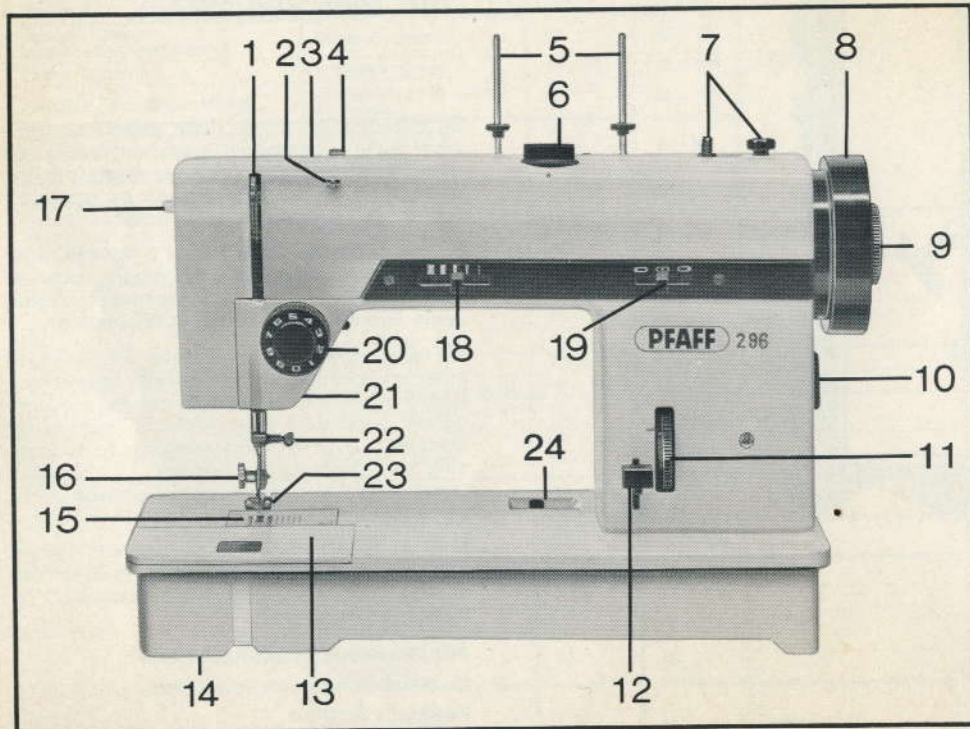


**Bedieningsknoppen en zichtbare onderdelen  
van de Pfaff 284 en 296**



- 1 draadhefboom
- 2 draadgeleider
- 3 armdeksel
- 4 draadspanning bij spoelwinder
- 5 garenklossen
- 6 kiesschijf voor variatiesteken
- 7 spoelwinder
- 8 vliegwiel
- 9 frictieschroef (koppelen en ontkoppelen van het mechanisme)
- 10 bedieningshendel van de motor
- 11 stelschijf voor de steeklengte
- 12 blokhendel voor aan- en afhechten
- 13 dekplaat
- 14 dubbelroterende grijper
- 15 naaldplaat
- 16 apparatenschroef
- 17 schakelaar voor het naallicht
- 18 stelschuif voor zigzagbreedte
- 19 naaldstandsteller
- 20 bovendraadspanning
- 21 bedieningshendel voor de persvoet
- 22 klemschroef voor de naald
- 23 persvoet
- 24 Knop om transporteur te laten zakken



