↵ toets om het hoofdmenu weer op het display op te roepen.

☆ De volgende voorbeelden zijn gebaseerd op patroon nr. 105 en nr. 99 uit "STITCH WORLD III".



Patroon nr. 105



Patroon nr. 99

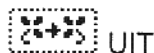


《OMGEKEERD》

De richting van het patroon wordt gewijzigd.

※ Als u de letters van patroon nr. 543-664 uit "STITCH WORLD III" gaat breien, zet dan de functie (OMGEKEERD) aan.

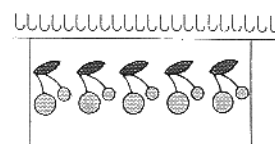
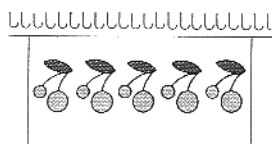
● Patroon over de gehele breedte



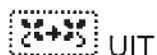
UIT



AAN



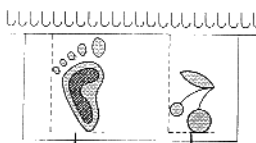
● Motief



UIT

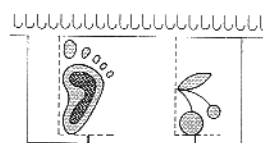


AAN



Motief 1

Motief 2



Motief 1

Motief 2

Omgekeerd Omgekeerd

Als de OMGEKEERD-functie AAN staat...

Het patroon dat in uw werk wordt gebreid loopt (gezien vanaf de achterkant) in tegengestelde richting als op het diagram.

● De OMGEKEERD-functie wijzigen terwijl u bezig bent met patroonbreien...

Verander de OMGEKEERD-instelling één toer voor het punt waar u het patroon wilt omkeren.

<Voorb.> Als u het patroon vanaf de 10de toer wilt omkeren...
Zet dan de functie (OMGEKEERD) aan wanneer de aanduiding "9" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.



«GESPIEGELD»

Het patroon wordt gespiegeld gebreid.

● Patroon over de gehele breedte

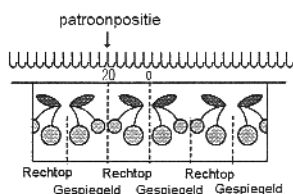
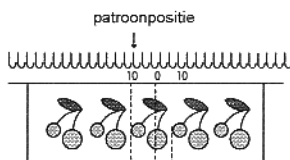
- Als u de patroonpositie gebruikt die automatisch door de computer wordt geplaatst...



UIT



AAN



De computer plaatst de vouwlijn van het gespiegelde patroon in het midden van het naaldenbed.

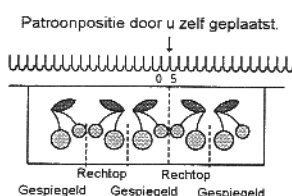
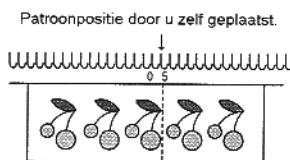
- Als u een patroonpositie gebruikt die u zelf heeft geplaatst...



UIT



AAN



Als de GESPIEGELD-functie AAN staat...

De computer breit patronen afwisselend "recht" en "omgekeerd" vanaf de geselecteerde patroonpositie over het naaldenbed.

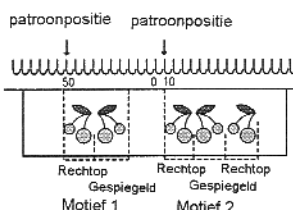
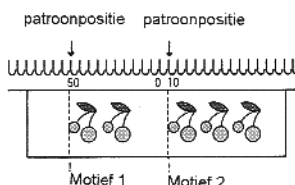
● Motif pattern



UIT



AAN



Als de GESPIEGELD-functie AAN staat...

De computer breit het patroon afwisselend "recht" en "omgekeerd", beginnend aan de rechterkant van de patroonpositie.

- Wijzigen van de GESPIEGELD-instelling terwijl u patroonbreit...
Verander de GESPIEGELD-instelling één toer voor het punt waar u een gewijzigd patroon wilt gaan breien.

<Voorb.> Als u de GESPIEGELD-instelling vanaf de 10de toer wilt wijzigen...

Zet de functie (GESPIEGELD) aan wanneer de aanduiding "9" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.

- Wanneer u het patroon gespiegeld breit, voer dan meer dan twee patroonherhalingen in.



« OP-Z'N-KOP »

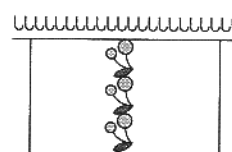
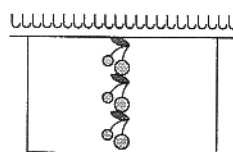
Het patroon wordt ondersteboven gebreid (vanaf de bovenste toer van het patroon).



UIT



AAN



Als de OP-Z'N-KOP-functie AAN staat...

Beginnt het patroon bij de laatste toer (bovenste toer) van het patroon. Nadat u het programma (INVOER PATROON-POSITIE) heeft beëindigd, verschijnt de bovenste toer op het display.

- Wijzigen van de OP-Z'N-KOP-instelling terwijl u patroonbreit...
Verander de OP-Z'N-KOP-instelling op de toer waar u een gewijzigd patroon wilt gaan breien.

<Voorb.> Als u het patroon vanaf de 10de toer op-z'n-kop wilt breien...

Zet de functie (OP-Z'N-KOP) aan wanneer de aanduiding "10" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.



« REFLECTIE »

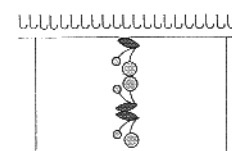
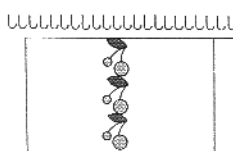
Het patroon wordt eerst gewoon recht gebreid en vervolgens ondersteboven.



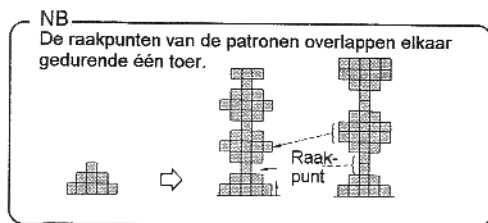
UIT



AAN



- ※De raakpunten van de patronen overlappen elkaar gedurende één toer.
 Als u het patroon eerst ondersteboven en dan gewoon rechtop wilt breien...
 Voer dan het toernummer voor de bovenzijde van het patroon in bij (INSTELLEN TOERNUMMER PATROON), nadat u (INVOER PATROONPOSITIE) heeft beëindigd.



●Wijzigen van de REFLECTIE-instelling terwijl u patroonbreit...

1. UIT → AAN

Door op een willekeurige toer de functie REFLECTIE aan te zetten, zal het patroon ondersteboven worden gebreid nadat het patroon dat rechtop wordt gebreid is afgemaakt.

2. AAN → UIT

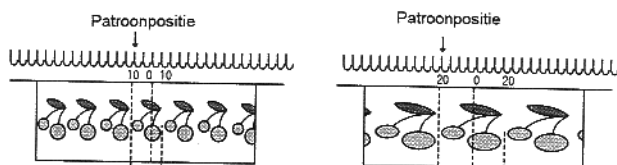
- Terwijl u rechtop breit... kunt u de functie op elke willekeurige toer uitzetten.
- Terwijl u ondersteboven breit... moet u de functie wijzigen op de toer waar u het patroon wilt veranderen.

<Voorb.> Als u het patroon rechtop wilt breien vanaf de 10de toer...
 Zet de functie (REFLECTIE) uit wanneer de aanduiding "10" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.



●Patroon over de gehele breedte

- Bij gebruik van de patroonpositie die automatisch door de computer is geplaatst...

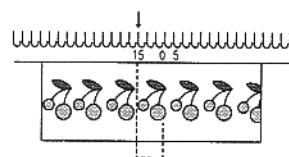


Het midden van een dubbelbreed patroon wordt in het midden van het naaldenbed geplaatst.

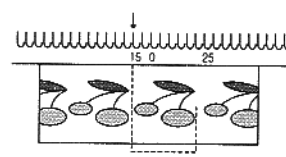
· Bij gebruik van de patroonpositie die door u zelf is geplaatst...



Patroonpositie door u zelf geplaatst.



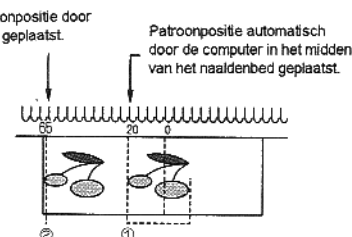
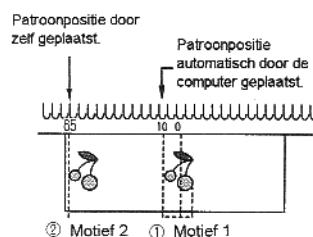
Patroonpositie door u zelf geplaatst.



Het dubbelbreed patroon wordt rechts van de door u geselecteerde patroonpositie geplaatst.

●Motief

- Als u gebruik maakt van de patroonpositie voor het eerste motief dat automatisch door de computer wordt geplaatst... Plaatst de computer automatisch de patroonpositie voor het eerste dubbelbrede motief in het midden van het naaldenbed. Voor de motieven 2 tot 9 worden de dubbelbrede motieven rechts van de door u geselecteerde patroonpositie aangebracht.



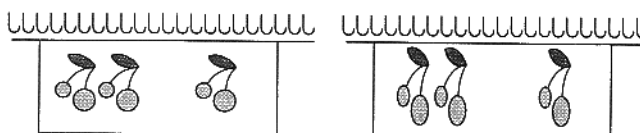
Bij gebruik van een patroonpositie die door u zelf is geplaatst... Begint elk motief naar rechts vanaf de patroonpositie die door u is geselecteerd.

●Wijzigen van de DUBBELBREED-instelling terwijl u patroonbreit...

Verander de DUBBELBREED-instelling één toer voor het punt waar u het patroon dubbelbreed wilt breien.

<Voorb.> Als u het patroon dubbelbreed wilt breien vanaf de 10de toer...

Zet de functie (DUBBELBREED) aan wanneer de aanduiding "9" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.



- Wijzigen van de DUBBELLANG-instelling terwijl u patroonbreit...

Verander de DUBBELLANG-instelling op de toer waar u het patroon dubbellang wilt breien.

<Voorb.> Als u het patroon dubbellang wilt breien vanaf de 10de toer...

Zet de functie (DUBBELLANG) aan wanneer de aanduiding "10" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.



Van de achterzijde bekeken wordt het patroon 90° tegen de klok in gedraaid.

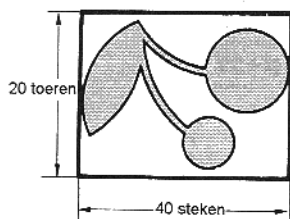
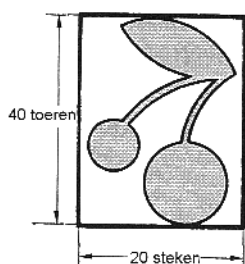
Wanneer u gebruik maakt van deze functie zullen de steken en toeren van het patroon elkaar vervangen.



UIT



AAN



<Voorb.>

20 steken x 40 toeren

40 steken x 20 toeren

NB. Wanneer u een patroon met meer dan 200 toeren draait, zullen alleen de bovenste 200 toeren van het patroon verschijnen.

Wanneer u een Noors patroon met de memo-gegevens draait, zullen die gegevens niet op het display verschijnen.

- Patroon over de gehele breedte

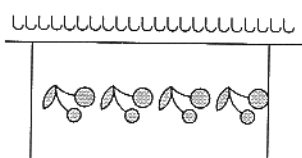
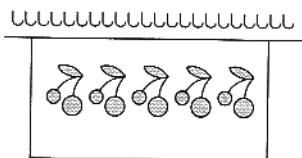
Bij gebruik van de patroonpositie die automatisch door de computer is geplaatst...



UIT



AAN



Wordt het midden van het gedraaide patroon in het midden van het naaldenbed geplaatst.

Bij gebruik van de patroonpositie die door u zelf is geplaatst...
Plaats de computer het patroon overeenkomstig de door u ingevoerde positie.

- Motief

De computer plaatst automatisch de patroonpositie voor het eerste gedraaide motief in het midden van het naaldenbed. Voor de motieven 2 tot 9 worden de gedraaide motieven rechts van de door u geselecteerde patroonpositie aangebracht.

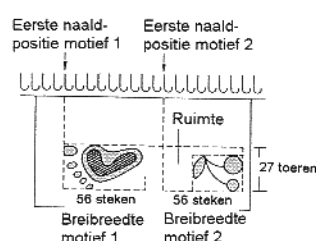
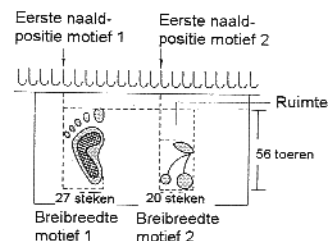
Als u de OP-Z'N-KANT-functie voor twee of meer motieven gebruikt, worden de steken en toeren voor motief 2 tot 9 automatisch hetzelfde ingesteld als die voor het patroon van motief 1.



UIT



AAN



- Wijzigen van de OP-Z'N-KANT-instelling terwijl u patroonbreit...

Verander de OP-Z'N-KANT-instelling één toer voor het punt waar u het patroon gedraaid wilt breien.

<Voorb.> Als u het patroon gedraaid wilt breien vanaf de 10de toer...

Zet de functie (OP-Z'N-KANT) aan wanneer de aanduiding "9" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.

Wanneer u de OP-Z'N-KANT-functie aan zet, wordt het gedraaide patroon vanaf de "eerste" toer van het patroon gebreid.



《NEGATIEF》

Het patroon wordt in negatief beeld gebreid.

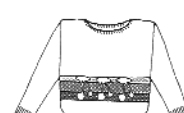
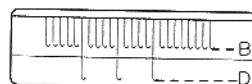
Wanneer u de kleurenwisselaar voor het hoofdbed gebruikt (KHC), zet dan de NEGATIEF-functie aan (Zie blz. 88).



UIT



AAN



- Als de NEGATIEF-functie UIT staat...

Worden de naalden die corresponderen met de zwarte vakjes (■) in het diagram in de D-stand gezet, terwijl de overige naalden in de B-stand blijven staan.

- Als de NEGATIEF-functie AAN staat...

Blijven de naalden die corresponderen met de zwarte vakjes (■) in het diagram in de B-stand staan, terwijl de overige naalden in de D-stand worden gezet.

- Wijzigen van de NEGATIEF-instelling terwijl u patroonbreit...

Verander de NEGATIEF-instelling één toer voor het punt waar u het patroon in negatief beeld wilt breien.

<Voorb.> Als u het patroon in negatief beeld wilt breien vanaf de 10de toer...

Zet de functie (NEGATIEF) aan wanneer de aanduiding "9" van de patroontoer en de richting-pijl van de slede in negatief beeld op het display verschijnen.

《MC RIB》

Zet de functie (MC RIB) aan wanneer u meerkleurige
boordpatronen wilt breien (zie blz. 91).

●NB.

※Zet de functie (MC RIB) niet aan wanneer u patroon nr. 484-498 uit "STITCH WORLD III" breijt.

※Bij het breien van patroon nr. 479-483 en patronen die u heeft gecreëerd met 3 of 4 kleuren in een toer, moet u (DUBBELLANG) en (MC RIB) selecteren.

●Meerkleurig boordpatroon (2 kleuren)



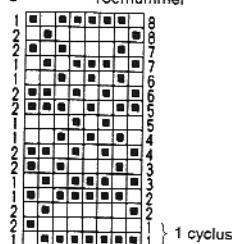
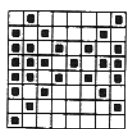
UIT



AAN

Memo-gegevens Toernummer

<Voorb.>



4 gebreide toeren vormen 2 toeren van het patroon

- Als er geen memo-gegevens van het patroon zijn...

Geef het cijfer "1" op het memo-display aan dat u met de hoofddraad, en het cijfer "2" dat u met contrastdraad moet breien bij het aanzetten van de MC RIB-functie.



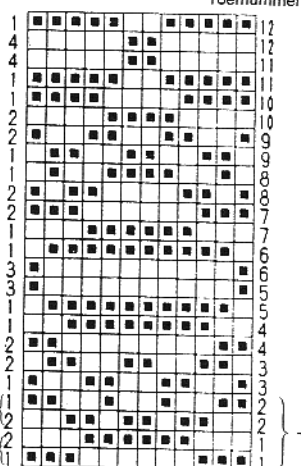
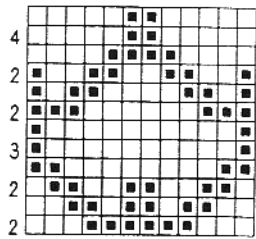
UIT



AAN

Memo-gegevens Toernummer

<Voorb.> 510



1 cyclus
4 gebreide toeren vormen 2 toeren van het patroon

- Als er wel memo-gegevens van het patroon zijn...

Organiseert de computer automatisch de patroongegevens om de draden afzonderlijk te breien op basis van de memo-gegevens uit het diagram.

●Meerkleurig boordpatroon (3/4 kleuren)

De patroongegevens van patroon nr. 479-483 en van gecreëerde patronen met 3/4 kleuren in een toer worden georganiseerd en opgeslagen in de computer om de draden 1-4 te breien.

Als niet alle drie of vier kleuren in een toer worden gebruikt, wordt voor die toer de memo-aanduiding "S" (toer overslaan) ingesteld.

- Als de MC RIB-functie UIT staat...

Verschuiven alleen de patroongegevens van de kleuren die in een toer worden gebruikt op het display (de patroongegevens die zijn gemarkeerd met "S" verschuiven niet).

※Wanneer u een meerkleurig slipsteekpatroon breit, moet u de functie (MC RIB) uitzetten.

- Als de MC RIB-functie AAN staat...

Onafhankelijk van het aantal gebruikte kleuren, verschijnen de patroongegevens van alle kleuren op het display. De patroongegevens voor drie/vier kleuren verschijnen bij het breien van een patroon met drie/vier kleuren in een toer.

- De met "S" gemarkeerde memo-gegevens worden automatisch georganiseerd naar gegevens van een bepaalde kleur. In deze toeren worden alleen de kleurensteken gebreid.

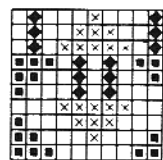


UIT

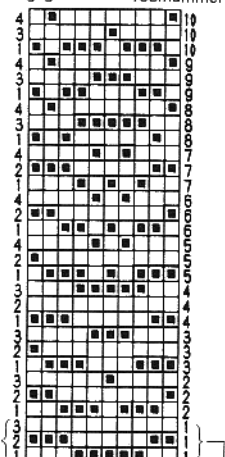
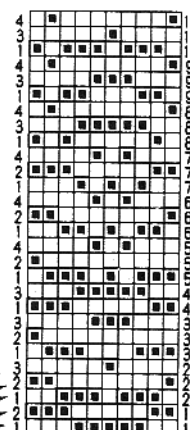


AAN

Memo-gegevens Toernummer



<Voorb.>



1 cyclus
3 gebreide toeren vormen 1 toer
van het patroon

※Als u de MC RIB-functie wijzigt gaat de patroontoer terug naar "1"

Dit programma wordt gebruikt voor het creëren van een nieuw patroon, het tekenen van een kledingstuk-diagram en het wijzigen of wissen van een gecreëerd patroon of kledingstuk. In het submenu treft u de onderstaande zes opties aan:



《CREATIE PATROON》

Voor het creëren van een nieuw patroon.



《WIJZIGING PATROON》

Voor het wijzigen van een door u gecreëerd patroon.



《WISSEN PATROON》

Voor het wissen van een door u gecreëerd patroon.



«CREATIE KLEDINGSTUK»

Voor het tekenen van uw eigen kledingstuk-diagram.



《WIJZIGING KLEDINGSTUK》

Voor het wijzigen van een door u getekend kledingstuk-
diagram.



《WISSEN KLEDINGSTUK》

Voor het wissen van een door u getekend kledingstuk-
diagram.



《CREATIE PATROON》

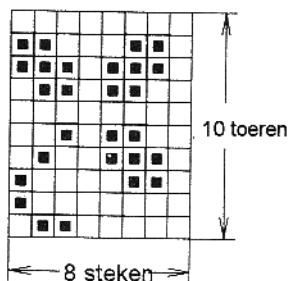
Deze functie wordt gebruikt om nieuwe patronen te creëren, zoals zwart/wit patronen (basispatronen) en patronen met drie of vier kleuren in een toer.

※Om de draden gemakkelijk te kunnen wisselen verdient het aanbeveling een patroon te creëren met een even aantal toeren.

● Zwart/wit patroon (basispatroon)

- Een zwart/wit patroon is een patroon dat bestaat uit witte  en zwarte  vakjes.
- Met uitzondering van meerkleurige slijpsteekpatronen met drie of vier kleuren en meerkleurige boord-jacquardpatronen, zijn alle patronen zwart/wit patronen.
- Dit soort patronen kunt u maken met behulp van de "1/" en "2/" toetsen.

<Voorb.>



- Als de functie **VARIATIE** helemaal **UIT** staat...
Blijft een steek die is ingevoerd met de "1/□" toets in de B-stand staan.
- Wordt een steek die is ingevoerd met de "2/■" toets in de D-stand geselecteerd.

●PROGRAMMEREN



- ① Selecteer de optie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de  toets.



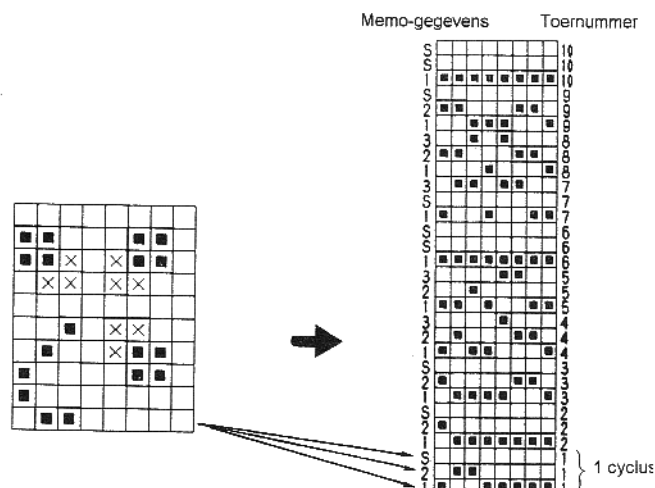
- ② Selecteer het onderdeel op het scherm dat u wilt gebruiken en druk op de  toets.

●Patroon met drie/vier kleuren in een toer

- U kunt drie of vier kleuren in één toer gebruiken en in totaal maximaal zes kleuren.
- De computer organiseert de gegevens van een patroon met drie of vier kleuren in een toer en slaat die op, zodat de draden 1-3/4 afzonderlijk gebreid worden.

<Voorb.> Patroon met drie kleuren in een toer

De memo-aanduiding "S" (toer overslaan) wordt automatisch in de toer gezet waar u niet alle kleuren heeft gebruikt.



· Het nummer op het memo-display komt overeen met het nummer van de toets die u heeft gebruikt.

<Voorb.> Als u de memo-gegevens met de "3/X" toets invoert, zal de aanduiding "3" op het memo-display verschijnen.

※U kunt niet meer kleuren in een toer gebruiken dan u bij (INKLEUREN PATROON) heeft gekozen. Als er meer kleuren in voorkomen, zal er een foutmelding op het display verschijnen.

●PATROONCREATIE-SCHERM

· Nadat u het aantal steken en toeren voor uw patroon heeft ingesteld, zal het patrooncreatie-scherm op het display worden weergegeven.

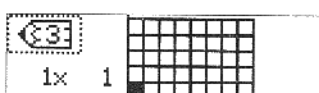
De steken worden voorgesteld door witte vakjes die met behulp van de "1/□" toets worden ingevoerd.

· Wanneer een steek knipperend wordt weergegeven, betekent dit dat de cursor zich op die plaats bevindt.

· U kunt vervolgens de steek inkleuren met de stitch-toetsen en de cursor verplaatsen met de richtingstoets om de patroon-gegevens in te voeren.

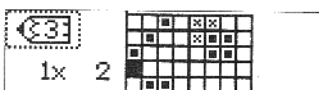
<Voorb.> Het volgende voorbeeld is gebaseerd op het patroon met drie kleuren in een toer van blz. 33.

[Wanneer het patrooncreatie-scherm op het display verschijnt...]

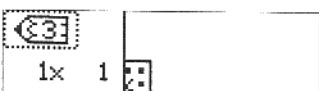


Alle steken worden dan door □ weergegeven. De aanduiding 1 x 1 heeft betrekking op de eerste steek en de eerste toer; de plaats waar de cursor zich bevindt.

[Door op de schermwissel-toets te drukken na het invoeren van een aantal steken...]



· PATROONCREATIE-SCHERM
Op dit scherm kunt u uw eigen patroon samenstellen. Met behulp van de richtingstoets kunt u over het scherm lopen, zodat u elk deel van het patroon op het display kunt krijgen.



· VERKLEIND SCHERM
Op dit verkleinde scherm stelt elke stip een steek voor. U kunt een patroongebied zien van 72 steken en 32 toeren.

※Het verkleinde scherm toont slechts een kleur op de cursor. Het knipperende gedeelte op dit scherm geeft het gebied van het patrooncreatie-scherm aan.

※In het verkleinde scherm kan geen patroon gemaakt worden.

●PROGRAMMEREN

<Voorb.> Het volgende voorbeeld is gebaseerd op het patroon met drie kleuren in een toer van blz. 33.

① Selecteer de optie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.

② Selecteer vervolgens (CREATIE PATROON) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer 903.

③ Op het display verschijnt het scherm van "INKLEUREN PATROON". Selecteer het icoon dat u wilt gaan gebruiken en druk op de ↵ toets.



: Zwart/wit patroon.



: Patroon met drie kleuren in een toer.



: Patroon met vier kleuren in een toer.

De computer kent automatisch aan uw eerste patroon het nummer 901 toe, aan het tweede nummer 902, enz.

※Om verwarring te voorkomen verdient het aanbeveling deze patroonnummers te noteren.



<Voorb.> Voer het getal 8 in.

④ Voer met behulp van de cijfer-toetsen het aantal steken in en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Voer het getal 10 in.

⑤ Op het display wordt het maximale aantal vrije toeren getoond. Voer het aantal toeren voor uw patroon in en druk op de ↵ toets.

※Als u een hoger aantal toeren wilt invoeren dan het aantal dat op het display wordt getoond, moet u onnodige patronen of kledingstukken wissen met de functie (WISSEN PATROON) of (WISSEN KLEDINGSTUK).



<Voorb.> Voer de patroongegevens in met de stitch-toetsen.

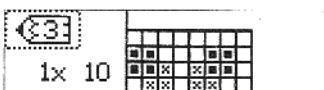
⑥ Het patrooncreatie-scherm verschijnt nu op het display. Voer uw eigen patroon-gegevens in met behulp van de richtingstoets en stitch-toetsen.

☆Stitch-toetsen die u kunt gebruiken:

· Zwart/wit patroon



· Patroon met drie/vier kleuren in een toer



<Voorb.> Nadat u de patroon-gegevens heeft ingevoerd, druk op de ↵ toets.

· Druk op de richtingstoets om van het weergegeven gedeelte naar een volgend gedeelte te gaan.

· Nadat u de patroongegevens heeft ingevoerd, druk dan op de ↵ toets.



- ⑦ Hierna verschijnt het scherm "EINDE KREATIE" op het display.
 Als u het programma wilt beëindigen, selecteer dan (OK) en druk op de ↵ toets. Het hoofdmenu zal opnieuw verschijnen.
 Als u verder wilt gaan met de creatie, selecteer dan (X) en druk op de ↵ toets. Het patrooncreatie-scherm zal opnieuw verschijnen.

NB. Selecteer altijd (OK) om uw creatie te beëindigen. Als u (OK) niet heeft geselecteerd, zal er een foutmelding verschijnen wanneer u de functie (INVOER PATROON-POSITIE) gebruikt.

RICHTLIJNEN BIJ HET MAKEN VAN UW EIGEN PATRONEN

● Wanneer u een eigen patroon ontwerpt, denk dan aan de volgende punten.

	STEKEN	TOEREN
TUCKSTEEK-PATROON MEERKLEURIG TUCKSTEEK-PATROON ☐ ...Tucksteek ☒ ...Tricotsteek 	Twee tucksteken naast elkaar is niet mogelijk. 	(1) Wanneer u tricot wilt breien tussen twee toeren van 1 x 1 tucksteek, herhaal de 1 x 1 tucksteek dan niet meer dan 4 keer, of brei meer dan 4 tricotsteken tussen de 1 x 1 tucksteken. Hierdoor krijgt u een bobbeltjes-effect. (2) Haal de steken niet meer dan 4 toeren op en maak niet meer dan 3 tricotsteken tussen de tucksteken, als u 3 of 4 toeren tucksteekpatroon breit. Dit is namelijk bijzonder moeilijk om te breien.
JACQUARD-TUCKSTEEK-PATROON ☐ ...Tucksteek 	Twee tucksteken naast elkaar is niet mogelijk. 	U kunt de steek maar één toer ophalen.
WEEFPATROON ☒ ...Gebreid op naalden in de D-stand. 	Weef het garen niet meer dan vijf steken. 	
DRAADKANT-PATROON ☒ ...Gebreid op naalden in de D-stand. 	Zet niet meer dan vijf naalden in de D-stand. 	
KANTPATROON FIJNE KANTPATROON ☒ ...Overgehangen steek. 	U kunt niet meer dan twee steken overhangen. 	Hang dezelfde steek niet over meer dan één toer. Probeer geen twee steken diagonaal over te hangen.
MEERKLEURIG BOORDPATROON (2, 3 of 4 kleuren) 	Meerkleurig boordpatroon - (jacquard). Dit type breiwerk krijgt u door een dubbelbed en een kleurenwisselaar in combinatie met uw breimachine te gebruiken. • Brei een boordpatroon in twee kleuren met de functie (MC RIB) AAN. • Brei drie of vier kleuren in een patroon met de functies (MC RIB) en (DUBBELLANG) AAN, en wissel de draden bij elke even toernummer. ※ Wanneer u een meerkleurig boordpatroon ontwerpt (2 kleuren per toer), controleer dan of het totale aantal patroontoeren even is en of de draad bij ieder even toernummer wordt verwisseld.	
MEERKLEURIG SLIPSTEEK-PATROON (3 of 4 kleuren) 	Brei deze patronen met de functie (DUBBELLANG) AAN en wissel de draden bij elk even toernummer.	



《WIJZIGING PATROON》

Deze functie wordt gebruikt om het patroon dat u zelf in (CREATIE PATROON) heeft samengesteld te wijzigen.

●NB.

- U kunt alleen de patroongegevens in uw eigen patroon wijzigen.
- ※U kunt de inkleuring van het patroon niet wijzigen; bijvoorbeeld, een patroon met drie kleuren in een toer in een zwart/wit patroon.

※U kunt het aantal steken of toeren niet wijzigen.

●PROGRAMMEREN

Het volgende voorbeeld betreft het wijzigen van het patroon met drie kleuren in een toer van blz. 33.

① Selecteer de optie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de toets.

② Selecteer vervolgens (WIJZIGING PATROON) en druk op de toets.



③ Selecteer het patroonnummer dat u wilt wijzigen en druk op de toets.



④ Het patrooncreatie-scherm verschijnt op het display. Verander de gegevens op dezelfde wijze als bij (CREATIE PATROON). Nadat u de wijzigingen heeft aangebracht, druk op de toets.



⑤ De melding "EINDE CREATIE" verschijnt nu op het display. Als u de wijziging wilt beëindigen, selecteer dan (OK) en druk op de toets. Het hoofdmenu zal opnieuw verschijnen. Als u verder wilt gaan met de wijziging, selecteer dan (X) en druk op de toets. Het patrooncreatie-scherm zal opnieuw verschijnen.

※Selecteer altijd (OK) om de functie te beëindigen. Als u (OK) niet heeft geselecteerd, kunt u het patroon niet plaatsen bij (INVOER PATROONPOSITIE).



《WISSEN PATROON》

Deze functie wordt gebruikt om het patroon dat u zelf in (CREATIE PATROON) heeft samengesteld te wissen.

●NB.

※Wanneer u een patroon wist dat is ingevoerd bij (INVOER PATROONPOSITIE), zullen de gegevens van deze functie worden geannuleerd.

※Wanneer u een van de patronen wist die worden gebruikt bij het plaatsen van een motief, zullen alle gegevens van de (INVOER PATROONPOSITIE) worden geannuleerd.

●PROGRAMMEREN

① Selecteer de optie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de toets.

② Selecteer vervolgens (WISSEN PATROON) en druk op de toets.



③ Selecteer het patroonnummer dat u wilt wissen en druk op de toets.

• Als u in één keer alle patronen wilt wissen, moet u de optie (ALLE) selecteren en op de toets drukken.



④ Als u het patroon wilt wissen, selecteer dan (OK) en druk op de toets. Het hoofdmenu zal opnieuw verschijnen. Als u het patroon wilt behouden, selecteer dan (X) en druk op de toets. Het scherm van stap ③ zal opnieuw verschijnen.



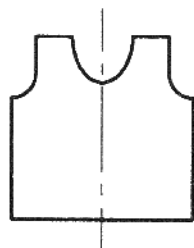
«CREATIE KLEDINGSTUK»

Deze functie wordt gebruikt om uw eigen kledingstuk-diagram te tekenen.



SYMMETRISCHE VORM

- Wanneer u een symmetrisch kledingstuk-diagram wilt tekenen, voer dan de gegevens van de rechterhelft van het kledingstuk in.



Vorm die gebreid moet worden



Vorm waarvoor gegevens ingevoerd moeten worden



ASYMMETRISCHE VORM

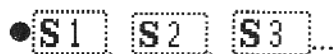
- Wanneer u een asymmetrisch kledingstuk-diagram wilt tekenen, voer dan de gegevens voor het hele kledingstuk in.



Vorm die gebreid moet worden

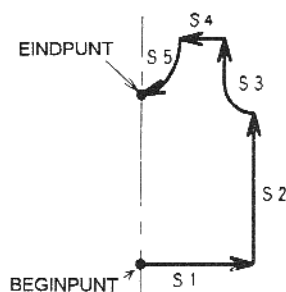


Vorm waarvoor gegevens ingevoerd moeten worden



FASENUMMER (S1), (S2), (S3)...

- De vorm van het kledingstuk wordt getekend met behulp van verschillende soorten lijnen.
- Voordat u een kledingstuk-diagram in de computer gaat tekenen... moet u elk fasenummer, S1, S2, S3 etc. op elke lijn van het kledingstuk plaatsen vanaf het beginpunt, zoals is aangegeven in onderstaande afbeelding;
- U moet voor elke fase alle lijngegevens invoeren.
- Wanneer tijdens dit programma de aanduiding (S) op het display verschijnt, kunt u met behulp van de links-toets terug gaan naar de vorige fase.
- Als u de gegevens voor de lijn wijzigt, zullen de volgende lijngegevens die zijn ingevoerd geannuleerd worden.



LIJNEN IN HET LIJNEN-OVERZICHT

- Er zijn twaalf verschillende soorten lijnen die u voor het tekenen van een kledingstuk-diagram in de computer kunt gebruiken.
- U treft het lijnen-overzicht eveneens aan op de CB-1.
- Elke lijn kan met behulp van het bijbehorende nummer worden ingevoerd.

☆LIJNEN-OVERZICHT

(Het display gaat van ①,②,③... naar rechts)

① Lijnnummer		②	Afmetingen		
NR.	Lijn	Traject van de lijn	③ cm in te voeren (Breedte=X Lengte=Y)	④ cm voor aan te passen diepte : Z	⑤ Berekende lengte curve : L
1			X		
2			Y		
3			X, Y		
4			X, Y		
5			X, Y	Z	L
6			X, Y	Z	L
7			X, Y	Z	L
8			X, Y	Z	L
9			X, Y		L
10			X, Y		L
11			X, Y		L
12			X, Y		L

●TRAJECT VAN DE LIJN

- Er zijn twee soorten trajecten mogelijk bij het tekenen van een lijn. Selecteer omhoog of omlaag. De computer zal slechts een traject tonen, afhankelijk van de lijnen.

●AFMETINGEN

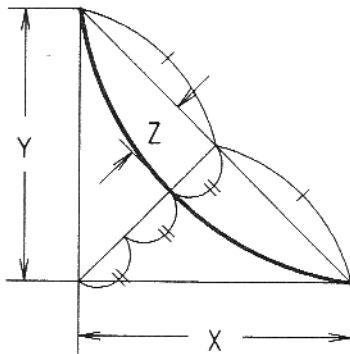
- U kunt de afmetingen voor de breedte in "X" en voor de lengte in "Y" ingeven, zoals is aangegeven op het bovenstaande overzicht.
- De diepte van de curve in "Z" en de lengte van de lijn in "L" worden door de computer berekend. De waarde "Z" kan aangepast worden; bij de waarde "L" is dat niet het geval.
- U kunt alle afmetingen in cm invoeren tot het eerste cijfer achter de komma.

●VERSCHILLENDE SOORTEN LIJNEN

- De lijnen nrs. 5 - 12 zijn al in de computer ingesteld op de volgende wijze:

☆LIJNEN NRS. 5 - 8

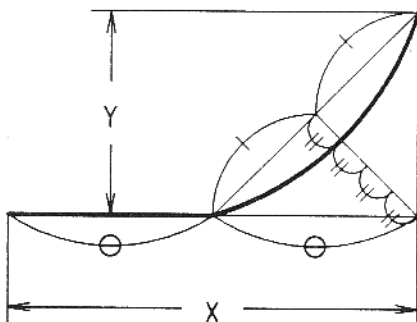
Wanneer u een gebogen lijn los wilt tekenen, kunt u daarvoor de lijnen nrs. 5 tot 8 gebruiken.



※De diepte van "Z" kan worden aangepast.

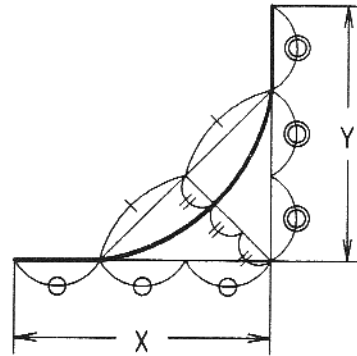
☆LIJN NR. 9

Deze lijn wordt gebruikt om de achterkant van een hals te tekenen.



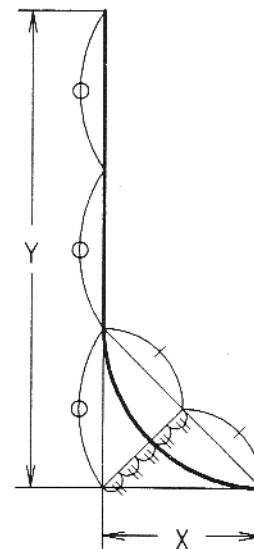
☆LIJN NR. 10

Deze lijn wordt gebruikt om de voorkant van een hals te tekenen.



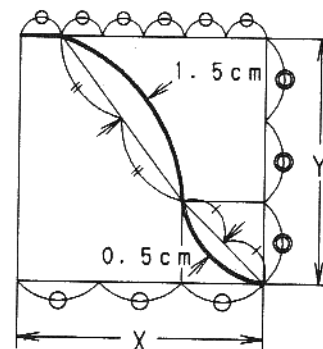
☆LIJN NR. 11

Deze lijn wordt gebruikt om een armsgat te tekenen.



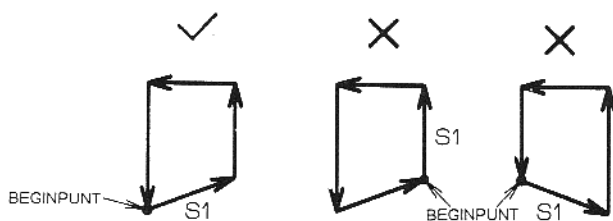
☆LIJN NR. 12

Deze lijn wordt gebruikt om een mouwkop te tekenen.

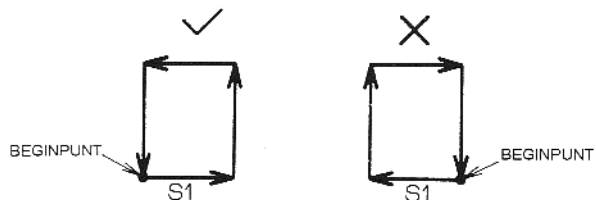


●NB.

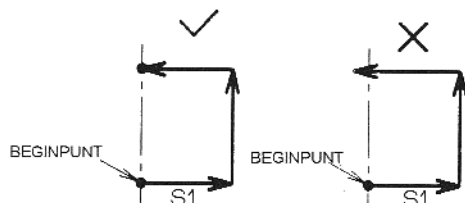
- U moet bij het tekenen van een diagram van onder af beginnen.



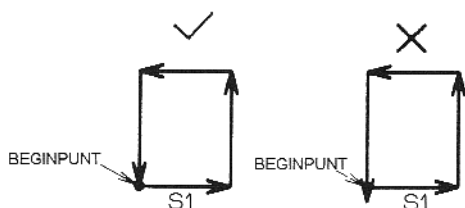
- Teken een kledingstuk tegen de klok in.



