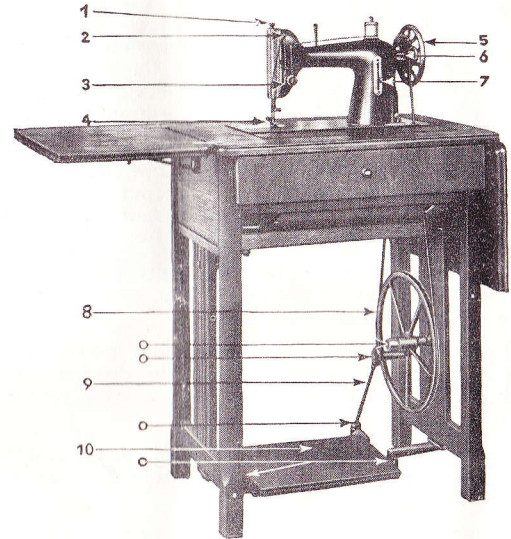


Men gelieve eerst deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen, voordat men de machine gaat gebruiken.

### 1. Voornaamste delen van de naaimachine.



afb. 1

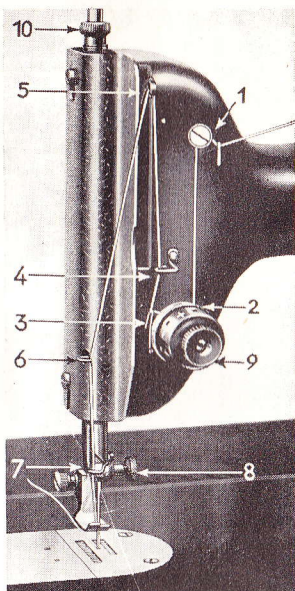
- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Schroef voor het regelen van de druk op de naai-voet | 5. handwiel          |
| 2. draadhevel   | 6. garenwinder       |
| 3. bovenspanning  | 7. steekstellerhevel |
| 4. naaivoet   | 8. vliegwiel         |
|   | 9. trekstang         |
|   | 10. trede            |

**Gerrijts**  
Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)

## 12. Het inrijgen van de bovendraad.

De draadhevel moet in zijn hoogste stand staan en de naaivoet omhoog.

Vanaf de garenklos leidt men de draad door de draadgeleider 1, van daar benedenwaarts naar de garenspanning, van rechts tussen de spanningschijfjes 2, dan naar boven door de draadantrekveer 3, verder door het oogje 4 naar de draadhevel 5. Nu wordt de draad van rechts naar links door het gaatje van de draadhevel geregen, naar beneden door het draadoogje 6 aan de kopplaat, vervolgens achter het oogje 7 aan de naaldstang Tenslotte van links naar rechts door het oog van de naald. Het uit het oog komende draadeinde moet ongeveer 6 tot 8 cm. lang zijn.



afb. 11

## 13. Het afstellen van de steek.

De juiste steeklengte verkrijgt men door middel van de steekstellerhevel 8, afb. 5.

Wanneer deze hevel op het nulpunt van de schaal staat, dan wordt de stof niet voortbewogen. Bij deze stelling nait de machine niet. Draait men de ronde knopschroef van de steeksteller 8 naar links en drukt men daarbij deze hevel naar beneden, dan wordt daarmee de lengte van de steek volgens de schaalverdeling gesteld.

Voor het terugnaaien wordt de steekstellerhevel nu zo ver mogelijk naar boven gedrukt. De achterwaartse steek heeft dan ongeveer dezelfde lengte als de voorwaartse steek. Om nu weer voorwaarts te naaien, wordt de steekstellerhevel weer naar beneden gedrukt, dit kan ook tijdens het naaien gebeuren.

### Let op!

De achterwaartse steek wordt alleen voor korte naden (afhechten) gebruikt.

Dunnere stoffen worden met kleine steken, dikkere stoffen met overeenkomstig grotere steken genaaid.

## 14. Het naaien.

De machine moet steeds gelijkmatig worden getrapt, en alleen in de voorgeschreven draairichting.

Nadat de bovendraad ingereggen is en het spoelhuisje met spoeltje is ingezet, moet men er op letten, dat de **naaldstang in zijn hoogste stand staat.**

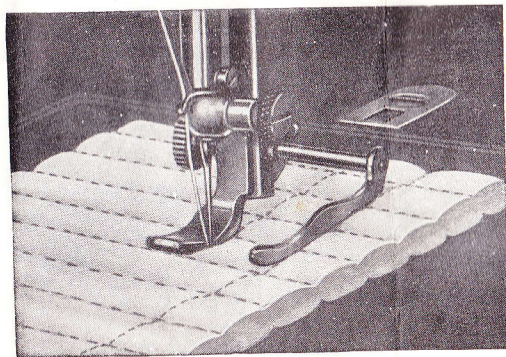
Dan wordt de onderdraad naar boven gehaald. Daartoe houdt men het einde van de bovendraad met de linker wijsvinger en duim heel losjes vast, zodat de naald niet kan verbuigen, en draait het handwiel éénmaal in de draairichting van de machine (naar voren) rond, totdat de **draadhevel weer zijn hoogste stand bereikt heeft.**

de stofkant liggende naden kan ook de gewone naaivoet worden gebruikt.