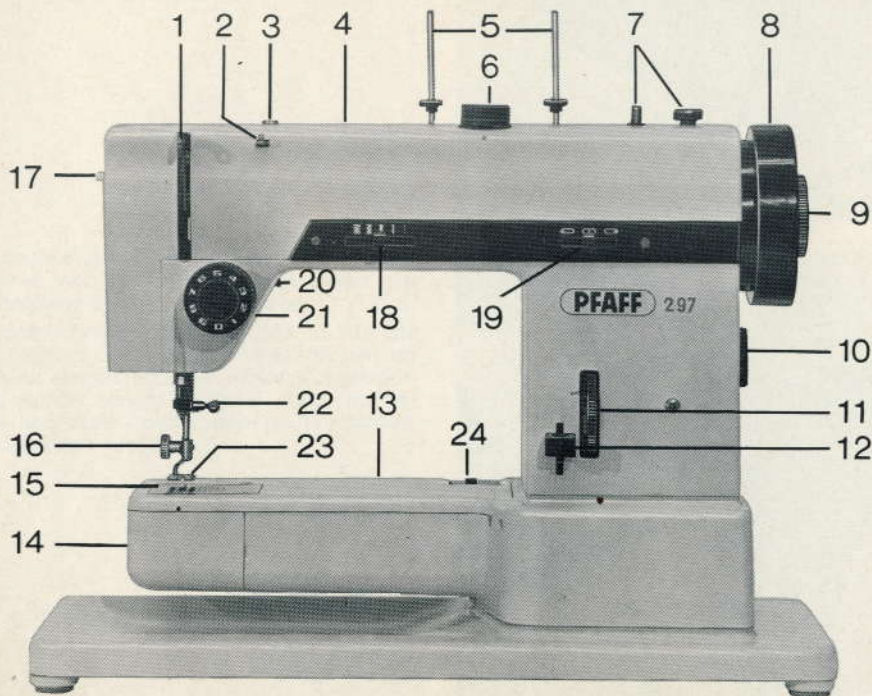
**GERRIJTS**

Naaimachine handel  
&  
Stomerij

[www.naaimachinehandel.com](http://www.naaimachinehandel.com)  
[www.paspop.com](http://www.paspop.com)

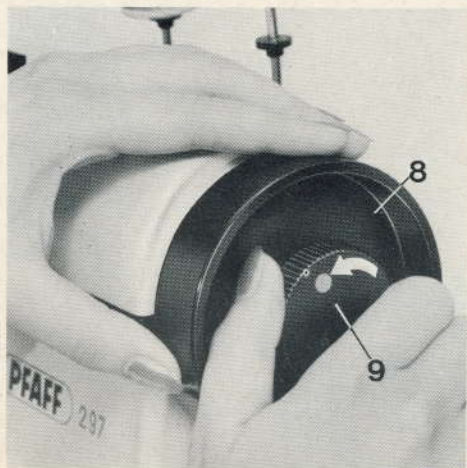
Handelsstraat 14  
9501 ET Stadskanaal  
Tel. 0599 - 612419  
[info@gerrijts.nl](mailto:info@gerrijts.nl)

Bedieningsknoppen en zichtbare onderdelen  
van de Pfaff 285 en 297



- 1 draadhefboom
- 2 draadgeleider
- 3 draadspanning bij spoelwinder
- 4 armdeksel
- 5 garenklospennen
- 6 kiesschijf voor variatiesteken
- 7 spoelwinder
- 8 vliegwiel
- 9 frictieschroef (koppelen en ontkoppelen van het mechanisme)
- 10 bedieningshendel van de motor
- 11 stelschijf voor de steeklengte
- 12 blokhendel voor aan- en afhechten
- 13 vrij dragende machinearm
- 14 dubbelroterende grijper
- 15 naaldplaat
- 16 apparatenschroef
- 17 schakelaar voor het naailicht
- 18 stelschuif voor zigzagbreedte
- 19 naaldstandsteller
- 20 bedieningshendel voor de persvoet
- 21 bovendraadspanning
- 22 klenschroef voor de naald
- 23 persvoet
- 24 Knop om transporteur te laten zakken

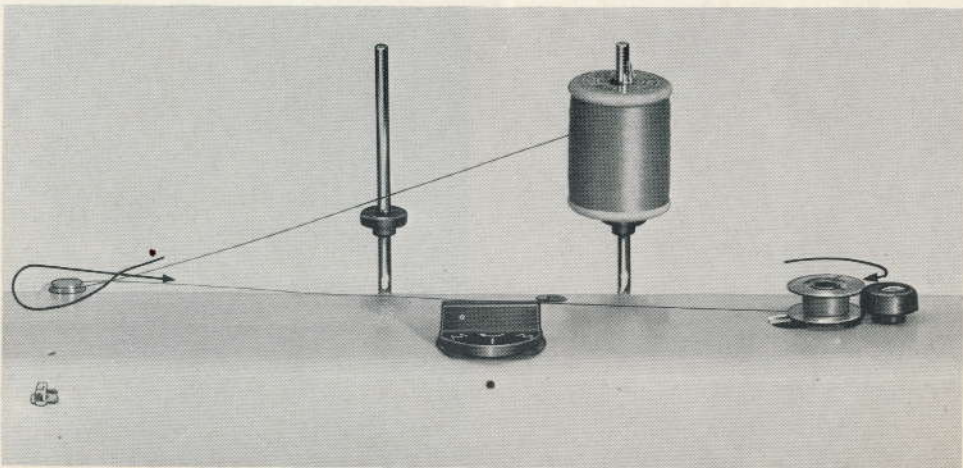
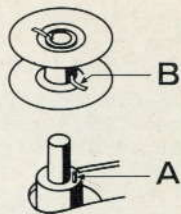
Tijdens het winden van een spoelklosje moet het mechanisme van de machine in "vrijloop" worden gezet. Neem het vlieg-wiel (8) met de linkerhand vast en draai frictieschroef (9) los (zie pijl). Om de machine later weer in te schakelen, deze schroef weer vastdraaien.