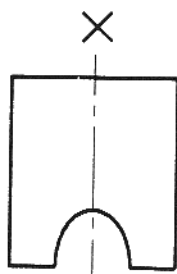
- Wanneer u een symmetrisch kledingstuk-diagram tekent...
Moet u de lijn beëindigen bij de middellijn op het scherm. U kunt niet over de middellijn heen tekenen. Als de lijn over de middellijn heen is gegaan, zal er een foutmelding op het display worden weergegeven.



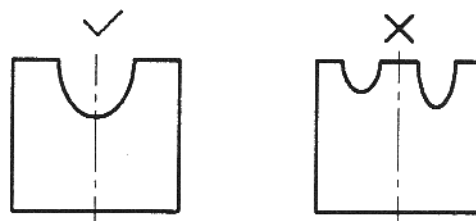
- Wanneer u een asymmetrisch kledingstuk-diagram tekent...
Moet u de lijn beëindigen bij het beginpunt.



- Het is niet mogelijk een kledingstuk-diagram als hieronder is afgebeeld te tekenen.



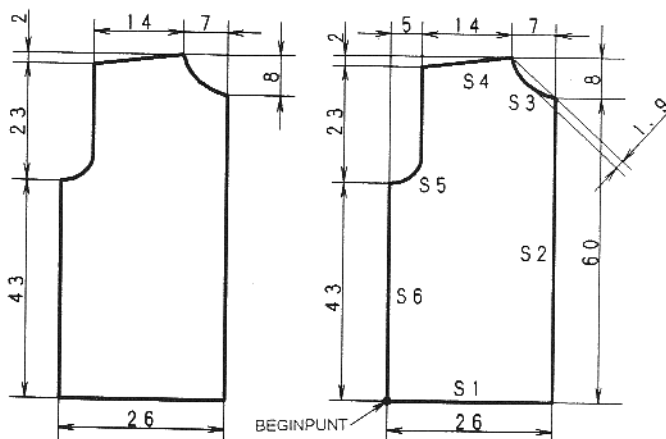
- Het is niet mogelijk een kledingstuk-diagram als hieronder is afgebeeld te tekenen.



- VOORDAT U DE KLEDINGSTUKGEGEVENS INVOERT
<Voorb.> Asymmetrische vorm: rechter voorkant vest

Vorm die gebreid moet worden (cm)

Vorm waarvoor gegevens ingevoerd moeten worden (cm)



☆NB.

Houd steeds de volgende punten in gedachten:

- Is het een symmetrisch of asymmetrisch diagram?
- Bent u vanaf de onderzijde begonnen?
- Heeft u elk fasennummer S1, S2 etc. tegen de klok in genoteerd?
- Noteer alle afmetingen voor X en Y. Noteer eventueel ook de afmeting voor Z.
- Bent u bij de middellijn of bij het beginpunt geëindigd?

●PROGRAMMEREN

Het volgende voorbeeld is een uitwerking voor bovenstaand vest.

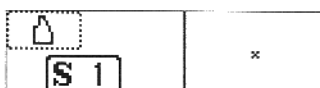
- Selecteer de functie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de toets.
- Selecteer (CREATIE KLEDINGSTUK) en druk op de toets.



<Vorb.> Kledingstuk nr. 1
verschijnt. Selecteer .

- ③ Het links afgebeelde scherm verschijnt nu. Het nummer aan de linkerkant is het nummer van het kledingstuk dat u aan het tekenen bent. Selecteer (SYMMETRISCH) of (ASYMMETRISCH) en druk op de  toets.

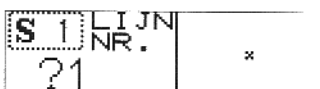
※Om verwarring te voorkomen, verdient het aanbeveling het kledingstuknummer te noteren.



<Vorb.> Druk op de  toets.

- ④ De aanduiding S1 (fase 1) verschijnt; druk nu op de  toets.

※De aanduiding "x" die knipperend wordt weergegeven is het beginpunt van de lijn. Steeds wanneer u de lijngegevens invoert, worden lijnen getekend op het display.



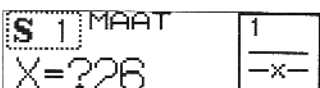
<Vorb.> Voer het getal 1 in.

- ⑤ Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de  toets.



<Vorb.> Druk op de  toets.

- ⑥ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de  toets.



<Vorb.> Voer het getal 26 in.

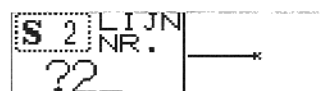
- ⑦ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets de afmeting van de lijn in en druk op de  toets.



<Vorb.> Druk op de  toets.

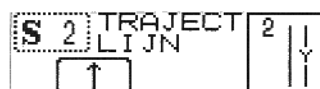
- ⑧ De aanduiding S2 (fase 2) verschijnt; druk nu op de  toets.

※Als u naar de vorige fase, S1, wilt terugkeren, druk dan op de links-toets en selecteer S1. U kunt nu de lijngegevens voor S1 wijzigen. Indien u dat doet zullen de daarop volgende gegevens worden geannuleerd.



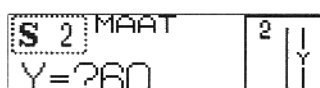
<Vorb.> Voer het getal 2 in.

- ⑨ Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de  toets.



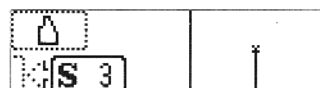
<Vorb.> Druk op de  toets.

- ⑩ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de  toets.



<Vorb.> Voer het getal 60 in.

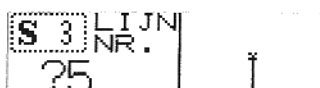
- ⑪ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets de afmeting van de lijn in en druk op de  toets.



<Vorb.> Druk op de  toets.

- ⑫ De aanduiding S3 (fase 3) verschijnt; druk nu op de  toets.

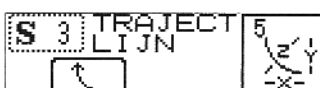
※Als u naar de vorige fase, S1, wilt terugkeren, selecteer dan S2.



<Vorb.> Voer het getal 5 in.

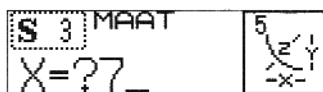
- ⑬ Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de  toets.

※U kunt met lijn nr. 5 vrij een gebogen lijn tekenen. Eveneens kunt u een bepaalde voorkant van een hals tekenen met behulp van lijn nr. 10.

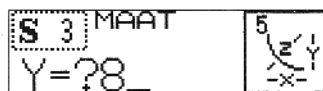


<Vorb.> Druk op de  toets.

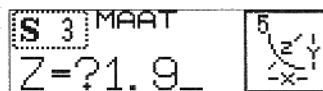
- ⑭ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de  toets.



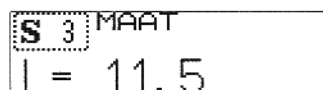
<Voorb.> Voer het getal 7 in bij X.



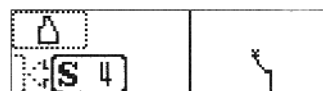
<Voorb.> Voer het getal 8 in bij Y.



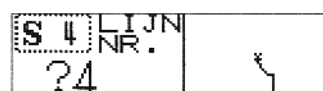
<Voorb.> Z=1,7 verschijnt. Voer het getal 1,9 in om dit te wijzigen.



<Voorb.> L=11,5 verschijnt. Deze lengte kan niet gewijzigd worden. Druk op de $\leftarrow$ toets.



<Voorb.> Druk op de $\leftarrow$ toets.



<Voorb.> Voer het getal 4 in.



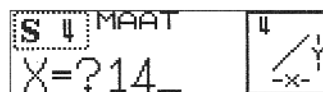
<Voorb.> Selecteer $\leftarrow$.

- ⑮ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets alle afmetingen van de lijn in en druk op de $\leftarrow$ toets. De diepte van de waarde "Z" wordt automatisch berekend. Als u deze wilt gebruiken, druk dan op de $\leftarrow$ toets. Als u deze niet wilt gebruiken, voer dan een nieuwe waarde in en druk op de $\leftarrow$ toets. De lengte van de waarde "L" wordt automatisch berekend. Druk, nadat u deze heeft bevestigd, op de $\leftarrow$ toets.

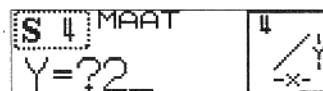
- ⑯ De aanduiding S4 (fase 4) verschijnt; druk nu op de $\leftarrow$ toets.
 ※Als u naar de vorige fase wilt terugkeren, selecteer dan (S3).

- ⑰ Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de $\leftarrow$ toets.

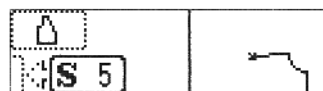
- ⑱ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de $\leftarrow$ toets.



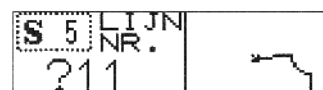
<Voorb.> Voer het getal 14 in bij X.



<Voorb.> Voer het getal 2 in bij Y.



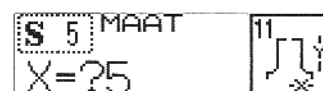
<Voorb.> Druk op de $\leftarrow$ toets.



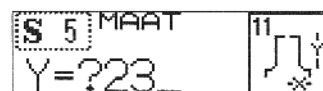
<Voorb.> Voer het getal 11 in.



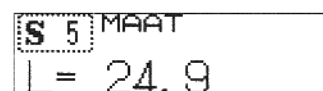
<Voorb.> Selecteer $\leftarrow$.



<Voorb.> Voer het getal 5 in bij X.



<Voorb.> Voer het getal 23 in bij Y.



<Voorb.> L=24,9 verschijnt. Deze lengte kan niet gewijzigd worden. Druk op de $\leftarrow$ toets.

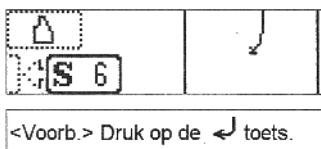
- ⑲ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets alle afmetingen van de lijn in en druk op de $\leftarrow$ toets.

- ⑳ De aanduiding S5 (fase 5) verschijnt; druk nu op de $\leftarrow$ toets.
 ※Als u naar de vorige fase wilt terugkeren, selecteer dan (S4).

- ㉑ Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de $\leftarrow$ toets.

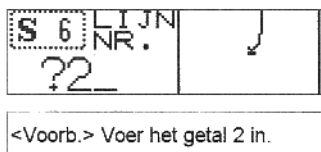
- ㉒ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de $\leftarrow$ toets.

- ㉓ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets alle afmetingen van de lijn in en druk op de $\leftarrow$ toets. De lengte van de gebogen lijn "L" wordt automatisch berekend. Druk nadat u deze heeft bevestigd op de $\leftarrow$ toets.

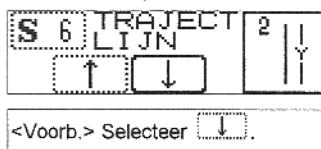


24 De aanduiding S6 (fase 6) verschijnt; druk nu op de [right arrow] toets.

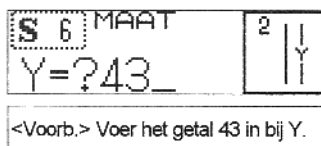
※Als u naar de vorige fase wilt terugkeren, selecteer dan (S5).



25 Voer met behulp van de cijfertoetsen het lijnnummer in dat u uit het overzicht selecteert en druk op de [right arrow] toets.



26 Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de [right arrow] toets.



27 Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets de afmeting in en druk op de [right arrow] toets.



28 De aanduiding (EINDE) verschijnt op het display. Vergeet niet op de [right arrow] toets te drukken om uw creatie te beëindigen. Daarna zal het hoofdmenu opnieuw op het display verschijnen.

※Als de aanduiding (EINDE) in de laatste fase niet verschijnt, betekent dit dat u onjuiste lijngegevens in het programma heeft ingevoerd. Ga terug naar fase 1 (S1) en controleer alle lijngegevens om te kijken waar precies de fout zit.

※Als u wijzigingen aanbrengt in de lijngegevens, zullen de daarop volgende gegevens geannuleerd worden. Voer opnieuw de lijngegevens in.

NB. Wanneer u klaar bent met het tekenen van een kledingstuk-diagram...

Vergeet dan niet op de [right arrow] toets te drukken terwijl de aanduiding (EINDE) op het display wordt weergegeven. Als u (EINDE) niet op die manier bevestigt, zal er een foutmelding op het display verschijnen bij de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE).



«WIJZIGING KLEDINGSTUK»

Deze functie wordt gebruikt om wijzigingen aan te brengen in het door u ingevoerde kledingstuk-diagram.

●NB.

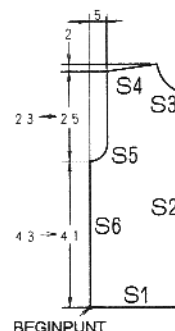
※Als u eenmaal de vorm van het kledingstuk heeft gekozen, is het niet mogelijk een symmetrische vorm in een asymmetrische vorm te wijzigen en vice versa.

※Indien een geplaatst kledingstuk is gewijzigd, is de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) geannuleerd.

※Als u bepaalde lijngegevens wilt veranderen, begin de correctie dan bij een lager fasenummer.

●PROGRAMMEREN

<Voorb.> Het volgende voorbeeld is een uitwerking voor de wijziging van de afmeting van het armsgat van het vest op blz. 39.



① Selecteer de optie (ONTWERPEN) in het hoofdmenu en druk op de [right arrow] toets.

② Selecteer vervolgens (WIJZIGEN KLEDINGSTUK) en druk op de [right arrow] toets.



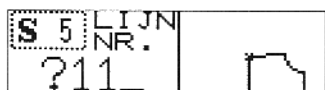
<Voorb.> Selecteer **1**.

- ③ Selecteer het patroonnummer dat u wilt wijzigen en druk op de toets.



<Voorb.> Selecteer **S5**.

- ④ Selecteer het fasennummer dat u wilt wijzigen en druk op de toets.



<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑤ Ga verder naar het scherm met de lijngegevens die u wilt wijzigen en druk op de toets.



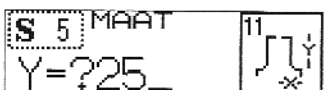
<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑥ Ga verder naar het scherm dat u wilt wijzigen en druk op de toets.



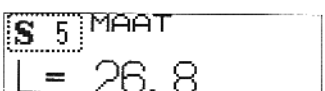
<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑦ Ga verder naar het scherm dat u wilt wijzigen en druk op de toets.

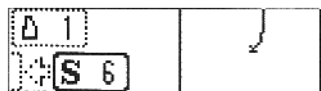


<Voorb.> Voer het getal 25 in bij Y.

- ⑧ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets een nieuwe afmeting voor de lijn in en druk op de toets.
De lengte van de gebogen lijn "L" wordt automatisch berekend. Druk nadat u deze heeft bevestigd op de toets.

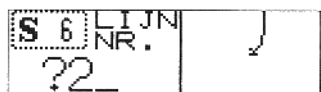


<Voorb.> Deze lengte kan niet gewijzigd worden. Druk op de toets.



<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑨ Volg de stappen voor (CREATIE KLEDINGSTUK). Druk om verder te gaan naar fase 6 op de toets.



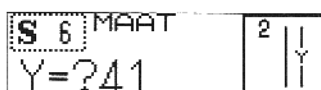
<Voorb.> Voer het getal 2 in.

- ⑩ Voer met behulp van de cijfertoetsen een nieuw lijnnummer in en druk op de toets.



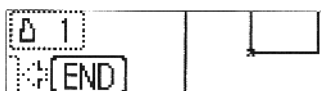
<Voorb.> Selecteer .

- ⑪ Selecteer het icoon dat bij het lijn-traject hoort en druk op de toets.



<Voorb.> Voer het getal 41 in bij Y.

- ⑫ Voer met behulp van de cijfertoetsen en decimaaltoets de afmeting van de lijn in en druk op de toets.



<Voorb.> Druk op de toets.

- ⑬ De aanduiding (EINDE) verschijnt op het display. Vergeet niet op de toets te drukken om de wijziging te beëindigen. Daarna zal het hoofdmenu opnieuw op het display verschijnen.

NB. Wanneer u klaar bent met het wijzigen van een kledingstuk-diagram...

Vergeet dan niet op de toets te drukken terwijl de aanduiding (EINDE) op het display wordt weergegeven. Als u (EINDE) niet op die manier bevestigd, kunt u het kledingstuk niet plaatsen bij de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE).



NB. Wanneer u het kledingstuk wist dat in de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) is ingevoerd, worden de gegevens van deze functie geannuleerd.

② Selecteer vervolgens (WISSEN KLEDINGSTUK) en druk op de toets.



【MEMO-GEGEVENS PROGRAMMA】

●NB.

※Wanneer u een patroon creëert met drie of vier kleuren in een toer, stelt de computer automatisch de memo-gegevens in. Als u deze computergegevens wijzigt is het mogelijk dat er een foutmelding verschijnt, of dat het patroon niet gebreid kan worden.



Als u in één keer alle kledingstukken wilt wissen, moet u de optie (ALLE) selecteren en op de  toets drukken.

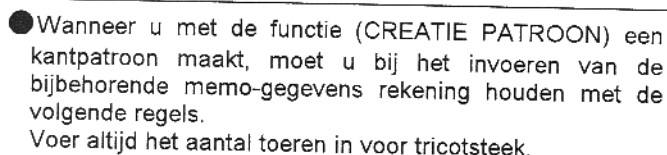
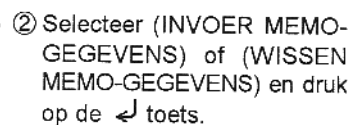


Het hoofdmenu zal opnieuw
verschijnen. Als u het patroon
wilt behouden, selecteer dan
(x) en druk op de  toets.
Het scherm van stap ③ zal
opnieuw verschijnen.

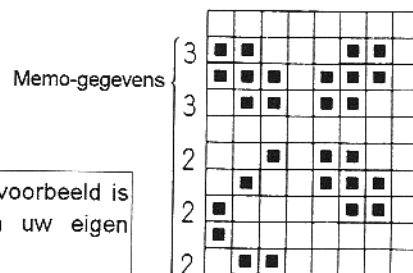
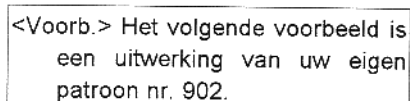


Hiermee kunt u de memo-gegevens van uw eigen patroon invoeren.

① Selecteer de optie (MEMO-
GEGEVENS) in het hoofd-
menu en druk op de
toets.



EVEN TOER- NUMMER	Het aantal toeren voor tricotsteek (minder dan 8 en een even aantal). N voor normale kant, F voor fijne kant of Geen memo-gegevens.
ONEVEN TOER- NUMMER	N voor normale kant, F voor fijne kant of Geen memo-gegevens.

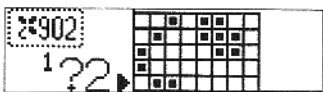


② Selecteer (INVOER MEMO-GEGEVENS) en druk op de
↵ toets



<Voorb.> Selecteer 902 en druk op de ↵ toets.

- ③ Selecteer het nummer van het patroon waarvoor u de memo-gegevens wilt invoeren en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Voer de getallen 2 en 3 in.

- ④ Ga met behulp van de ▽ omlaag-toets of de △ omhoog-toets naar de toer die u wilt invoeren, of corrigeer de memo-gegevens.

- ⑤ Druk nadat u de memo-gegevens heeft ingevoerd op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer OK en druk op de ↵ toets. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.

- ⑥ Als u het invoeren van memo-gegevens wilt beëindigen... Selecteer dan (OK) en druk op de ↵ toets. Het hoofdmenu zal opnieuw op het display verschijnen.

Als u verder wilt gaan met het invoeren van memo-gegevens... Selecteer dan (x) en druk op de ↵ toets. Het scherm van stap ④ zal opnieuw verschijnen.



《WISSEN MEMO-GEGEVENS》

Met deze functie kunt u alle memo-gegevens van een patroon wissen.

※Als u met deze functie memo-gegevens wist van een patroon met drie of vier kleuren in een toer, zullen de memo-gegevens weer op de oorspronkelijke waarden worden ingesteld.

●PROGRAMMEREN

- ① Selecteer de optie (MEMO-GEGEVENS) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.

- ② Selecteer (WISSEN MEMO-GEGEVENS) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer 902 en druk op de ↵ toets.

- ③ Selecteer het nummer van het patroon waarvan u de memo-gegevens wilt wissen en druk op de ↵ toets.

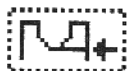


<Voorb.> Selecteer OK en druk op de ↵ toets. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.

- ④ Als u de memo-gegevens wilt wissen... Selecteer dan (OK) en druk op de ↵ toets. Het hoofdmenu zal opnieuw op het display verschijnen.

Als u de memo-gegevens wilt behouden...

Selecteer dan (x) en druk op de ↵ toets. Het scherm van stap ③ zal opnieuw verschijnen.



HOOFDMENU

【INVOER TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA】

Met dit programma kunt u de gegevens van een bepaalde toer in de computer opslaan tijdens het breien.

Dit is handig wanneer u een deel van het kledingstuk afzonderlijk wilt breien, vooral wanneer u de los verkrijgbare breigeleider gebruikt.

●NB.

Als u een kledingstuk heeft geplaatst met de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)...

Zal noch de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) noch (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) op het display verschijnen.

●PROGRAMMEREN

- ① Wanneer de toer die u wilt opslaan op het brei-scherm verschijnt, druk dan op de hoofdmnu-toets. Het hoofdmnu verschijnt nu op het display.



- ② Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de ↵ toets.

Naast (INVOER TOERGEHEUGEN) verschijnt (OPROEPEN TOERGEHEUGEN), waarbij de gegevens die voor die toer zijn opgeslagen worden weergegeven.

- ③ Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de ↵ toets. Het brei-scherm verschijnt op het display. Ga vervolgens verder met breien.



HOOFDMENU

【OPROEPEN TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA】

Met dit programma kunt u de gegevens van de opgeslagen toer op het brei-scherm oproepen.

Dit programma kan in combinatie met de los verkrijgbare breigeleider gebruikt worden.

●NB.

※Als u een kledingstuk heeft geplaatst met (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)... Zal noch de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) noch (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) op het display verschijnen.

※(OPROEPEN TOERGEHEUGEN) verdwijnt uit het hoofdmnu nadat het is geselecteerd.

●NB.

※Voordat u begint te breien moet u altijd eerst de slede voorbij de positie-sensor plaatsen en dan pas verder gaan met breien.

※Nadat u een kledingstuk heeft geplaatst worden de gegevens die in (INVOER TOERGEHEUGEN) zijn opgeslagen geannuleerd.

●PROGRAMMEREN

- ① Wanneer de toer waarvan u de opgeslagen gegevens wilt oproepen op het brei-scherm verschijnt, druk dan op de hoofdmnu-toets. Het hoofdmnu verschijnt nu op het display.



- ② Selecteer de functie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de ↵ toets. De optie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) verdwijnt dan uit het hoofdmnu. Dit geeft aan dat de gegevens van die bepaalde toer zijn opgeroepen.

- ③ Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de ↵ toets. Het brei-scherm gaat terug naar de status waarin u (INVOER TOERGEHEUGEN) selecteerde.



HOOFDMENU

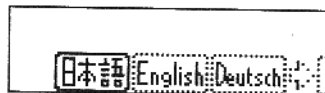
【TAALSELECTIE-PROGRAMMA】

Met dit programma kunt u de taal kiezen waarin u de aanduidingen op het display wilt laten weergeven.

●NB.

Als het volgende scherm op het display verschijnt...

Kan dit betekenen dat de batterij van de CB-1 leeg is of dat de CB-1 beschadigd is. Raadpleeg in dat geval uw dealer.



●PROGRAMMEREN



- ① Selecteer de optie (SELECTIE TAAL) in het hoofdmnu en druk op de ↵ toets.



- ② Selecteer de taal die u wilt gebruiken en druk op de ↵ toets. Het hoofdmnu zal opnieuw op het display verschijnen. De aanduiding is gewijzigd in de taal die u heeft geselecteerd.

WERKING VAN HET PROGRAMMA

De onderstaande voorbeelden illustreren hoe het programmeren in zijn werk gaat bij het breien van een kledingstuk. Als u het kledingstuk wilt breien volgens een patroon met behulp van de optionele breigeleider, zie dan de voorbeelden 1, 2 en 3.

Zie voorbeeld 4 voor de toepassing van de functie (VARIATIE).

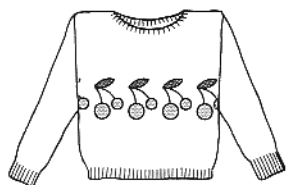
Zie de voorbeelden 5 en 6 voor het creëren van een eigen patroon.

Zie de voorbeelden 7 en 8 voor het tekenen van een eigen kledingstuk-diagram.

<Voorb. 1>

PATROONBREIEN OVER DE GEHELE BREEDTE

Het onderstaande voorbeeld is een uitwerking van Noors patroon nr. 105 uit "STITCH WORLD III".



1. Selecteer de optie (POSITIONERING) en druk op de $\leftarrow$ toets.
(Zie blz. 21.)



2. Selecteer (INVOER PATROONPOSITIE) en druk op de $\leftarrow$ toets.
(Zie blz. 21.)



3. Selecteer (K-SLEDE) en druk op de $\leftarrow$ toets.



4. Selecteer (PATROON GEHELE BREEDTE) en druk op de $\leftarrow$ toets.
(Zie blz. 22.)



5. Voer het getal 105 in en druk op de $\leftarrow$ toets.



6. Controleer of voer de positie in van de uiterst linkse naald van het middenpatroon en druk op de $\leftarrow$ toets.



7. De patroongegevens verschijnen op het display. Druk op de $\leftarrow$ toets.



8. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.



9. Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de $\leftarrow$ toets.
(Zie blz. 20.)



10. Het brei-scherm verschijnt op het display. Druk tegelijkertijd de 0-toets en de ∇ omlaag-toets in; automatisch wordt nu de patroontoer op "1" en de toerenteller op "0" gezet.
(Zie blz. 14.)



11. Druk op de $\leftarrow$ toets om het stop-scherm op te roepen.

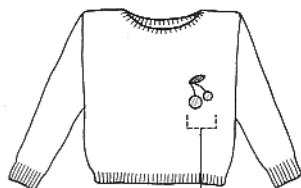
※Wanneer u midden in een patroon wilt beginnen met breien...
Selecteer dan (INSTELLEN PATROON-TOER) en voer het nummer in van de toer waar u wilt beginnen.
(Zie blz. 19.)

12. Volg de stappen voor PATROONBREIEN op blz. 55-70 overeenkomstig het patroon.

<Voorb. 2>

**MOTIEVEN - EEN PATROON-
HERHALING ALS EEN ENKEL
MOTIEF.**

Het onderstaande voorbeeld is een uitwerking van Noors patroon nr. 105 uit "STITCH WORLD III".



MOTIEF 1



1. Selecteer de optie (POSITIONERING) en druk op de toets.
(Zie blz. 21.)



2. Selecteer (INVOER PATROONPOSITIE) en druk op de toets.
(Zie blz. 21.)



3. Selecteer (K-SLEDE) en druk op de toets.



4. Selecteer (PLAATSSEN MOTIEF) en druk op de toets.
(Zie blz. 23.)



5. Selecteer (MOTIEF 1) en druk op de toets.



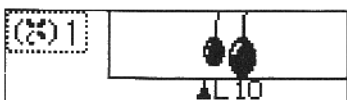
6. Voer het getal 105 in en druk op de toets.



7. Voer het getal 1 in en druk op de toets.



8. Controleer of voer de patroonpositie in voor het eerste motief en druk op de toets.



9. De patroongegevens verschijnen op het display. Druk op de toets.



10. Selecteer de optie (EINDE) en druk op de toets.



11. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.

12. Volg de stappen 9-12 van voorbeeld 1 op blz. 47.

<Voorb. 3>

**MOTIEVEN - DRIE PATROON-
HERHALINGEN ALS MOTIEF 1 EN
TWEDE PATROONHERHALINGEN
ALS MOTIEF 2.**

Het onderstaande voorbeeld is een uitwerking van Noors patroon nr. 99 en nr. 105 uit "STITCH WORLD III".



1. Selecteer de optie (POSITIONERING) en druk op de toets.
(Zie blz. 21.)



2. Selecteer (INVOER PATROONPOSITIE) en druk op de toets.
(Zie blz. 21.)



3. Selecteer (K-SLEDE) en druk op de toets.



4. Selecteer (PLAATSSEN MOTIEF) en druk op de toets.
(Zie blz. 23.)



5. Selecteer (MOTIEF 1) en druk op de toets.



6. Voer het getal 99 in en druk op de toets.



7. Voer het getal 3 in en druk op de toets.



8. Selecteer (L), voer het getal 15 in en druk op de toets. key.



9. De patroongegevens verschijnen op het display.
Druk op de toets.



10. Selecteer (MOTIEF 2) en druk op de toets.



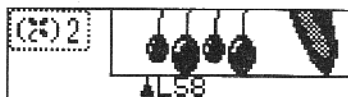
11. Voer het getal 105 in en druk op de toets.



12. Voer het getal 2 in en druk op de toets.



13. Selecteer (L), voer het getal 58 in en druk op de toets.



14. De patroongegevens verschijnen op het display. Druk op de toets.



15. Selecteer de optie (EINDE) en druk op de toets.

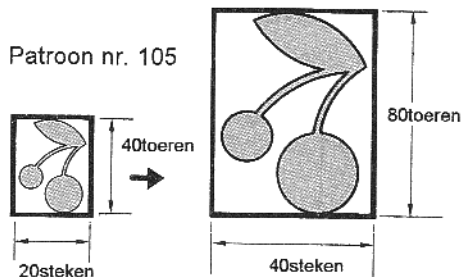


16. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.

17. Volg de stappen 9-12 van voorbeeld 1 op blz. 47.

<Voorb. 4>

PATROONVARIATIE - DUBBEL-LANG EN DUBBELBREED



1. Selecteer de optie (PATROONVARIATIE) en druk op de toets.1.
(Zie blz. 27.)



2. Selecteer de optie (DUBBELBREED) en druk toets "2" in.



3. De aanduiding (DUBBELBREED) wordt nu in negatief beeld weergegeven. Selecteer (DUBBELLANG) en druk toets "2" in.



4. (DUBBELLANG) wordt nu in negatief beeld weergegeven. Druk op de toets.



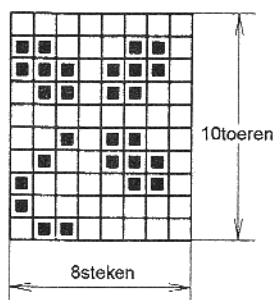
5. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.5.
Volg de stappen van voorbeeld 1, 2 of 3.

NB. Indien er een icoon van (PATROON-VARIATIE) aan staat, kunt u dit uitzetten door het icoon te selecteren en toets "1" in te drukken. Een variatie die was ingesteld vóórdat de stroom werd onderbroken of het patroon werd gewijzigd.

<Voorb. 5>

CREATIE PATROON - 2 KLEUREN

<Voorb.>



1. Selecteer de optie (ONTWERPEN) en druk op de toets.
(Zie blz. 33.)



2. Selecteer (CREATIE PATROON) en druk op de toets.
(Zie blz. 33.)



3. Selecteer (ZWART/WIT PATROON) en druk op de toets.

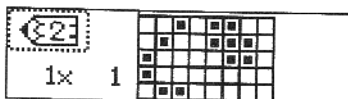
※Uw eigen patroon krijgt van de computer een nummer toegewezen.
Noteer dit nummer om verwarring te voorkomen.



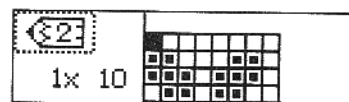
4. Voer het getal 8 in als het aantal steken en druk op de toets.



5. Voer het getal 10 in als het aantal toeren en druk op de toets.



6. Het patrooncreatie-scherm verschijnt op het display. Voer uw eigen patroongegevens in met behulp van de richtingstoets en stitch-toetsen (toetsen "1" en "2").



7. Druk op de toets nadat u uw creatie heeft afgemaakt.



8. Selecteer (OK) en druk op de toets.



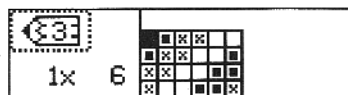
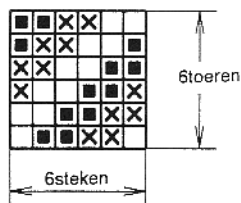
9. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw op het display.

10. Volg de stappen van voorbeeld 1, 2 of 3.

<Voorb. 6>

CREATIE PATROON - 3 KLEUREN

<Voorb.>



7. Druk op de toets nadat u uw creatie heeft afgemaakt.



8. Selecteer (OK) en druk op de toets.



9. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw op het display.

10. Volg de stappen voor MEERKLEURIG SLIPSTEEKPATROON op blz. 88 of MEERKLEURIG BOORDPATROON op blz. 91.



1. Selecteer de optie (ONTWERPEN) en druk op de toets.
(Zie blz. 33.)



2. Selecteer (CREATIE PATROON) en druk op de toets.
(Zie blz. 33.)



3. Selecteer (PATROON MET 3 KLEUREN TOER) en druk op de toets.

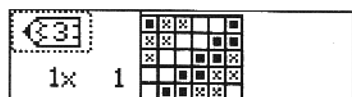
※Uw eigen patroon krijgt van de computer een nummer toegewezen.
Noteer dit nummer om verwarring te voorkomen.



4. Voer het getal 6 in als het aantal steken en druk op de toets.



5. Voer het getal 6 in als het aantal toeren en druk op de toets.

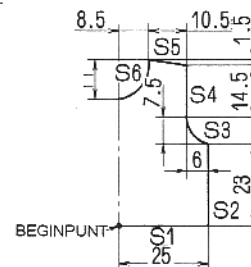


6. Het patrooncreatie-scherm verschijnt op het display. Voer uw eigen patroongegevens in met behulp van de richtingstoets en stitch-toetsen (toetsen "1" tot "6").

<Voorb. 7>

CREATIE KLEDINGSTUK - VOORPAND

Het onderstaande voorbeeld is een eigen kledingstuk-diagram dat in tricot wordt gebreid. Het breigebied omvat 29 steken en 36 toeren per 10 vierkante cm.



1. Brei een breigebied in tricot.
(Zie blz. 71.)



2. Selecteer de optie (ONTWERPEN) en druk op de toets.
(Zie blz. 33.)

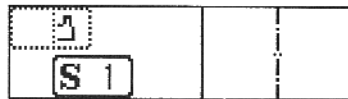


3. Selecteer (CREATIE KLEDINGSTUK) en druk op de toets.
(Zie blz. 37.)

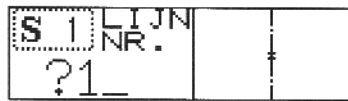


4. Selecteer (SYMMETRISCHE VORM) en druk op de toets.

※Uw eigen kledingstuk krijgt van de computer een nummer toegewezen.
Noteer dit nummer om verwarring te voorkomen.



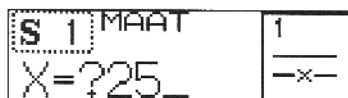
5. Bevestig S1 en druk op de $\leftarrow$ toets.



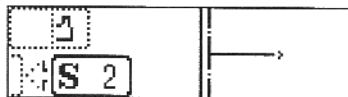
6. Voer het getal 1 in als het lijnnummer uit het lijnen-overzicht en druk op de $\leftarrow$ toets.



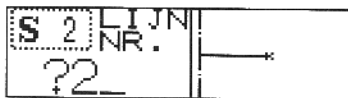
7. Bevestig de richting van de lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



8. Voer het getal 25 in als de breedtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



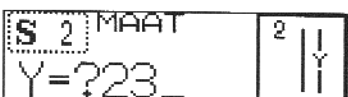
9. Bevestig S2 en druk op de $\leftarrow$ toets.



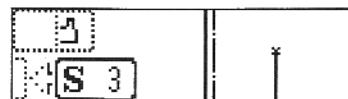
10. Voer het getal 2 in als het lijnnummer en druk op de $\leftarrow$ toets.



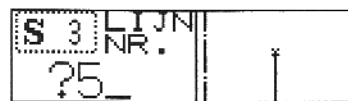
11. Bevestig de richting van de lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



12. Voer het getal 23 in als de lengtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



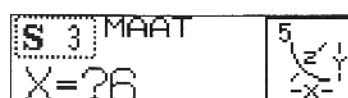
13. Bevestig S3 en druk op de $\leftarrow$ toets.



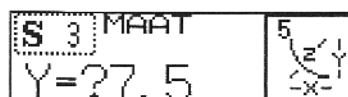
14. Voer het getal 5 in als het lijnnummer en druk op de $\leftarrow$ toets.



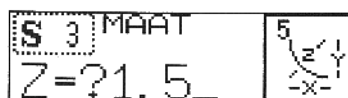
15. Bevestig de richting van de lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



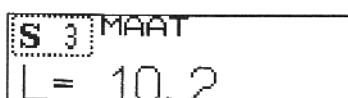
16. Voer het getal 6 in als de breedtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



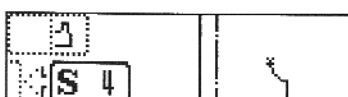
17. Voer het getal 7,5 in als de lengtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



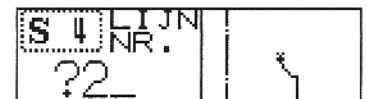
18. De aanduiding Z=1,5 verschijnt op het display. Bevestig de dieptemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



19. De aanduiding L=10,2 verschijnt op het display. Bevestig de lengte van de gebogen lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



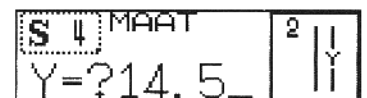
20. Bevestig S4 en druk op de $\leftarrow$ toets.



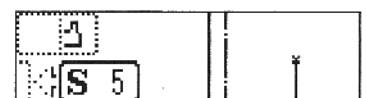
21. Voer het getal 2 in als het lijnnummer en druk op de $\leftarrow$ toets.



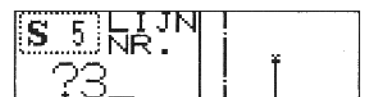
22. Selecteer de optie (OMHOOG) als de richting van de lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



23. Voer het getal 14,5 in als de lengtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



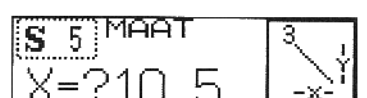
24. Bevestig S5 en druk op de $\leftarrow$ toets.



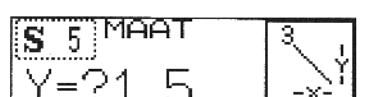
25. Voer het getal 3 in als het lijnnummer en druk op de $\leftarrow$ toets.



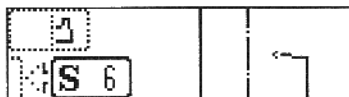
26. Bevestig de richting van de lijn en druk op de $\leftarrow$ toets.



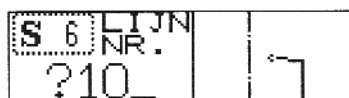
27. Voer het getal 10,5 in als de breedtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



28. Voer het getal 1,5 in als de lengtemaat en druk op de $\leftarrow$ toets.



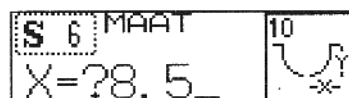
29. Bevestig S6 en druk op de → toets.



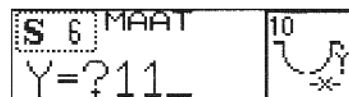
30. Voer het getal 10 in als het lijnnummer en druk op de → toets.



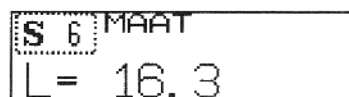
31. Selecteer de optie (OMLAAG) als de richting van de lijn en druk op de → toets.



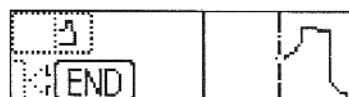
32. Voer het getal 8,5 in als de breedtemaat en druk op de → toets.



33. Voer het getal 11 in als de lengtemaat en druk op de → toets.



34. De aanduiding L=16,3 verschijnt op het display. Bevestig de lengte van de gebogen lijn en druk op de → toets.



35. Selecteer de optie (EINDE) om de creatie van het kledingstuk te beëindigen en druk op de → toets. Het hoofdmenu verschijnt opnieuw op het display.

36. Als u verder wilt gaan met het tekenen van de achterkant of mouw, volg dan de stappen 2-35.



37. Het hoofdmenu verschijnt op het display. Selecteer (POSITIONERING) en druk op de → toets. (Zie blz. 21.)



38. Selecteer (INVUER KLEDINGSTUK-POSITIE) en druk op de → toets. (Zie blz. 25.)



39. Selecteer (10CM X 10CM) en druk op de → toets.



40. Voer het getal 29 in als het aantal steken en druk op de → toets.



41. Voer het getal 36 in als het aantal toeren en druk op de → toets.



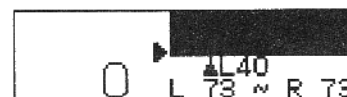
42. Selecteer (KLEDINGSTUK NR. 1) en druk op de → toets.



43. Bevestig de kledingstukpositie en druk op de → toets.



44. Het hoofdmenu verschijnt op het display. Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de → toets.



45. Het brei-scherm verschijnt en de breedte van het kledingstuk wordt op het display weergegeven.

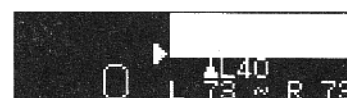


46. Druk op de → toets om het stop-scherm op te roepen.

NB. Controleer voor u begint te breien het aantal steken en toeren van het hele kledingstuk-diagram met behulp van de richtingstoets.