Gedurende het naaien moet de stof steeds licht tegen de lineaal worden geleid.

### 21. De watterlineaal (afb. 18)

Deze lineaal is in het gat aan de achterzijde van de kantstikker naar links en rechts verstelbaar en wordt door een schroef op de juiste plaats gehouden.



afb. 18

Met dit apparaat bereikt men, dat meerdere naden evenwijdig van elkaar kunnen worden gestikt. Ditzelfde daarna ook dwars, zodat men vierkanten of ruiten verkrijgt.

De beugel van de lineaal mag niet op de stof drukken. De stof moet gemakkelijk onder de beugel kunnen schuiven.

Wanneer men de eerste naad heeft gestikt, schuift men de stof naar rechts. Bij het stikken van de volgende naad

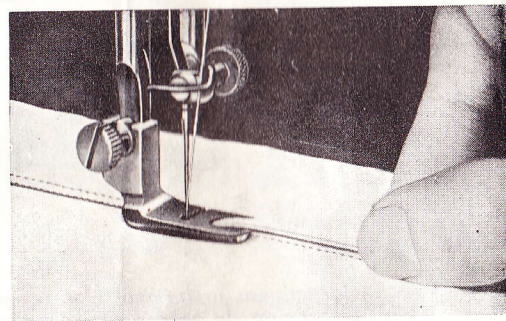
leidt men de stof steeds met het voorafgaande stiksel onder de beugel van de lineaal, waardoor men alle stiksels dus evenwijdig van elkaar krijgt.

### 22. De kantstikker (z. g. halve voet) (afb. 18)

Om naden dicht op de stofkant te stikken, gebruikt men de z. g. kantstikker. Deze is aan één kant heel smal gehouden, zodat men gedurende het naaien beter kan zien, waar men stikt.

### 23. De overnaaier.

Bij het overnaaien legt men de beide stukken stof zo op elkaar, dat de onderste stof ongeveer 3—4 mM. uitsteekt. Men laat dan de stof in de overnaaier lopen, de voet laten zakken en met naaien beginnen als bij de zomer. Wanneer de beide stukken aan elkaar zijn genaaid, krijgt men de tweede bewerking.



afb. 19

De stof wordt nu uit elkaar gevouwen en met de hand gladgestreken. Het opstaande stofkantje wordt nu zo onder de overnaaier geleid, dat het naar links ombuigt.

### **De machine transporteert niet goed:**

1. er bevindt zich gewoonlijk vuil en stof onder de stikplaat en in de tanden van de transporteur, zodat deze dan niet voldoende boven de stikplaat uit kan komen,
2. De druk van de naaivoet kan te licht zijn (zie bladz. 16),
3. bij het naaien over zeer dikke dwarsnaden moet men een beetje helpen door de naaivoet iets op te lichten. Men mag echter niet aan de stof trekken, aangezien daardoor de naald kan breken.

### **De draad breekt:**

Wanneer de bovendraad breekt, kan de oorzaak zijn dat

1. de spanning van de bovendraad te vast is,
2. de naald te dun is voor het naaigaren,
3. de naald scherpe kanten heeft of krom is,
4. het stikgat ruw is,
5. er kunnen knopen in het garen zitten, of het is ongelijk van dikte,
6. de naald is niet goed ingezet,
7. verkeerd werd ingeregen.

### **Bij de onderdraad, dat**

1. de spanning van de onderdraad te vast is,
2. het stikgat ruw is.

### **De naald breekt:**

1. wanneer de naald krom is,
2. wanneer de punt van de naald stomp is, en daardoor bij het steken in de stof afzwaait,
4. wanneer onder het naaien aan de stof wordt getrokken,
5. wanneer de naald te laag staat,
6. wanneer slechte naalden worden gebruikt.

### **Zwaar lopen van de machine**

kan ontstaan:

1. doordat de riem door het vele gebruik is uitgerekt en daardoor niet meer trekt. In dit geval de riem inkorten.
2. De riem is te kort en dus te strak gespannen. Men lette erop, dat de riem nooit te veel wordt ingekort.
3. In de grijperbaan hebben zich stof of draadresten verzameld. De grijperbaan moet schoongemaakt worden zoals op bladz. 19 beschreven.
4. De machine is droog, of men heeft verkeerde olie gebruikt. Op alle olieplaatsen een paar druppels petroleum en de machine enige minuten laten draaien. Niet vergeten de overtollige petroleum met een zachte lap te verwijderen. Daarna op alle plaatsen enige druppels goede naaimachine-olie.

Voor het smeren gebruikte men uitsluitend hars- en zuurvrije naaimachine-olie.

Het verdient aanbeveling olie, naalden en andere eventueel benodigde onderdelen te betrekken van de handelaar, waar men de machine heeft gekocht. Er bestaat dan de zekerheid, dat men geen verkeerde onderdelen krijgt.

**Gerrijts**  
Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
tel. 0599-612419  
[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
en [www.paspop.com](http://www.paspop.com)  
[Info@gerrijts.nl](mailto:Info@gerrijts.nl)