Leidt de draad volgens pijlrichting door de garenwinderspanning. Schuif een leeg spoelklosje op de garenwinderas, waarbij de uitholling B over de meenemer A (schetsje rechts) moet vallen.

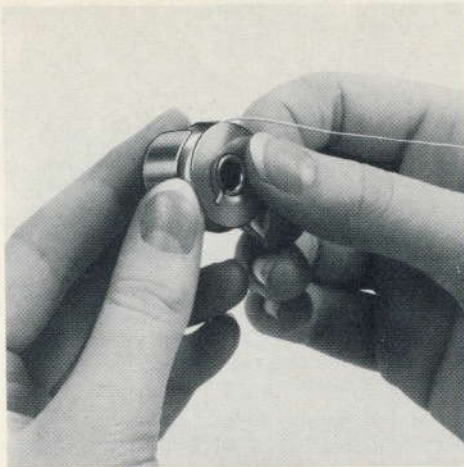
De draad kan enkele malen om de spoelklos worden gedraaid, eventueel ook door het naar boven staande gaatje B worden gestoken. Druk de spoel naar rechts en laat de motor draaien.

Zodra het klosje gevuld is kan het naar links worden geduwd en van de as worden genomen.

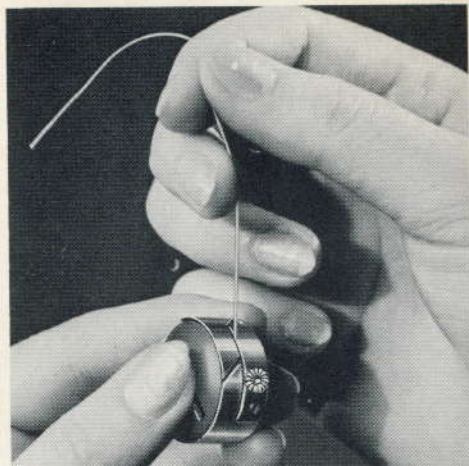


Leg het gevulde spoelklosje in de spoelhuls, waarbij erop moet worden gelet dat de draad naar rechts afloopt (1).

Rijg de draad door de gleuf (2) van de spoelhuls en vervolgens onder het spanningveertje (3). Indien u dan aan de draad trekt, moet het klosje naar rechts draaien (4). Laat 6—7 cm draad uitsteken.