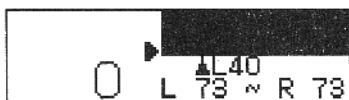
Druk nadat u het kledingstuk heeft gecontroleerd tegelijkertijd de 0-toets en de ▽ omlaag-toets in. De kledingstuktoer wordt nu op "0" gezet.

Als de aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt, raadpleeg dan blz. 72.



47. Schuif de naalden tussen L73 en R73 in de B-stand. Brei met restgaren enkele toeren in tricot.

NB. Als u dit stukje niet met restgaren breit, sla deze stap dan over.



48. Druk op de toets om het brei-scherm op te roepen. Brei het deel overeenkomstig de aanduiding op het display.

NB. Wanneer u een deel afzonderlijk moet breien verschijnt automatisch de aanduiding "EEN KANT BREIEN" op het display. Volg in dat geval de stappen weergegeven op blz. 72.

49. Wanneer u de achterkant of mouw wilt breien, volg dan de stappen 37-48.

<Vorb. 8>

CREATIE KLEDINGSTUK - VOORPAND

Het onderstaande voorbeeld is uw voorpand van voorbeeld 7 dat wordt gebreid in het Noors patroon van voorbeeld 3.



1. Voer het programma van voorbeeld 3 op blz. 48 in.
Maak een proeflapje in Noors patroon volgens de aanwijzingen op blz. 71.

2. Voer het programma van voorbeeld 7 in en volg de stappen 37-43 op blz. 53.



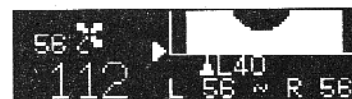
3. Het hoofdmenu verschijnt op het display. Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de toets.



4. Druk op de toets om het stop-scherm op te roepen.

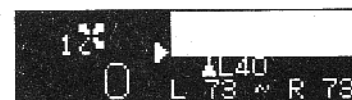


5. Druk op de schermwissel-toets totdat het kledingstuk-diagram verschijnt.



6. Controleer voor u begint te breien het aantal steken en toeren van het hele kledingstuk-diagram met behulp van de richtingstoets.

Als de aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt, raadpleeg dan blz. 73.



7. Druk tegelijkertijd de 0-toets en de omlaag-toets in.

Het scherm gaat weer terug naar de beginpositie.

NB. Als u de patroonpositie wilt wijzigen...

Druk dan op de toets om naar het hoofdmenu te gaan. Activeer opnieuw het programma (INVOER PATROONPOSITIE); zie de stappen bij voorbeeld 3.



8. Schuif de naalden tussen L73 en R73 in de B-stand. Brei met restgaren enkele toeren in tricot. Zet de K-slede voorbij de positie-sensor.

NB. Als u dit stukje niet met restgaren breit, sla deze stap dan over.

9. Zie het onderdeel PATROONBREIEN op blz. 55-70. Brei het deel volgens de aanduiding op het display.

NB. Wanneer u het deel afzonderlijk moet breien verschijnt automatisch de aanduiding "EEN KANT BREIEN" op het display. Volg in dat geval de stappen weergegeven op blz. 73.

10. Wanneer u vervolgens de achterkant of een mouw wilt breien, volg dan de stappen 2-9.

PATROONBREIEN

NB. Schuif de K-slede bij patroonbreien altijd iedere toer vier naalden voorbij het midden van het naaldenbed. Zet de slede voorbij de positiesensor nadat u tijdens het breien het stop-scherm of een ander scherm heeft opgeroepen.

NOORS PATROON - over de gehele breedte van het breiwerk

<Voorb.> Patroon nr. 20



VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

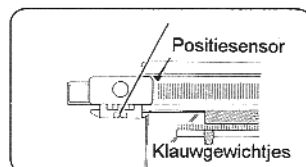
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) →

(PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 20 → Patroonpositie L15

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

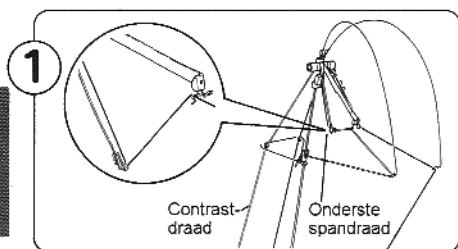
(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

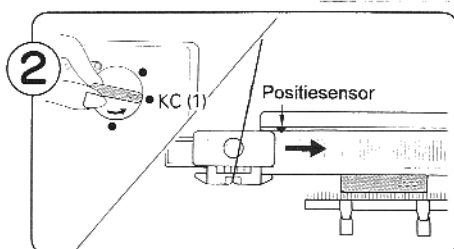


② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

PATROONBREIEN

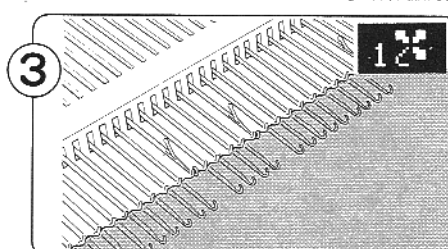


Rijg de contrastdraad in de linker draad-geleider, met inbegrip van de onderste spandraad.

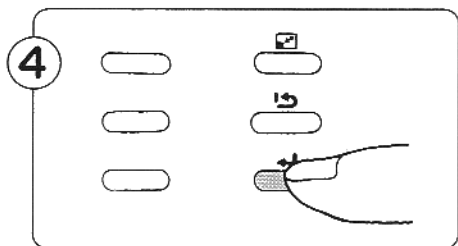


Zet de veranderknop op de stand KC(1). Schuif de K-slede voorbij de linker positie-sensor.

※Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.

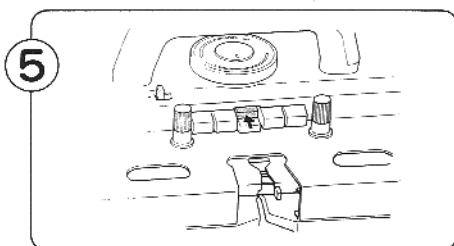


Zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor. De naalden zijn nu geselecteerd.

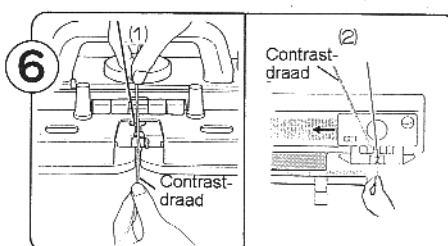


Druk op de 0 toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

※Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

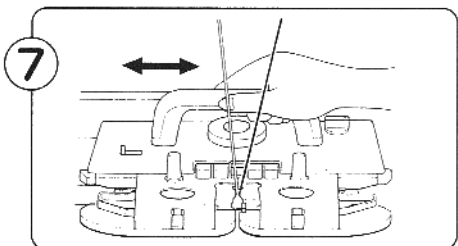


Druk het bovenste deel van de MC-toets in.

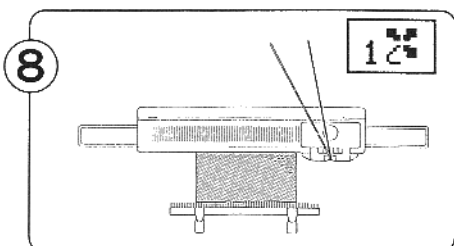


(1) Rijg de contrastdraad in toevoerorg "B" (u hoeft de hendel hiervoor niet open te zetten).

(2) Houd het draadeinde vast en haal de K-slede één toer over.



Brei het Noorse patroon door de K-slede over en weer over het naaldenbed te schuiven.



Patroontoer nummer "1" verschijnt opnieuw op het display nadat u een heel patroon heeft gebreid. De richtingaanduiding wordt in negatief beeld weergegeven.



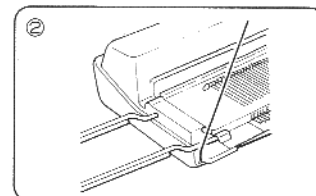
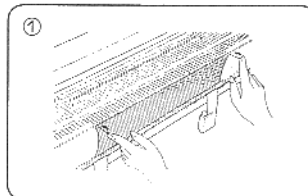
U kunt nu doorgaan... Herhaal dan de stappen ⑦ en ⑧. Of stoppen met breien...

NB. Indien u gebruik maakt van meer dan twee verschillend gekleurde draden, verwissel de draad dan overeenkomstig de memo-gegevens op het display.

Als er toeren zijn waarbij u alleen hoofdgaren gebruikt (dus zonder contrastdraad)...

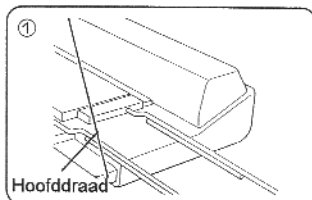
Zullen alleen beide kantnaalden in de D-stand worden gezet. Volg in dit geval stap 1-3.

1. Schuif de kantnaalden terug in de B-stand.
2. Haal de contrastdraad uit toevoerorg "B" en zet hem vast in de draadklem aan het uiteinde van de machine. Brei daarna verder met alleen hoofdgaren en schuif de kantnaalden bij iedere toer terug in de B-stand.
3. Wanneer de naalden weer voor het patroon worden geselecteerd, rijg dan de contrastdraad opnieuw in toevoerorg "B" en brei de toer. Houd hierbij de contrastdraad vast, zodat zich aan de randen geen lusjes kunnen vormen.



Als er toeren zijn waarbij u alleen contrastgaren gebruikt...

Worden alle naalden in de D-stand gezet. Volg in dit geval stap 1 en 2.

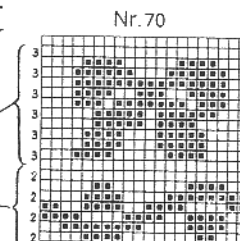


1. Neem de hoofddraad uit toevoerorg "A" en zet hem vast achter de draadklem aan het uiteinde van de machine. Brei daarna verder met alleen de contrastdraad.
2. Wanneer een deel van de naalden in de B-stand blijft staan, rijg de hoofddraad dan weer in toevoerorg "A" en brei een toer. Houd hierbij de hoofddraad vast, zodat zich aan de randen geen lusjes kunnen vormen.

Memo-gegevens van het Noors patroon in uw patroonboek

De memo-gegevens dienen om onderscheid te maken tussen de verschillende kleuren contrastgaren. <Voorb.>

Nr. 1 wordt gebruikt voor de hoofddraad en de andere nummers voor het contrastgaren.

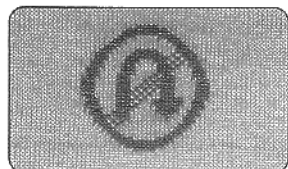


Brei met contrastdraad nr. 3.

Brei met contrastdraad nr. 2.

NOORS PATROON - Motieven breien

<Voorb.> Patroon nr. 103



VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

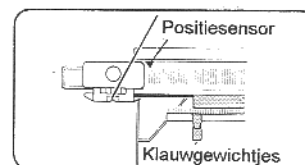
(2) Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PLAATSEN MOTIEF) → Patroon nr. 103 → Aantal herhalingen 1 → Patroonpositie L15 in Motief nr. 1 → (EINDE)

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ∇ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

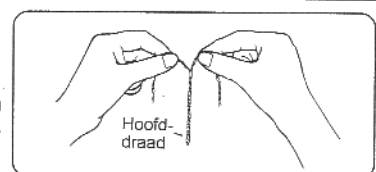


- ② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klauwgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

BREIEN VAN LOSSE MOTIEVEN

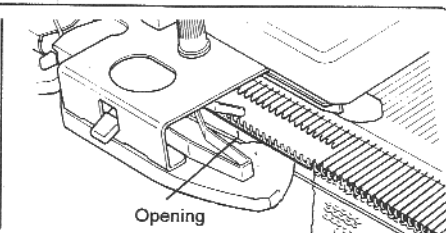
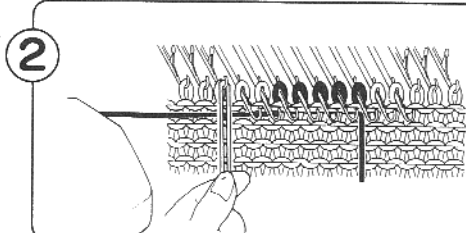
De steken aan de buitenkant van losse motieven moeten aan de rest van het breiwerk gemaasd worden, zodat er geen gaten ontstaan. Splits de hoofddraad daarom in tweeën, waardoor u fijner garen van dezelfde kleur krijgt. We noemen dit "afwerkgaren".

Splits de hoofddraad in twee strengen. Hoofddraad



PATROONBREIEN

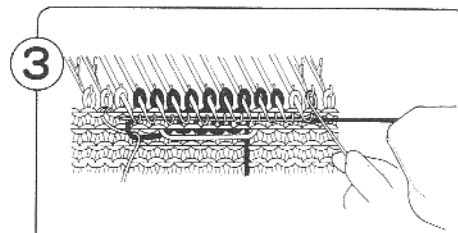
- ① Volg de stappen ① - ⑥ op blz. 55, maar zet bij stap ② de veranderknop op de stand KC(II).



Neem een stukje dubbel gevouwen afwerkgaren en hang het in de naaldkop naast de buitenste geselecteerde naald aan de linkerkant.

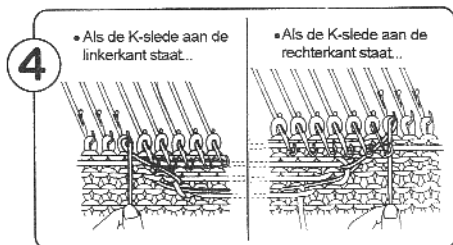
Houd het draadje vast en haal de K-slede over naar rechts.

※Zorg ervoor dat de contrastdraad onder de opening in de afstriker door gaat.

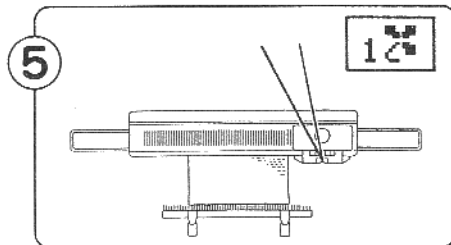


Haal het andere uiteinde van het afwerkgaren onder de geselecteerde naalden door en wikkel het van rechts naar links om de naald naast de laatst geselecteerde naald aan de rechterkant.

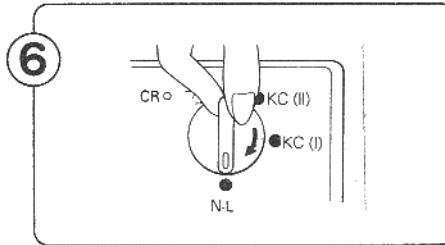
Houd het afwerkgaren vast en schuif de K-slede van rechts naar links over het naaldenbed.



Wikkel het afwerkgaren om de naald die naast de eerste naald zit en trek het uiteinde voorzichtig naar beneden. Controleer of deze naald in de B-stand staat, voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.



Zet de veranderknop op de stand N.L. De patroontoetsen worden dan automatisch vrijgemaakt.

NB. Wanneer u met meer dan twee verschillende kleuren garen breit, verwissel de draden dan overeenkomstig de memo-gegevens op het display.

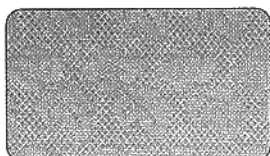
DRAADKANTPATROON - over de gehele breedte van het breiwerk

☆ Dit patroon kunt u breien met een combinatie van middeldik en zeer dun garen.

☆ Gebruik het middeldikke (of dunne) garen als hoofddraad en het zeer dunne garen (in een soortgelijke kleur als de hoofddraad) als contrastdraad.

NB. Als u voor de twee draden een verschillende kleur gebruikt, kunnen zich strepen vormen in het breiwerk.

<Voorb. Patroon nr. 356>



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

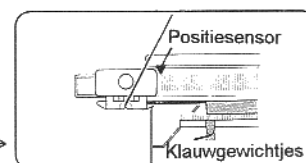
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 356 → Patroonpositie L12

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie

(ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

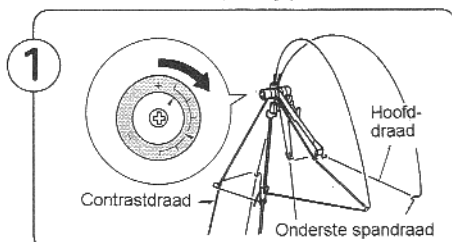
(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.



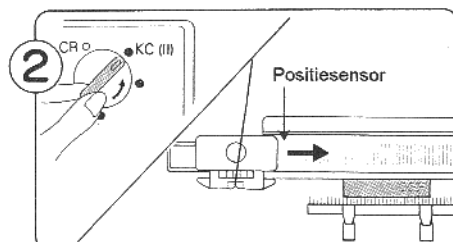
② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN



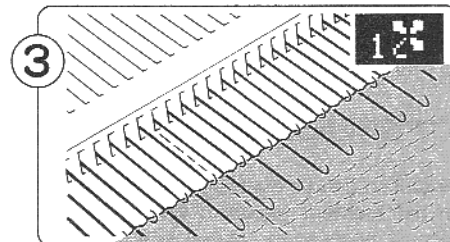
Rijg de zeer dunne contrastdraad in de linker draadgeleider. Rijg de hoofddraad in de onderste spandraad.

※ Draai de steekgrootteschijf (zowel rechts als links) naar "+".

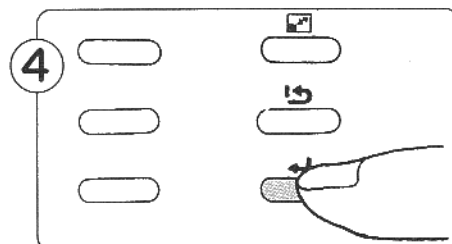


Zet de veranderknop op de stand KC(II) en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor.

※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien heeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor de schuiven.



Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor. De naalden zijn nu geselecteerd.

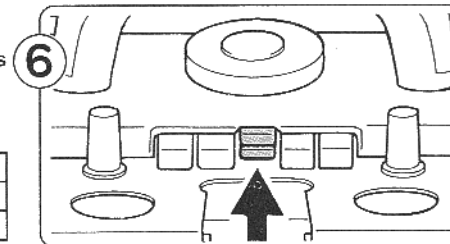


Druk op de ↵ toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

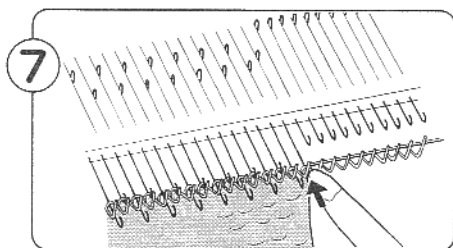
※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

⑤ Stel de steekgrootteknop in volgens onderstaande tabel.

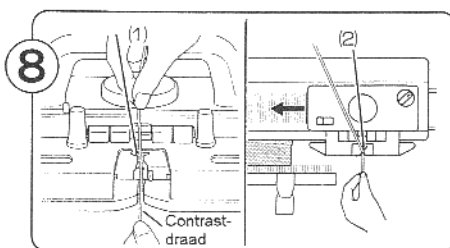
STEEKGROOTTE-TABEL		
Hoofddraad	Contrastdraad	Steekgrootte
Dun	Zeerdun	4-9
Middeldik	Zeerdun	6-9



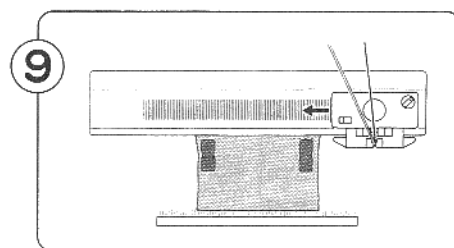
Druk beide delen van de middelste toets (L) tegelijkertijd in.



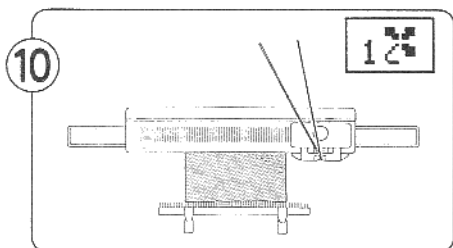
Als de kantnaald in de D-stand staat, schuif deze dan terug in de B-stand.



- (1) Rijg de contrastdraad in toevoeroog "B" (u hoeft de hendel hiervoor niet open te zetten).
- (2) Houd het draadeinde vast en brei één toer met de K-slede.



Ga door met breien en denk eraan dat u de geselecteerde kantnaald steeds opnieuw in de B-stand moet schuiven (zie stap 7).
 ※ Haal de slede langzaam over.
 ※ Verhang de klauwgewichtjes ongeveer om de 20 toeren.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.

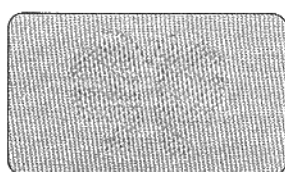


- 11 • U kunt nu doorgaan...
Herhaal dan de stappen 9 en 10.
• Of stoppen met breien...

Zet in dat geval de veranderknop op de stand N.L; de patroontoets wordt dan automatisch vrijgemaakt.

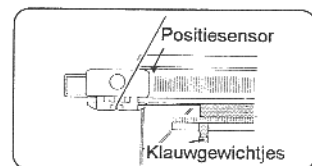
DRAADKANTPATROON - Motieven breien

<Voorb.> Patroon nr. 376



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

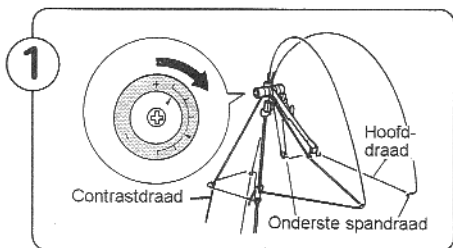
- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.
(2) Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PLAATSEN MOTIEF) → Patroon nr. 376 → Aantal herhalingen 1 → Patroonpositie L19 in Motief nr. 1 → (EINDE)
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
- (3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.
Druk vervolgens op de ← toets om het stop-scherm op te roepen.



- ② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klauwgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN

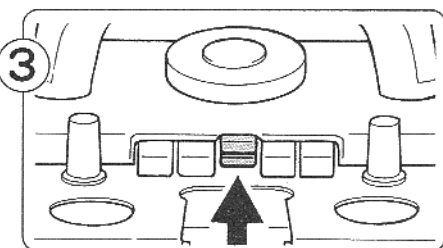
Bij draadkantpatronen wordt de contrastdraad van het begin tot het einde samen met de hoofddraad gebreid. Zijn er dus delen van het patroon die u alleen in tricot breit, dan moet u beide draden samen gebruiken, zodat het draadkantpatroon één geheel wordt.



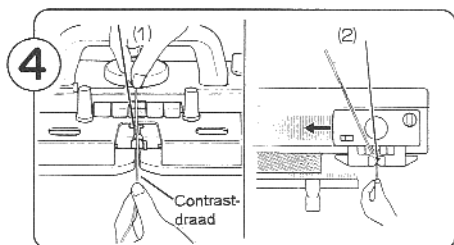
- 1 Rijg de zeer dunne contrastdraad in de linker draadgeleider. Rijg de hoofddraad in de onderste spandraad.
 ※ Draai de steekgrootteschijf (zowel rechts als links) naar "+".

- 2 Stel de steekgrootteknop in volgens onderstaande tabel.

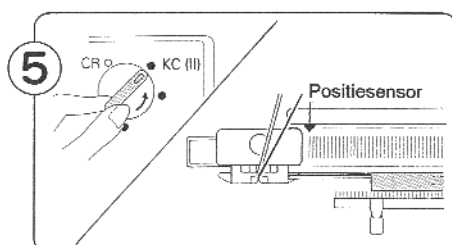
STEEKGROOTTE-TABEL		
Hoofddraad	Contrastdraad	Steekgrootte
Dun	Zeerdun	4-9
Middeldik	Zeerdun	6-9



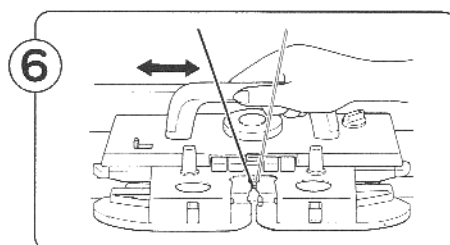
- 3 Druk beide delen van de middelste toets (L) tegelijkertijd in.



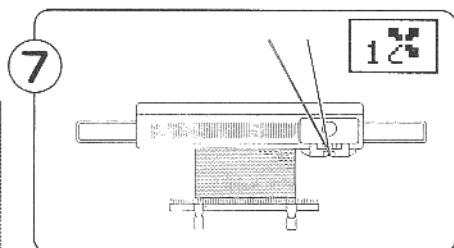
- (1) Rijg de contrastdraad in toevoerog "B" (u hoeft de hendel hiervoor niet open te zetten).
- (2) Houd het draadeinde vast en brei één toer met de K-slede.



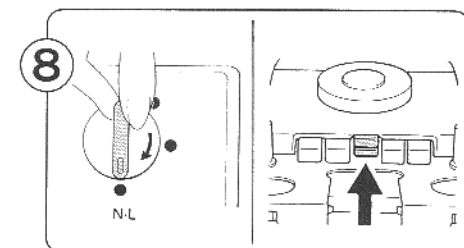
- Ga door met breien tot het punt waar u wilt beginnen met het draadkantpatroon en schuif de K-slede voorbij de linker positiesensor. Zet de veranderknop op de stand KC(II), schuif de K-slede langzaam voorbij de positiesensor en brei één toer.
De naalden zijn nu geselecteerd.
※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.



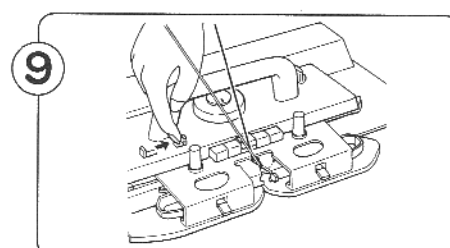
- Druk op de toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.
※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.
Schuif de K-slede heen en weer over het naaldenbed; u brei zo een draadkantpatroon.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.



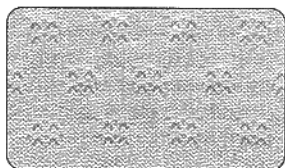
- (1) Zet de veranderknop op de stand N.L.; de patroontoetsen worden dan automatisch vrijgemaakt.
- (2) Druk beide delen van de middelste toets (L) tegelijkertijd in en schuif alle naalden op één lijn in de B-stand.
Ga vervolgens door met breien totdat u wilt stoppen.



Schuif de vrijmaakhendel naar rechts om de patroontoetsen vrij te maken.

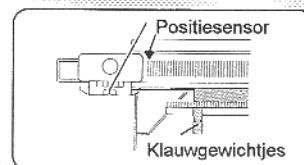
TUCKSTEEKPATROON

<Vorb.> Patroon nr. 213



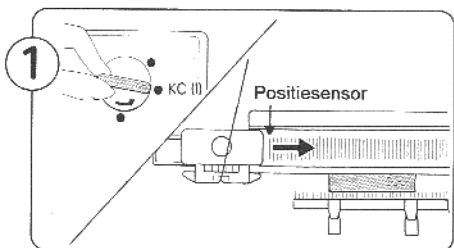
● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.
(2) Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 213 → Patroonpositie L5
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
- (3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.
Druk vervolgens op de toets om het stop-scherm op te roepen.

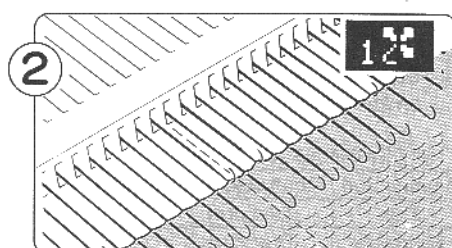


- ② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klauwgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

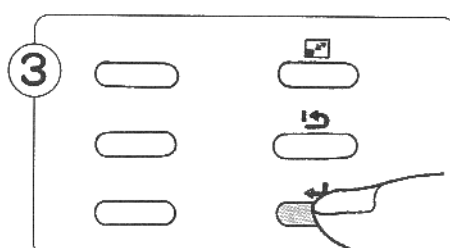
● PATROONBREIEN



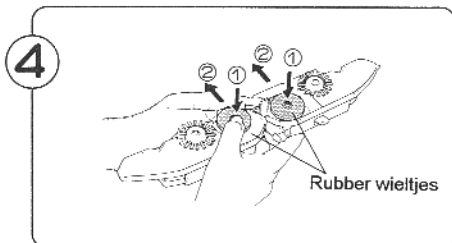
- Zet de veranderknop op de stand KC(I), schuif de K-slede langzaam voorbij de positiesensor en brei één toer.
※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.



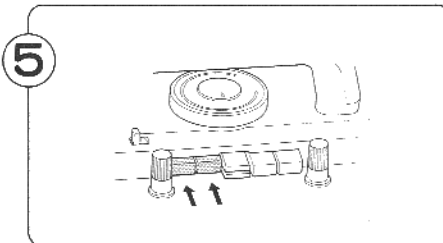
- Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor.
De naalden zijn nu geselecteerd.



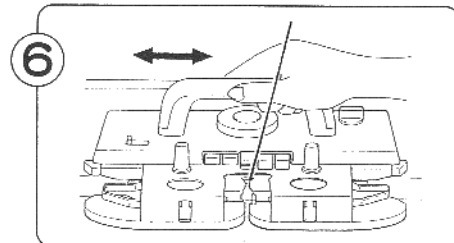
- Druk op de toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.
※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.



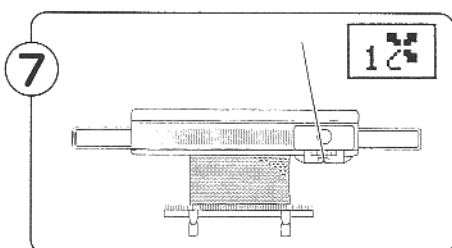
Haal de afstrijker van de K-slede en draai hem om. Zet de rubber wielletjes ① in de werkstand ② zoals aangegeven, en monteer de afstrijker vervolgens weer op de K-slede.



Druk nu beide TUCK-toetsen tegelijkertijd in.

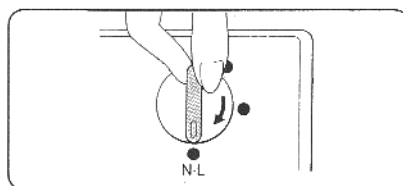


Door de K-slede heen en weer over het naaldenbed te halen, breidt u een tucksteekpatroon.

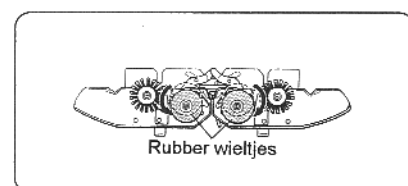


Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.

- 8
- U kunt nu doorgaan...
 - Herhaal dan de stappen ⑥ en ⑦,
 - Of stoppen met patroonbreien...



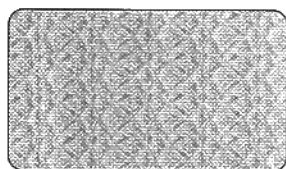
(1) Zet in dat geval de veranderknop op de stand N.L.; de patroontoetsen worden dan automatisch vrijgemaakt.



(2) Zet de rubber wielletjes tenslotte weer in de ruststand.

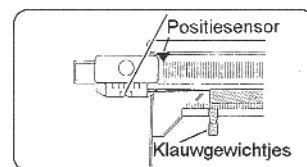
OPEN TUCKSTEEKPATTERN (TUCK-KANT)

<Voorb.> Pattern nr. 256



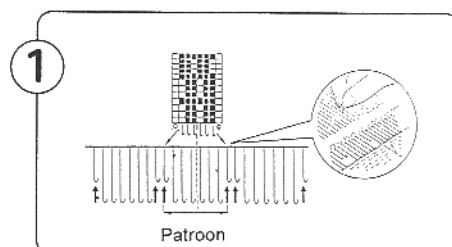
● VOORDAT U BEGINT MET PATTERNBREIEN...

- Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
 - (PATTERNVARIATIE)... Alle iconen UIT.
 - Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATTERNPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATTERN GEHELE BREEDTE) → Pattern nr. 256 - Patternpositie L4
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
 - (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie. Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

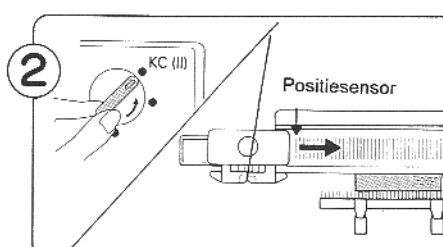


② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

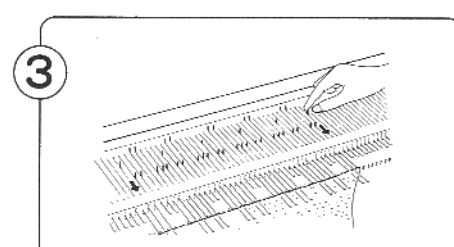
● PATTERNBREIEN



Zet de naalden die in het diagram van "STITCH WORLD III" met "O" zijn aangegeven eerst naar voren in de E-stand en daarna weer terug in de A-stand. Hierdoor zullen deze steken van de naalden vallen. Indien u een kledingstuk aan het breien was, kunt u de links aangeduide steek overbrengen op de naald aan de linkerzijde ervan en de rechts aangeduide steek op de naald aan de rechterzijde ervan. Schuif de lege naalden daarna terug in de A-stand.



Zet de veranderknop op de stand KC(II), schuif de K-slede langzaam voorbij de positiesensor en brei één toer.
* Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.



Volg daarna de stappen ② - ⑤ op blz. 59-60 en vergeet niet de kanternaalden, indien deze niet geselecteerd zijn, bij iedere toer naar voren in de D-stand te schuiven. Door de K-slede heen en weer over het naaldenbed te schuiven, breidt u een open tucksteekpatroon.
* Volg bovengenoemde stappen ⑦ en ⑧ en vergeet niet de kanternaalden, indien deze niet geselecteerd zijn, naar voren in de D-stand te schuiven.

NB. U kunt een vlechtpatroon breien met patroon nummer 665 uit "STITCH WORLD III". Schuif de naalden links (L) 5 tot rechts (R) 6 in de B-stand en zet de naalden (L) 1 + 2 en (R) 2 + 3 terug in de A-stand. Zet nu de steken op de overgebleven naalden. Volg de stappen die zijn gegeven bij de open tucksteek om een vlechtpatroon te breien.

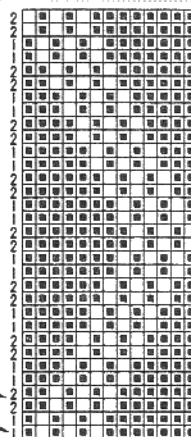
MEERKLEURIG TUCKSTEEKPATROON

☆ Dit patroon kunt u op dezelfde wijze breien als een gewoon tucksteekpatroon, alleen moet u de draad verwisselen zoals aangegeven door de memo-gegevens op het display.

☆ Patroon nummer 268 vereist twee verschillende kleuren garen (kleur 1 en kleur 2) die worden voorgesteld door de nummers 1 en 2 op het memo-display. Voordat u begint moet u dus weten welk garen met welk nummer overeenkomt.

Memo-gegevens voor Tucksteek- en Slipsteekpatronen in STITCH WORLD III

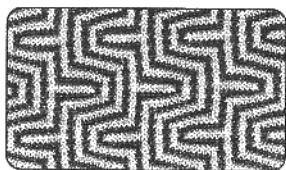
De memo-gegevens dienen om onderscheid te maken tussen de verschillende kleuren garen bij het breien van meerkleurige patronen.



Brei met draad nr. 2.

Brei met draad nr. 1.

<Voorb.> Patroon nr. 268



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) →

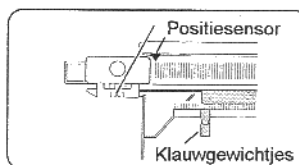
(PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 268 → Patroonpositie L4

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ∇ omlaag-toets.

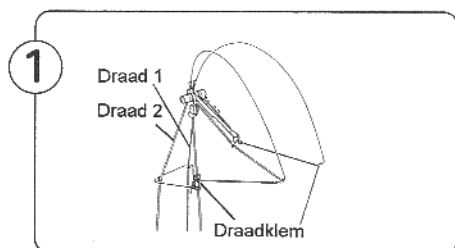
Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

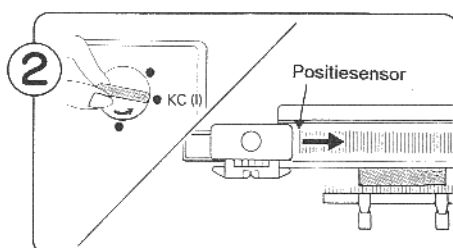


② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN

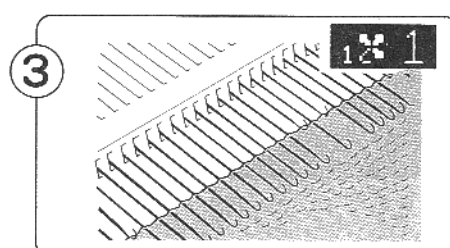


Rijg draad 2 in de linker draadgeleider.



Zet de veranderknop op de stand KC(I), schuif de K-slede langzaam voorbij de positiesensor en brei één toer.

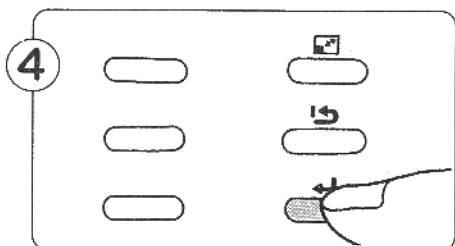
※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.



Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor.

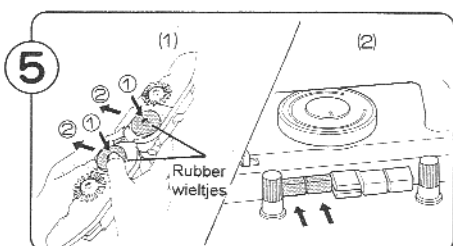
De naalden zijn nu geselecteerd.

Het cijfer "1" op het memo-display geeft aan dat u met draad 1 moet breien.



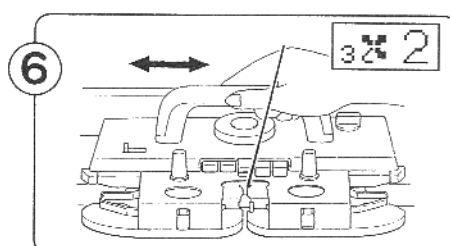
Druk op de ↵ toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

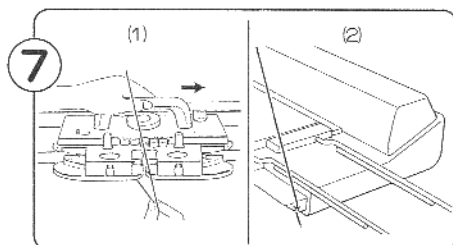


(1) Haal de afstriker van de K-slede en draai hem om. Zet de rubber wielletjes ① in de werkstand ② zoals aangegeven en monteer de afstriker vervolgens weer op de K-slede.

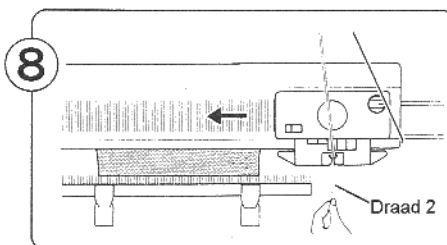
(2) Druk nu beide TUCK-toetsen tegelijkertijd in.



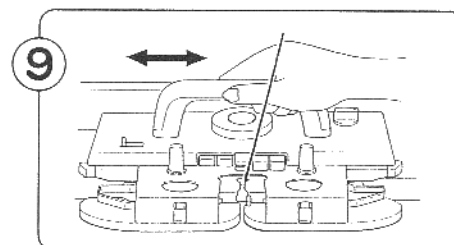
Schuif de K-slede heen en weer over het naaldenbed, totdat het cijfer "2" op het memo-display verschijnt. Dit cijfer geeft aan dat u de derde toer met draad nummer "2" moet breien.



- (1) Haal draad 1 uit toevoerog "A" (dit is eenvoudig als u de K-slede enigszins naar rechts schuift).
- (2) Zet draad 1 hierna vast achter de draadklem aan het uiteinde van de machine.



Rijg draad 2 in toevoerog "A" en ga door met breien totdat het cijfer "1" op het memo-display verschijnt.



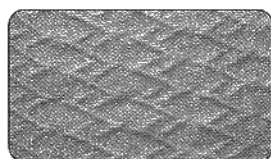
Ga verder met breien en verwissel de draden zoals wordt aangegeven door het nummer op het memo-display (pas op dat u de draden bij het verwisselen niet kruist).

※ Wanneer u de draad opnieuw in toevoerog "A" rijgt, moet u de draad vasthouden terwijl u de toer breit, zodat zich aan de randen geen lusjes kunnen vormen.

※ Volg de stappen ⑦ en ⑧ op blz. 60.

