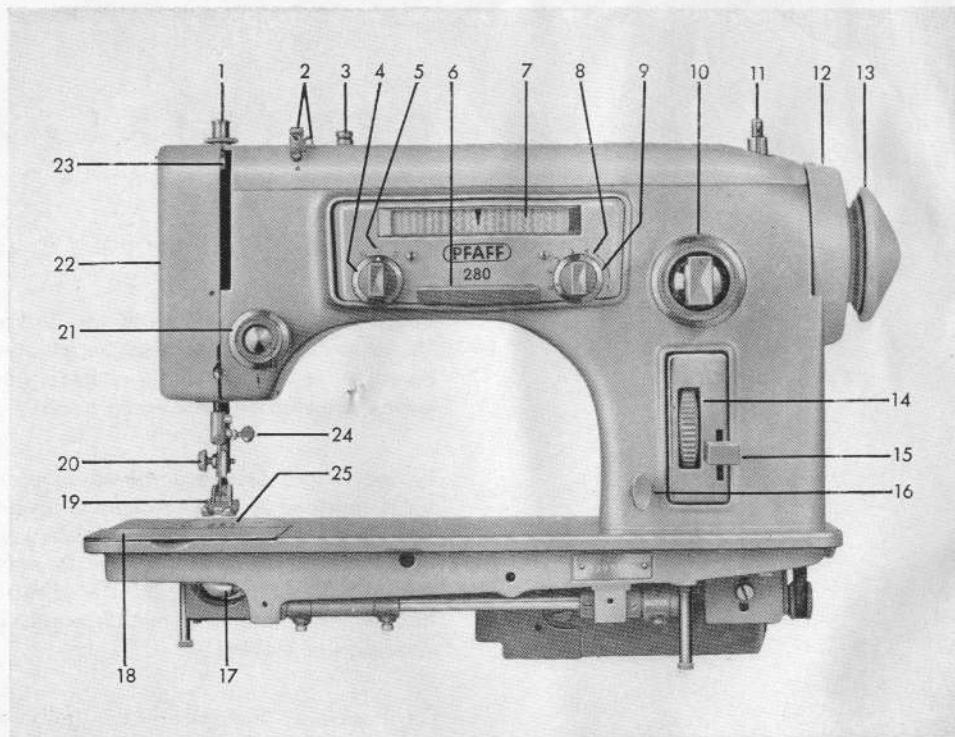


Namen van de belangrijkste delen van uw machine

1. regelschroef voor de stofdrukker.
2. draadgeleider.
3. garenwinder voorspanning.
4. knop voor het regelen van de steekligging.
5. schaal voor de steekligging.
6. toets voor het maken van knoopsgaten.
7. steekschaal.
8. zig-zag breedteschaal.
9. zig-zag instelknop (dient ook voor het spannen van de automatische knoopsgatinrichting).
10. draaiknop voor het instellen van de steek (met hevel).
11. garenwinder.
12. handwiel.
13. schijf voor het losmaken van het handwiel (vrijloopschijf).
14. schijf voor het instellen van de steeklengte.
15. toets voor het achteruitnaaien.
16. knop voor het laten zakken van de transporteur.
17. roterende grijper.
18. grondplaatdeksel (schuifplaat).
19. naaivoetje.
20. bevestigingsschroef voor naaivoet.
21. bovendraadspanning.
22. zijdeksel.
23. draadgever.
24. schroef voor het bevestigen van de naald.
25. transporteur.