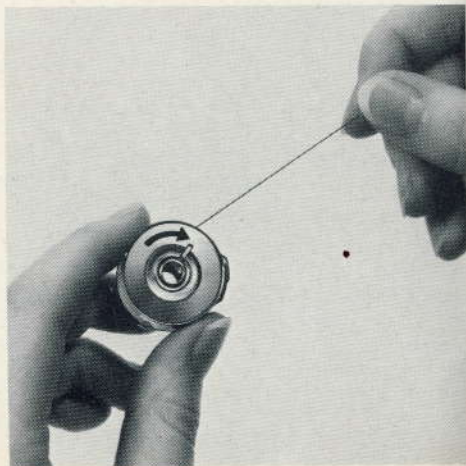
1



2



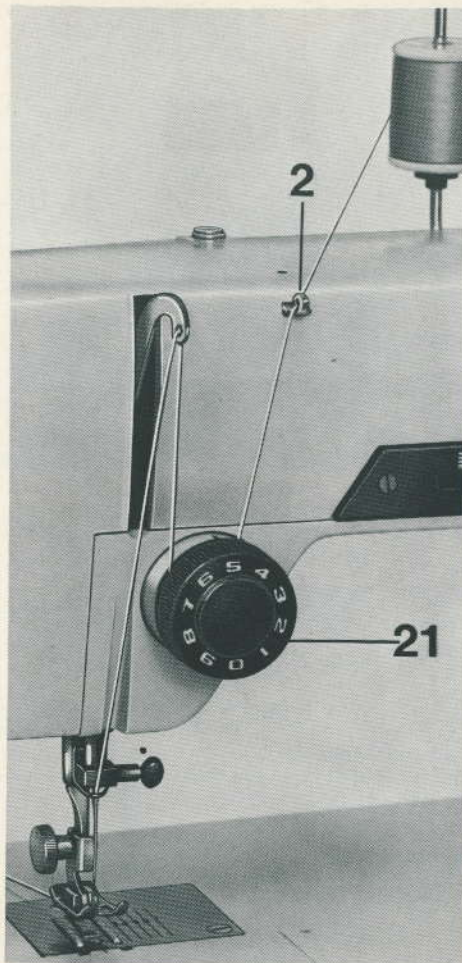
3



4



2

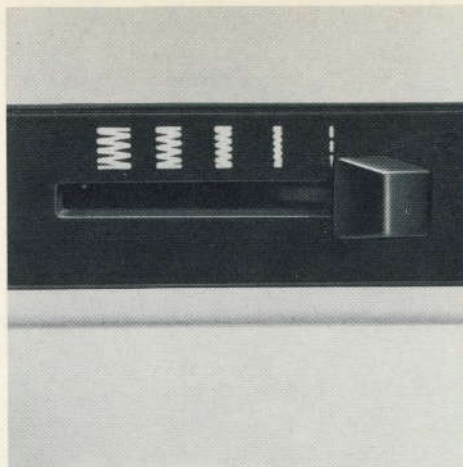


De inrijging van de bovendraad is op de nevenstaande afbeelding duidelijk te zien. Let er vooral op dat bij het inrijgen van de bovenspanning (20) de draad goed tussen de spanningplaten wordt gelegd en dat ook de draadaantrekveer is ingeregend. U kunt dit bereiken door tijdens het inrijgen de draad schuin rechts omhoog door te trekken. Hierbij even de klos tegenhouden! Tenslotte wordt de draad van voor naar achteren door het naaldooi gestoken.

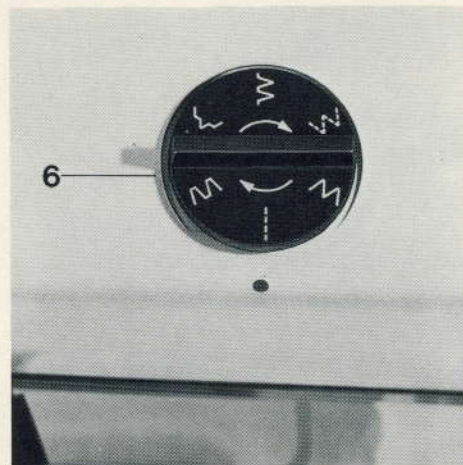


21

Moet een gewone rechte stiksteek worden genaaid? Schuif dan de zigzaghendel geheel naar rechts.



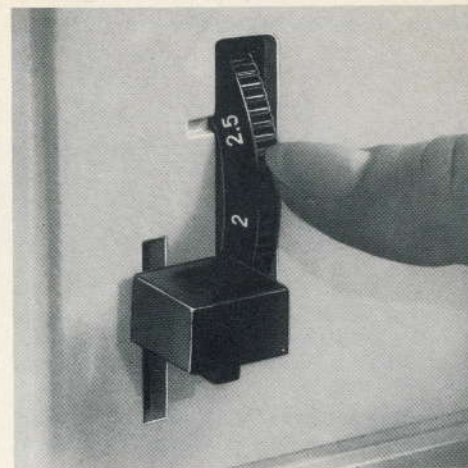
1



2

**Pfaff 296/297:**

Indien bij een bepaald werkstuk uitsluitend met rechte steek moet worden genaaid, is het wenselijk de variatiesteekkiezer in te stellen op de stippelij.



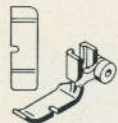
3

De lengte van de steek wordt met de gekartelde schijf geregeld. Links boven de uitsparing van de dekplaat is een punt aangebracht, waarbij de op de schijf gegeven getallen ongeveer de steeklengte in mm aangeven.

Voor het gemiddelde naaiwerk moet de steeklengte ongeveer op 2 mm worden gesteld.

Leg dan het naaiwerk onder de persvoet en klem het met de persvoet op de naaldplaat; hendel (20–21) omlaag. Dan pas de voet op de weerstand plaatsen en de trede omlaag drukken. Hoe dieper het pedaal wordt ingedrukt – hoe sneller de machine zal gaan draaien.