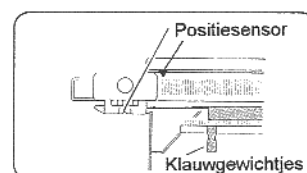
SLIPSTEEKPATROON

<Voorb.> Patroon nr. 311



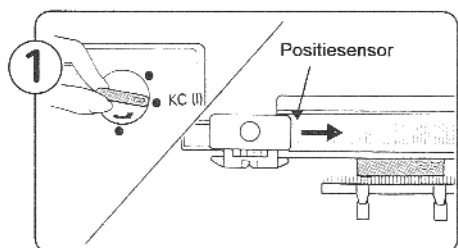
● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
 - (1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.
 - (2) Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 311 → Patroonpositie L5
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
 - (3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie. Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.



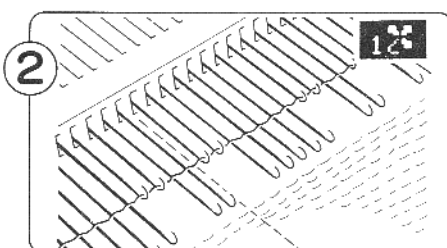
- ② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawungewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN

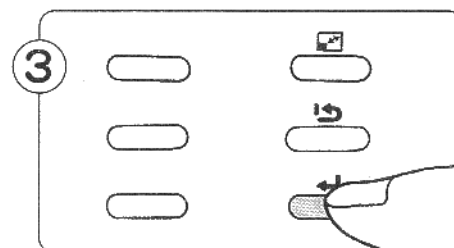


Zet de veranderknop op de stand KC(I), schuif de K-slede langzaam voorbij de positiesensor en brei één toer.

※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor te schuiven.

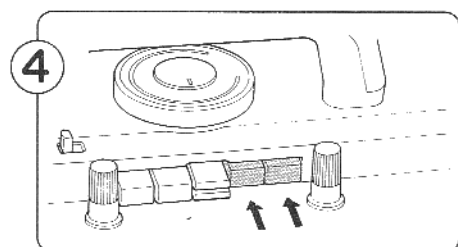


Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor. De naalden zijn nu geselecteerd.

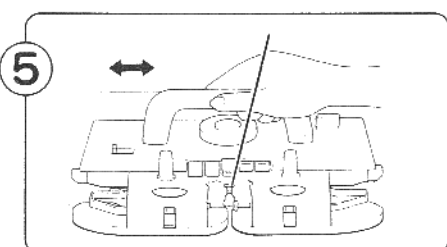


Druk op de ↵ toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

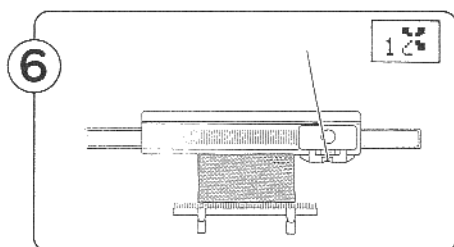
※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.



Druk nu beide PART-toetsen tegelijkertijd in.

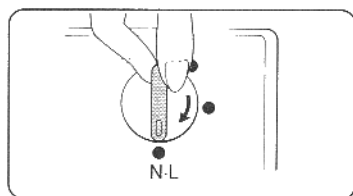


Door de K-slede heen en weer over het naaldenbed te halen, breit u een slipsteeekpatroon.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.

- U kunt nu doorgaan...
- Herhaal dan de stappen ⑤ en ⑥.
- Of stoppen met patroonbreien...



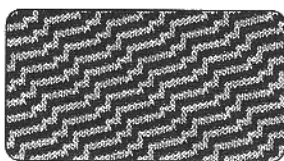
Zet in dat geval de veranderknop op de stand N.L.; de patroontoetsen worden dan automatisch vrijgemaakt.

MEERKLEURIG SLIPSTEEKPATROON (2 KLEUREN)

☆U kunt dit patroon op dezelfde wijze breien als een gewoon slipsteekpatroon, alleen moet u de draad verwisselen zoals aangegeven door de nummers op het memo-display (blz. 61).

☆Patroon nummer 331 vereist twee verschillende kleuren garen (kleur 1 en kleur 2) die worden voorgesteld door de nummers 1 en 2 op het memo-display. Voordat u begint moet u dus weten welk garen met welk nummer overeenkomt.

<Voorb.> Patroon nr. 331



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

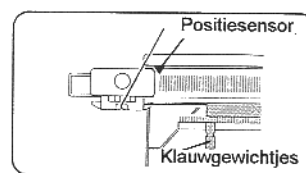
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) →

(PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 331 → Patroonpositie L6

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

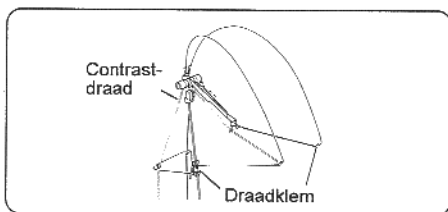
(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.



②Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN



① Rijg draad 2 in de linker draadgeleider.

② Volg de stappen ① - ④ op blz. 62. Het cijfer "1" op het memo-display geeft aan dat u met hoofddraad nummer 1 moet breien.

③ Volg de stappen ⑥ - ⑨ op blz. 61.

MEERKLEURIG SLIPSTEEKPATROON

Bij gebruik van de kleurenwisselaar voor het hoofdbed (KHC)

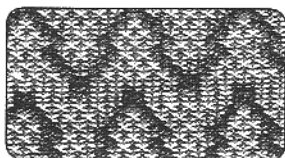
Zie blz. 88.

WEEFPATROON

☆ Voor het breien van dit patroon heeft u twee soorten garen nodig: een hoofddraad en een weefdraad.

☆ Voor een optimaal resultaat kunt u het beste een weefdraad kiezen die dikker is dan de hoofddraad.

<Voorb.> Patroon nr. 414



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN...

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

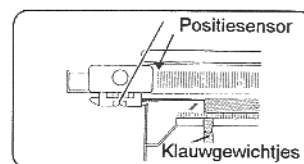
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) →

(PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 414 → Patroonpositie L6

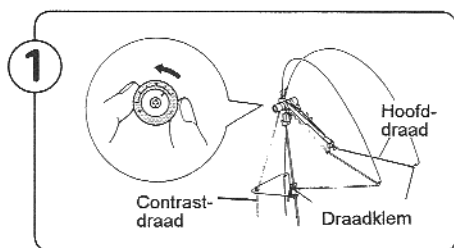
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

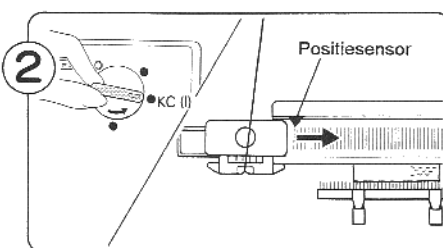


②Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.



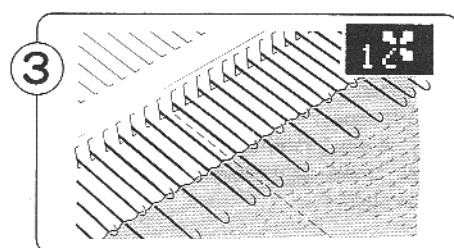
Rijg de weefdraad in de linker draadgeleider. Stel de steekgrootteschijf in op de dikte van de weefdraad.

※ Draai de steekgrootteschijf naar "-" en stel de steekgrootteknop in op een hogere waarde als u dikker garen gebruikt.

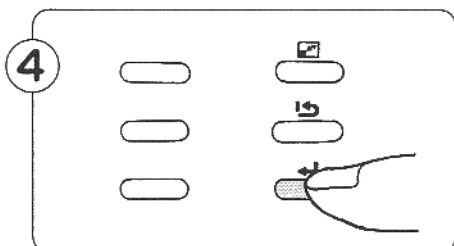


Zet de veranderknop op de stand KC (I), schuif de K-slede van links naar rechts over het naaldenbed, voorbij de linker positie-sensor.

※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de K-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor de schuiven.

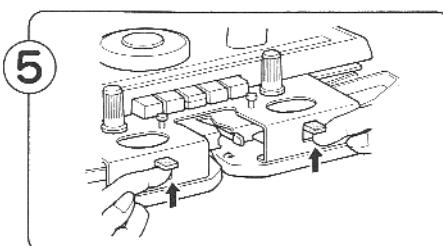


Zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor. De naalden zijn nu geselecteerd.

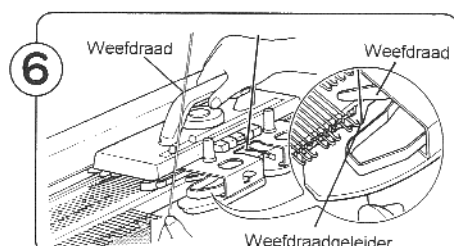


Druk op de toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

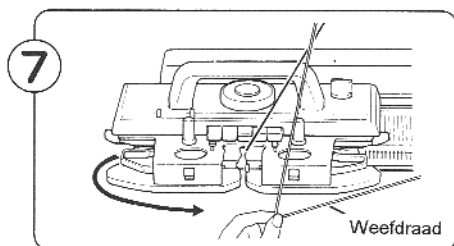


Zet de weefhendel op de stand W.T.

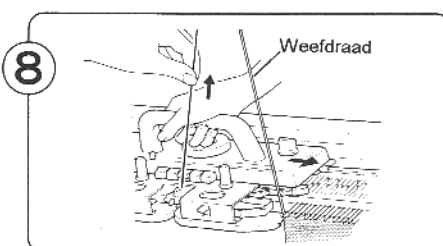


Houd het uiteinde van de weefdraad vast met uw linker hand en rijg het in de weefdraadgeleider die zich aan de linkerkant van de K-slede bevindt. Haal de K-slede vervolgens over het naaldenbed heen.

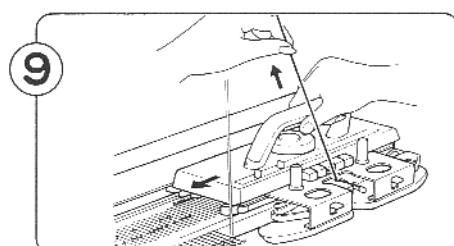
※ Laat het uiteinde van de draad los nadat u één toer heeft gebreid.



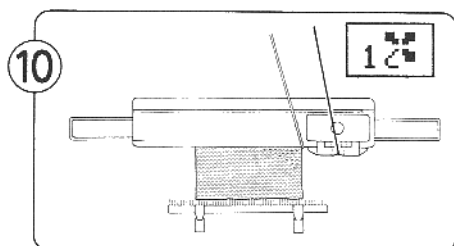
Haal de weefdraad uit de linker weefdraadgeleider door de K-slede enigszins naar links te verschuiven. Haal de weefdraad onder de K-slede door naar de rechter weefdraadgeleider.



Schuif de K-slede naar rechts en trek de hoofddraad voorzichtig iets omhoog (zorg dat de weefdraad zich aan de goede kant bevindt).



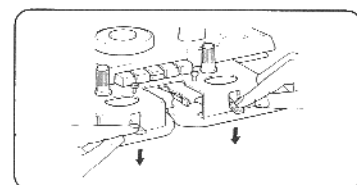
Ga verder met breien en haak de weefdraad, overeenkomstig de richting van de K-slede, afwisselend achter de linker of rechter draadgeleider. Trek de weefdraad hierbij voorzichtig iets omhoog.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display. De richtingaanduiding wordt nu in negatief beeld weergegeven.



(1) Zet in dat geval de veranderknop op de stand N.L.



(2) Zet de weefhendels op de stand N.

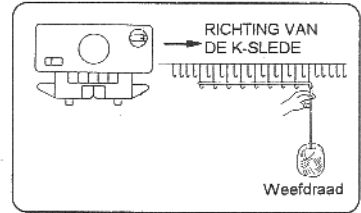
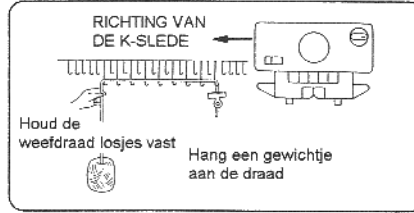
ALS U MEER DAN TWEE WEEFDRADEN GEBRUIKT...

Verwissel de weefdraden overeenkomstig het cijfer dat wordt aangegeven op het memo-display.

U kunt op twee manieren weven: u verwisselt de draad in de draadgeleider, of u legt de weefdraad handmatig in de naaldkoppen.

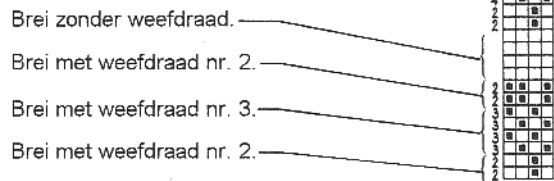
- Tweede methode...

Leg de weefdraad over de geselecteerde naalden en begin, zoals aangegeven, aan de kant waar de K-slede staat.



Memo-gegevens voor Weefpatronen in STITCH WORLD III

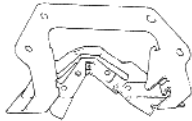
- De memo-gegevens dienen om onderscheid te maken tussen de verschillende weefdraden.
- Wanneer geen nummer wordt aangegeven op het memo-display, dan moet u die toer breien zonder weefgaren.



JACQUARD

☆ Met het jacquard-toevoerorg kunt u met twee draden tegelijk breien, zodat het werk omkeerbaar wordt, met één kleur aan de voorkant en één kleur aan de achterkant. De hoofddraad komt altijd aan de voorzijde (rechte zijde) van het werk en de jacquarddraad altijd aan de achterzijde (averechte zijde).

- Maak twee draden breiklaar en gebruik hiervoor dun of zeer dun garen.



Voorzijde (recht) Achterzijde (averecht) Jacquard-toevoeroog

● VOORDAT U BEGINT MET JACQUARDBREIEN

- Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

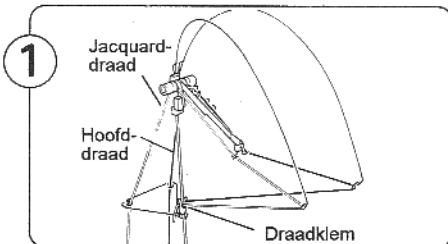
- (1) Als een patroon is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN PATROONPOSITIE)

Als een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

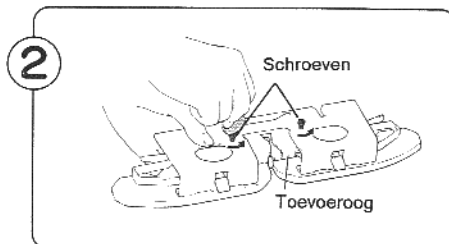
- (2) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ∇ omlaag-toets.

Druk vervolgens op de toets om het stop-scherm op te roepen.

● JACQUARDBREIEN

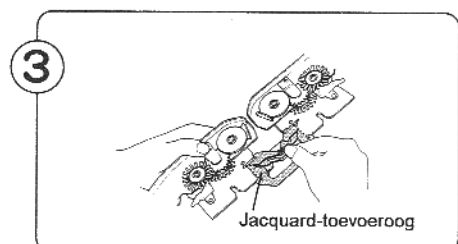


Rijg de hoofddraad in de rechter draadgeleider en de contrastdraad in de linker draadgeleider.

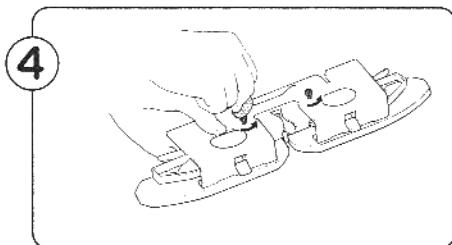


Draai de twee schroeven los en verwijder het toevoeroog van de afstrijder.

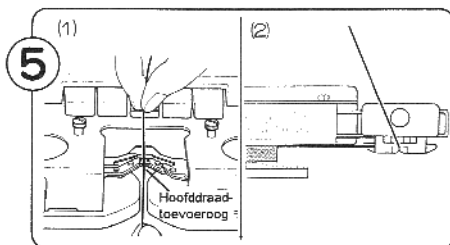
※ Zorg ervoor dat u de schroeven niet kwijt raakt.



Haal het jacquard-toevoerorg uit de doos met toebehoren en zet het op de hierboven aangegeven wijze vast in de afstrijker.



4 Draai de twee schroeven vast en bevestig de afstrijker weer op de K-slede.

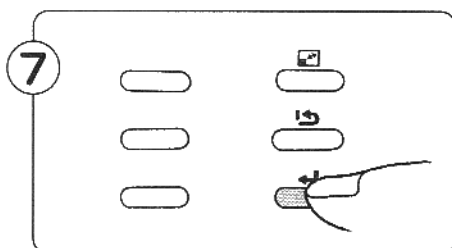


5 (1) Rijk de hoofddraad in het daarvoor bestemde toevoeroog.
(2) Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor.

6 Stel de steekgrootteknoop in volgens onderstaande tabel.

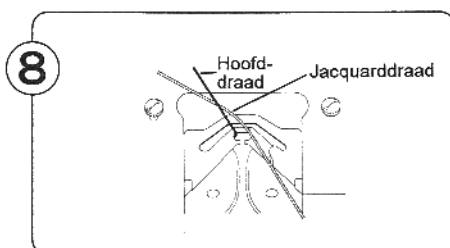
STEEKGROOTTE-TABEL

Hoofddraad	Jacquarddraad	Steekgrootte
Zeër dun	Zeër dun	4 - 5
Dun	Zeër dun	6 - 7
Dun	Dun	8 - 9

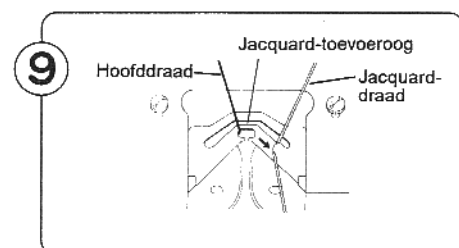


7 Druk op de ← toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

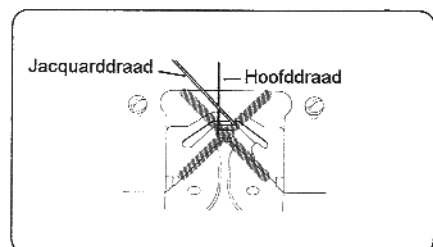
※ Het stop-scherm zet de toerenteller stil, zodat steeds hetzelfde cijfer wordt weergegeven.



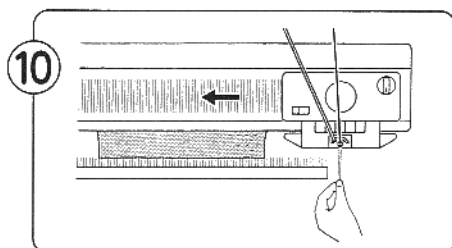
8 Haal de jacquarddraad achter de hoofddraad door.



9 Rijk de jacquarddraad nu in het jacquardtoevoeroog (u kunt de draad door het gleufje schuiven).



※ Zorg ervoor dat de twee draden elkaar niet kruisen.



10 Houd het uiteinde van de jacquarddraad vast en haal de K-slede één toer over. Wanneer de naalden de draad eenmaal hebben opgepakt, kunt u hem loslaten. Ga zo verder met jacquardbreien.

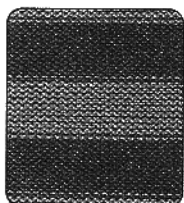
VERWISSELEN VAN DE HOOFDDRAAD EN DE JACQUARDRAAD

☆ U kunt de hoofddraad en de jacquarddraad halverwege het breiwerk verwisselen.

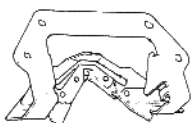
• Maak twee zeer dunne draden breiklaar.



Voorzijde (recht)



Achterzijde (averecht)



Jacquard-toevoeroog

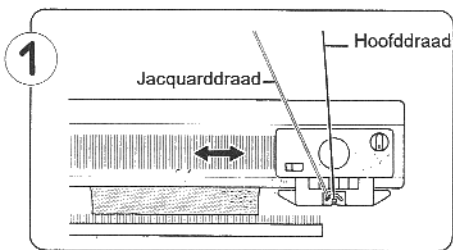
● VOORDAT U BEGINT MET JACQUARDBREIEN

• Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) Als een patroon is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN PATROONPOSITIE)

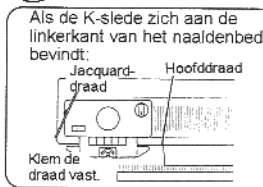
Als een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

(2) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Druk vervolgens op de ← toets om het stop-scherm op te roepen.

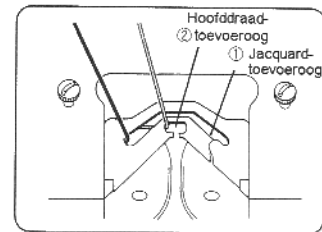


Volg de stappen voor het breien van jacquard en ga door tot het punt waarop u de draad wilt verwisselen.

2 Om de draad te verwisselen, gaat u als volgt te werk:



- (1)
- ① Haal de draad uit het hoofddraad-toevoeroog.
 - ② Haal de draad uit het jacquard-toevoeroog.
 - Klem de draad uit de rechter draadgeleider vast in de rechter draadklem aan het uiteinde van de machine.
 - Klem de draad uit de linker draadgeleider vast in de linker draadklem aan het uiteinde van de machine.



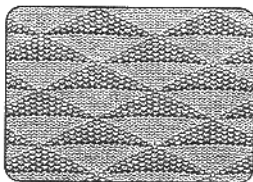
- (2) Rijk eerst het jacquard-toevoeroog in en vervolgens het hoofddraad-toevoeroog.

3 Ga door met breien en verwissel de draden op de gewenste plaatsen.

JACQUARD-TUCKSTEEKPATROON

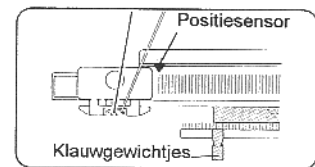
☆ U kunt dit patroon breien als een tucksteekpatroon, maar dan met gebruik van het jacquard-toevoeroog en twee draden.

<Voorb.> Patroon nr. 283



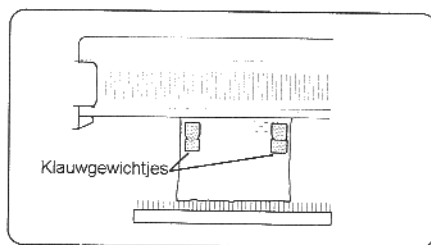
● VOORDAT U BEGINT MET JACQUARDBREIEN...

- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
 - (1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.
 - (2) Selecteer de iconen als volgt:
 (POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) →
 (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 283 → Patroonpositie L10
 Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
 - (3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie. Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.



- ② Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Breng de klawgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

● PATROONBREIEN



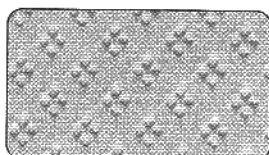
Ga door met breien volgens de aanwijzingen bij tucksteekpatroon (zie blz. 59).

※ Verhang de klawgewichtjes ongeveer om de 20 toeren.

KANTPATRONEN EN FIJNE KANTPATRONEN - over de gehele breedte

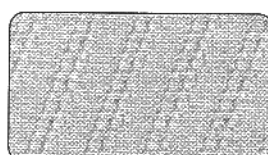
☆ Met de L-slede kunt u steken automatisch selecteren en overbrengen. Kant- en fijne kantpatronen kunt u breien door de instelling van de kantveranderhendel te wijzigen.

• KANTPATROON



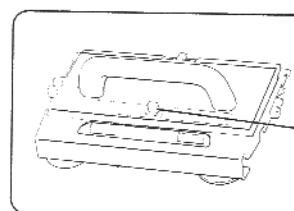
<Voorb.> Patroon nr. 165

• FIJNE KANTPATROON



<Voorb.> Patroon nr. 181

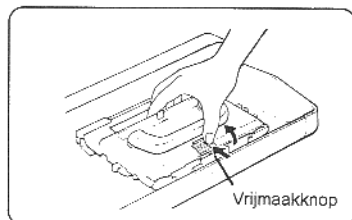
● KANTSLEDE (L-SLEDE)



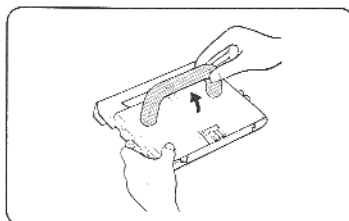
< Kantveranderhendel >

- ☐ N - Normaal kantpatroon breien
- ☐ F - Fijne kantpatroon breien

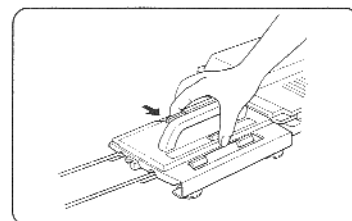
● PLAATSEN VAN DE L-SLEDE



① Haal de L-slede van zijn plaats door de vrijmaakknop in te drukken.



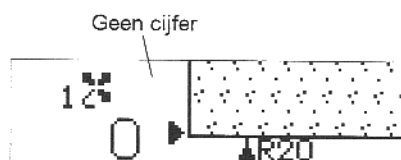
② Zet de handgreep van de L-slede omhoog.



③ Druk de vrijmaakknop in en zet de L-slede goed vast op de linker beugel.

● MEMO-GEGEVENS VOOR KANT- EN FIJNE KANTPATRONEN

Haal de L-slede en de K-slede over overeenkomstig de memo-gegevens op het display.



Indien er op het memo-display geen cijfer wordt weergegeven, brei dan met de L-slede totdat er een cijfer op het display verschijnt.



Indien er wel een cijfer verschijnt, moet u met de K-slede zoveel toeren breien als het memo-display aangeeft en vervolgens verder gaan met de L-slede.

● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (L-SLEDE) →

(PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 165 → Patroonpositie L4

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. gleichzeitig.

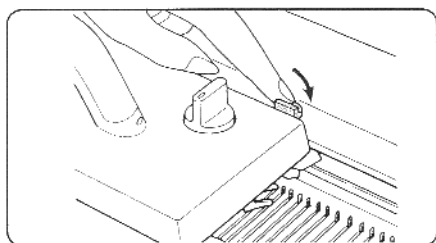
Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

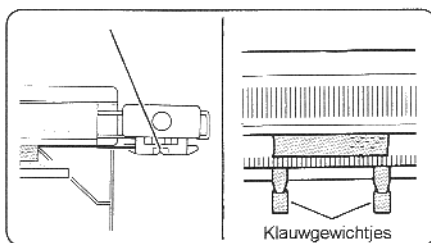
② Stel de steekgrootteknop in volgens onderstaande tabel.

STEEKGROOTTE-TABEL

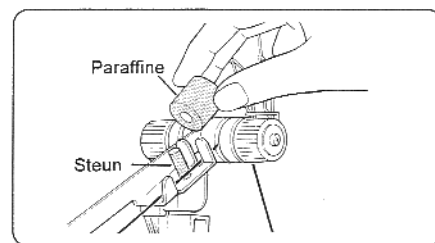
Zeer dun garen (1/2 draden)	4-5
Dun garen (2/3 draden)	4-5
Middeldik garen (3/4 draden)	5-6



③ Zet de vinger voor de toerenteller in de werkstand.

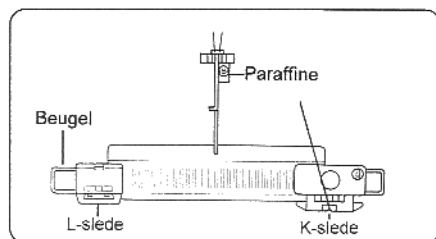


④ Brei enkele toeren in tricotsteek en zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor. Breng de klauwgewichtjes op gelijke afstand van elkaar aan op de opzetkam.

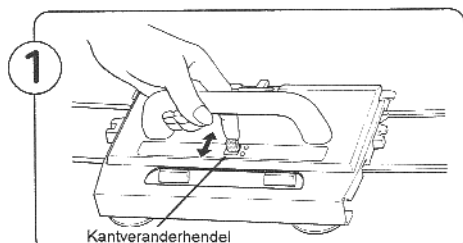


⑤ Haal het paraffineblokje uit het bakje en leg het in de daarvoor bedoelde houder.

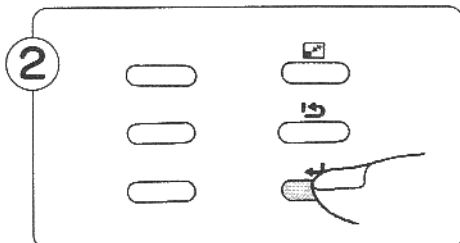
※ Steeds wanneer u kant- of fijne kantpatronen breit moet u paraffine gebruiken.



⑥ Plaats de L-slede op de linker beugel.

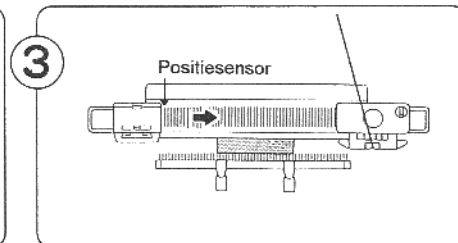


Zet de kantveranderhendel afhankelijk van het te breien patroon op de stand N of F.



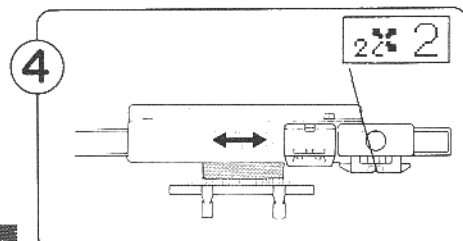
Druk op de toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

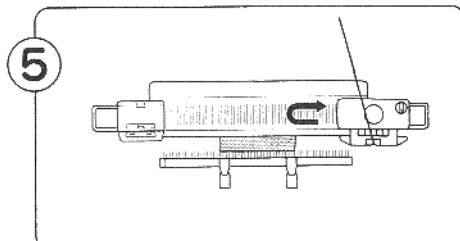


Schuif de L-slede vanaf zijn plaats voorbij de linker positiesensor naar rechts.

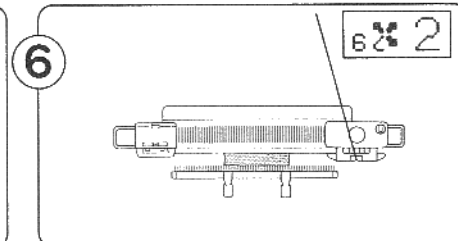
※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de L-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor de schuiven.



Haal de L-slede heen en weer over het breiwerk totdat het cijfer "2" op het memo-display verschijnt.

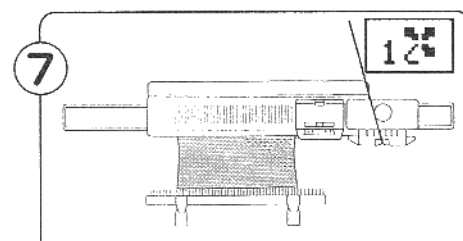


Brei nu twee toeren met de K-slede.

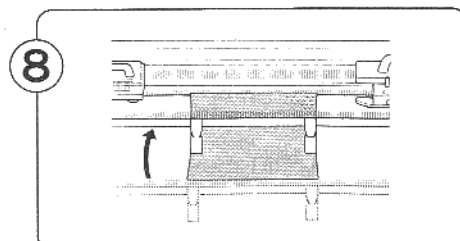


Ga daarna verder met de L-slede totdat het memo-display een cijfer weergeeft.

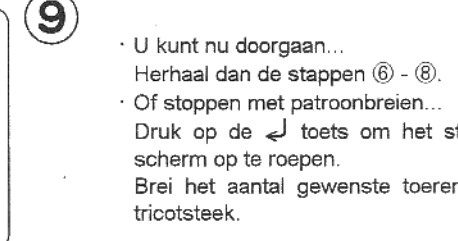
Maak vervolgens gebruik van de K-slede en de L-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.



Nadat u een volledig patroon heeft gebreid verschijnt opnieuw patroontoer nr. "1" op het display.



Verplaats de opzetkam en klauwgewichtjes als het breiwerk te lang wordt.



- U kunt nu doorgaan...
Herhaal dan de stappen ⑥ - ⑧.
- Of stoppen met patroonbreien...
Druk op de toets om het stop-scherm op te roepen.
Brei het aantal gewenste toeren in tricotsteek.

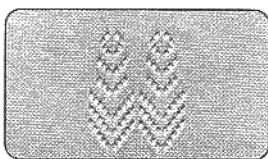
Wanneer u stopt met het breien van patroon nr. 176 uit "STITCH WORLD III", ga dan als volgt te werk:

- 1) Brei twee toeren met de K-slede.
- 2) Zet de kantveranderhendel op de stand F.
- 3) Haal de L-slede vier maal over.
- 4) Brei zoveel toeren tricot als u wilt.

KANTPATRONEN EN FIJNE KANTPATRONEN - Motieven breien

☆ Hiervoor moet u dezelfde stappen afwerken als bij het breien van patronen over de gehele breedte, met uitzondering van de onderstaande programma's.

<Voorb.> Patroon nr. 133



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN

- ① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.
(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.
(2) Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (L-SLEDE) → (PLAATSEN MOTIEF) → Patroon nr. 165 → Aantal herhalingen 2 → Patroonpositie L4 in Motief nr. 1 → (EINDE)
Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)
- (3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de omlaag-toets.
Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.
Druk vervolgens op de toets om het stop-scherm op te roepen.
- ② Volg de stappen ② - ⑥ van VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN op blz. 68.

- Volg de stappen ① - ⑧ van bovenstaande instructies.

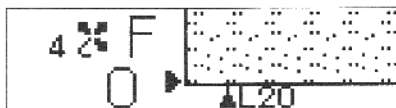
KANT EN FIJNE KANT DOOR ELKAAR

● MEMO-GEGEVENS VOOR KANT- EN FIJNE KANT DOOR ELKAAR

Gebruik de L-slede en de K-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.



N: Zet de kantveranderhendel op de stand N en brei met de L-slede totdat de aanduiding op het memo-display verandert.

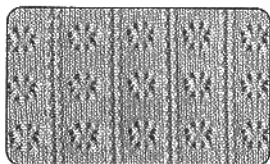


F: Zet de kantveranderhendel op de stand F en brei met de L-slede totdat de aanduiding op het memo-display verandert.



2-8: Wanneer er een cijfer op het memo-display verschijnt, brei dan zoveel toeren met de K-slede als het memo-display aangeeft en ga daarna verder met de L-slede.

<Voorb.> Patroon nr. 199



● VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN

① Moet u de volgende programma's op de CB-1 invoeren.

(1) (PATROONVARIATIE)... Alle iconen UIT.

(2) Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (L-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 199 → Patroonpositie L6

Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE)

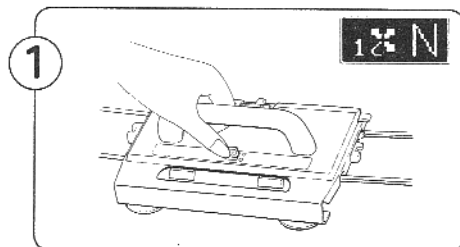
(3) (BREIEN)... Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets.

Het scherm gaat nu terug naar de beginpositie.

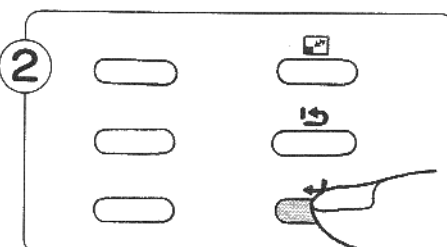
Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

② Volg de stappen ② - ⑥ van VOORDAT U BEGINT MET PATROONBREIEN op blz. 68.

● PATROONBREIEN

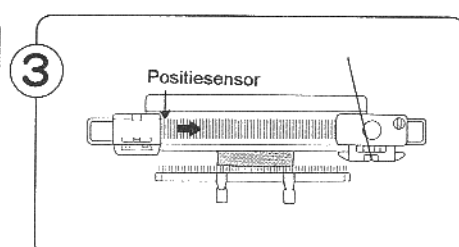


Zet de kantveranderhendel op de stand N. Dit komt overeen met de aanduiding "N" op het memo-display.



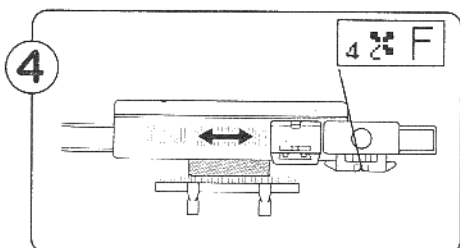
Druk op de ↵ toets van de CB-1 om het stop-scherm te verlaten en het brei-scherm weer op te roepen.

※ Het stop-scherm zet de status vast die wordt weergegeven op het display.

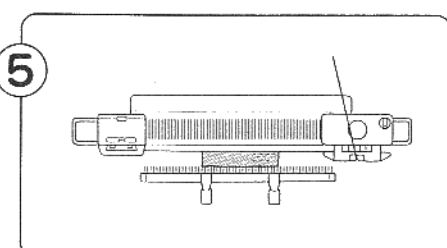


Schuif de L-slede vanaf zijn plaats voorbij de linker positiesensor naar rechts.

※ Om te kunnen beginnen met patroonbreien hoeft u de L-slede slechts eenmaal voorbij de positiesensor de schuiven.



Haal de L-slede heen en weer over het naaldenbed, totdat de aanduiding op het memo-display verandert.



Brei, overeenkomstig de gegevens op het memo-display, afwisselend met de K-slede en de L-slede.

⑥ Volg de stappen ⑦ - ⑨ van PATROONBREIEN op blz. 69.

MEERKLEURIG BOORDPATROON - Jacquard

Zie blz. 91.

BREIGEBIED

WAT IS EIGENLIJK EEN BREIGEBIED?

Een breigebied vormt de basis voor de berekening van het aantal vereiste steken en toeren. Het proeflapje is een voorbeeld dat op precies dezelfde wijze wordt gebreid als bij het afgewerkte kledingstuk het geval is.

De computer beschikt over drie verschillende soorten breigebieden. U kunt zelf beslissen welke van de drie u wilt breien.

 (40 steken x 60 toeren)	wordt aanbevolen voor breien met middeldik of dun garen
 (20 steken x 30 toeren)	wordt aanbevolen voor breien met dik garen.
 (10 cm x 10 cm)	wordt aanbevolen voor breien in tricotsteek of van patronen waarbij u eenvoudig het aantal steken en toeren kunt tellen.

● EEN BREIGEBIED MAKEN

1. Voer de volgende programma's in op de CB-1.

(1) (PATROONVARIATIE)... Zet de iconen AAN of UIT afhankelijk van hoe u uw kledingstuk wilt breien.

(2) (POSITIONERING)→(INVOER PATROONPOSITIE) ... Plaats het patroon zoals u dat bij uw kledingstuk wilt doen.

※Als u in tricot wilt breien, moet u een geplaatst patroon wissen met de functie (ANNULEREN PATROONPOSITIE).

(3) Als reeds een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan de optie (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE).

(4) (BREIEN)→Houd de 0-toets ingedrukt en druk op de ▽ omlaag-toets. Druk vervolgens op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

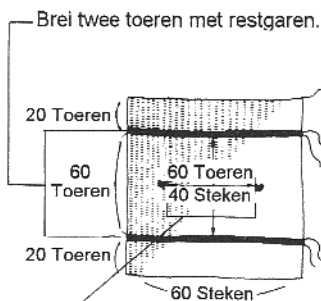
2. Zet de steken op met het vereiste aantal naalden volgens onderstaande afbeeldingen.

3. Stel de slede in volgens het patroon dat u wilt gaan breien (zie PATROONBREIEN).

4. Druk op de ↵ toets om het brei-scherm weer op te roepen.

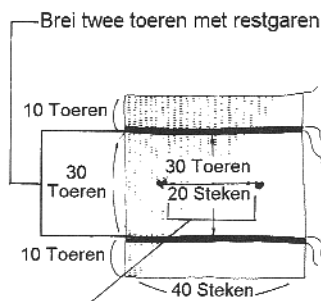
5. Ga verder met breien overeenkomstig de instructies voor elk van de breigebieden.

 40 steken x 60 toeren



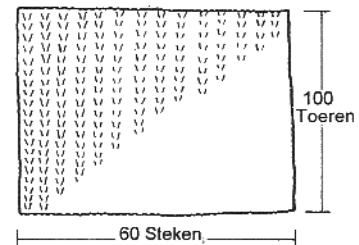
Breng met restgaren aan beide kanten een steek-aanduiding aan ter hoogte van de 21ste naald.

 20 steken x 30 toeren



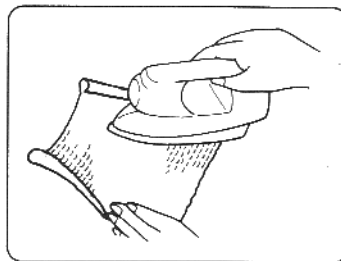
Breng met restgaren aan beide kanten een steek-aanduiding aan ter hoogte van de 11de naald.

 10 cm x 10 cm



6. Persen van het breiwerk.

Als u het breiwerk van de machine haalt, zal het gewoonlijk enigszins opgekruld zijn. Trek er 2 of 3 keer aan in de lengte om het strak te trekken. Klop met uw vlakke hand op het lapje om het glad te maken. Pers het breiwerk vervolgens op een stevige ondergrond; volg daarbij de aanwijzingen op het garen. Laat het daarna zo'n twee tot drie uur liggen, zodat het garen zijn definitieve vorm kan aannemen.



Maak het breigebied met minstens 40 steken en 60 toeren in dik garen.

Maak het breigebied met minstens 60 steken en 100 toeren in middeldik of dun garen.