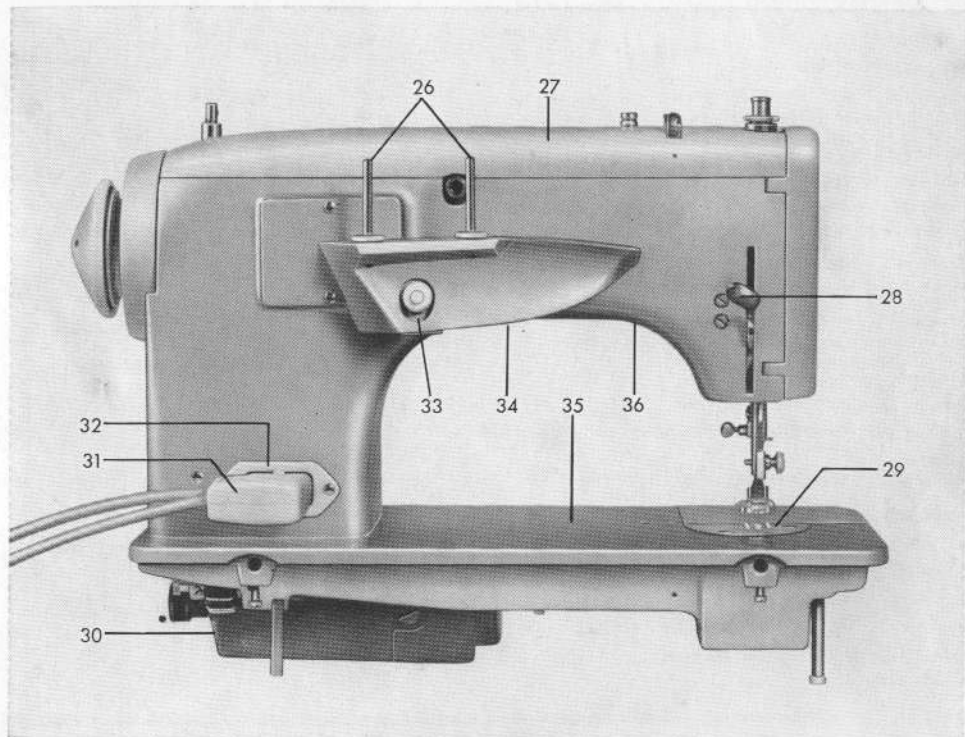


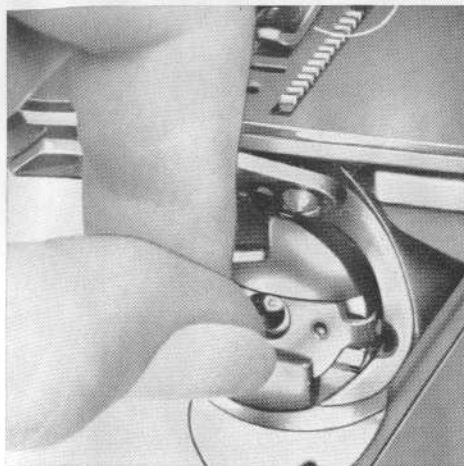
GERRIJTS
Naaimachine handel
&
Stomerij

www.naaimachinehandel.com
www.paspop.com

Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
Tel. 0599 - 612419
info@gerrijts.nl

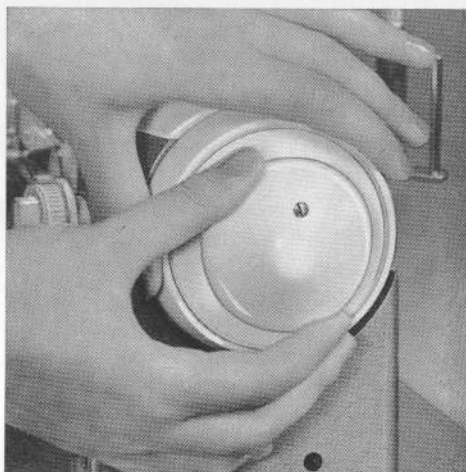
- 26. garenrol-pennen.
- 27. bovendeksel.
- 28. stofdrukker-hefboom.
- 29. steekplaat.
- 30. electromotor.
- 31. stekker.
- 32. ingebouwde stekkerdoos.
- 33. lichtschakelaar.
- 34. naailampje.
- 35. bodemplaat.
- 36. arm.