## Innaaien van een treksluiting

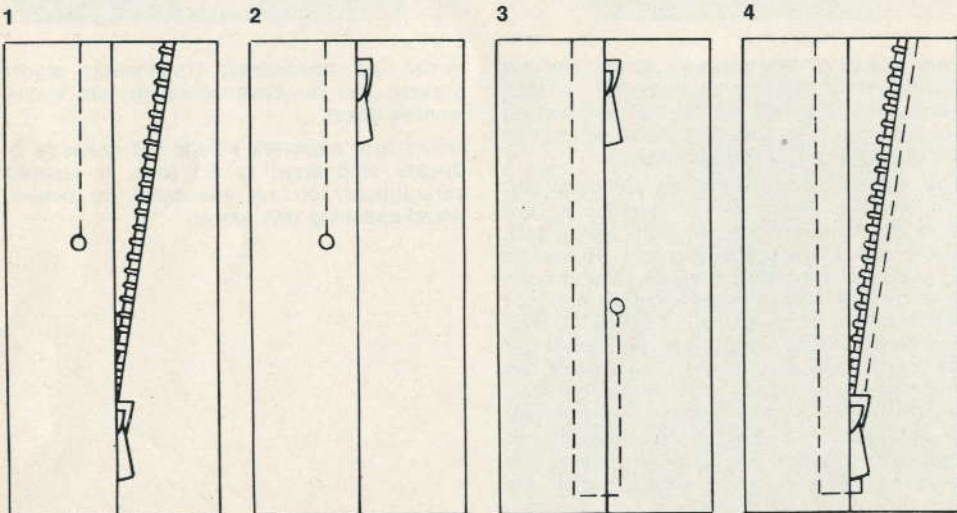


Monteer de halve naaivoet zonder de waterliniaal.

Steeklengte 1,5 tot 2 mm.

Rijg de treksluiting met een grove steek in het werkstuk. Rijs de sluiting open. Maak een beginnaadje van  $\pm 2$  tot 3 cm en kijk dan even of het stiksel dicht genoeg langs de tandjes van de sluiting loopt (1) Naald in de stof laten staan. Persvoet omhoog. Treksluiting dichtritsen (2).

Naad doornaaien tot het einde van de sluiting. Dwarsnaadje stikken (3). Tweede naad, zo dicht mogelijk langs de sluiting doornaaien (4).



## Tweenaalds biezen

Biezen worden gestikt met twee bovendraden. Er moet op worden gelet dat bij het inrijgen van de spanning de draden gelijk tussen de spanningplaten worden gevoerd (zie het schetsje rechts).

Om de biesjes een mooi reliëf te geven, kan een vuldraad – onder de stof – tussen de stiksels worden meegenaaid. De schetsjes rechts onder tonen de inrijgschema's voor deze vuldraad.

Waarschijnlijk zal de spoelspanning iets zwaarder moeten worden gesteld. Maak altijd eerst een proefbiesje op dezelfde stof als het werkstuk met dezelfde naald en bovendraden.

De afstand tussen de biesjes onderling zal bij gebruik van de normale persvoet  $\pm 6$  mm bedragen.

Moeten de biesjes zeer dicht naast elkaar komen te liggen, dan moet gebruik worden gemaakt van de speciaal daarvoor verkrijgbare biezenvoetjes; deze worden u door uw Pfaff-leverancier gaarne geleverd.

Tweelingnaalden zijn verkrijgbaar in de navolgende naaldafstanden; 1,2 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,5 – 3,0 en 4,0 mm.

Biezenvoetjes zijn in de zool voorzien van tunneltjes:

Biezenvoetje nr 93-847 671-00 met 3 tunnels – voor dikke stof.

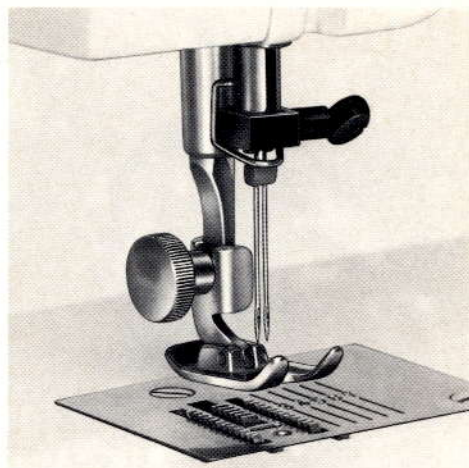
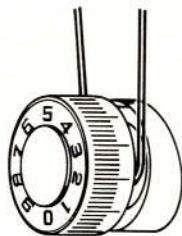
Biezenvoetje nr 93-847 675-00 met 5 tunneltjes – voor middelmatig dikke stof.