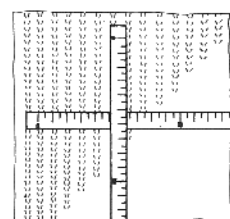
7. Meten van het breigebied: leg het breiwerk op een vlakke ondergrond en meet het gebied zonder het te pletten of op te rekken.

  40 steken x 60 toeren/20 steken x 30 toeren

(1) Meet de breedte van 40 (20) steken (tussen de 2 restgarensteken).

(2) Meet de lengte van 60 (30) toeren (tussen de toeren die met restgaren zijn gebreid).

 10 cm x 10 cm



Bepaal een vierkant van 10 cm in het midden met behulp van een centimeter en spelden. Tel het aantal steken en toeren binnen het gebied van 10 cm.

NB. Voer het aantal steken en toeren dat u heeft gemeten in bij de functie (INVOER PATROONPOSITIE).

BREIEN VAN EEN HALS

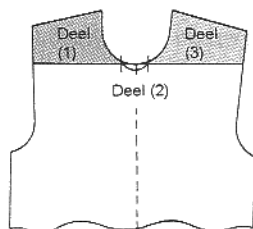
BIJ HET GEBRUIK VAN DE FUNCTIE (INVOER KLEDINGSTUK)...

verschijnt de melding "EEN KANT BREIEN" op het display tijdens het breien.

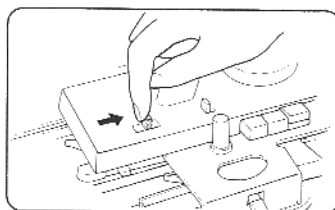
BREIEN VAN EEN RONDE HALS * De volgende getallen dienen ter illustratie. U kunt de waarden wijzigen met de toets.

1. TRICOTSTEEK EN JACQUARD (met de kantenhendel)

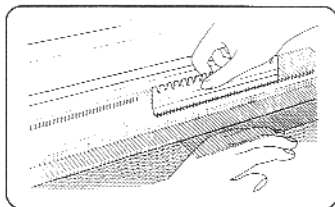
In het volgende voorbeeld begint u met de draad en de K-slede aan de linkerkant. Begint u met de draad en de K-slede aan de rechterkant, keer de instructies dan om ("links" is dan "rechts").



- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (L) en druk op de toets. Zet de kantenhendel op de K-slede op de stand H. Zet de K-slede voorbij de linker positiesensor.



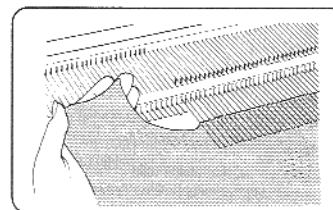
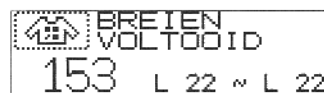
- ② De breibreedte voor deel (1) verschijnt nu. Laat de naalden die op het display worden getoond in de B-stand staan. Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal naar voren in de E-stand (deze naalden worden dan niet gebreid).



- ③ Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Brei deel (1) volgens de aangegeven breibreedte.



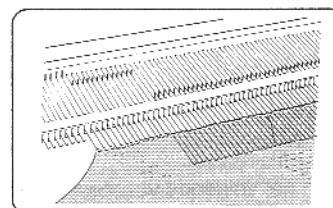
- ④ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display. Neem deel (1) van de machine af en schuif de naalden voor deel (1) weer terug in de A-stand.



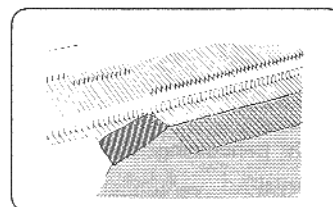
- ⑤ Druk op de toets; de melding "EEN KANT BREIEN" zal opnieuw verschijnen. Selecteer (R) en druk op de toets.



- ⑥ De breibreedte voor deel (3) verschijnt op het display. Laat de naalden voor deel (3) in de E-stand staan. Schuif de naalden voor deel (2) terug in de B-stand door de steken met behulp van de hulpnaald in de naaldkoppen te hangen.



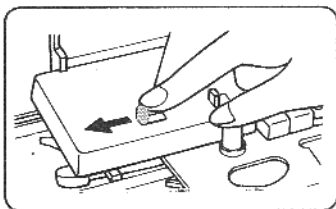
- ⑦ Brei deel (2) met restgaren en haal het van de machine. Zet hierna de naalden voor deel (2) weer terug in de A-stand. Nu staan alleen nog de naalden voor deel (3) in de E-stand. Zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor.



※Indien u deel (3) eerst heeft gebreid, moet u de K-slede voorbij de linker positiesensor zetten.

- ⑧ Zet de kantenhendel op de K-slede op de stand N. Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Rijg de draad in het toevoeroog. Zet de K-slede voorbij de rechter positie-sensor. Brei nu deel (3) volgens de instructies op het display.

R 8 ~ R 49



- ⑨ Ga door met breien totdat u een piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display. U bent nu klaar met het breien van de hals.

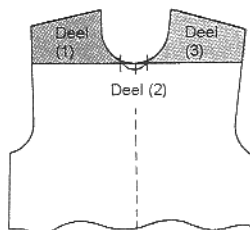
BREIEN VOLTOOID
153 R 22 ~ R 22

- ⑩ Druk op de toets; opnieuw verschijnt de melding van de beginpositie op het display.

L 64 ~ R 64

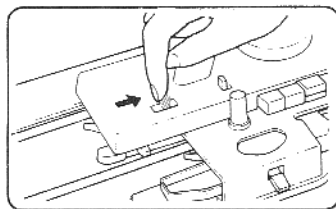
2. PATROONBREIEN (met de kantenhendel)

- In het volgende voorbeeld begint u met de draad en de K-slede aan de linkerkant. Begint u met de draad en de K-slede aan de rechterkant, keer de instructies dan om ("links" is dan "rechts").



- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (L) en druk op de toets. Zet de kantenhendel op de K-slede op de stand H. Zet de K-slede voorbij de linker positie-sensor.

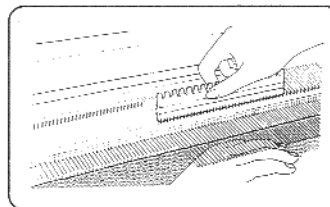
EEN KANT BREIEN
117



- ② De breibreedte voor deel (1) verschijnt nu.

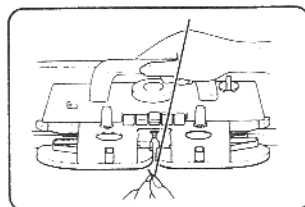
37 4
L 49 ~ L 8

Laat de naalden die op het display worden getoond in de B-stand staan. Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal naar voren in de E-stand (deze naalden worden dan niet gebreid).

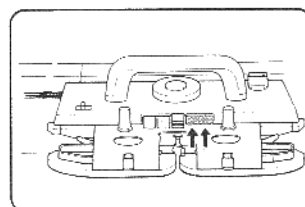


NB. ALS DE GESELECTEERDE NAALDEN PER ONGELUK TERUGGEDUWD ZIJN...

1. Breng alle naalden terug in de B-stand en neem de draad uit het toevoeroog. Zorg ervoor dat de K-slede voorbij de positie-sensor staat, tegenover de draad.



2. Om de naalden te selecteren moet u op beide PART-toetsen drukken en de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II) zetten. Schuif de K-slede over het breiwerk heen terwijl het stop-scherm op het display wordt weergegeven.

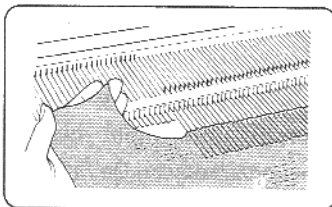
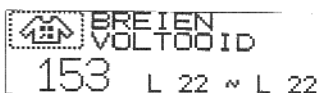


3. Rijg de draad opnieuw in het toevoeroog. Druk de patroontoets in overeenkomstig uw patroon.

- ③ Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Zet de K-slede voorbij de positie-sensor. Brei deel (1) volgens de aangegeven breibreedte.

37 4
L 49 ~ L 8

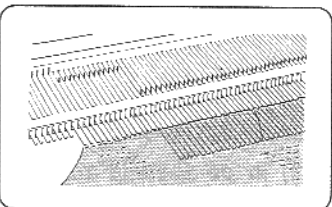
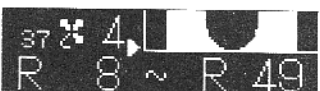
- ④ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display. Neem deel (1) van de machine af en schuif de naalden voor deel (1) weer terug in de A-stand.



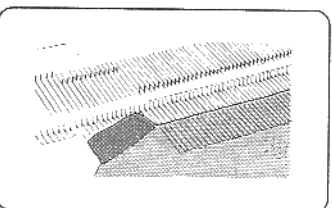
- ⑤ Druk op de toets; de melding "EEN KANT BREIEN" zal opnieuw verschijnen. Selecteer (R) en druk op de toets.



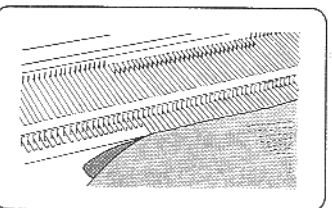
- ⑥ De breibreedte voor deel (3) verschijnt op het display. Laat de naalden voor deel (3) in de E-stand staan. Schuif de naalden voor deel (2) terug in de B-stand door de steken met behulp van de hulpsnaal in de naaldkoppen te hangen.



- ⑦ Zet de veranderknop op de stand N.L. Brei deel (2) met restgaren en haal het van de machine. Zet hierna de naalden voor deel (2) weer terug in de A-stand. Nu staan alleen nog de naalden voor deel (3) in de E-stand.

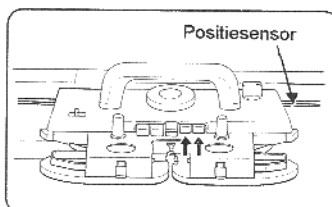


- ⑧ Zet de K-slede voorbij de linker positiesensor. Schuif deze terug in de B-stand op dezelfde wijze als u bij deel (2) heeft gedaan.

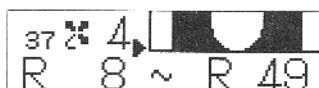


※Indien u deel (3) eerst heeft gebreid, moet u de K-slede voorbij de rechter positiesensor zetten.

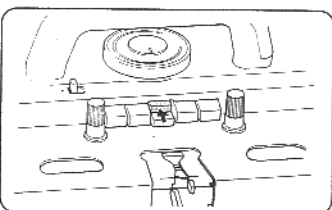
- ⑨ Druk beide PART-toetsen tegelijkertijd in en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II). Schuif de K-slede van links naar rechts voorbij de linker positiesensor. De naalden worden nu geselecteerd.



- ⑩ Druk op de toets om het brei-scherm weer op het display te laten verschijnen.



- ⑪ Druk de patroontoetsen in overeenkomstig het patroon en brei deel (3) volgens de instructies op het display.

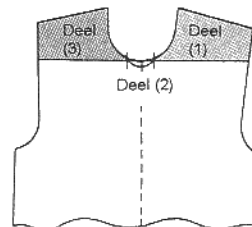


- ⑫ Volg de stappen ⑨ en ⑩ van TRICOTSTEEK EN JACQUARD op blz. 73.

3. KANT- EN FIJNE KANTPATRONEN

(met het opzetkoordje)

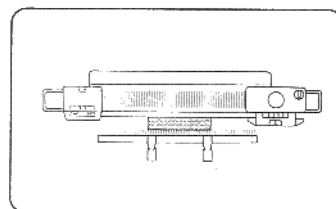
- Wanneer u een halslijn moet maken bij een kantpatroon, gaat de computer ervan uit dat de rechterkant eerst gebreid zal worden.



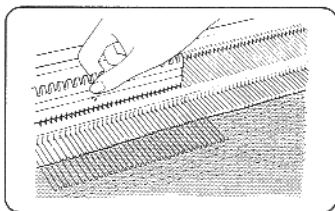
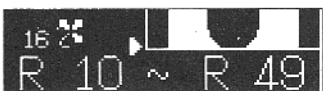
- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (R) en druk op de toets.



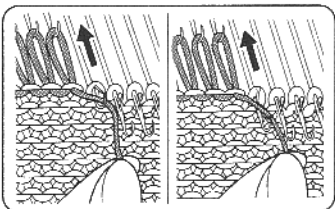
Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.



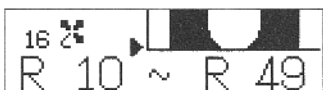
- ② De breibreedte voor deel (1) verschijnt nu. Laat de naalden die op het display worden getoond in de B-stand staan. Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal naar voren in de E-stand.



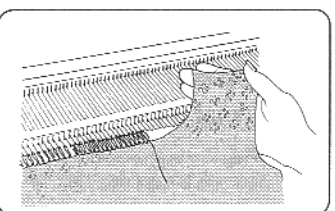
- ③ Hang het opzetkoordje over de koppen van de naalden in de E-stand en brei ze vervolgens met de hand terug in de A-stand (deze naalden in de A-stand worden niet gebreid).



- ④ Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Brei deel (1) volgens de instructies op het display met behulp van zowel de L-slede als de K-slede.



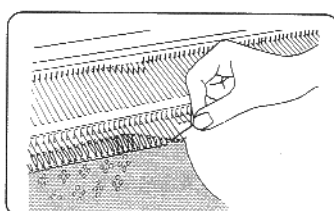
- ⑤ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display. Neem deel (1) van de machine af en schuif de naalden voor deel (1) weer terug in de A-stand.



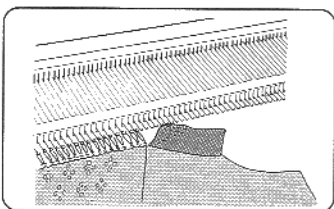
- ⑥ Druk op de toets; de melding "EEN KANT BREIEN" zal opnieuw verschijnen. Selecteer (L) en druk op de toets.



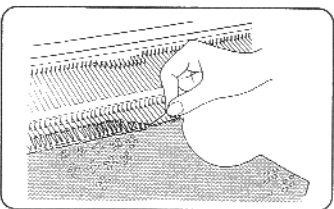
- ⑦ De breibreedte voor deel (3) verschijnt op het display. Schuif de naalden voor deel (2) van de A- in de B-stand en hang tegelijkertijd de steken weer in de naaldkoppen; verwijder hierna het opzetkoordje. De naalden voor deel (3) staan nog steeds in de A-stand.



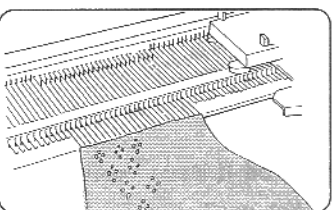
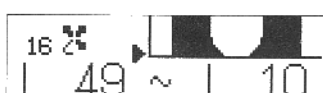
- ⑧ Brei deel (2) met restgaren en haal het van de machine. Zet de naalden vervolgens weer terug in de A-stand. Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.



- ⑨ Schuif de naalden voor deel (3) in de B-stand zoals u deed voor deel (2).



- ⑩ Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Rijg de draad in het toevoeroog. Brei deel (3) volgens de instructies op het display met behulp van zowel de K- als de L-slede.

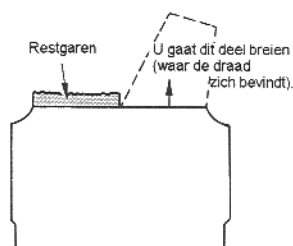


- ⑪ Volg de stappen ⑨ en ⑩ van TRICOTSTEEK EN JACQUARD op blz. 73.

Wanneer u de kantenhendel (stand H) gebruikt om uw breiwerk in twee helften te verdelen (b.v. bij een V-hals), of als u met lichtgekleurd garen breit, dan kan het werk enigszins vuil worden.

Om dit te voorkomen kunt u het breiwerk ook tijdelijk van de machine nemen met behulp van restgaren in plaats van de H-stand te gebruiken.

Restgaren U gaat dit deel breien (waar de draad zich bevindt).



1. TRICOTSTEEK EN JACQUARD

- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (L) of (R) als dezelfde zijde waar de hoofddraad zich bevindt, en druk op de ↵ toets.
- ② De breibreedte verschijnt voor het deel dat u eerst wilt breien.
Schuif de naalden voor het gedeelte dat u eerst gaat breien naar voren in de E-stand.
- ③ Zet de kantenhendel op de stand H.
- ④ Haal de hoofddraad uit het toevoeroog en zet hem vast in de draadklem op de machine.
- ⑤ Druk beide PART-toetsen in en schuif de K-slede, zonder garen in het toevoeroog, naar de andere kant. Maak hierna de patroontoetsen weer vrij met behulp van de vrijmaakhendel.
- ⑥ Noteer de nummers van de naalden aan beide zijden in de B-stand.
- ⑦ Rijg het restgaren in het toevoeroog en brei ongeveer 10 toeren. Verwijder vervolgens het restgaren en brei 1 toer zonder garen in het toevoeroog om het breiwerk van de machine te kunnen halen.
Zet de lege naalden terug in de A-stand.
- ⑧ Schuif de K-slede naar de zijde waar de hoofddraad zich bevindt en plaats de slede voorbij de positiesensor. Rijg de hoofddraad in het toevoeroog en zet de kantenhendel op de stand N.
- ⑨ Druk op de ↵ toets om het brei-scherm weer op te roepen. Zet de K-slede voorbij de positiesensor. Brei het eerste deel van de V-hals overeenkomstig de instructies.

⑩ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display.

Neem het gebreide deel van de machine en schuif de naalden terug in de A-stand.

- ⑪ Druk op de ↵ toets; de melding "EEN KANT BREIEN" verschijnt opnieuw. Selecteer het icoon dat u niet bij Stap 1 heeft gekozen en druk op de ↵ toets.
- ⑫ Raadpleeg de notitie die u bij stap 6 heeft gemaakt en hang de restgaren-steken weer terug in de naalden met behulp van een hulpnaald. Schuif vervolgens de naalden in de B-stand.
- ⑬ Zet de K-slede voorbij de positiesensor en rijg de hoofddraad in het toevoeroog.
- ⑭ Volg de stappen ⑨ en ⑩.
※ Verzeker u ervan dat de aangegeven breedte overeenkomt met de naalden in de B-stand.
- ⑮ Druk op de ↵ toets; opnieuw verschijnt de melding van de beginpositie op het display.

2. PATROONBREIEN

- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (L) of (R) als dezelfde zijde waar de hoofddraad zich bevindt, en druk op de ↵ toets.
- ② De breibreedte verschijnt voor het deel dat u eerst wilt breien.
Schuif de naalden voor het gedeelte dat u eerst gaat breien naar voren in de E-stand.
Schuif de andere naalden in de B-stand.
- ③ Zet de veranderknop op de stand N.L. en de kantenhendel op de stand H.
- ④ Haal de hoofddraad uit het toevoeroog en zet hem vast in de draadklem op de machine.
- ⑤ Druk beide PART-toetsen in en schuif de K-slede, zonder garen in het toevoeroog, naar de andere kant. Maak hierna de patroontoetsen weer vrij met behulp van de vrijmaakhendel.
- ⑥ Noteer de nummers van de naalden aan beide zijden in de B-stand.
- ⑦ Rijg het restgaren in het toevoeroog en brei ongeveer 10 toeren. Verwijder vervolgens het restgaren en brei 1 toer zonder garen in het toevoeroog om het breiwerk van de machine te kunnen halen.
Zet de lege naalden terug in de A-stand.

- ⑧ Zet de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenoverliggende zijde van de draad.
- ⑨ Schuif de naalden in de E-stand weer terug naar de B-stand en hang de steken met behulp van de hulpnaald in de naaldkoppen.
- ⑩ Druk beide PART-toetsen in en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II).
- ⑪ Zet om de naalden te selecteren de K-slede voorbij de positiesensor terwijl het stop-scherf op het display wordt weergegeven.
- ⑫ Druk op de patroontoets overeenkomstig het patroon en rijg de draad in het toevoeroog.
- ⑬ Druk op de ↵ toets om het brei-scherf weer op te roepen. Brei het gedeelte van de hals en schouder volgens de instructies.
- ⑭ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display.
Neem het gebreide deel van de machine en schuif de naalden terug in de A-stand.
- ⑮ Druk op de ↵ toets; de melding "EEN KANT BREIEN" verschijnt opnieuw. Selecteer het icoon dat u niet bij Stap ① heeft gekozen en druk op de ↵ toets.
- ⑯ Raadpleeg de notitie die u bij Stap ⑥ heeft gemaakt en hang de restgaren-steken weer terug in de naalden met behulp van een hulpnaald. Schuif vervolgens de naalden in de B-stand.
- ⑰ Plaats de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenoverliggende zijde van het uiteinde van het breiwerk.
- ⑱ Volg de stappen ⑩ - ⑭.
※Verzekert u ervan dat de aangegeven breedte overeenkomt met de naalden in de B-stand.
- ⑲ Druk op de ↵ toets; opnieuw verschijnt de melding van de beginpositie op het display.

3. KANT- EN FIJNE KANTPATRONEN

※Wanneer u bij een kantpatroon een halslijn wilt maken, gaat de computer ervan uit dat de rechterkant eerst gebreid zal worden.

- ① De aanduiding "EEN KANT BREIEN" verschijnt en er wordt een piepsignaal gegeven wanneer u een deel afzonderlijk moet gaan breien. Selecteer (R) en druk op de ↵ toets.
- ② Haal het linker schouderdeel met restgaren van de machine (zie bovengenoemde stappen ② - ⑦ van de paragraaf "tricotsteek en jacquard" op blz. 76).

- ③ Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.
- ④ Zet de naalden in de E-stand weer terug naar de B-stand en hang de steken met behulp van de hulpnaald in de naaldkoppen.
- ⑤ Druk op de ↵ toets om het brei-scherf weer op te roepen. Rijg de draad in het toevoeroog en brei de rechterzijde van de hals en schouder volgens de instructies met behulp van de K-slede en de L-slede.
- ⑥ Ga door met breien totdat u het piepsignaal hoort. Brei dan nog één toer; de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display.
Neem het gebreide deel van de machine en schuif de naalden terug in de A-stand.
- ⑦ Druk op de ↵ toets; de melding "EEN KANT BREIEN" verschijnt opnieuw. Selecteer (L) en druk op de ↵ toets.
- ⑧ Raadpleeg uw notities en hang de restgaren-steken weer terug in de naalden met behulp van een hulpnaald. Schuif vervolgens de naalden in de B-stand.
- ⑨ Plaats de K-slede voorbij de rechter positiesensor. Rijg de draad in het toevoeroog.
- ⑩ Volg de stappen ⑤ en ⑥.
※Verzekert u ervan dat de aangegeven breedte overeenkomt met de naalden in de B-stand.
- ⑪ Druk op de ↵ toets; opnieuw verschijnt de melding van de beginpositie op het display.

GEBRUIK VAN HET TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA...

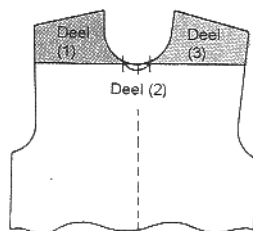
U kunt het (TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA) gebruiken wanneer u de gegevens van een bepaalde toer wilt oproepen.

BREIEN VAN EEN RONDE HALS

1. TRICOTSTEEK EN JACQUARD

(met de kantenhendel)

In het volgende voorbeeld begint u met de draad en de K-slede aan de linkerkant. Begint u met de draad en de K-slede aan de rechterkant, keer de instructies dan om ("links" is dan "rechts").

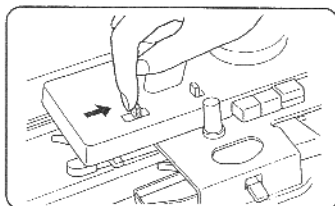


- ① Voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer, moet u op de toets drukken om het hoofdmenu te laden. Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weer-gegeven.

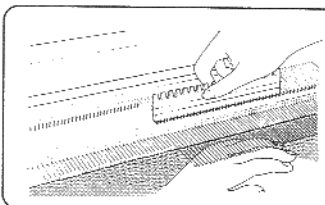
※ Het icon van de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) verschijnt niet op het hoofdmenu wanneer een kledingstuk is geplaatst. Annuleer eerst eventueel geplaatste kledingstukken.



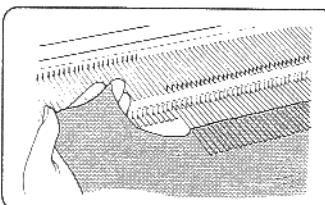
- ② Zet de kantenhendel van de K-slede op de stand H.



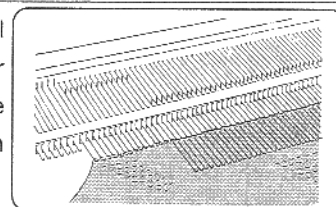
- ③ Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroon-liniaal naar voren in de E-stand (deze naalden worden dan niet gebreid).



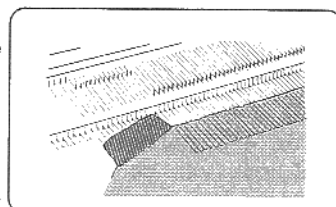
- ④ Brei deel (1) overeenkomstig uw patroon, neem het werk van de machine en schuif de naalden voor deel (1) terug in de A-stand.



- ⑤ Breng de naalden voor deel (2) terug in de B-stand door de steken met behulp van de hulpnaald in de naaldkoppen te hangen.



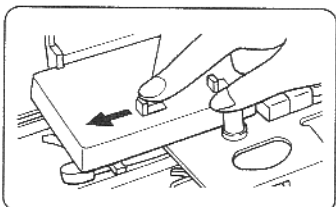
- ⑥ Brei deel (2) met restgaren en neem het van de machine. Zet de naalden voor deel (2) weer terug in de A-stand. Nu staan alleen de naalden voor deel (3) nog in de E-stand.



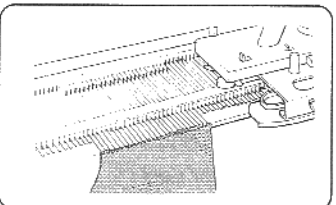
- ⑦ Druk op de toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer de optie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.



- ⑧ Zet de kantenhendel op de stand N.

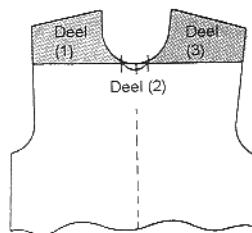


- ⑨ Brei deel (3) overeenkomstig uw patroon. U bent nu klaar met het breien van de hals.



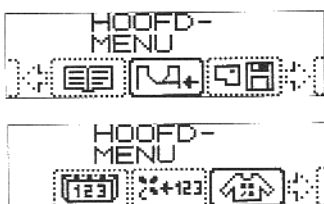
2. PATROONBREIEN (met de kantenhendel)

In het volgende voorbeeld begint u met de draad en de K-slede aan de linkerkant. Begint u met de draad en de K-slede aan de rechterkant, keer de instructies dan om ("links" is dan "rechts").



- ① Voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer, moet u op de toets drukken om het hoofdmenu te laden. Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.

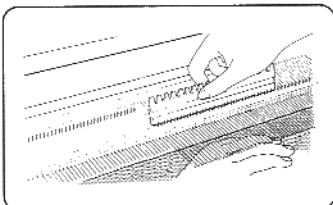
※ Het icon van de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) verschijnt niet op het hoofdmenu wanneer een kledingstuk is geplaatst. Annuleer eerst eventueel geplaatste kledingstukken.



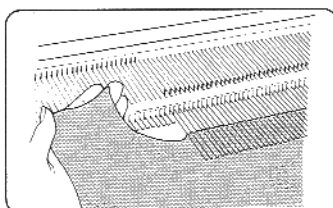
NB. U moet de optie (INVOER TOERGEHEUGEN) selecteren voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer. Als u de K-slede reeds heeft overgehaald, druk dan op de toets om het stop-scherm te laden. Zet de K-slede voorbij de positiesensor. Verminder het toernummer één toer met behulp van de omlaag-toets en druk vervolgens op de toets. Selecteer daarna (INVOER TOERGEHEUGEN).

- ② Zet de kantenhendel op de stand H.

- ③ Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal naar voren in de E-stand (deze naalden worden dan niet gebreid).

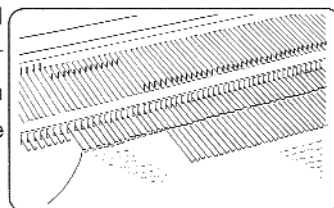


- ④ Brei deel (1) overeenkomstig uw patroon, neem het werk van de machine en schuif de naalden voor deel (1) terug in de A-stand.

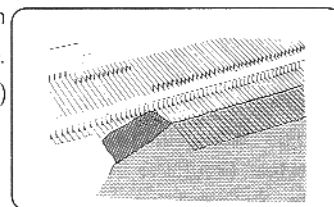


- ⑤ Zet de veranderknop op de stand N.L.

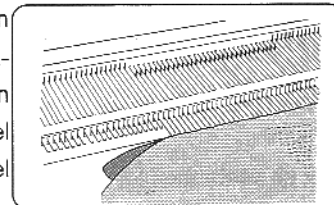
- ⑥ Breng de naalden voor deel (2) terug in de B-stand door de steken met behulp van de hulpsnaal weer in de naaldkoppen te hangen.



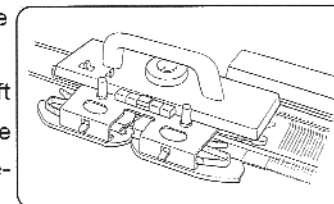
- ⑦ Brei deel (2) met restgaren en neem het van de machine. Zet de naalden voor deel (2) weer terug in de A-stand.



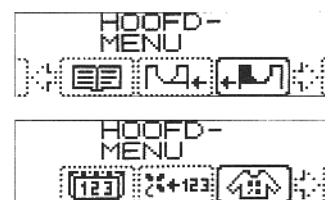
- ⑧ Nu staan alleen de naalden voor deel (3) nog in de E-stand. Schuif deze naalden weer in de B-stand, en wel op dezelfde wijze als bij deel (2).



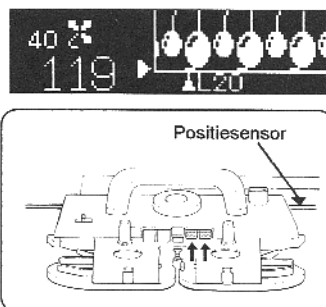
- ⑨ Zet de K-slede voorbij de linker positiesensor.
* Als u eerst deel (3) heeft gebreid, moet u de K-slede voorbij de rechter positie-sensor plaatsen.



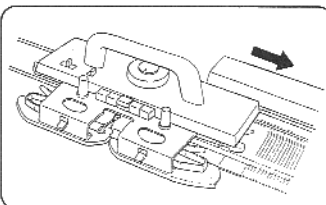
- ⑩ Druk op de toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer de optie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens de optie (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.



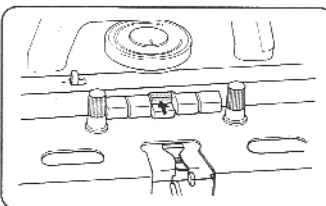
- ⑪ Druk op de toets om het stop-scherm op te roepen. Druk beide PART-toetsen in. Zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II).



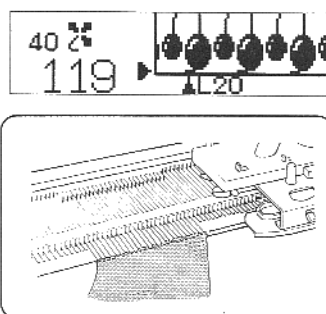
- ⑫ Schuif de K-slede van links naar rechts. De naalden worden geselecteerd volgens de toer van het patroon dat is opgeslagen in (INVOER TOERGEHEUGEN).



- ⑬ Druk de patroontoetsen in overeenkomstig het patroon. Rijg de draad in het toevoeroog.



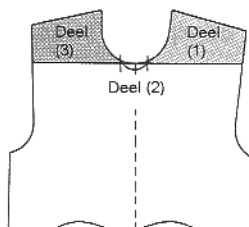
- ⑭ Druk op de toets om het brei-scherm weer op te roepen. Brei deel (3) volgens uw patroon. U bent nu klaar met het breien van de hals.



3. KANT- EN FIJNE KANTPATRONEN

(met het opzetkoordje)

- Wanneer u bij een kantpatroon een halslijn wilt maken, brei dan eerst de rechterzijde. Indien de draad zich aan de linkerzijde bevindt, brei dan nog één toer om de K-slede aan de rechterzijde te krijgen.



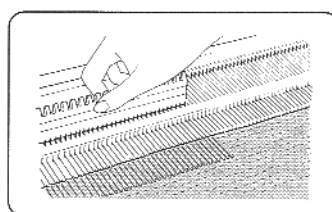
NB. Terwijl u met restgaren aan het breien bent kan er een foutmelding verschijnen. Ga door met breien en druk, als u klaar bent, op de toets om de foutmelding te wissen.

- ① Druk op de toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer de optie (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens de optie (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm verschijnt nu weer.

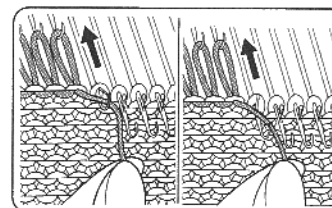
- ※ Het icon van de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) verschijnt niet op het hoofdmenu wanneer een kledingstuk is geplaatst. Annuleer eerst eventueel geplaatste kledingstukken.



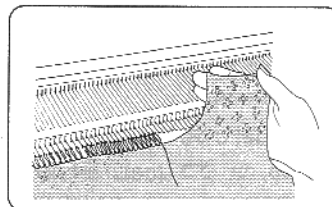
- ② Schuif de naalden voor deel (2) en (3) met de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal naar voren in de E-stand.



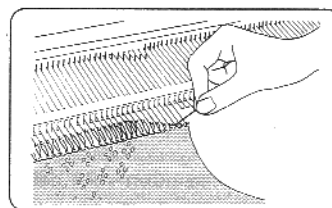
- ③ Hang het opzetkoordje over de koppen van de naalden in de E-stand en brei ze vervolgens met de hand terug in de A-stand (deze naalden in de A-stand worden niet gebreid).



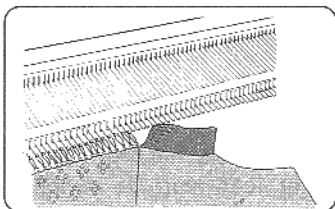
- ④ Brei deel (1) volgens uw patroon met behulp van zowel de L-slede als de K-slede. Neem het werk van de machine en schuif deze naalden weer terug naar de A-stand.



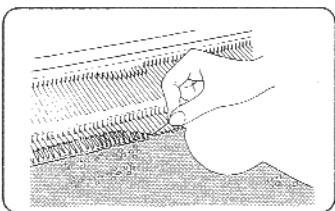
- ⑤ Schuif de naalden voor deel (2) van de A- in de B-stand en hang tegelijkertijd de steken weer in de naaldkoppen; verwijder hierna het opzetkoordje.



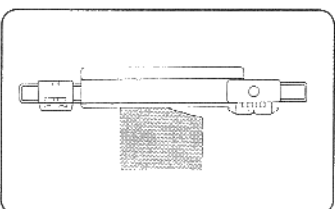
- ⑥ Brei deel (2) met restgaren en neem het van de machine. Zet de naalden weer terug in de A-stand.



- ⑦ Nu staan alleen de naalden voor deel (3) nog in de A-stand. Schuif deze naalden weer in de B-stand, en wel op dezelfde wijze als bij deel (2).



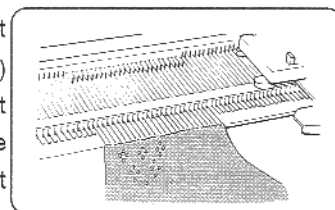
- ⑧ Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.



- ⑨ Druk op de toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.



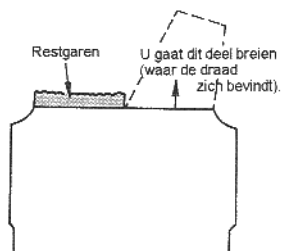
- ⑩ Rijg de draad in het toevoeroog. Brei deel (3) volgens uw patroon met behulp van de K-slede en de L-slede. U bent nu klaar met het breien van de hals.



BREIEN VAN EEN V-HALS

(een deel wordt met restgaren verwijderd)

Wanneer u de kantenhendel (stand H) gebruikt om uw breiwerk in twee helften te verdelen (b.v. bij een V-hals), of als u met lichtgekleurd garen breit, dan kan het werk enigszins vuil worden. Om dit te voorkomen kunt u het breiwerk ook tijdelijk van de machine nemen met behulp van restgaren, in plaats van de H-stand te gebruiken. Restgaren U gaat dit deel breien (waar de draad zich bevindt).



1. TRICOTSTEEK EN JACQUARD

- ① Voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer, moet u op de toets drukken om het hoofdmenu te laden. Selecteer de optie (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens de optie (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.

※Het icon van de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) verschijnt niet op het hoofd-menu wanneer een kleding-stuk is geplaatst. Annuleer eerst eventueel geplaatste kledingstukken.

- ② Druk op de toets om het stop-scherm op te roepen.
- ③ Schuif de naalden voor het gedeelte dat u eerst gaat breien naar voren in de E-stand.
- ④ Zet de kantenhendel op de stand H.
- ⑤ Haal de hoofddraad uit het toevoeroog en zet hem vast in de draadklem op de machine.

- ⑥ Druk beide PART-toetsen in en schuif de K-slede, zonder garen in het toevoeroog, naar de andere kant. Maak hierna de patroontoetsen weer vrij met behulp van de vrijmaakhendel.

- ⑦ Rijg het restgaren in het toevoeroog en brei ongeveer 10 toeren. Verwijder vervolgens het restgaren en brei 1 toer zonder garen in het toevoeroog, om het breiwerk van de machine te kunnen halen.

- ⑧ Zet de lege naalden terug in de A-stand.

- ⑨ Verplaats de K-slede naar de zijde waar de hoofddraad zich bevindt en rijg deze draad in het toevoeroog. Zet de kantenhendel op de stand N.

- ⑩ Druk op de toets om het brei-scherm op te roepen.

- ⑪ Brei het eerste deel van de V-hals.

- ⑫ Zet de lege naalden terug in de A-stand.

- ⑬ Plaats de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenoverliggende zijde van het eerste deel van de hals en schouder.

- ⑭ Hang de restgaren-steken weer terug in de naaldkoppen met behulp van een hulpsnaal en zet de naalden in de B-stand.

- ⑮ Druk op de toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de toets. Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de toets; het brei-scherm wordt dan weergegeven.

- ⑯ Brei het tweede deel van de V-hals.

2. PATROONBREIEN

- ① Voordat u de K-slede overhaalt voor de volgende toer, moet u op de  toets drukken om het hoofdmenu te laden. Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de  toets; het brei-scherf wordt dan weergegeven.
- ② Zet de veranderknop op de stand N.L.
- ③ Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen.
- ④ Breng de naalden voor het gedeelte dat u eerst gaat breien naar voren in de E-stand. Schuif de andere naalden in de B-stand.
- ⑤ Haal een deel van het werk met restgaren van de machine (zie de stappen ④ – ⑧ op blz. 81).
- ⑥ Zet de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenoverliggende zijde van de draad.
- ⑦ Zet de naalden in de E-stand weer terug naar de B-stand en hang de steken met behulp van de hulpnaald weer in de naaldkoppen. Zet alle naalden in de B-stand.
- ⑧ Zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II). Druk beide PART-toetsen in.
- ⑨ Schuif de K-slede, zonder garen in het toevoeroog, voorbij de positiesensor.
- ⑩ Druk de patroontoets in overeenkomstig het patroon. Rijk de draad in het toevoeroog.
- ⑪ Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen.
- ⑫ Brei het eerste deel van de hals en schouder. Zet de lege naalden terug in de A-stand.
- ⑬ Plaats de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenoverliggende zijde van het eerste gedeelte.
- ⑭ Hang de restgaren-steken weer terug in de naaldkoppen met behulp van een hulpnaald en zet de naalden in de B-stand.
- ⑮ Zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II). Druk beide PART-toetsen in.
- ⑯ Druk op de  toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de  toets; het brei-scherf wordt dan weergegeven.
- ⑰ Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen.
- ⑱ Volg de stappen ⑨ – ⑪. Brei nu, omgekeerd, het tweede gedeelte van de hals en de schouder.

3. KANT- EN FIJNE KANTPATRONEN

- Wanneer u bij een kantpatroon een halslijn wilt maken, brei dan eerst de rechterzijde. Indien de draad zich aan de linkerzijde bevindt, brei dan nog één toer om de K-slede aan de rechterzijde te krijgen.

NB. Terwijl u met restgaren aan het breien bent kan er een foutmelding verschijnen. Ga door met breien en druk, als u klaar bent, op de  toets om de foutmelding te wissen.

- ① Druk op de  toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de  toets; het brei-scherf verschijnt nu weer.
- ② Haal het linker schouderdeel met restgaren van de machine (zie de stappen ② – ⑧ op blz. 81).
- ③ Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.
- ④ Zet de naalden in de E-stand weer terug naar de B-stand en hang de steken met behulp van de hulpnaald in de naaldkoppen. Zet alle naalden in de B-stand.
- ⑤ Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen.
- ⑥ Rijk de draad in het toevoeroog en brei de rechterzijde van de hals en schouder met behulp van de K-slede en de L-slede.
- ⑦ Schuif de lege naalden terug in de A-stand.
- ⑧ Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.
- ⑨ Hang de steken voor de linkerzijde weer terug in de naaldkoppen met behulp van de hulpnaald en zet de naalden in de B-stand.
- ⑩ Druk op de  toets om het hoofdmenu te laden. Selecteer (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
Selecteer vervolgens (BREIEN) en druk opnieuw op de  toets; het brei-scherf wordt dan weergegeven.
- ⑪ Rijk de draad in het toevoeroog. Brei het linkerdeel van de hals en de schouder volgens uw patroon met behulp van de K-slede en de L-slede.