Het uitnemen van de spoelhuls

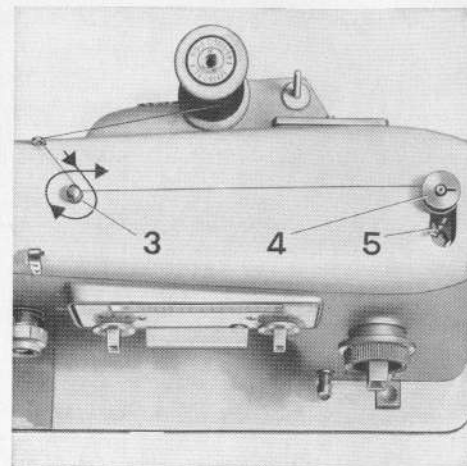
Neem, wanneer de naaldstang in de hoogste stand staat, de brede schuif van de grondplaat en pak met duim en wijsvinger van de linkerhand het klepje van de spoelhuls, klap het open, en trek de spoelhuls met de spoel eruit. Verwijder de spoel uit de spoelhuls door de open kant van de spoelhuls naar beneden te houden, zodat bij neergeslagen klep de spoel in de hand valt.



Het vrijmaken van het naaiwerk

Voor het opspoelen van de onderdraad maakt U eerst het werk vrij, door het handwiel met de linkerhand vast te houden en met de rechterhand de vrijloopschijf in het midden zover mogelijk naar voren te draaien.

Voor de keuze van de juiste onderdraad verwijzen wij U naar blz. 6 en de garen tabel op blz. 13.



Het opspoelen van de onderdraad

Trek de draad van de op de garenpen vastgezette garenrol door de achterste draadleiding, en in de richting van de wijzers van de klok eenmaal om de spoelspanning 3 heen, tot aan de op de pin van de spoeler gezette spoel. Wikkel daarna de draad met de rechterhand enkele malen, weer met de wijzers van de klok mee om de spoel 4. Druk nu het hefboompje 5 naar achteren, en zet de machine in beweging. Wanneer de spoel vol is, schakelt het spoelapparaat vanzelf weer uit. Daarna draait U de vrijloopschijf weer naar achteren vast.

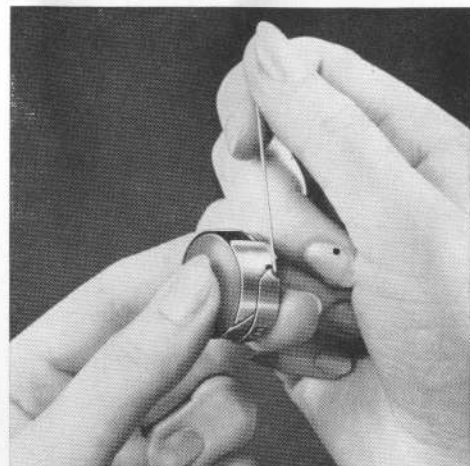
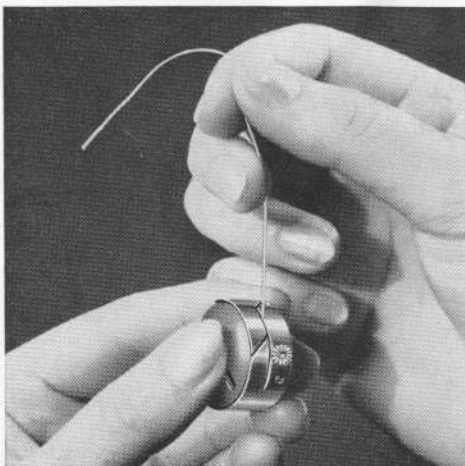
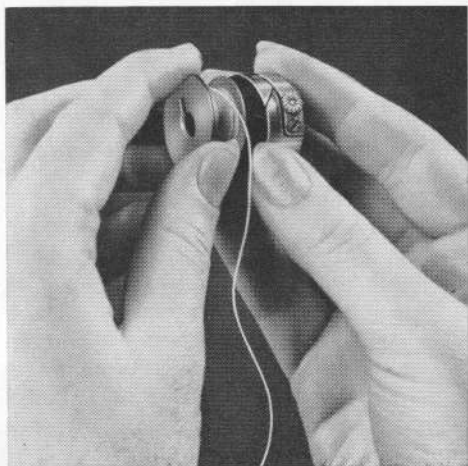
Het inbrengen van de spoel in de huls