Biezenvoetje nr 93-847 680-00 met 7 kleine tunneltjes – voor dunne stof.

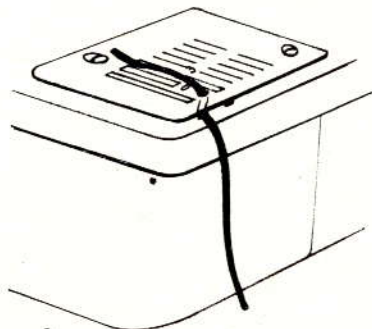


persvoet 93-838 954-00

Machine instellen:  
steeklengte 1,2–2 mm,  
tweelingnaald inzetten  
(verkrijgbaar bij uw  
Pfaff-dealer)

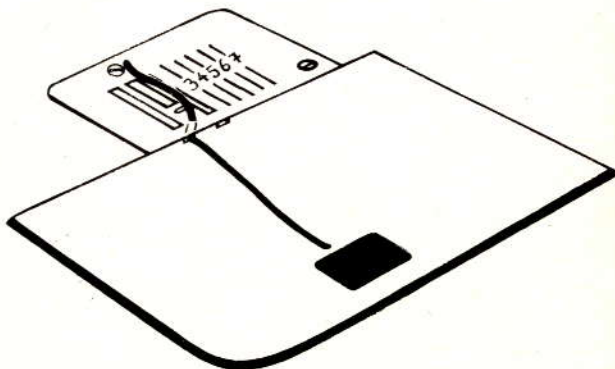


1



2

285/297



3

284/296

## Inhoud

Aan- en afhechten . . . . .	15	Open zoom (imitatie ajour) . . . . .	24
Aanschuiftafel 284/296, 285/297 . . . . .	10	Ophalen van de spoeldraad . . . . .	12
Aansluiten op de elektrische stroom . . . . .	4	Persvoet, persvoetlichter . . . . .	12
Afwerken van naden . . . . .	26	Platte naad . . . . .	21
Applicatie . . . . .	29	Schoonmaken van de machine . . . . .	45/46
Badstof . . . . .	38	Siersteken borduren . . . . .	43
Bedieningsknoppen type 284/296 . . . . .	2	Sierzomen . . . . .	36
Bedieningsknoppen type 285/297 . . . . .	3	Spanning van boven- en onderdraad . . . . .	16
Biezen (tweenaalds) . . . . .	23	Spoelhuls . . . . .	6/9
Blindzomen . . . . .	35	Spoelklosje opwinden . . . . .	7
Bufferen . . . . .	40	Steektengte . . . . .	14
Elastiekband opnaaien . . . . .	41	Stiknaad voor elastische stoffen . . . . .	42
Elastische zoom in lingerie . . . . .	43	Stiksteek . . . . .	14
Grijper, functie en onderhoud . . . . .	45	Stoppen en verstellen . . . . .	18/19-39
Inrijgen van de bovendraad . . . . .	11	Storingen (zoeken en corrigeren) . . . . .	47
Inrijgen van de spoelhuls . . . . .	8	Strijkmachine . . . . .	49
Kant en entre-deux . . . . .	28	Tabel voor stof, garens, naald . . . . .	0
Knoopsgaten maken . . . . .	32/33	Transporteur uitschakelen . . . . .	18
Knopen aannaaien . . . . .	31	Treksluiting innaaien . . . . .	20
Lampje (verlichting) . . . . .	44	Verstelwerk . . . . .	27/37
Monogrammen borduren . . . . .	30	Variatiesteken . . . . .	34
Motor (in- en uitschakelen) . . . . .	4	Vitrage . . . . .	30
Naailicht . . . . .	4	Voetweerstand (snelheidsregeling) . . . . .	5
Naaldstanden . . . . .	31	Watteerwerk . . . . .	21
Naald verwisselen . . . . .	17	Zigzagsteken (instellen) . . . . .	25
Omslingeren van rafelkanten . . . . .	26	Zomen . . . . .	22
Onderhoud . . . . .	45/46		

### Gerrijs

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