LOS VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

CASSETTE

· STEEKPATROON-CASSETTE/KANT-CASSETTE

Alle door u op de breimachine ontworpen patronen en kledingstukken kunt u bewaren en opslaan op een cassette. Tevens kunt u de op de cassette opgeslagen patronen en kledingstukken in de breimachine laden.

Bovendien kunt u de patronen breien die u zelf op andere breimachines en de patroon-programmeermachine (PPD) heeft gecreëerd met behulp van de cassette. Het is echter niet mogelijk de gegevens die met de KH970 zijn gecreëerd naar de andere breimachine of PPD over te brengen.

· EXTRA MOGELIJKHEDEN STEEKPATROON-CASSETTE

Deze cassette bevat ruim 800 patronen uit ponskaartboek deel 5. U kunt deze patronen in de breimachine laden.

· ONBESCHREVEN CASSETTE

Alle door u op de breimachine ontworpen patronen en kledingstukken kunt u bewaren en opslaan op een cassette. Heeft u een patroon of kledingstuk eenmaal op de cassette opgeslagen, dan kunt u deze moeiteloos en zo vaak u wilt in de machine laden.

LET OP

- Stop de cassette niet in de opening en haal hem er ook niet uit wanneer de machine AAN staat.
- Stop de cassette niet in de opening en haal hem er ook niet uit terwijl u met de CB-1 aan het werken bent.
- Raak het metalen deel onderaan de cassette niet aan met uw vingers en voorkom contact met ander metaal.
- Vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Laat de cassette niet vallen en zet er ook niets op.
- Leg de cassette niet op een warme of vochtige plaats.
- De batterij zorgt ervoor dat de opgeslagen gegevens ongeveer tien jaar bewaard blijven. Vraag uw dealer daarom na verloop van die periode om de batterij te vervangen.



HOOFDMENU

[GEGEVENSOVERDRACHT-PROGRAMMA]

● VOOR/NA OVERDRACHT VAN DE GEGEVENS VAN/NAAR DE CASSETTE...

- Voordat u de gegevens van/naar de cassette overbrengt,

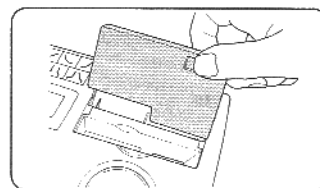
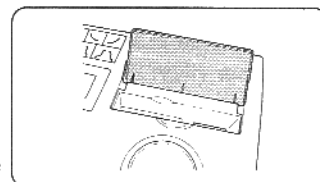
① Zet de aan/uit-schakelaar van de CB-1 UIT.

② Zet de CB-1 op een tafel.

③ Open het klepje van de cassette-opening op de CB-1 en plaats de cassette in de opening.

※Zorg ervoor dat u de cassette recht in de opening plaatst.

④ Zet de aan/uit-schakelaar AAN.



• Nadat u de gegevens van/naar de cassette heeft overgebracht,

① Zet de aan/uit-schakelaar van de CB-1 UIT.

② Neem de cassette uit de opening en leg hem op de tafel.

③ Zet de aan/uit-schakelaar AAN.

NB. Behalve wanneer de functie (OVERBRENGEN DATA) actief is, moet u steeds de cassette uit de CB-1 nemen en het klepje vergrendelen.



«OPSLAAN CASSETTE»

De gegevens die zich in het geheugen van uw breimachine bevinden kunt u opslaan op de cassette.

●NB.

Door gegevens op de cassette op te slaan worden alle daarop aanwezige gegevens gewist. Voordat u gegevens op de cassette opslaat, kunt u met behulp van de functie (LADEN CASSETTE) controleren of er al gegevens op de cassette staan.

Als u probeert de gegevens op te slaan op een cassette die reeds bij andere elektronische breimachines is gebruikt, zal foutmelding nr. "36" op het display verschijnen.

In dat geval kunt u de opgeslagen informatie wissen met de functie (WISSEN CASSETTE) en de cassette daarna gebruiken voor het opslaan van de nieuwe gegevens.

●PROGRAMMEREN

① Plaats de cassette in de opening en zet de aan/uit-schakelaar AAN.



<Voorb.> Selecteer

② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ③ Selecteer (OPSLAAN CASSETTE) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ④ Selecteer (OK) en druk op de ↵ toets als u de gegevens op de cassette wilt opslaan. Het symbool verschijnt en nadat het opslaan is voltooid wordt opnieuw het hoofdmenu weergegeven.

Selecteer (x) en druk op de ↵ toets als u het opslaan van de gegevens wilt afbreken. Het scherm gaat dan weer terug naar stap 3.



U kunt de gegevens op een cassette naar uw breimachine overbrengen.

●PROGRAMMEREN

- ① Plaats de cassette in de opening en zet de aan/uit-schakelaar AAN.



<Voorb.> Selecteer

- ② Selecteer (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ③ Selecteer (LADEN CASSETTE) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ④ Selecteer het nummer van de pagina waarnaar u het patroon/-kledingstuk wilt laden en druk op de ↵ toets.

NB. Dit scherm verschijnt wanneer u de extra mogelijkheden van de steekpatroon-cassette gebruikt, of in geval van een cassette waarop gegevens zijn opgeslagen van andere modellen.

Wanneer u gegevens laadt die zijn opgeslagen door de KH970, zal het bovenstaande scherm niet verschijnen.



<Voorb.> Selecteer

- ⑤ Selecteer het patroon/-kledingstuknummer dat u gaat laden en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ⑥ Selecteer (OK) en druk op de ↵ toets als u de gegevens wilt laden. Het symbool verschijnt en het laden wordt onmiddellijk uitgevoerd. Vervolgens verschijnt opnieuw het hoofdmenu.

Selecteer (x) en druk op de ↵ toets als u het laden van de gegevens wilt afbreken.

Het scherm gaat dan weer terug naar stap 5.

NB. De breimachine geeft dat patroon/kledingstuk het eerstvolgende vrije nummer op de machine.

In dit geval wordt patroonnummer 904 van de cassette naar de CB-1 geladen als patroonnummer 902.

NB. Het verdient aanbeveling het patroon/kledingstuknummer voor het programma te noteren.



Met dit programma kunt u alle gegevens op de cassette wissen. Als u de op de cassette opgeslagen gegevens bij andere modellen heeft gebruikt, dan kunt u die gegevens met dit programma wissen om de cassette voor de KH970 te gebruiken.

●PROGRAMMEREN

- ① Plaats de cassette in de opening en zet de aan/uit-schakelaar AAN.



<Voorb.> Selecteer

- ② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ③ Selecteer (WISSEN CASSETTE) en druk op de ↵ toets.



<Voorb.> Selecteer

- ④ Selecteer (OK) en druk op de ↵ toets als u alle gegevens wilt wissen. Het symbool verschijnt op het display en nadat het wissen is voltooid verschijnt opnieuw het hoofdmenu.

Selecteer (x) en druk op de ↵ toets als u het wissen van alle gegevens wilt afbreken.

Het scherm gaat dan weer terug naar stap 3.

● EXTRA MOGELIJKHEDEN VAN DE STEEKPATROON-CASSETTE

De volgende patronen zijn alleen geschikt voor de KH900 en kunnen niet gebruikt worden bij de KH970.

Tucksteek- en kantpatronen	Nr.232-Nr.252 Nr.707-Nr.729
Weefkantpatronen	Nr.274-Nr.286 Nr.769-Nr.783
Kantpatronen	Nr.167-Nr.176 Nr.198 Nr.558,559,565,630,638,639, 640,648

MEMO-GEGEVENS VOOR DE EXTRA MOGELIJKHEDEN VAN DE STEEKPATROON-CASSETTE

Tijdens het breien van patronen toont het display de memo-gegevens voor het wisselen van de contrastdraden enz.

Tijdens het breien van Noors patroon 1, 80, 98, 529, 530, 531, 532 en jacquard-tucksteek breien van 876, verschijnen de memo-gegevens "C" bij de toer voor het tegelijkertijd verwisselen van de hoofddraad en contrastdraad.

	Memo-gegevens	
Noors patroon	1 ~ 9	De nummers in het memo-display komen overeen met de kleurnummers van de hoofd- of contrastdraad.
Kant- en fijne kantpatronen		Verplaats de L-slede als er geen memo-gegevens verschijnen.
	2 ~ 8	Verplaats de K-slede overeenkomstig het getoonde nummer.
Weefpatroon	2 ~ 9	De nummers van het memo-display komen overeen met de kleurnummers van de weefdraad.
		Geen nummer in het memo-display betekent breien zonder weefdraad.
Meerkleurig tucksteekpatroon Meerkleurig slipsteekpatroon	1 ~ 9	De nummers op het memo-display komen overeen met de kleur van de hoofddraad.
Kant- en fijne kant door elkaar	N	Zet de kantveranderhendel op N en verplaats de L-slede.
	F	Zet de kantveranderhendel op F en verplaats de L-slede.
	2 ~ 8	Verplaats de K-slede volgens de nummers in het memo-display.

PATROONPROGRAMMEER-MACHINE (PPD120)

GEbruik VAN DE PATROONPROGRAMMEER-MACHINE (PPD120)

- Wanneer u op de PPD een patroon ontwerpt voor de KH970...
Zie de handleiding van de PPD en selecteer de modus voor de KH965i.
 - Wanneer u de gegevens van de PPD naar de CB-1 overbrengt...
- ① Zet de PPD en de TV UIT. Neem de cassette uit de opening van de PPD.

- ② Plaats de cassette in de opening van de CB-1 en selecteer vervolgens de optie (LADEN CASSETTE). Zie het onderdeel LADEN CASSETTE op blz. 84.

NB. Het is niet mogelijk de PPD en de CB-1 met de verbindingsskabel aan te sluiten.

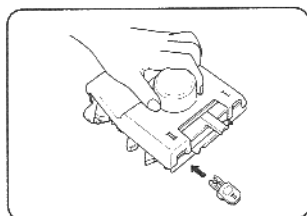
INTARSIA-SLEDE

Wanneer u de intarsia-slede op de KH970 wilt gebruiken, verdient het aanbeveling de onderstaande instructies te lezen in combinatie met de originele handleiding.

● VINGER VOOR INTARSIA-SLEDE

Bij de KH970 wordt de I-vinger voor de intarsia-slede geleverd. Plaats de I-vinger met de markering "II" naar boven in de "II"-opening van de I-slede.

De aanduiding van het toernummer gaat omhoog door met de I-vinger op de toerenteller-trekker van de machine te drukken.



● FOUTEN TIJDENS HET INTARSIA BREIEN

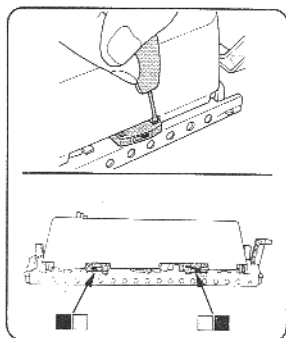
(Zie blz. 96-99)

U kunt op dezelfde wijze te werk gaan als bij tricot breien met de K-slede.

AUTOMATISCHE SLEDE (KG-95)

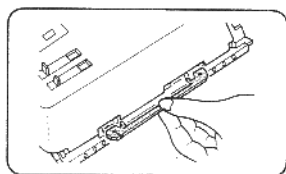
● VOORDAT U GAAT BREIEN MET DE G-SLEDE,

- ① Plaats eerst de hulpsnaal in beide magneten aan de achterzijde van de G-slede en duw de magneten naar boven om ze te verwijderen. Neem beide magneten uit de slede.

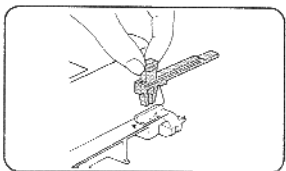


- ※ Wanneer u de G-slede weer op de andere breimachine gaat gebruiken, moet u de magneten met de witte stip binnen in de G-slede plaatsen.

- ② Plaats de nok van de G-sensor die bij de KH970 wordt geleverd in de openingen met de aanduiding "O" naar boven. Controleer of u hem goed heeft bevestigd.



- ③ Neem de vinger van de toerenteller uit de G-slede.



☆ We adviseren u de volgende instructies te lezen in combinatie met handleiding van de KG.

· De term "keertekentje" in de KG-95 handleiding betreft hetzelfde onderdeel als de "positiesensor" bij de KH970.

· Deze breimachine is niet uitgerust met een G-lampje. Selecteer het patroon voor de G-slede in de functie (INVOER PATROONPOSITIE).

Indien u tijdens het gebruik van de G-slede op de toets drukt of de aan/uit-schakelaar uitzet, zet de G-slede dan steeds voorbij een van de twee positiesensoren en begin opnieuw.

NB. Zelfs als de G-slede de trekker van de toerenteller is gepasseerd, zullen de aanduidingen op het display niet veranderen. Pas nadat de G-slede na het keren ongeveer 35 naalden is gepasseerd, zullen de aanduidingen veranderen.

● OPZETTEN MET DE "E" WIKKELMETHODE

(blz. 13 van de KG-handleiding)

De aanduiding " * " verwijst naar KG-handleiding.

(Blz. 13*)

Voordat u het breiwerk opzet met de "e" wikkelmethode, moet u het hoofdmenu-scherm laden door op de toets te drukken. Zet vervolgens de steken op.

NB. De G-slede zet de steken op de naalden die door lege vierkantjes worden weergegeven.

(4. op blz. 14*)

4. Er verschijnt geen melding op het display nadat de G-slede langs de positiesensor is gekomen.

● BOORDPATROON BREIEN (blz. 17*)

Met behulp van de onderstaande patroonnummers kunt u verschillende boordpatronen breien.

Boordpatronen	Patroonnummer
1 × 1 boord	Nr.519
2 × 1 boord	Nr.520
2 × 2 boord	Nr.521
3 × 3 boord	Nr.522
4 × 4 boord	Nr.523

· Om 1 x 1 boord te breien gaat u als volgt te werk:

- ① Selecteer alle iconen van (PATROONVARIATIE) UIT.

- ② Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (G-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 519 → Patroonpositie L1.

- ③ Selecteer (BREIEN) en druk op de toets.

● G-STEEKPATROON ONTWERPEN (blz. 21*)

· Als u het patroon met de G-slede wilt breien, moet u de onderstaande stappen volgen.

<Voorb. patroon nr. 534>

- ① Selecteer alle iconen van (PATROONVARIATIE) UIT.

- ② Selecteer de iconen als volgt:

(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (G-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. 534 → Patroonpositie L6.

- ③ Selecteer (BREIEN) en druk op de toets.

●BREIEN VAN EEN HALS (blz. 33*~)

Er zijn twee programma's voor het breien van een hals. Volg elke stap in combinatie met de KG-handleiding.

· TOEPASSING VAN INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE

1. (1)Zet de automatische terugvoerhendel op de stand "↔" bij de toer. De melding "EEN KANT BREIEN" verschijnt dan op het display.
(2)Wanneer de G-slede het breiwerk is gepasseerd, druk dan op de stop-toets.
2. Selecteer (R) en druk op de ↵ toets.
4. Druk op de ↵ toets om het brei-scherm op te roepen. Zet de slederichting-hendel op "←" en druk op de start-toets.
Brei deel ① terwijl u het aantal steken vermindert. Vervolgens zal de melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnen.
7. Zet de G-slede rechts van het breiwerk. Druk op de ↵ toets; de aanduiding "EEN KANT BREIEN" zal opnieuw verschijnen.
8. Selecteer (L) en druk op de ↵ toets om het brei-scherm op te roepen.

· TOEPASSING VAN HET TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA

2. Voer het volgende programma in.

- ① Druk op de ⏮ hoofdmenu-toets.
- ② Selecteer de optie (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de ↵ toets.
- ③ Selecteer (BREIEN) en druk op de ↵ toets.

NB.

Als het breiwerk zeer smal is bestaat de mogelijkheid dat de breigeleider niet langs de trekker komt, zodat u dit met de hand moet doen.

De toernummers op het brei-scherm nemen automatisch toe.

Wanneer u de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE) gebruikt, nemen de aanduidingen op het display automatisch steeds met één toer toe.

(Blz. 35*)

8. Voer het volgende programma in.

- ① Druk op de ⏮ toets.

- ② Selecteer de optie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de ↵ toets.

- ③ Selecteer (BREIEN) en druk op de ↵ toets.

●DRAAD VERWISSELEN (blz. 41*)

1. Selecteer de optie (INVOER MEMO-GEGEVENS) en voer een van de cijfers 1~9 in bij een bepaalde toer.

NUTTIGE TIPS (blz. 43*~)

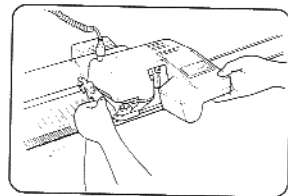
●IN HET GEVAL DAT DE G-SLEDE STOPT

- ① Volg de stappen 1 - 9 op blz. 43-45.

NB. Verplaats de G-slede in de richting die door de slederichting-hendel wordt aangegeven en zet de slede voorbij de positiesensor.

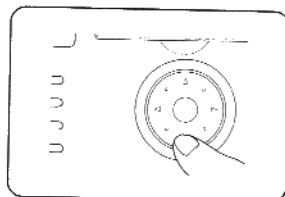
- ② Druk op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

- ③ Als de draad zich aan de tegenoverliggende zijde van de G-slede bevindt, verplaats hem dan weer naar het begin van de toer (tegenovergesteld aan de richting van de G-slede).

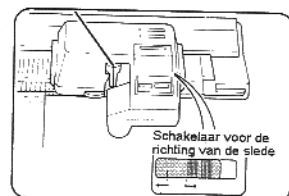


- ④ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

NB. Zelfs als u maar één enkele steek uithaalt moet u dit toch tellen als één toer.

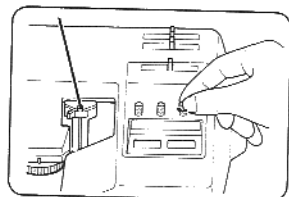


- ⑤ Rijg de draad in de draadgeleider en stel de slederichting-hendel in.



- ⑥ Stel de toerenteller in.

(Als u de breigeleider gebruikt moet u de knopjes terugzetten met het aantal toeren dat u heeft uitgehaald.)



- ⑦ Druk op de ↵ toets om het brei-scherm weer op het display op te roepen. Druk vervolgens de start-toets op de G-slede in.

(Blz. 45*~)

● Wanneer de G-slede het breiwerk is gepasseerd,

- ① Druk dan op de  toets om het stop-scherm op het display op te roepen.
- ② Controleer of de richtingaanduiding voor de G-slede de huidige patroontoer of de volgende toer aangeeft.
- ③ Til de voorkant van de G-slede omhoog en zet de slede voorbij de positiesensor.
- ④ Volg stap 7 en 9 op blz. 44-45. Als u enkele toeren uithaalt moet u stap 9 herhalen.
- ⑤ Volg de stappen ③ - ⑦ van het onderdeel IN HET GEVAL DAT DE G-SLEDE STOPT op blz. 87. Als de richtingaanduiding de volgende toer aangeeft, verminder het aantal toeren dan met het aantal uitgehaalde toeren plus één met behulp van de  omlaag-toets.

(Blz. 52~53*)

● ALS DE STROOM UITVALT TIJDENS HET BREIEN VAN EEN PATROON

1. Als de G-slede tijdens het breien is gestopt...

- ① Til dan de voorzijde van de G-slede omhoog en verplaats hem naar het begin van de toer (tegenovergesteld aan de richting van de slede). Zet de slede voorbij de positiesensor.
- ② Haal de toer uit.
- ③ Zet de aan/uit-schakelaar AAN.
- ④ Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen. Druk vervolgens éénmaal op de  omlaag-toets.
- ⑤ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen. Verplaats de G-slede naar de rand van het breiwerk en rijg de draad in de breigeleider. Begin opnieuw te breien.

2. Wanneer de G-slede het breiwerk is gepasseerd...

- ① Til dan de voorzijde van de G-slede omhoog en zet de slede voorbij de positiesensor aan de kant waar de draad zich bevindt.
- ② Zet de aan/uit-schakelaar AAN.
- ③ Verplaats de G-slede naar de rand van het breiwerk. Druk op de start-toets en begin opnieuw te breien.

KLEURENWISSELAAR VOOR HET HOOFDBED (KHC)

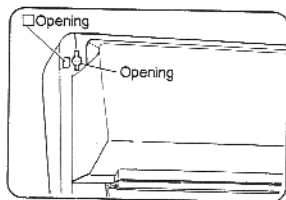
• De kleurenwisselaar voor het hoofdbed wordt gebruikt voor meerkleurige patronen, zoals bijvoorbeeld meerkleurige tucksteek- en slipsteekpatronen en meerkleurige Noorse patronen. Met behulp van de KHC kunt u deze patronen sneller en eenvoudiger breien dan normaal. De kleurenwisselaar kan zowel op elektronische als op ponskaartmachines worden bevestigd.

Het is raadzaam om eerst de handleiding van de KHC, in combinatie met de hieronder beschreven instructies, goed door te lezen.

● Aanbrengen van de KHC op uw breimachine.

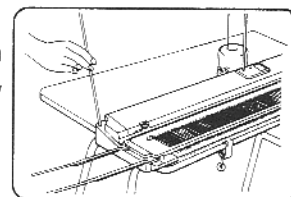
Zie de KHC-handleiding en de volgende instructies met betrekking tot (6) op blz. 3 en (7) op blz. 4.

U kunt ook gebruik maken van de opening in de hoek van uw breimachine.



[(7) op blz. 4]

U kunt ook gebruik maken van de opening in de hoek van uw breimachine.



● Patroon

- Alle patronen uit de KHC-handleiding zijn tevens opgeslagen in de computer, zodat u deze dus kunt kiezen uit uw patroonboek.
- U kunt de KHC ook gebruiken bij de volgende patronen:

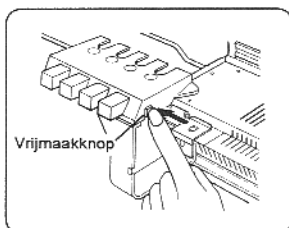
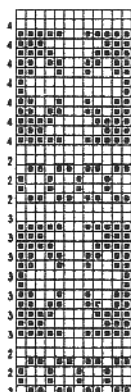
PATROON	PATROONNUMMER	NEGATIEF-toets
Noorse en tucksteekpatronen uit de KHC-handleiding	4 9 9 ~ 5 0 8	AAN
Noorse en meerkleurige Noorse patronen	6 7 ~ 9 2	AAN
Meerkleurige tucksteekpatronen	2 5 9 ~ 2 7 5	UIT
Meerkleurige slipsteekpatronen (2 kleuren)	3 2 5 ~ 3 4 2	UIT
(3/4 kleuren)	4 7 9 ~ 4 8 3	UIT

- Wanneer er recht gebreide toeren tussen de patroontoeren zitten.

Voorbeeld. Patroon nummer 506 uit "STITCH WORLD III".

Wanneer u de toernummers 5, 19, 25 en 39 breit, worden alle naalden in de D-stand gezet.

Druk op de vrijmaakknop van de kleurenwisselaar en brei twee toeren met alleen hoofdgaren.



Druk op de vrijmaakknop.

● PATROONBREIEN

Noorse patronen

1. Voer de volgende programma's in op de CB-1.

(1) PATROONVARIATIE ... (NEGATIEF-TOETS) AAN

(2) Selecteer de iconen als volgt: (POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. → Patroonpositie

(3) Als er een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE).

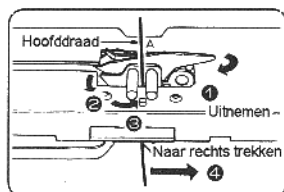
(4) Selecteer (BREIEN) en druk op de ↵ toets.
Terwijl u de "0"-toets ingedrukt houdt, drukt u op de ▽ omlaag-toets.
De op het display weergegeven waarden worden teruggebracht naar de startpositie.

(5) Druk op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

2. Raadpleeg blz. 5 van de KHC-handleiding en rijg de hoofddraad en contrastdraad in.
Knop nr. 1 - hoofddraad; knop nr. 2/3/4 - contrastdraad.

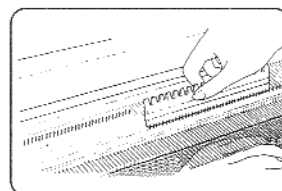
3. Brei ongeveer 10 toeren in tricot met de hoofddraad en zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor.

4. Breng de hoofddraad over van toevoerorg "A" naar toevoerorg "B".



5. Haal de hoofddraad van roller 1 en schakel wisselknop 1 uit.

6. Schuif alle naalden naar voren van de B-stand naar de E-stand.



7. Zet de veranderknop in de stand KC(I) en druk op de bovenste MC-toets.

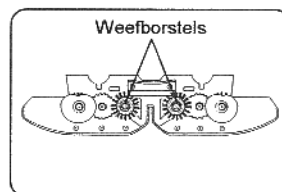
8. Haal de K-slede van over van rechts naar links en voorbij de linker positiesensor; de naalden zijn nu geselecteerd.

9. Druk op de ↵ toets om het brei-scherm op het display op te roepen.

10. Ga door met breien en druk, afhankelijk van de memo-gegevens op het display, op de wisselknop.

Meerkleurige tuck- en slipsteekpatronen (2 kleuren)

1. Wanneer u een meerkleurig tucksteekpatroon met de KHC wilt breien, zet dan de weefborstels in werking.
(deze moet u bij andere patronen wel weer in de ruststand zetten.)



2. Voer de volgende programma's in op de CB-1.

(1) (PATROONVARIATIE) ... Alle iconen UIT.

※ Wanneer u patroon nr. 508 breit, moet u de functie (NEGATIEF) aanzetten.

(2) Selecteer de iconen als volgt:
(POSITIONERING) → (INVOER PATROONPOSITIE) → (K-SLEDE) → (PATROON GEHELE BREEDTE) → Patroon nr. → Patroonpositie

(3) Als er een kledingstuk is geplaatst, selecteer dan (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE).

(4) Selecteer (BREIEN) en druk op de ↵ toets.
Terwijl u de "0"-toets ingedrukt houdt, drukt u op de ▽ omlaag-toets.

(5) Druk op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

3. Rijk de draad in de KHC, brei ongeveer 10 toeren en eindig met de K-slede aan de rechterkant. Zet de K-slede voorbij de rechter positiesensor.
4. Zet de veranderknop op de stand KC(I) en haal de K-slede over van rechts naar links en voorbij de linker positiesensor; de naalden zijn nu geselecteerd.
5. Druk op de $\leftarrow$ toets om het brei-scherf op het display op te roepen.
6. Druk beide TUCK-toetsen in voor een tucksteekpatroon.
Druk beide PART-toetsen in voor een slipsteekpatroon.
7. Ga door met breien en druk, afhankelijk van de memo-gegevens op het display, op de wisselknop.

Meerkleurige slipsteekpatronen (3 kleuren/4 kleuren)

Om deze patronen te kunnen breien moet u bovenstaande stappen volgen voor de meerkleurige tuck- en slipsteekpatronen (2 kleuren). Zet de functie (DUBBELLANG) AAN in (PATROONVARIATIE).

NB.

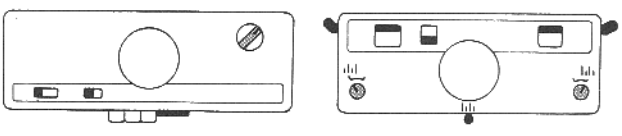
- Als u een meerkleurig slipsteekpatroon (3/4 kleuren) breit in (MOTIEF)...
Verplaats dan de K-slede twee maal, zonder garen, over het breiwerk heen als de naalden niet zijn geselecteerd.
- De memo-gegevens van Motief 1 verschijnen op het memo-display als u meer dan twee patronen programmeert.

KLEURENWISSELAAR VOOR HET DUBBELBED (KRC)

Met de KRC kunt u meerkleurige boordpatronen breien zonder dat zich aan de achterzijde lusjes vormen.

· Raadpleeg de handleidingen van de KR en KRC in combinatie met de onderstaande instructies.

● Patroon

PATROON	PATROON NRS. 484-498	PATROON NRS. 1~107, 509~518 (originele patronen voor de KRC) Uw eigen patronen met een ontwerp in (2 kleuren)	PATROON NRS. 479~483 Uw eigen patronen met een ontwerp van (3 kleuren) of (4 kleuren)
PATROON-VARIATIE	 (DUBBELLANG) UIT  (MC RIB) UIT	 (DUBBELLANG) UIT  (MC RIB) AAN	 (DUBBELLANG) AAN  (MC RIB) AAN
PATROON-BREIEN	1. Voer de volgende programma's in op de CB-1. (1) (PATROONVARIATIE)... AAN of UIT zoals hierboven aangegeven. (2) Selecteer de iconen als volgt: (POSITIONERING)→(INVOER PATROONPOSITIE)→(K-SLEDE)→ (PATROON GEHELE BREEDTE)/(PLAATSEN MOTIEF)→ Patroon nr.→ Patroonpositie. (3) Als reeds een kledingstuk is geplaatst, kies dan (ANNULEREN KLEDINGPOSITIE). (4) Selecteer (BREIEN) en druk op de  toets. Houd de "0" toets ingedrukt en druk op de  omlaag-toets. (5) Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.		
	2. Bevestig het dubbelbed en de kleurenwisselaar.		
	3. Zie blz. 8 en 9 van de KRC-handleiding. Rijg de draden door de KRC. Raadpleeg de kleurencombinaties onder de afbeelding.	3. Zie blz. 8 en 9 van de KRC-handleiding. Rijg de draden door de KRC. Rijg een hoofddraad naar het haakje op knop ① en de contrastdraden naar ②, ③ en ④.	3. Zie blz. 8 en 9 van de KRC-handleiding. Rijg de draden door de KRC. Rijg de draden in overeenkomstig de memo-gegevens. Verplaats de contrastdraden van ⑤ en ⑥ naar andere.
	4. Stel alle naalden in voor een boordpatroon. Zet de steken op met de draad op de eerste toer van het patroon in het diagram van het patroonboek. Brei 10 toeren, zó dat de sleden voorbij de linker positiesensor komen te staan.	4. Stel alle naalden in voor een boordpatroon. Zet de steken op met een hoofddraad en brei 10 toeren, zó dat de sleden voorbij de linker positiesensor komen te staan.	4. Stel alle naalden in voor een boordpatroon. Zet de steken op met de draad in knop 1 en brei 10 toeren, zó dat de sleden voorbij de linker positiesensor komen te staan.
	5. Zet de veranderknop op de stand KC(II).		
	6. Verplaats de sleden van links naar rechts, voorbij de linker positiesensor. De naalden zijn nu geselecteerd.		6. Verplaats de sleden in de richting van de KRC totdat u een "klik" hoort. Druk vervolgens de knoppen in overeenkomstig de memo-gegevens.
	7. Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.		
	8. Stel de KH/KR-sleden in zoals op onderstaande tekening is aangegeven.		
			
	9. Schuif beide sleden in de richting van de KRC totdat u een "klik" hoort. Brei 2 toeren met de getoonde draad.		9. Brei 2 toeren.
	10. Verwissel de draden volgens de memo-gegevens wanneer de sleden naar links worden verplaatst. NB. Vergeet niet elke knop in te drukken nadat u de "klik" heeft gehoord.		

DISKETTE-EENHEID FB-100

U kunt de gegevens van de door u gecreëerde patronen en kledingstukken op diskette opslaan met behulp van de FB-100 eenheid. Tevens kunt u patronen en kledingstukken die op een diskette staan naar de CB-1 laden.

LET OP

- Zorg ervoor dat de diskette niet in de eenheid is geplaatst en dat het klepje van de FB-100 niet omlaag wordt gedrukt als u het apparaat aan- of uitzet.
- Zet de aan/uit-schakelaar van de CB-1 en de diskette-eenheid nooit uit terwijl het indicatielampje verlicht is.
- Druk het klepje van de FB-100 altijd omlaag wanneer u de eenheid niet gebruikt, zodat er geen stof in de eenheid kan komen.
- Nadat het hoofdmenu op het display is verschenen, kunt u zowel de CB-1 als de diskette-eenheid uitschakelen en een diskette uit de eenheid nemen.

●NB.

- De FB-100 is geschikt voor 3.5" diskettes van 1D, 2D, 1DD en 2DD.
- Lees voordat u de diskette-eenheid gaat gebruiken eerst de bijgevoegde handleiding.



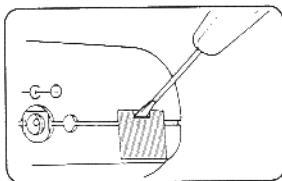
HOOFDMENU

[GEGEVENSOVERDRACHT-PROGRAMMA]

●AANSLUITEN VAN DE DISKETTE-EENHEID OP DE CB-1

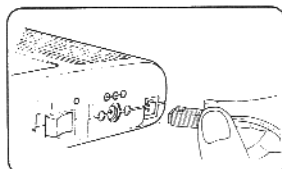
- ① Zet de aan/uit-schakelaar van zowel de eenheid als de CB-1 uit.

- ② Verwijder met een hulpsnaal het klepje van de FB-connector dat zich rechts op de CB-1 bevindt.

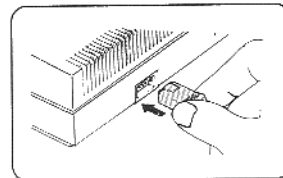


NB. Wanneer u de eenheid niet gebruikt, bevestig dan het klepje voor de FB-connector op de CB-1.

- ③ Sluit de verbindingkabel aan op de FB-connector van de CB-1.



- ④ Sluit het andere uiteinde van de verbindingkabel aan op de diskette-eenheid.



- ⑤ Zet het apparaat aan en plaats de diskette in de diskette-eenheid.
- ⑥ Zet de CB-1 aan.



«FORMATTEREN DISK»

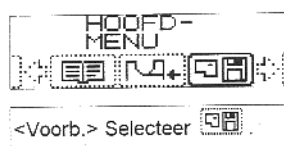
Voordat u een nieuwe diskette kunt gebruiken voor het opslaan van patroon- of kledingstukgegevens vanaf uw elektronische breimachine, moet de nieuwe diskette eerst worden voorbereid om deze gegevens te kunnen accepteren. Dit voorbereidingsproces noemen we "formatteren". Denk eraan dat u dit bij elke nieuwe diskette moet herhalen.

●NB.

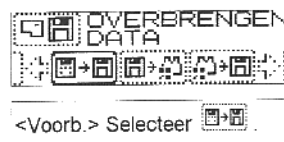
- Als u een diskette formateert waarop al gegevens zijn opgeslagen, zullen deze gegevens volledig worden gewist.
- Een diskette die met de KH970 is geformatteerd kan niet bij andere elektronische breimachines worden gebruikt.

●FORMATTEREN VAN EEN DISKETTE

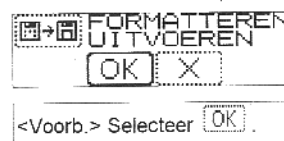
- ① Plaats de diskette die u wilt formatteren in de diskette-eenheid.



- ② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



- ③ Selecteer de optie (FORMATTEREN DISK) en druk op de ↵ toets.



- ④ Selecteer (OK) en druk op de ↵ toets als u een diskette wilt formatteren. Op het display verschijnt nu de aanduiding en na het formatteren van de diskette verschijnt opnieuw het hoofdmenu. Deze procedure neemt ongeveer 5 minuten in beslag.

Selecteer (X) en druk op de ↵ toets als u het formatteren wilt afbreken. Het scherm gaat dan terug naar stap 3.



«OPSLAAN DISK»

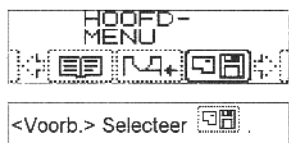
Op elke diskette staan twee pagina's. Wanneer op beide pagina's gegevens zijn opgeslagen, kunt u de gegevens van een van de pagina's wissen en vervolgens de nieuwe gegevens opslaan.

De computer toont het nummer van de pagina waarop de gegevens kunnen worden opgeslagen.

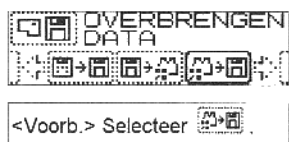
Alle gegevens van patronen en kledingstukken die op de breimachine zijn ingevoerd, kunnen op een diskette worden opgeslagen.

●OPSLAAN VAN GEGEVENS

- ① Plaats de diskette in de diskette-eenheid.



- ② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de toets.



- ③ Selecteer de optie (OPSLAAN DISK) en druk op de toets. Op het display verschijnt nu de aanduiding en vervolgens verschijnt het onderstaande scherm.



- ④ Selecteer (OK) en druk op de toets als u de gegevens wilt opslaan. Op het display verschijnt nu de aanduiding en na het opslaan van de gegevens verschijnt opnieuw het hoofdmenu. Deze procedure neemt ongeveer 5 minuten in beslag.

Selecteer (x) en druk op de toets als u het opslaan van de gegevens wilt afbreken.

Het scherm gaat dan terug naar stap 3.

NB. Het verdient aanbeveling het paginanummer dat bij stap 4 wordt getoond steeds te noteren.

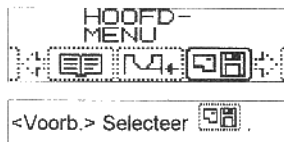


«LADEN DISK»

Wanneer u met de op diskette opgeslagen gegevens wilt gaan breien, moeten deze gegevens eerst weer naar de CB-1 worden geladen.

●LADEN VAN GEGEVENS

- ① Plaats de diskette in de diskette-eenheid.



- ② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de toets.

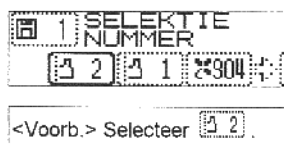


- ③ Selecteer de optie (LADEN DISK) en druk op de toets.



- ④ Selecteer het paginanummer dat de patroon- of kledingstukgegevens bevat die u wenst te laden en druk op de toets. Op het display verschijnt nu de aanduiding en vervolgens verschijnt het onderstaande scherm.

NB. Wanneer u een diskette plaatst waarop u met andere modellen gegevens heeft opgeslagen, kunnen andere cijfers behalve 1 of 2 op het display verschijnen.



- ⑤ Selecteer het patroon- of kledingstuknummer dat u wilt laden en druk op de toets.



- ⑥ Selecteer (OK) en druk op de toets als u de gegevens wilt laden. Het hoofdmenu verschijnt nu op het display.

Selecteer (x) en druk op de toets als u het laden van de gegevens wilt afbreken.

Het scherm gaat dan terug naar stap 5.

NB. De computer geeft aan het patroon of kledingstuk dat is geladen het eerst beschikbare vrije nummer op uw breimachine. In dit geval wordt kledingstuk nr. 2 op de diskette in de CB-1 geladen als kledingstuk nr. 1.

NB. Op het display verschijnt het nieuwe patroon- of kledingstuknummer dat door de computer is toegewezen. Het verdient aanbeveling dit nummer, dat bij stap 6 is weergegeven, te noteren.

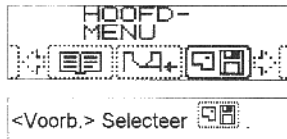


«WISSEN DISK»

De op een diskette opgeslagen gegevens kunnen per pagina worden gewist.

●WISSEN VAN DE GEGEVENS

- ① Plaats de diskette in de diskette-eenheid.



- ② Selecteer de optie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu en druk op de ↵ toets.



- ③ Selecteer de optie (WISSEN DISK) en druk op de ↵ toets. Op het display verschijnt nu de aanduiding [icon] en vervolgens verschijnt het onderstaande scherm.



- ④ Selecteer het paginanummer op de diskette dat u wilt wissen en druk op de ↵ toets.



- ⑤ Selecteer (OK) en druk op de ↵ toets als u de gegevens wilt wissen. Op het display verschijnt nu de aanduiding [icon] en vervolgens verschijnt het hoofdmenu nadat het wissen is voltooid.

Selecteer (x) en druk op de ↵ toets als u het wissen van de gegevens wilt afbreken.

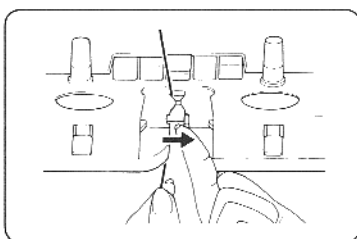
Het scherm gaat dan terug naar stap 4.

☆WAT U MOET DOEN ALS DE STROOM VAN DE DISKETTE-EENHEID OF DE CB-1 UITVALT TERWIJL U AAN HET BREIEN BENT

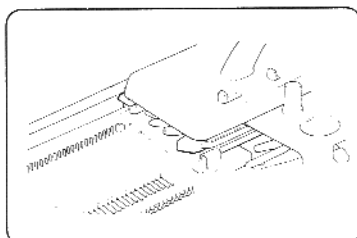
- ① Wacht totdat het indicatielampje uit gaat.
- ② Haal de diskette uit de diskette-eenheid.
- ③ Zet de aan/uit-schakelaar van zowel de eenheid als de CB-1 uit en zet ze vervolgens weer aan.
- ④ Plaats de diskette in de diskette-eenheid.
- ⑤ Begin weer van voor af aan.