Spoel – zie afbeelding – in de spoelhuls schuiven, zo, dat het draadeinde van boven naar voren afloopt.

Spoel nu in de huls vasthouden en de draad in de gleuf trekken (foto midden).

Draadeinde vervolgens onder de spanningveer door, tot aan de opening in de wand van de spoelhuls doortrekken (foto rechts). Draadeinde 6–7 cm. uit de huls laten hangen.

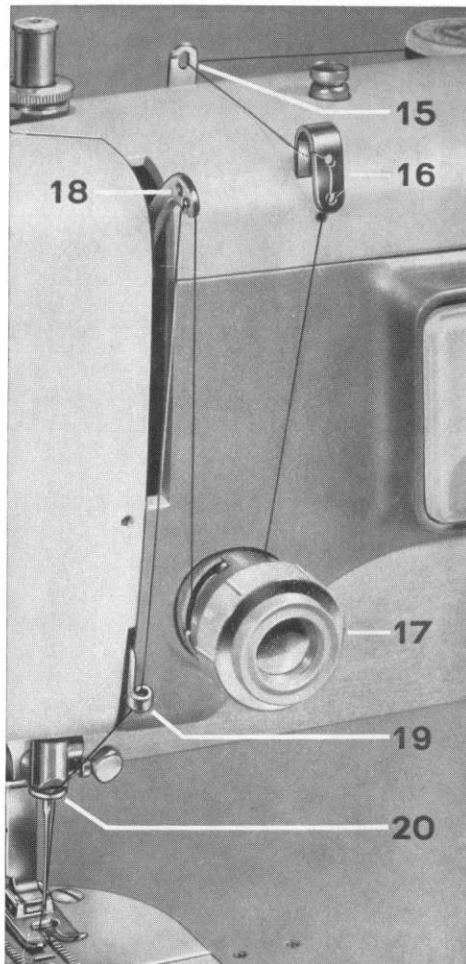
Wanneer het hulsklepje helemaal openstaat, kan de spoel niet uit de spoelhuls vallen.



Het inrijgen van de bovendraad

Voor de keuze van de juiste bovendraad verwijzen wij U naar de richtlijnen op blz. 6 en de garentabel op blz. 13.

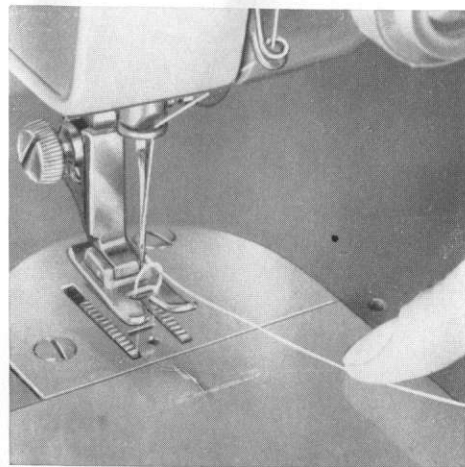
Vanaf de op de garepen gestoken garensrol leidt U de draad in de gleuf van de draadgeleider 15, **rechts** langs de draadleiding 16, van links naar rechts in de bovenste gleuf van draadgeleider 16 en dan van rechts naar links in de onderste gleuf. Dan leidt U de draad verder naar beneden, van rechts naar links in de gleuf van bovendraadspanning 17, naar boven, van rechts naar links door de draadgever 18, dan naar beneden in het oog 19 en verder naar het oog van de naaldhouder 20 en tenslotte van voren naar achteren door het oog van de naald. Let erop, dat de draad vlak langs de grote (middelste) spanningschijf van de bovendraadspanning 17 loopt.