1. DE NAALDEN PAKKEN DE DRAAD NIET GOED OP

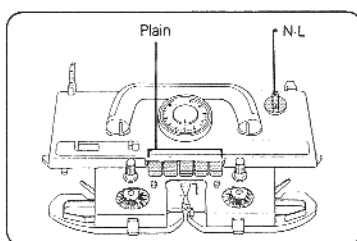
- Is de draad op de juiste wijze in toevoerorg "A" geregen?
- Is de hendel van het toevoerorg gesloten?



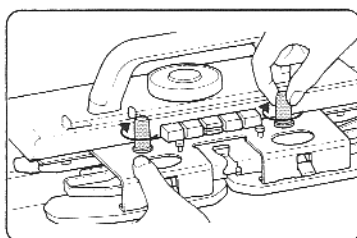
- Staat de K-slede goed op het naaldenbed?



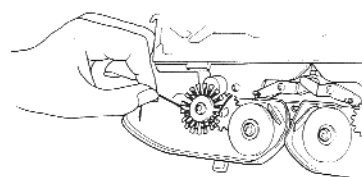
- Staat de veranderknop op de stand N.L?
- Is er een patroontoets ingedrukt?



- Is de afstrijker op de juiste wijze op de K-slede bevestigd?

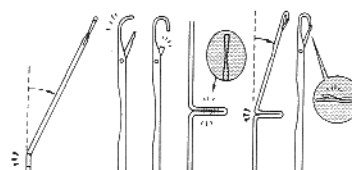


- Controleer of de borstels ongehinderd kunnen ronddraaien. Indien er draadjes tussen zitten, verwijder deze dan.

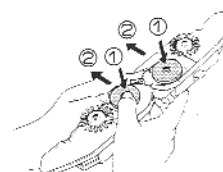


3. NIET ALLE STEKEN WORDEN GOED GEVORMD

- Is de naald nog wel in orde (niet gebogen of beschadigd)? Indien nodig, moet u de naald vervangen door een nieuwe (zie blz. 106).

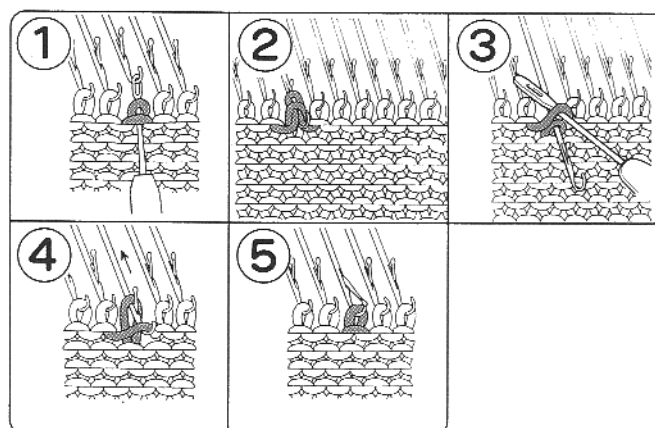


- Zet de rubber wieltjes in de werkstand ② als het garen (bijv. katoen of acryl) niet goed wordt gebreed.
- (1) Verwijder de afstrijker van de K-slede en draai hem om.
- (2) Duw de rubber wieltjes in de werkstand ②.



4. OPHALEN VAN EEN GEVALLEN STEEK

- Ophalen van een gevallen steek
Steek de hulpnaald in de steek van de toer onder de gevallen steek. Haal de gevallen steek daarna op, zoals op de afbeelding is aangegeven.

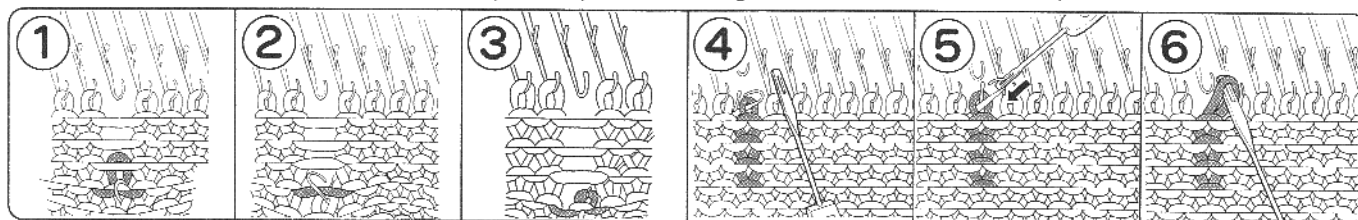


2. DE K-SLEDE LOOPT STROEF

- Controleer of de instelling van de steekgrootteknop en -schijf correspondeert met de dikte van het garen (steekgrootteknop: zie blz. 6; steekgrootteschijf: zie blz. 8).
- Controleer of de machine niet beschadigd of vuil is.
- Indien de machine gesmeerd of schoongemaakt moet worden, zie dan blz. 107.
- Controleer of u de draad op de juiste wijze in de draadgeleider heeft geregen (zie blz. 8).
- Controleer of het garen soepel van de bol of kegel afloopt.

- Ophalen van een steek die meerdere toeren is gevallen

Gebruik de tongennaald vanaf de achterzijde en pak de onderste steek op. Haak toer voor toer terug naar boven. Hang de steek bij de laatste toer over van de tongennaald op de hulpenaald en hang de steek weer in de naaldkop.



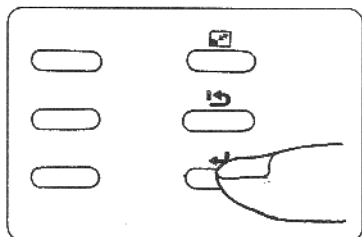
FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN TRICOT EN JACQUARD

Wanneer geen gebruik wordt gemaakt van de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)

1. DE K-SLEDE KLEMT

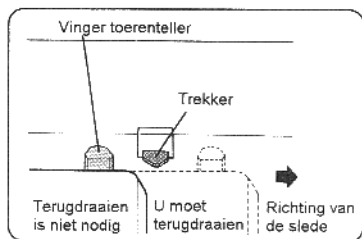
- Probeer vooral niet om de K-slede met geweld te verschuiven, maar ga als volgt te werk:

- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.

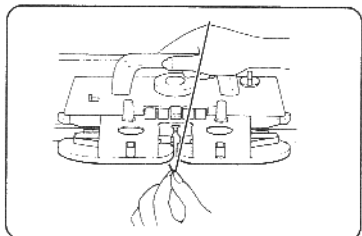


- ② Controleer of de K-slede vóór de trekker stil is blijven staan.

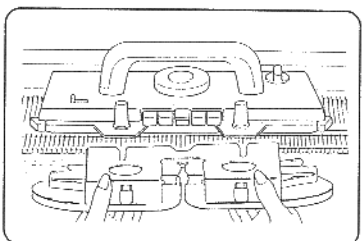
*U hoeft de laatste toer niet mee te tellen als de vinger van de toerenteller en de vinger van de breigeleider niet functioneerden en dus de K-slede de trekker niet is gepasseerd.



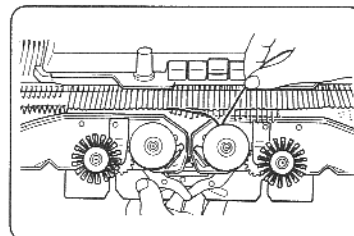
- ③ Haal de draad uit het toevoeroog.



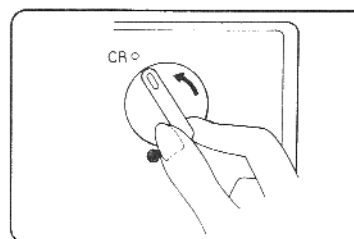
- ④ Draai de knoppen los en verwijder de afstrijder van de K-slede.



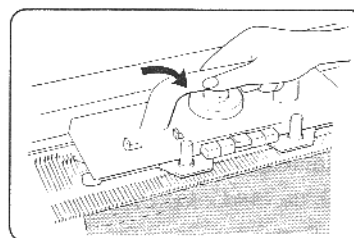
- ⑤ Verwijder eventueel stukjes garen die in de wieltjes verwickeld zijn geraakt.



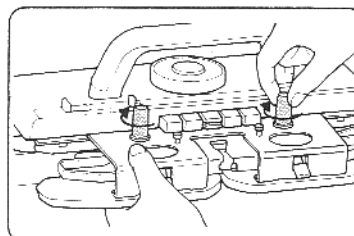
- ⑥ Zet de veranderknop op de stand CR, zodat de K-slede vrijkomt van het naaldenbed.



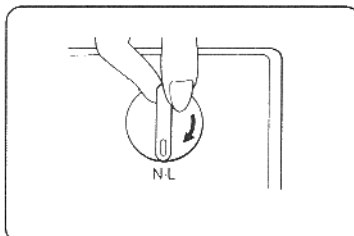
- ⑦ Verwijder de K-slede door deze op te tillen.



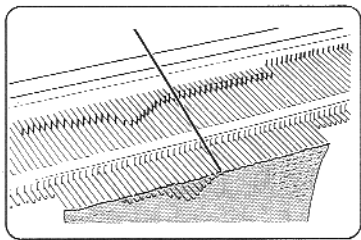
- ⑧ Plaats de K-slede op een van de twee beugels. Schroef de afstrijder vervolgens weer op de K-slede.



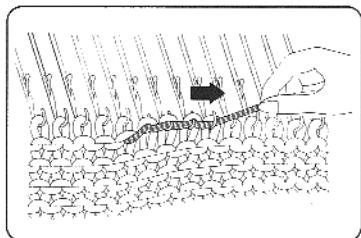
- ⑨ Zet de veranderknop op de stand N.L.



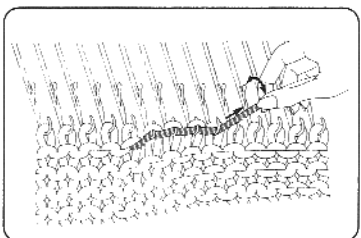
- ⑩ Hang met de hulpnaald eventuele steken die op de naaldstangen terecht zijn gekomen weer terug in de naaldkoppen, zodat ze niet zullen vallen (zie het onderdeel STEKEN TERUGHANGEN IN DE NAALDKOPPEN op blz. 98).



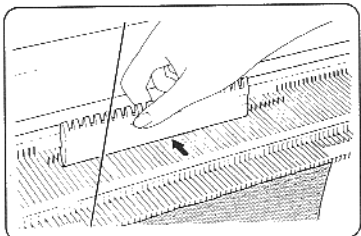
- ⑪ Trek de draad iets opzij, zodat deze mooi in de naaldkoppen komt te liggen.



- ⑫ Trek nu de draad omhoog en haal zo een toer uit. Hierdoor glijden de steken van de toer eronder in de naaldkoppen. Werk op deze wijze enkele steken tegelijk af. Ga zo door tot het einde van de toer en herhaal steeds de stappen ⑪ en ⑫.

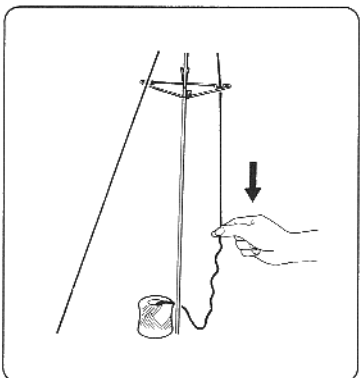


- ⑬ Controleer na het uithalen van een toer of alle steken in de naaldkoppen zitten. Zet de naalden vervolgens met behulp van de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal op één lijn in de B-stand.



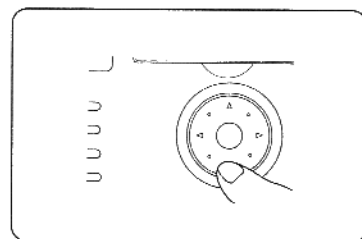
- ⑭ Trek de loshangende uitgehaalde draad strak achter de draadgeleider.

※Indien u meerdere toeren wilt uithalen, herhaal dan de stappen ⑪ - ⑭.

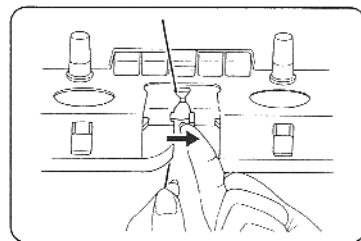


- ⑮ Draai de breigeleider terug (indien deze in gebruik is), en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

- ⑯ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

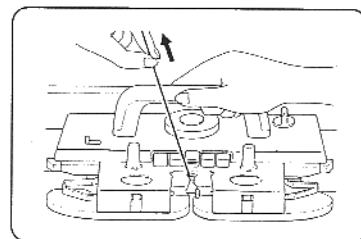


- ⑰ Controleer of de K-slede voorbij de positiesensor staat, aan dezelfde kant als waar de draad zich bevindt. Rijg de draad in toevoeroog "A".



- ⑱ Druk op de ← toets om het brei-scherm op te roepen.

- ⑲ Brei verder met de K-slede en trek de draad bij de eerste toer voorzichtig omhoog om eventuele lusjes te verwijderen.



2. U WILT BREIWERK UITHALEN

(terwijl de slede het uiteinde van het breiwerk is gepasseerd)

- ① Druk op de ← toets om het stop-scherm op te roepen.

- ② Volg hierna de stappen ⑪ - ⑲ op blz. 96.

STEKEN TERUGHANGEN IN DE NAALDKOPPEN

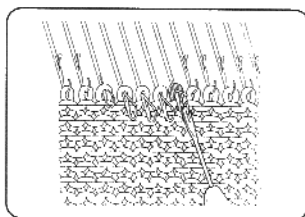
Steek achter tong
op naaldstang



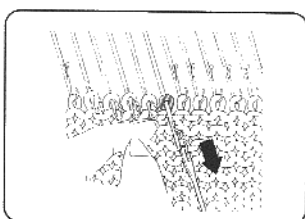
Steek in naaldkop



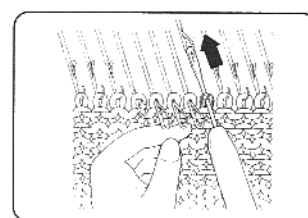
- (1) Leg het oog van de hulpsnaal in de kop van de naald.



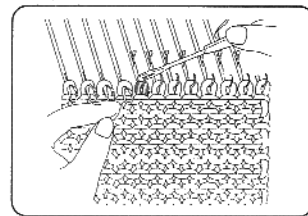
- (2) Houd de hulpsnaal op één lijn met de naald en trek hem naar u toe.



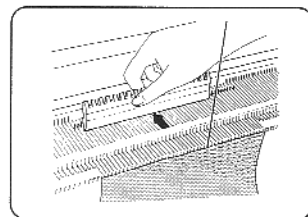
- (3) Duw de hulpsnaal vervolgens weer in de richting van de machine, totdat de steek over de hulpsnaal hangt.



- (4) Hang nu de steek in de naaldkop.



- (5) Wanneer alle steken veilig in de naaldkoppen zitten, duw dan alle naalden met behulp van de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal op één lijn in de B-stand.



FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN TRICOT EN JACQUARD

Wanneer gebruik wordt gemaakt van de functie (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)

1. DE K-SLEDE KLEMT

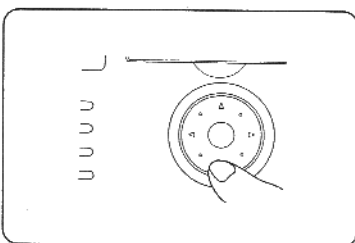
- Probeer vooral niet om de K-slede met geweld te verschuiven, maar ga als volgt te werk:

- ① Volg de stappen ① - ⑭ op blz. 96-97.

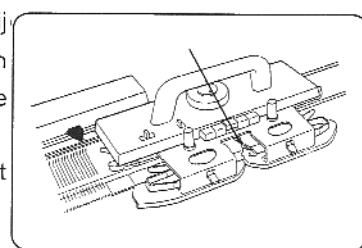
- ② Tel het aantal toeren dat u heeft uitgehaald. (U hoeft de laatste toer niet mee te tellen als de vinger van de toerenteller niet functioneerde en dus de K-slede de trekker niet is gepasseerd.)

- ③ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

NB. Controleer of de breibreedte die op het scherm wordt aangegeven overeenkomt met de naalden in de B-stand op het naaldenbed.

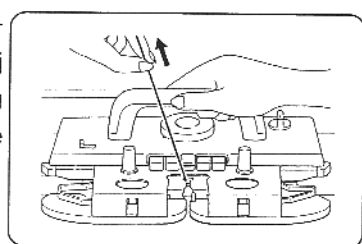


- ④ Plaats de K-slede voorbij de positiesensor aan dezelfde kant als waar de draad zich bevindt. Rijg de draad in het toevoerroog.



- ⑤ Druk op de ↵ toets om het brei-scherm op te roepen.

- ⑥ Brei verder met de K-slede en trek de draad bij de eerste toer voorzichtig omhoog om eventuele lusjes te verwijderen.



2.U HEBT VERGETEN TIJDENS HET BREIEN HET AANTAL STEKEN TE VERMEERDEREN OF TE VERMINDEREN

- ① Maak de toer af die u aan het breien bent en plaats de K-slede voorbij de positiesensor.
- ② Noteer het toernummer van het kledingstuk dat op het display wordt weergegeven.
- ③ Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ④ Druk op de  omlaag-toets totdat de breibreedte op het display overeenkomt met de naalden in de B-stand op het naaldenbed.
- ⑤ Druk éénmaal op de  omhoog-toets als de aangegeven breibreedte overeenkomt met de naalden in de B-stand.
- ⑥ Haal het breiwerk uit tot aan een juist gebreide toer.
- ⑦ Zet de K-slede aan de kant waar zich het uiteinde van de draad bevindt, voorbij de positiesensor. Rijg vervolgens de draad in het toevoeroog.
- ⑧ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.
- ⑨ Ga verder met patroonbreien overeenkomstig de aanduidingen op het display.

3. U WILT BREIWERK UITHALEN

(TERWIJL DE SLEDE HET UITEINDE VAN HET BREIWERK IS GEPASSEERD)

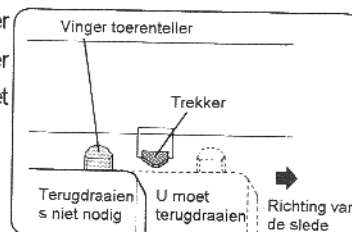
- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ② Haal het vereiste aantal toeren uit.
- ③ Volg de stappen ③ – ⑥ op blz. 98.

※ Wanneer het breiwerk niet in het midden van het naaldenbed is geplaatst, ga dan als volgt te werk:

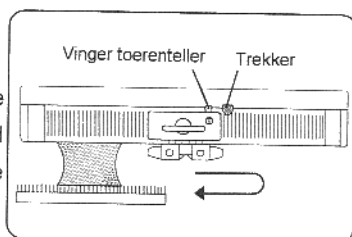
- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.

- ② Controleer waar de K-slede precies is gestopt.

- a. De vinger van de toerenteller op de K-slede is de trekker niet gepasseerd na het breien van de laatste toer.



- b. De vinger van de toerenteller op de K-slede is de trekker wel gepasseerd na het breien van de laatste toer.



- c. De vinger van de toerenteller op de K-slede is de trekker gepasseerd vóór het breien van de volgende toer.

- ③ Haal het aantal vereiste toeren uit.

- ④ Druk op de  omlaag-toets volgens de aanwijzingen in onderstaande tabel.

a	Aantal uitgehaalde toeren - 1
b	Aantal uitgehaalde toeren
c	Aantal uitgehaalde toeren + 1

※ Controleer of de breibreedte die op het scherm wordt aangegeven overeenkomt met de naalden in de B-stand op het naaldenbed.

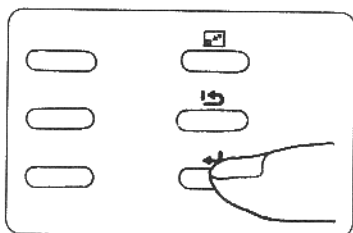
- ⑤ Volg de stappen ④ – ⑥ op blz. 98.

FOUTEN TIJDENS HET PATROONBREIEN

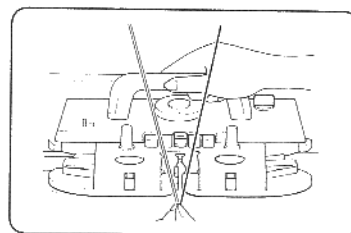
1. DE K-SLEDE KLEMT

• Probeer vooral niet om de K-slede met geweld te verschuiven, maar ga als volgt te werk:

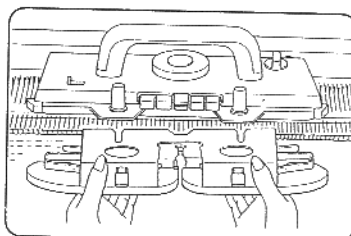
- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.



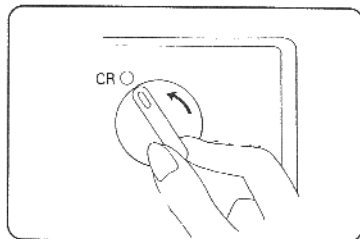
- ② Haal de draad uit het toevoeroog.



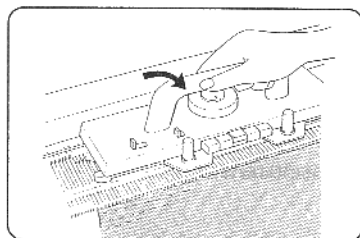
- ③ Draai de knoppen los en verwijder de afstrijder van de K-slede.



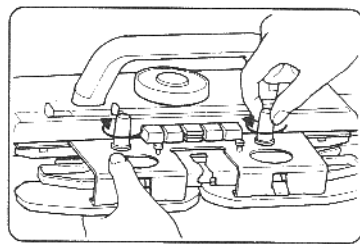
- ④ Zet de veranderknop op de stand CR, zodat de K-slede vrijkomt van het naaldenbed.



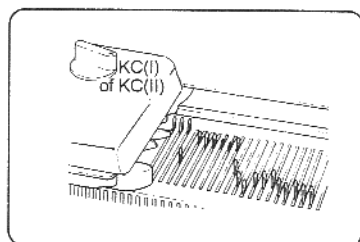
- ⑤ Verwijder de K-slede door deze op te tillen. Plaats de K-slede op een van de twee beugels. Zet de veranderknop op de stand N.L.



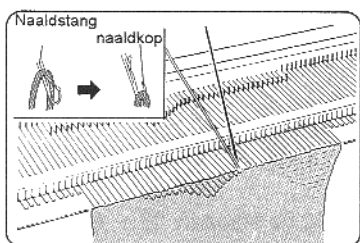
- ⑥ Schroef de afstrijker vervolgens weer op de K-slede.



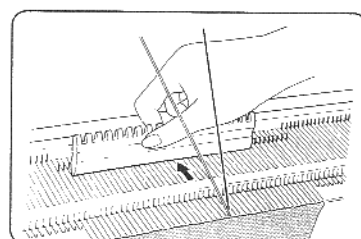
- ⑦ Mochten er soms naalden naar beneden zijn geschoven, zet de veranderknop dan op de stand KC(I) of KC(II) en schuif de K-slede heen en weer over het naaldenbed. Ga daarbij aan de kant van uw breiwerk niet over de naalden in werkstand. Zo worden de naalden weer in de juiste stand gezet.



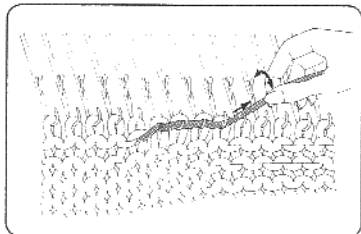
- ⑧ Hang met de hulpsnaal eventuele steken die op de naaldstangen terecht zijn gekomen weer terug in de naaldkoppen, zodat ze niet zullen vallen (zie het onderdeel STEKEN TERUGHANGEN IN DE NAALDKOPPEN op blz. 98).



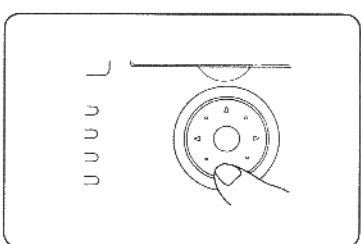
- ⑨ Zet de naalden met behulp van de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal op één lijn in de B-stand.



- ⑩ Trek aan de draad om het breiwerk uit te halen. Controleer na het uithalen van een toer of alle steken in de naaldkoppen zitten. Zet de naalden vervolgens met behulp van de vlakke kant van de 1 x 1 patroonliniaal op één lijn in de B-stand (ook als u midden in de laatste toer bent gestopt, moet u deze toch als een toer tellen).



- ⑪ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.



- ※ Controleer of de breibreedte die op het scherm wordt aangegeven overeenkomt met de naalden in de B-stand op het naalden-bed.

- ⑫ Draai de breigeleider terug (indien deze in gebruik is), en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

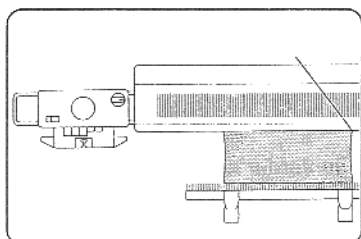
- ※ U hoeft de laatste toer niet te tellen als de vinger van de breigeleider nog niet was gepasseerd.

Controleer of de breibreedte op het vel overeenkomt met de naalden in de B-stand.

NB. Wanneer u de functie INVOER PATROONPOSITIE gebruikt...

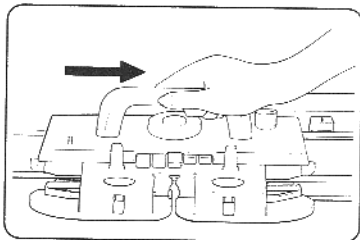
Zullen alle aanduidingen op het display automatisch worden gewijzigd als u op de ▽ omlaag-toets drukt.

- ⑬ Plaats de K-slede voorbij de positiesensor aan de tegenovergestelde zijde van de draad. Selecteer de naalden door beide PART-toetsen in te drukken en de veranderknop op KC(I) of KC(II) te zetten.

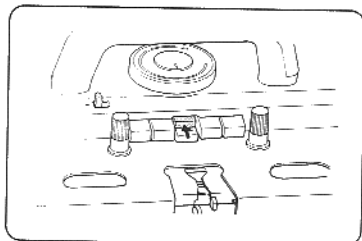


- ⑭ Selecteer de naalden door de K-slede over te halen naar de andere kant, zonder garen in het toevoeroog.

※Indien u gebruik maakt van de breigeleider, zet de vinger dan **BUITEN WERKING**.



- ⑮ Druk de patroontoets in overeenkomstig het patroon.

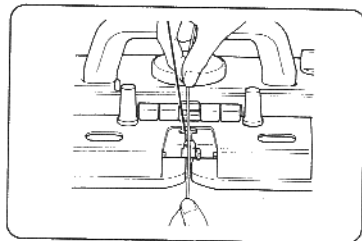


- ⑯ Druk op de ↵ toets om het brei-scherm op te roepen.

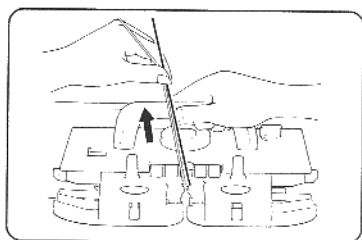
- ⑰ Rijg de draad in toevoeroog "A".

※Als u bovendien gebruik maakt van contrastgaren of weefgaren, vergeet dan niet dit ook in te rijgen.

※Zet de vinger van de breigeleider weer in werking.



- ⑱ Brei verder met de K-slede en trek de draad bij de eerste toer voorzichtig omhoog om eventuele lusjes te verwijderen.



2. U HEBT VERGETEN TIJDENS HET BREIEN HET AANTAL STEKEN TE VERMEERDEREN OF TE VERMINDEREN

(Wanneer gebruik wordt gemaakt van de functie INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)

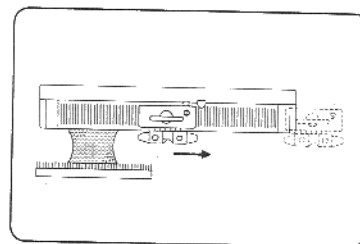
- ① Volg de stappen ① - ⑥ op blz. 99.
- ② Zet na het uithalen van de toeren de K-slede voorbij de positiesensor, aan de tegenovergestelde zijde van de draad.
- ③ Volg de stappen ⑬ - ⑰ op blz. 100.
- ④ Ga verder met patroonbreien overeenkomstig de aanduiding op het display.

3. U WILT BREIWERK UITHALEN

(TERWIJL DE SLEDE HET UITEINDE VAN HET BREIWERK IS GEPASSEERD)

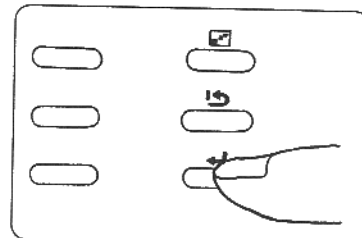
- ① Controleer of de vinger van de toerenteller op de K-slede de trekker is gepasseerd.

※Maak de toer af als de vinger de trekker niet is gepasseerd.



- ② Druk op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.

Zet de K-slede voorbij de positiesensor.

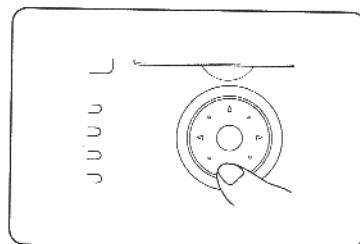


- ③ Controleer of de richting-aanduiding voor de K-slede de huidige patroontoer of de volgende toer aangeeft. Volg de verschillende stappen overeenkomstig de aanduiding.

- Indien de aanduiding de tegenovergestelde richting aangeeft als die van de K-slede...
Wordt de huidige patroontoer aangegeven.

- ④ Haal het breiwerk uit.

- ⑤ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald.

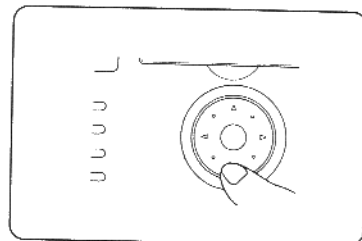


- ⑥ Volg de stappen ⑫ - ⑱ op blz. 100.

- Indien de aanduiding dezelfde richting aangeeft als die van de K-slede ...
Wordt de volgende patroontoer aangegeven.

- ④ Haal het breiwerk uit.

- ⑤ Druk op de ▽ omlaag-toets, en wel evenveel toeren als u heeft uitgehaald + 1.



- ⑥ Volg de stappen ⑫ - ⑱ op blz. 100.

4. DE GESELECTEERDE NAALDEN ZIJN PER ONGELUK TERUGGEDUWD

- ① Volg de stappen ① - ③ van het onderdeel U WILT BREIWERK UITHALEN op blz. 101.

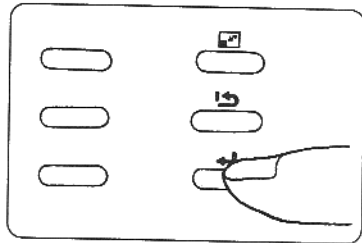
- ② Indien de aanduiding de volgende patroontoer aangeeft, druk dan éénmaal op de ▽ omlaag-toets.
- ③ Schuif alle naalden in de B-stand.
Haal de draad uit het toevoeroog en volg daarna de stappen ⑬ - ⑱ van het onderdeel DE K-SLEDE KLEMT op blz. 100.

FOUTEN TIJDENS HET BREIEN VAN KANT OF FIJNE KANT

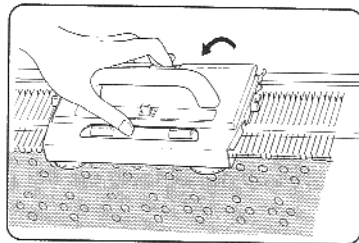
1. DE K-SLEDE KLEMT

- Probeer vooral niet om de L-slede met geweld te verschuiven, maar ga als volgt te werk:

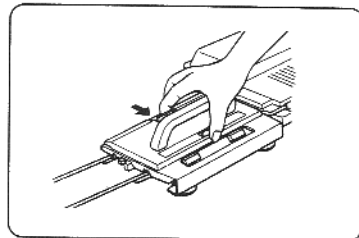
- ① Druk op de ↵ toets om het stop-scherm op te roepen.



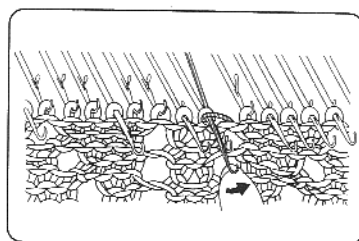
- ② Haal de L-slede van het naaldenbed door de vrijmaakknop in te drukken. Let extra goed op wanneer de L-slede de naalden heeft vastgepakt.



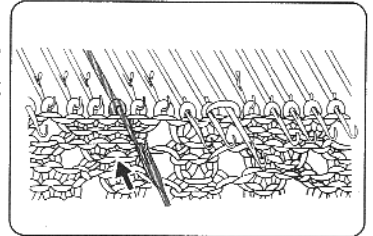
- ③ Zet de L-slede stevig op de linker beugel.



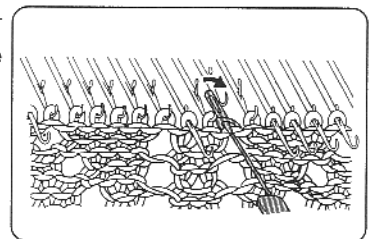
- ④ Als de naalden over elkaar vastzitten, haal ze dan met uw vingertop uit elkaar, zoals rechts is aangegeven.



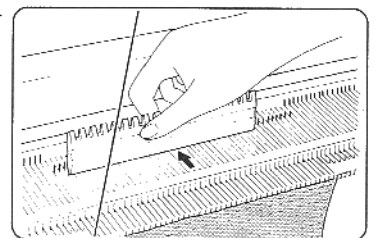
- ⑤ Hang met de hulphaald eventuele steken die op de naaldstangen terecht zijn gekomen weer terug in de naaldkoppen.



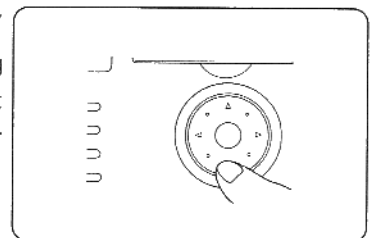
- ⑥ Hang ook eventueel overgebrachte steken met de hulphaald weer terug in de naaldkoppen ernaast.



- ⑦ Schuif alle naalden weer terug in de B-stand.



- ⑧ Druk éénmaal op de ▽ omlaag-toets; de aanduiding van de patroontoer gaat terug naar de volgende toer van de laatste tricotsteek.



- ⑨ Zet de L-slede een toer voorbij de rechter positiesensor.

- ⑩ Druk op de ↵ toets om het brei-scherm weer op te roepen. Brei verder met de L-slede en de K-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

2. U WILT BREIWERK UITHALEN

- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ② Volg de stappen ⑥ en ⑦ op bladzijde 102 wanneer de L-slede is overgehaald. Druk op de  omlaag-toets totdat er een cijfer op het memo-display verschijnt.
- ③ Haal de toeren in tricotsteek uit volgens de aanwijzingen in de stappen ⑪ - ⑭ op blz. 97.
- ④ Wanneer het cijfer op het memo-display verschijnt, haal dan één toer uit.
Wanneer er geen cijfer op het display wordt weergegeven, herhaal dan de bovenstaande stappen ② en ③.
※ Draai indien nodig de breigeleider terug.
※ Controleer of de breibreedte op het display overeenkomt met de naalden in de B-stand op het naaldenbed.
- ⑤ Zorg dat de K-slede aan dezelfde kant staat als de draad. Rijg de draad in toevoerrog "A".
- ⑥ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.
- ⑦ Brei de toeren volgens het aantal toeren dat op het display wordt weergegeven. (De K-slede staat rechts nadat de toeren zijn gebreid).
- ⑧ Brei nu verder met de L-slede en de K-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

3. U HEBT VERGETEN TIJDENS HET BREIEN HET AANTAL STEKEN TE VERMEERDEREN OF TE VERMINDEREN

(WANNEER GEBRUIK WORDT GEMAAKT VAN DE FUNCTIE INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)

- ① Maak de toer af die u aan het breien bent en plaats de K-slede op de rechter beugel en de L-slede op de linker beugel.
- ② Volg de stappen ② - ⑨ van het onderdeel U HEBT VERGETEN TIJDENS HET BREIEN HET AANTAL STEKEN TE VERMEERDEREN OF TE VERMINDEREN op blz. 99.
※ Haal de toeren uit volgens de aanwijzingen in bovenstaande stappen van het onderdeel U WILT BREIWERK UITHALEN.

4. DE K-SLEDE KLEMT TIJDENS HET BREIEN VAN KANT OF FIJNE KANT

(WANNEER GEBRUIK WORDT GEMAAKT VAN DE FUNCTIE INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE)

- ① Volg de stappen ① - ⑤ op blz. 98.
- ② Brei met de K-slede de toeren volgens het aantal dat op het display wordt weergegeven (De K-slede staat rechts nadat de toeren zijn gebreid).

- ③ Brei nu verder met de L-slede en de K-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

5. INDIEN U DE K-SLEDE OF DE L-SLEDE OVERHAALT VOOR EEN EXTRA TOER

- Indien u de K-slede of de L-slede overhaalt voor een extra toer, zal er een foutmelding op het display verschijnen en wordt een piepsignaal gegeven. In dit geval zullen de toeren of gegevens op het display niet verder lopen.

- ① Als de foutmelding "10" of "11":
plaats de K-slede voorbij de rechter positiesensor en de L-slede voorbij de linker positiesensor.
- ② Als u de K-slede heeft overgehaald, haal de toeren dan uit volgens de aanwijzingen die zijn gegeven bij de stappen ③ - ⑭ op blz. 96.
Als u de L-slede heeft overgehaald, schuif de geselecteerde naalden dan van de D-stand in de B-stand.
- ③ Druk op de  toets. De foutmelding zal verdwijnen en opnieuw wordt het brei-scherm weergegeven.
- ④ Brei verder met de K-slede en de L-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

6. DE GESELECTEERDE NAALDEN ZIJN PER ONGELUK TERUGGEDUWD

- Voordat u de L-slede overhaalt voor de volgende toer...

- ① Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ② Schuif de geselecteerde naalden van de D-stand in de B-stand.
- ③ Verzet de L-slede en plaats hem voorbij de positiesensor aan de tegenovergestelde kant van het naaldenbed.
Verplaats de L-slede om de naalden te selecteren.
- ④ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.
- ⑤ Brei verder met de K-slede en de L-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

- Nadat u de L-slede heeft overgehaald voor de volgende toer...
Volg de stappen van het onderdeel DE L-SLEDE KLEMT op blz. 102.

U WEEET NIET PRECIES MEER HOEVEEL TOEREN U HEEFT UITGEHAALD

- ① Druk op de  schermwissel-toets om het patroon-diagram te laden.
- ② Ga na welke toer het laatst is gebreid door met behulp van de  omlaag-toets door het patroon-diagram te lopen.
- ③ Stel de toer die gebreid moet worden naast de markering  aan de linkerzijde van het diagram.

- ④ Volg de stappen ⑬ – ⑱ op blz. 100.

※Wanneer u het gevarieerde patroon aan het breien bent, zal het diagram het gevarieerde tonen.

DE NAALDEN ZIJN VERKEERD GESELECTEERD

Controleer de volgende punten:

- Verzekert u ervan dat u  (INVOER PATROONPOSITIE) op de juiste wijze heeft geprogrammeerd.
- Controleer of u de K-slede juist heeft ingesteld en of u met de eerste toer van het patroon bent begonnen terwijl deze voorbij de positiesensor stond.
- Controleer of de K-slede het midden van het naaldenbed (naald groen 1) bij iedere toer is gepasseerd. Indien de slede dit middelpunt bij een bepaalde toer niet passeert, zal dezelfde naaldselectie verschijnen. Heeft u hier een fout gemaakt, dan kunt u de naaldselectie als volgt corrigeren:

- (1) Plaats de slede voorbij de positiesensor.
- (2) Zet alle geselecteerde naalden in de B-stand.
- (3) Breng de slede over het breiwerk heen naar de andere kant van het naaldenbed. Als u met de K-slede breit, druk dan beide PART-toetsen in.
- (4) Schuif de eventueel geselecteerde naalden in de B-stand.
- (5) Haal de K-slede weer over het naaldenbed; dit keer voor het verkrijgen van de juiste naaldselectie.
- (6) Druk op de  hoofdmenu-toets.
Stel de juiste kledingstuktoer in met de functie (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK), of het correcte toernummer met de functie (INSTELLEN TOERENTELLER).
- (7) Selecteer de optie (BREIEN) om terug te gaan naar het brei-scherm.
- (8) Druk de patroontoetsen in overeenkomstig uw patroon, controleer de draad in het toevoeroog en ga verder met breien.

DE NAALDEN WORDEN NIET GESELECTEERD EN BLIJVEN IN DE B-STAND STAAN

Controleer de volgende punten:

- Controleer of u de K-slede juist heeft ingesteld en of u bij patroonbreien of na correctie van de toer bent begonnen terwijl deze voorbij de positiesensor stond.
- Toen u verder ging met patroonbreien nadat u de K-slede voorbij de positiesensor had geplaatst, is de K-slede toen de positiesensor gepasseerd nadat u de veranderknop had ingesteld op KC(I) of KC(II)?
Indien de K-slede de positiesensor niet is gepasseerd, kunt u dit op de volgende wijze corrigeren:

- (1) Haal het breiwerk uit tot aan de juiste toer.
- (2) Zet de K-slede voorbij de positiesensor, aan de tegenovergestelde zijde van de draad.
- (3) Zet de veranderknop op KC(I) of KC(II) en druk beide PART-toetsen in.
- (4) Haal nu de K-slede vanaf de plaats voorbij de positiesensor over het naaldenbed, zodat de naalden worden geselecteerd.

DE STROOM VALT UIT TIJDENS HET BREIEN

1. Als de stroom uitvalt terwijl u met de K-slede steken breit, of wanneer u een aantal toeren breit nadat de stroom is uitgevallen:

- ① Maak dan de toer af en zet de K-slede voorbij de positiesensor.
- ② Zet de machine aan.
- ③ Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ④ Haal het werk uit tot aan een juist gebreide toer van het patroon. Haal een extra toer uit en zet de naalden in de B-stand.
- ⑤ Druk éénmaal op de  omlaag-toets.
- ⑥ Zet de K-slede voorbij de positiesensor, aan de tegenovergestelde zijde van de draad. Druk beide PART-toetsen in en haal de K-slede over. De naalden zijn nu geselecteerd.
- ⑦ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.
- ⑧ Druk de patroontoetsen in overeenkomstig uw patroon, controleer de draad in het toevoerorgaan en ga verder met breien.

2. Als de stroom uitvalt terwijl u met de L-slede werkt:

- ① Maak dan de toer af, verwijder de L-slede en plaatst hem op de linker beugel.
- ② Zet de machine aan.
- ③ Druk op de  toets om het stop-scherm op te roepen.
- ④ Hang eventueel overgebrachte steken weer terug in de naaldkoppen ernaast. Schuif alle naalden terug in de B-stand.
- ⑤ Druk éénmaal op de  omlaag-toets.
- ⑥ Druk op de  toets om het brei-scherm op te roepen.
- ⑦ Brei verder met de K-slede en de L-slede overeenkomstig de gegevens op het memo-display.

3. Als de stroom uitvalt terwijl de K-slede of de L-slede voorbij het breiwerk staat:

- ① Zet de machine aan.
- ② Schuif de K-slede of de L-slede voorbij de positiesensor en ga door met breien.

DE STROOM VALT UIT TERWIJL U PATROONGEGEVENS AAN HET INVOEREN BENT

Als u bij het patrooncreatie-scherm bent aangekomen, selecteer dan de optie  (WIJZIGING PATROON) en ga door met het creëren van uw patroon. Als u niet in het patrooncreatie-scherm zit, selecteer dan de optie  (CREATIE PATROON) en ga verder met het creëren van uw patroon.

DE STROOM VALT UIT TERWIJL U KLEDINGSTUKGEGEVENS AAN HET INVOEREN BENT

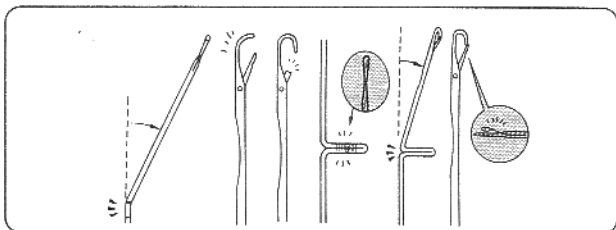
Als u bij het scherm van  (FASE 1) bent aangekomen, selecteer dan de optie  (WIJZIGING KLEDINGSTUK) en ga door met het tekenen van uw kledingstukdiagram. Als u nog niet bij het scherm van  (FASE 1) bent aangekomen, selecteer dan de optie  (CREATIE KLEDINGSTUK) en ga verder met het tekenen van uw kledingstuk-diagram.

DE AANDUIDINGEN OP HET DISPLAY ZIJN NIET DUIDELIJK GENOEG

• Stel de weergave bij met de helderheidsregelaar.
Wend u tot uw dealer om de achtergrondverlichting te laten vervangen als u de aanduidingen niet kunt zien of lezen nadat u het display met de helderheidsregelaar heeft bijgesteld.

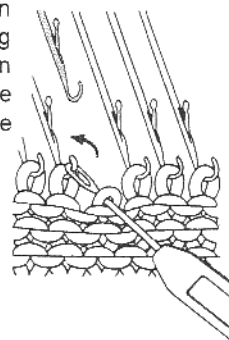
NB. De achtergrondverlichting wordt gebruikt terwijl de CB-1 aan staat. Het verdient derhalve aanbeveling de CB-1 uit te zetten als u het apparaat niet gebruikt.

VERVANGEN VAN EEN BESCHADIGDE NAALD

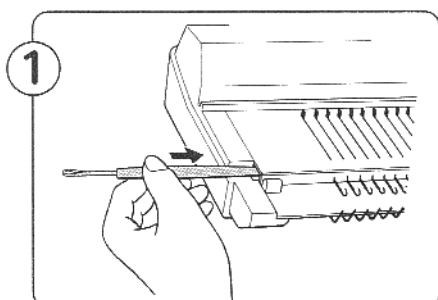


- Beschadigde, kromme en gebroken naalden zorgen voor problemen tijdens het breien. Wanneer u dus ziet dat er steken in het werk zijn gevallen of slecht zijn gebreid, controleer dan de naalden en vervang ze, indien nodig, onmiddellijk door nieuwe naalden. Mocht u geen nieuwe naalden meer hebben, neem dan als tijdelijke oplossing een van de buitenste naalden.

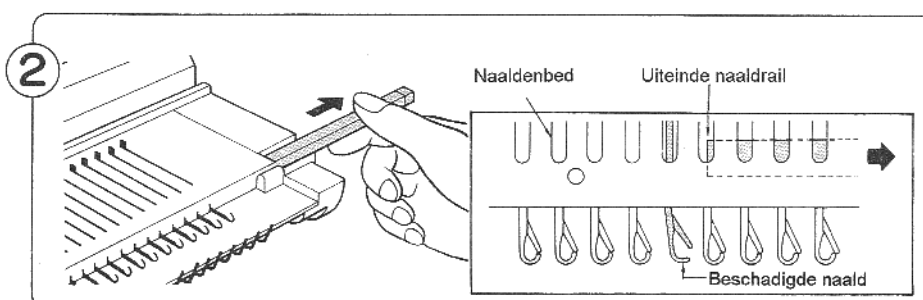
Indien u een naald moet vervangen met breiwerk op de machine, hang dan de steek van de te vervangen naald op de naald ernaast. Hang de steek na het aanbrengen van de nieuwe naald weer terug.



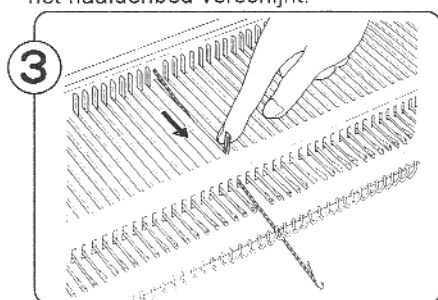
● VERVANGEN VAN EEN NAALD



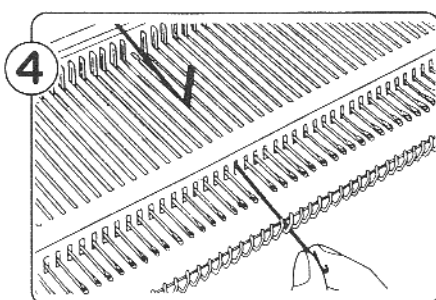
Duw met de achterkant van de tongennaald tegen een van beide uiteinden van de naaldrail, totdat het andere uiteinde aan de andere zijde van het naaldenbed verschijnt.



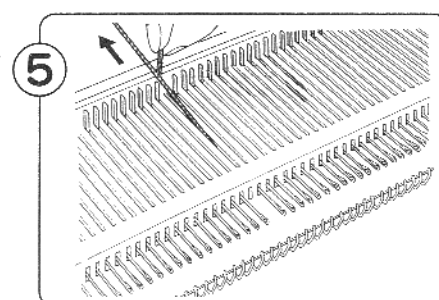
Trek de naaldrail uit de machine, totdat deze de te vervangen naald is gepasseerd.



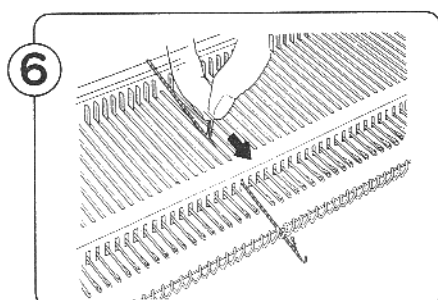
Druk de beschadigde naald nu zo ver mogelijk naar voren in de E-stand.



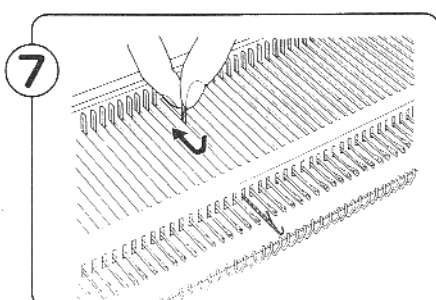
Duw de naaldkop naar beneden, zodat de achterkant van de naald omhoog komt.



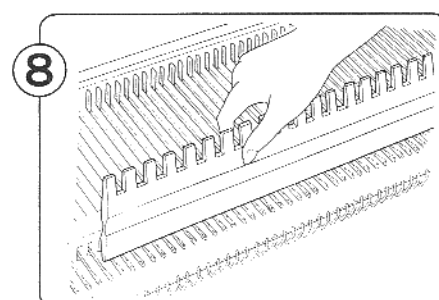
Trek de naald hierna uit het naaldenbed.



Plaats de nieuwe naald, met de naaldtong open, in het naaldenbed.



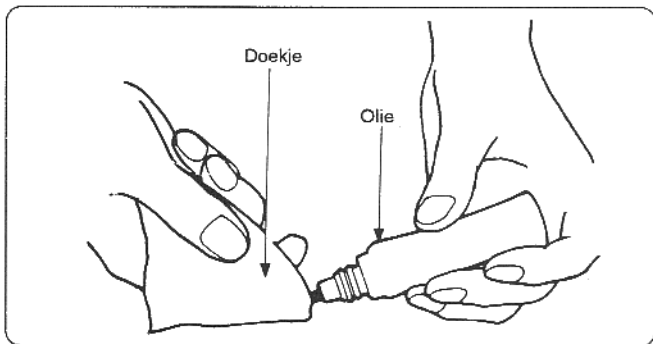
Schuif deze naald terug naar de A-stand.



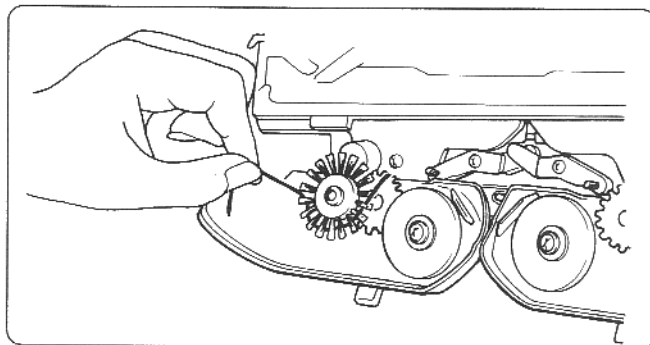
Duw de naalden naar beneden met de hand of met de vlakke kant van de 1/1 patroonliniaal en schuif de naaldrail weer op zijn plaats.

REINIGING EN ONDERHOUD

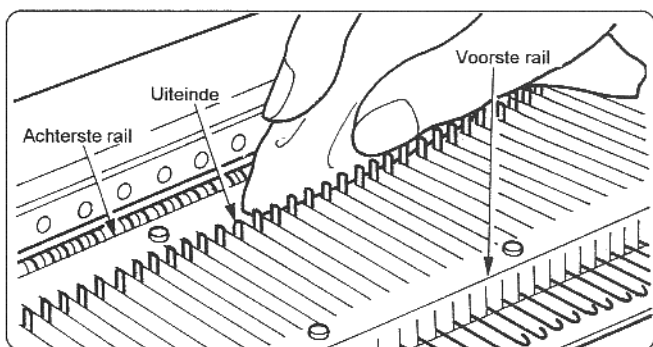
※Gebruik geen alcohol, (was)benzine, thinner e.d.!



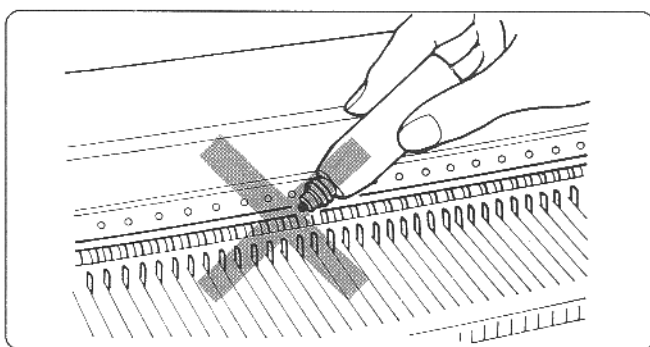
Wrijf met een vet gemaakt doekje over de metalen delen en maak de plastic delen schoon met een zachte doek en een mild, neutraal schoonmaakmiddel.



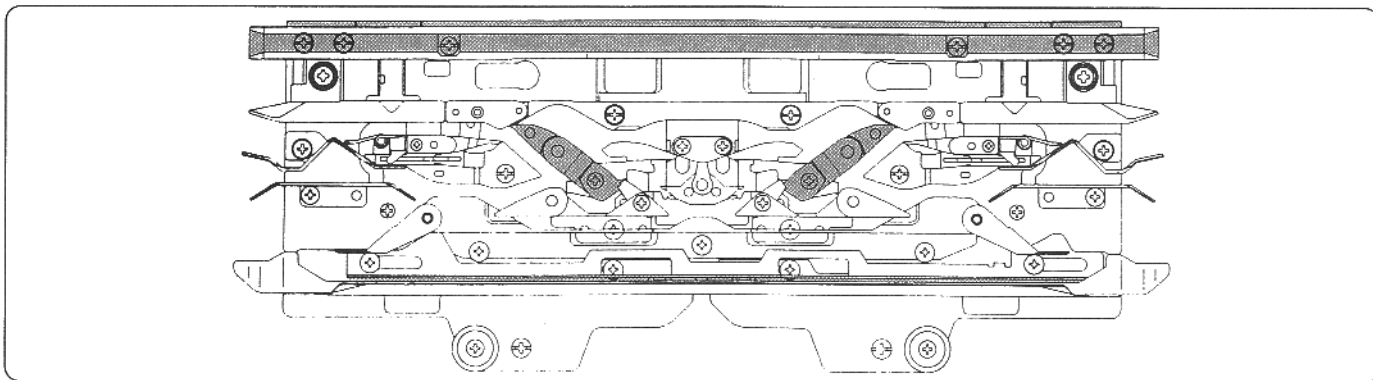
Haal de K-slede en de L-slede van het naaldenbed en borstel eventuele pluïjes en stof weg. Controleer of er geen pluïjes of stukjes garen tussen de wieltjes zitten, en of ze soepel kunnen ronddraaien.



Zet alle naalden in de B-stand en maak de uiteinden van de naalden en beide rails schoon met een doekje en wat olie.



Spuït nooit olie direct op de machine.
Spuït ook geen siliconenspray op de machine.



Indien de K-slede zwaar loopt, maak dan de boven aangegeven onderdelen schoon en smeer ze met een vet doekje. Indien u de machine regelmatig reinigt en smeert, zal deze minder snel slijten en soepeler breien.

☆ Als u de machine een tijd niet gebruikt heeft, brei dan eerst 20-30 toeren met restgaren om eventuele overtollige olie te verwijderen.

OP HET DISPLAY VERSCHIJNT EEN FOUTMELDING

- Raadpleeg de onderstaande tabel wanneer er een foutmelding op het display verschijnt.
- Druk op de  toets. De foutmelding verdwijnt van het display en het vorige scherm wordt opnieuw weergegeven.

(Onderstaande cijfers dienen slechts ter illustratie.)

Melding	Oorzaak	Oplossing
 1 ZET DE KNOOP UIT. GEBRUIK EEN GESCHIKTE ADAPTER	U heeft geprobeerd een hoogspanningsadapter aan te sluiten.	Zet onmiddellijk de machine uit. Gebruik alleen de speciale adapter voor de KH970.
 2 DATA ZIJN BESCHADIGD	De batterij van de CB-1 is leeg.	Laat uw dealer de batterij verwisselen.
	De CB-1 vertoont defecten.	Laat de CB-1 nakijken door uw dealer.
	De cassette of de gegevens van een ingevoerd paginanummer vertonen defecten.	Wis de gegevens met de functie (WISSEN CASSETTE) en begin van voor af aan. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, raadpleeg dan uw dealer. ※ De gegevens van de andere pagina zijn misschien niet beschadigd. Zie blz. 83 en 84.
 3 U KUNT EEN TOERNUMMER INVOEREN TOT 123	U heeft een hoger toernummer ingevoerd dan de bovenste toer van het kledingstuk.	Voer opnieuw een toernummer in lager dan het nummer dat op het display wordt aangegeven. Zie blz. 19.
 4 U KUNT EEN TOERNUMMER INVOEREN TOT 12	U heeft een hoger toernummer ingevoerd dan de bovenste toer van het patroon.	Voer opnieuw een toernummer in lager dan het nummer dat op het display wordt aangegeven. Zie blz. 19.
 5 PATROON IS NIET IN COMPUTER GEPLAATST	U heeft een toernummer ingesteld van een patroon dat niet is geplaatst.	Plaats het patroon eerst met de functie (INVOER PATROONPOSITIE). Zie blz. 21-24.
	U heeft (INVOER PATROONPOSITIE) niet ingevoerd.	U hoeft de functie (ANNULEREN PATROONPOSITIE) niet te selecteren. Zie blz. 25.
 6 CB-1 EN BREIMACH. ZIJN NIET VERBONDEN	De CB-1 en de breimachine zijn nog niet aangesloten.	• Zet de CB-1 uit en sluit hem aan op de breimachine. • Druk op de  toets; de CB-1 kan nu gebruikt worden. Zie blz. 3.
 7 PATROON- NUMMER 901 IS NIET AFGEWERKT	U heeft de creatie of wijziging van patroon nr. 901 niet afgemaakt.	Selecteer patroon nr. 901 in (WIJZIGING PATROON) en selecteer OK(JA) bij (EINDE CREATIE). Zie blz. 36.
 8 KLEDINGSTUK NUMMER 1 IS NIET AFGEWERKT	U heeft de creatie of wijziging van kledingstuk nr. 1 niet afgemaakt.	Selecteer kledingstuk nr. 1 in (WIJZIGING KLEDINGSTUK) en selecteer OK(JA) bij (EINDE CREATIE). Zie blz. 42 en 43.
 9 LANGZAMER BREIEN AUB	U wilde de slede te snel voortbewegen.	Zet de slede voorbij een positiesensor en verplaats hem wat langzamer.
 10 U WERKT MET DE VERKEERDE SLEDE GEBRUIK DE K-SLEDE	U wilde met de verkeerde slede breien.	Zet de K-slede voorbij een positiesensor en bedien hem op de juiste wijze. Controleer of de veranderknop op de juiste stand staat ingesteld.
 11 U WERKT MET DE VERKEERDE SLEDE GEBRUIK DE L-SLEDE	U wilde met de verkeerde slede breien.	Zet de L-slede voorbij een positiesensor en bedien hem op de juiste wijze.
 12 INGEVOERDE PATROON NIET GEVONDEN IN DE COMPUTER	De computer kan het ingevoerde patroonnummer niet vinden.	Voer opnieuw een correct patroonnummer in. Zie blz. 21-24.

Melding	Oorzaak	Oplossing
!13 INGEVOERDE PATROON IS GEEN KANT-PATROON	U heeft een nummer ingevoerd van een patroon dat geen kantpatroon is.	Druk op de ↩ toets en voer vervolgens opnieuw (INVOER PATROONPOSITIE) in. Zie blz. 21-24.
	U heeft onjuiste memo-gegevens ingevoerd bij het kantpatroon.	Corrigeer de memo-gegevens volgens de aanwijzingen op blz. 44-45. Zie blz. 44 en 45.
!14 INGEVOERDE GETAL IS TE GROOT VOOR AANTAL NAALDEN	De ingevoerde patroonpositie is groter dan het aantal naalden.	Voer een correcte patroonpositie in. Zie blz. 21-24.
!15 INGEVOERDE GETAL IS TE GROOT VOOR AANTAL NAALDEN	De ingevoerde kledingstukpositie is groter dan het aantal naalden.	Voer een correcte kledingstukpositie in. Zie blz. 25 en 26.
!16 BREEDTE VAN KLEDINGSTUK IS TE GROOT VOOR AANTAL NAALDEN	De ingevoerde kledingstukpositie is groter dan naald nr. R100 (groen 100). U heeft geprobeerd de rechterkant van het kledingstuk voorbij R100 te plaatsen.	Voer een correcte kledingstukpositie in. Zie blz. 25 en 26.
!17 DIT AANTAL STEKEN KAN NIET WORDEN INGEVOERD	U heeft een getal groter dan 200 ingevoerd bij het aantal steken.	Voer een getal in lager dan 200. Zie blz. 34.
!18 DIT AANTAL TOEREN KAN NIET WORDEN INGEVOERD	Het aantal ingevoerde toeren is hoger dan het maximum aantal dat op het display wordt weergegeven.	Voer een lager getal in dan het getal op het display. ※Als u onnodige patronen of kledingstukken die u heeft gecreëerd wist, komen er meer toeren beschikbaar voor de patroon-creatie. • Maximum bij zwart/wit patroon: 998 toeren • Maximum bij 3-kleuren in toer patroon: 332 toeren • Maximum bij 4-kleuren in toer patroon: 248 toeren Zie blz. 34.
!19 KLEDINGSTUK IS NIET IN COMPUTER OPGESLAGEN	U heeft geen kledingstuk gecreëerd.	Creëer een kledingstuk in (CREATIE KLEDINGSTUK). Zie blz. 37-42.
!20 KLEDINGSTUK KAN NIET WORDEN GEBRUIKT	Het ingevoerde kledingstuk kan niet op deze breimachine worden gebruikt.	Selecteer een kledingstuk dat wel gebruikt kan worden.
!21 AANTAL NAALDEN IS ONVOLDOENDE	Voor de ingevoerde breedte van het kledingstuk zijn meer dan 200 naalden nodig.	Wijzig het breigebied of pas de breedte van het kledingstuk aan. Zie blz. 41 en 42.
!22 KLEDINGSTUK IS NIET IN COMPUTER GEPLAATST	U heeft geen (INVOER PATROONPOSITIE) ingevoerd.	U hoeft (ANNULEREN KLEDINGSTUKPOSITIE) niet te selecteren. Zie blz. 26.
!23 GEHEUGEN-KAPACITEIT VOOR KREËREN IS HELEMAAL VOL	• Het geheugen voor de creatie van een patroon of kledingstuk zit vol. • U heeft 98 patronen of kledingstukken gecreëerd.	Wis onnodige patronen of kledingstukken. Zie blz. 36 en 44.
!24 ER ZIJN TEVEEL KLEUREN GEBRUIKT TOER: 6	U heeft meer kleuren gebruikt dan is gespecificeerd in een patroon met 3/4 kleuren in een toer.	Corrigeer de inkleuring overeenkomstig het aangegeven toernummer. De foutmelding verschijnt opnieuw als meerdere toeren te veel kleuren hebben. Zie blz. 33-36.
!25 DE MEMO-GEGEVENS ZIJN BESCHADIGD	U heeft de memo-gegevens voor een patroon met 3/4 kleuren in een toer gewijzigd in (INVOER MEMO-GEGEVENS).	• Voer het oorspronkelijke nummer van de memo-gegevens in bij (MEMO-GEGEVENS). • Druk op de ↩ toets en ga terug naar het oorspronkelijke patroon. Zie blz. 44 en 45.

Melding	Oorzaak	Oplossing
!26 PATROON IS NIET IN DE COMPUTER OPGESLAGEN	U heeft geen patroon gecreëerd.	Selecteer (WIJZIGING PATROON) of (MEMO-GEGEVENS) nadat u het patroon heeft gecreëerd. Zie blz. 33- 36.
!27 GEPLAATSTE KLEDINGSTUK IS GEWIST	U heeft het kledingstuk dat was geplaatst gewijzigd.	Voer opnieuw de geplaatste gegevens in bij (INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE). Zie blz. 25 en 26.
!28 TOEGELATEN BREEDTE IS MAXIMAAL 20.0	U heeft een breedte ingevoerd die het maximum overschrijdt.	Voer een correct getal in voor de breedte. Zie blz. 37-42.
!29 TOEGELATEN LENGTE IS MAXIMAAL 20.0	U heeft een lengte ingevoerd die het maximum overschrijdt.	Voer een correct getal in voor de lengte. Zie blz. 37-42.
!30 TOEGELATEN DIEPTE IS MAXIMAAL 3.8	U heeft een diepte ingevoerd die het maximum overschrijdt.	Voer een correct getal in voor de diepte. Zie blz. 37-42.
!31 INGEVOERDE MAAT IS TE KLEIN OM IN TE VOEREN	Het ingevoerde getal voor de breedte of de lengte is te laag.	Voer een correct getal in voor de breedte of lengte. Zie blz. 37-42.
!32 GEHEUGEN-KAPACITEIT KREËREN KLEDINGSTUK IS VOL	Het geheugen voor de creatie van een kledingstuk zit nu vol.	Verminder het aantal lijnen. Als de foutmelding niet verdwijnt kunt u dit kledingstuk niet breien. Zie blz. 37-42.
!33 INGEVOERD GEGEVEN VOOR KLEDINGSTUK INCORRECT	U heeft een lijn of maat ingevoerd die onjuist is in deze fase.	Voer een correcte lijn of maat in volgens de aanwijzingen voor kledingstuk-creatie op blz. 38. Zie blz. 39.
!34 CASSETTE IS NIET IN DE SLEUF VAN DE CB-1 GEPLAATST	De cassette is niet in de opening van de CB-1 geplaatst.	Plaats de cassette goed in de opening.
!35 INGEVOERDE DATA IS NIET OP PAGINA AANGETROFFEN	Er zijn geen gegevens van het patroon of kledingstuk aanwezig op de cassette of diskette.	• Zet het apparaat uit en plaats een geschikte cassette. Begin van voor af aan. Zie blz. 84. • Controleer de diskette en het paginanummer. Plaats een nieuwe diskette of selecteer het juiste paginanummer. Zie blz. 93.
!36 ONGESCHIKTE CASSETTE GEPLAATST IN SLEUF VAN CB-1	U heeft een cassette gebruikt die niet geschikt is voor deze breimachine.	Zet het apparaat uit en plaats een geschikte cassette.
!37 PATROON-DATA KUNNEN NIET GELADEN WORDEN	U heeft geprobeerd een incompleet patroon te laden.	Maak het kantpatroon af en laad het naar de CB-1.
!38 DISK NIET GEFORMATTEERD VOOR DEZE BREIMACHINE	U heeft een diskette gebruikt die niet geschikt is voor deze machine.	Gebruik een diskette die geschikt is voor de breimachine. Zie blz. 92 - 94.
!39 FB-100 AAN/UIT-KNOP NIET INGESCHAKELD	• U heeft de FB-100 aan/uit-schakelaar niet aangezet. • De verbindingkabel is niet aangesloten. • De FB-100 werkt niet naar behoren.	Zet de CB-1 en de FB-100 uit. Sluit de verbindingkabel aan en zet beide apparaten weer aan. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, laat dan de FB-100 nakijken door uw dealer. Zie blz. 92.
!40 FB-100/CB-1 WERKT NIET NAAR BEHOREN	• De CB-1 of FB-100 werkt niet naar behoren. • De FB-100 staat vlak bij een ander elektrisch apparaat dan de breimachine.	Zet de CB-1 en de FB-100 uit. Verander de positie van de FB-100 en zet beide apparaten weer aan. Als de foutmelding opnieuw verschijnt, dan betekent dit dat er een storing is in de FB-100 of de CB-1. Raadpleeg in dat geval uw dealer.

Melding	Oorzaak	Oplossing
!41 DISK NIET IN FB-100 EENHEID GEPLAATST	De diskette is niet juist in de FB-100 geplaatst.	Plaats de diskette op de juiste wijze.
!42 DISK IS BEVEILIGD TEGEN OVERSCHRIJVEN	U gebruikt een diskette die tegen overschrijven is beveiligd.	Gebruik een andere diskette of desactiveer de schrijfbeveiliging.
!43 DISK IS NIET GEFORMATTEERD	U gebruikt een ongeformatteerde diskette.	Gebruik een andere diskette of formatteer een diskette. Zie blz. 92.
!44 DATA OP DISK ZIJN NIET IN COM- PUTER GELADEN	De geplaatste diskette is beschadigd.	U kunt de gegevens niet naar de diskette laden.
!45 GEEN RUIMTE OP DISK OM DATA OP TE SLAAN	Er is niet genoeg ruimte beschikbaar op de diskette om de gegevens op te slaan.	• Gebruik de diskette opnieuw nadat u een onnodige pagina heeft gewist. • Gebruik een andere diskette. Zie blz. 92-94.
!46 FLOPPY DISK WERKT NIET NAAR BEHOREN	U gebruikt een beschadigde diskette.	• Gebruik een andere pagina. • Neem een nieuw diskette als de foutmelding tijdens het formatteren verschijnt.
!47 DISK IS GE- WIJZIGD NAAR ANDERE IN FB-100 EENHEID	U heeft de diskette tijdens het breien verwisseld voor een andere.	Ga terug naar de functie (OVERBRENGEN DATA) in het hoofdmenu. Plaats de goede diskette en begin van voor af aan. Zie blz. 92-94.
!48 SLEDE NIET OVER PAL HEEN GEKOMEN	De slede is de vinger van de toerenteller niet gepasseerd, zodat de toeren niet goed zijn doorgelopen.	① Zet de K-slede voorbij een positiesensor. ② Druk op de ↵ toets om het brei-scherm op te roepen. ③ Haal het breiwerk uit totdat u bij de patroontoer die op het display wordt weergegeven bent angekommen. Schuif de naalden in de B-stand. ④ Druk tegelijkertijd beide PART-toetsen in en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II). ⑤ Zorg ervoor dat de K-slede aan de tegenovergestelde zijde van de draad staat. Zet de slede voorbij de positiesensor en de trekker van de toerenteller. ⑥ Rijg de draad in en druk de patroontoets in overeenkomstig uw patroon. Ga door met breien.

NUTTIGE TIPS

WAT U MOET DOEN ALS U HET PATROON NIET JUIST HEEFT GEBREID

● Als u aan het breien bent en een kant niet afzonderlijk heeft gebreid.

⟨Wanneer u de K-slede gebruikt⟩

- (1) Plaats de K-slede voorbij de positiesensor. Neem de draad uit het toevoeroog.
- (2) Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen. Haal het breiwerk uit tot aan een toer met correct gebreid patroon.
- (3) Kijk op het proeflapje om na te gaan hoeveel toeren u heeft gebreid.
- (4) Ga op het proeflapje na welke toer van het patroon het laatst is gebreid.
- (5) Bekijk welke toer het laatst is gebreid door met de Δ omhoog-toets of de ∇ omlaag-toets door het patroon-diagram op het display te lopen.
- (6) Stel de toer die daarna gebreid moet worden in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram.
- (7) Verplaats de K-slede naar de tegenoverliggende zijde van de draad en plaats de slede voorbij de positiesensor.
- (8) Druk beide PART-toetsen in en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II).
- (9) Om de naalden te selecteren, moet u de K-slede over het breiwerk halen, zonder draad in het toevoeroog. Druk op de  toets om het brei-scherf weer op te roepen.
- (10) Selecteer de optie (INSTELLEN TOERENTELLER) of (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) en druk op de  toets. Voer het nummer in van de toer die u reeds heeft gebreid.
- (11) Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de  toets om het brei-scherf opnieuw op te roepen.
- (12) Druk de patroontoets in overeenkomstig het patroon. Ga door met breien, en houd de draad enigszins strak tijdens het breien van de eerste toer om te voorkomen dat zich lusjes kunnen vormen.

⟨Wanneer u de L-slede gebruikt⟩

- (1) Plaats de L-slede voorbij de linker positiesensor en de K-slede voorbij de rechter positiesensor. Neem de draad uit het toevoeroog.
- (2) Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen. Zie bladzijde 103. Haal het breiwerk uit tot aan een toer met correct gebreid patroon. Hang alle steken weer terug in de naaldkoppen (het uiteinde van de draad moet zich rechts bevinden).
- (3) Kijk op het proeflapje om na te gaan hoeveel toeren u heeft gebreid.
- (4) Ga op het proeflapje na welke toer van het kantpatroon is gebreid.
- (5) Bekijk welke toer als volgende geselecteerd moet worden door met de Δ omhoog-toets of de ∇ omlaag-toets door het patroondiagram op het display te lopen.
- (6) Stel de toer in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram (op het memo-display verschijnen geen cijfers).
- (7) Rijg de draad in het toevoeroog.
- (8) Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen.
- (9) Selecteer de optie (INSTELLEN TOERENTELLER) of (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) en druk op de  toets. Voer het nummer in van de toer die u reeds heeft gebreid.
- (10) Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de  toets om het brei-scherf opnieuw op te roepen. Zet de L-slede in werking.

⟨Wanneer u de G-slede gebruikt⟩

- (1) Volg de stappen (1)-(5) van het onderdeel "Wanneer u de K-slede gebruikt".
- (2) Stel de toer die u bij stap (5) heeft gevonden in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram.
- (3) Verplaats de G-slede naar de kant van de draad en zet de slede voorbij de positiesensor.
- (4) Druk op de  toets om het brei-scherf weer op te roepen.
- (5) Selecteer de optie (INSTELLEN TOERENTELLER) of (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) en druk op de  toets. Voer het nummer in van de toer die u reeds heeft gebreid.
- (6) Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de  toets om het brei-scherf opnieuw op te roepen.
- (7) Rijg de draad in de geleidedriehoek en stel de slederichting-hendel in.

● Als u aan het breien bent nadat u een kant afzonderlijk heeft gebreid.

⟨Wanneer u de K-slede gebruikt⟩

- (1) Plaats de K-slede voorbij de positiesensor. Neem de draad uit het toevoeroog.
- (2) Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen. Haal het breiwerk uit tot aan een toer met correct gebreid patroon.
- (3) Ga na welke toer het laatst is gebreid met behulp van onderstaande instructies.

TOEPASSING VAN INVOER KLEDINGSTUKPOSITIE

- (1) Selecteer de optie (INSTELLEN TOERNUMMER KLEDINGSTUK) en voer het getal 9999 in.
- (2) Nadat de aanduiding  is verschenen, zal de foutmelding "3" worden weergegeven. Noteer het nummer dat op het display wordt getoond.
- (3) Druk op de  toets en voer het getal in dat bij stap 2 werd getoond.
- (4) Selecteer de optie (BREIEN) en druk op de  toets. De melding "BREIEN VOLTOOID" verschijnt op het display.
- (5) Druk eenmaal op de  toets; de melding "EEN KANT BREIEN" verschijnt nu.
- (6) Selecteer de kant die u aan het breien was.
- (7) Ga na welke toer gebreid is door met behulp van de Δ omhoog-toets door het diagram op het display te lopen.

TOEPASSING VAN HET TOERGEHEUGEN-PROGRAMMA

- (1) Selecteer de optie (OPROEPEN TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
- (2) Selecteer (INVOER TOERGEHEUGEN) en druk op de  toets.
- (3) Selecteer (BREIEN) en het brei-scherf zal weer teruggaan naar de situatie waarin u de functie (INVOER TOERGEHEUGEN) heeft geselecteerd.
- (4) Controleer of het stop-scherf op het display wordt weergegeven.
- (5) Ga na welke toer gebreid is door met behulp van de Δ omhoog-toets door het diagram op het display te lopen.

- (4) Stel de toer die daarna gebreid moet worden in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram.
- (5) Verplaats de K-slede naar de tegenoverliggende zijde van de draad, voorbij de positiesensor.
- (6) Druk beide PART-toetsen in en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II).

- (7) Om de naalden te selecteren, moet u de K-slede over het breiwerk halen, zonder draad in het toevoeroog. Druk op de  toets om het brei-scherf weer op te roepen.
- (8) Druk de patroontoets in overeenkomstig het patroon. Ga door met breien, en houd de draad enigszins strak tijdens het breien van de eerste toer om te voorkomen dat zich lusjes kunnen vormen.

〈Wanneer u de L-slede gebruikt〉

- (1) Plaats de L-slede voorbij de linker positiesensor en de K-slede voorbij de rechter positiesensor. Neem de draad uit het toevoeroog.
- (2) Druk op de  toets om het stop-scherf op te roepen. Zie bladzijde 103. Haal de vereiste toer uit. Hang alle steken weer terug in de naaldkoppen (het uiteinde van de draad moet zich rechts bevinden).
- (3) Volg stap (3) van het onderdeel "Wanneer u de K-slede gebruikt" bij "Als u aan het breien bent nadat u een kant afzonderlijk heeft gebreid". Ga op het proeflapje na welke toer van het kantpatroon is gebreid.

- (4) Bekijk welke toer als volgende geselecteerd moet worden door met de  omhoog-toets door het patroon-diagram op het display te lopen. Stel de toer in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram (op het memo-display verschijnen geen cijfers).
- (5) Rijg de draad in het toevoeroog. Zet de L-slede in werking.

〈Wanneer u de G-slede gebruikt〉

- (1) Volg de stappen (1)-(3) van het onderdeel "Wanneer u de K-slede gebruikt" bij "Als u aan het breien bent nadat u een kant afzonderlijk heeft gebreid".
- (2) Stel de toer die u heeft gevonden in ter hoogte van de -aanduiding aan de linkerkant van het diagram.
- (3) Verplaats de G-slede naar de kant van de draad en zet de slede voorbij de positiesensor.
- (4) Druk op de  toets om het brei-scherf weer op te roepen.
- (5) Rijg de draad in de geleidedriehoek en stel de slederichting-hendel in.

WAT U MOET DOEN ALS U BENT BEGONNEN MET PATROONBREIEN ZONDER NAAR HET BREI-SCHERM TE GAAN

〈Wanneer u de K-slede gebruikt〉

- (1) Plaats de K-slede voorbij de positiesensor terwijl het stop-scherf wordt weergegeven. Neem de draad uit het toevoeroog. Haal het breiwerk uit tot aan de eerste toer en zet de naalden op één lijn in de B-stand.
- (2) Verplaats de K-slede naar de tegenoverliggende zijde van de draad en plaats de slede voorbij de positiesensor. Druk op beide PART-toetsen en zet de veranderknop op de stand KC(I) of KC(II).
- (3) Druk op de  toets om het brei-scherf weer op te roepen.
- (4) Om de naalden te selecteren, moet u de K-slede over het breiwerk halen, zonder draad in het toevoeroog.
- (5) Rijg de draad in het toevoeroog. Druk de patroontoets in overeenkomstig het patroon.

〈Wanneer u de G-slede gebruikt〉

- (1) Haal de toeren uit die zijn gebreid terwijl het stop-scherf werd weergegeven.
- (2) Verplaats de G-slede naar de kant van de draad, voorbij de positiesensor. Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen.
- (3) Rijg de draad in de geleidedriehoek en stel de slederichting-hendel in.

〈Wanneer u de L-slede gebruikt〉

1. Nadat de eerste toer van het patroon is gebreid, breien van een toer nadat de toeren zijn gecorrigeerd of afzonderlijk breien van een kant ...
 - (1) Plaats de L-slede voorbij de rechter positiesensor terwijl het stop-scherf wordt weergegeven.
 - (2) Plaats de L-slede voorbij de linker positiesensor en zet de naalden op één lijn in de B-stand.
 - (3) Druk eenmaal op de  omhoog-toets en vervolgens eenmaal op de  omlaag-toets.
 - (4) Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen.
 - (5) Verplaats de L-slede naar de andere kant van het naaldenbed en ga verder met breien.
2. Andere
 - (1) Plaats de L-slede voorbij de positiesensor terwijl het stop-scherf wordt weergegeven.
 - (2) Plaats de L-slede voorbij de tegenoverliggende positiesensor en zet de naalden op één lijn in de B-stand.
 - (3) Druk op de  toets om het brei-scherf op te roepen en ga verder met breien.

WAT U MOET DOEN ALS U EEN KANT NIET AFZONDERLIJK HEEFT GEBREID

〈Wanneer u de K-slede gebruikt〉

- (1) Haal het breiwerk uit tot aan een toer met correct gebreid patroon.
- (2) Selecteer (L) of (R) in het scherm met de aanduiding "EEN KANT BREIEN".
- (3) Zie het onderdeel "NB. ALS DE GESELECTEERDE NAALDEN..." op bladzijde 73.
- (4) Ga verder met breien overeenkomstig de aanwijzingen.

〈Wanneer u de L-slede gebruikt〉

Zet de L-slede voorbij de linker positiesensor en brei verder op de juiste wijze.

〈Wanneer u de G-slede gebruikt〉

- (1) Haal het aantal vereiste toeren uit.
- (2) Verplaats de G-slede naar de kant van de draad, voorbij de positiesensor, en rijg de draad in de geleidedriehoek.
- (3) Brei verder op de juiste wijze.