Het ophalen van de onderdraad

Houdt het einde van de bovendraad met de linkerhand vast, zonder daarbij aan de draad te trekken. Draai vervolgens het handwiel een keer naar beneden, en daarna weer in de hoogste stand teruggaat. Daarbij komt de onderdraad als een lus (zie afbeelding) uit het steekgat naar boven en kan er nu geheel uitgetrokken worden. Leg nu de beide draden onder de naaivoet door naar achteren.

Zolang er geen stof onder de naaivoet ligt, mag de machine niet in beweging gebracht worden.



Watteren

Normale naaivoet nr. 93-847 495-00 (Z-343 f)
of rechtsteeknaaivoet nr. 93-847 496-00
(Z-1082) met watterlineaal nr. 93-847 482-06
(1194) en houder nr. 93-847 480-00 (Z-1016).

Kapnaad (Engelse naad)

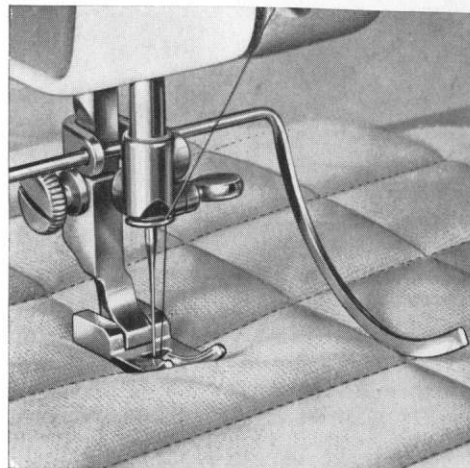
kapvoet nr. 93-847 563-06 (1025)

Gerrijts

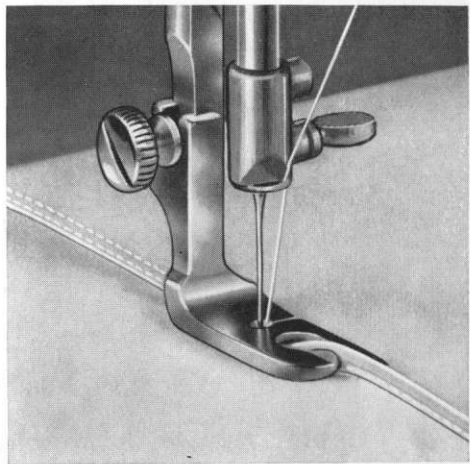
Handelsstraat 14
9501 ET Stadskanaal
tel. 0599-612419

info@naaimachinehandel.com
www.naaimachinehandel.com
en www.paspop.com

Schroef eerst de naaivoet aan, schuif dan de ronde houder van de lineaal van achteren af naar de stang van de stofdrukker, tot hij deze direkt boven de naaivoet omsluit. Steek nu de rechte stang van de lineaal van rechts naar links door de gaten van de houder, en schroef deze vast. Naai de eerste naad, beweeg dan de stof naar rechts, tot U de gewenste afstand voor de tweede naad heeft bereikt. Bij het naaien van de tweede naad laat U de boog van de watterlineaal, die U overeenkomstig in moet stellen, over de eerste naad glijden. De tweede naad dient dan als geleider voor de derde enz.



Leg de te verbinden stofdelen zo op elkaar, dat het onderste gedeelte 3-4 mm. naar rechts uitsteekt. Vervolgens brengt U beide delen samen met een aan het begin ingestoken speld in de gleuf van de kapvoet, waarin de onderste stoflaag open over de andere gezoomd wordt. Haal nu de stoflagen uit elkaar en laat de kant nog een keer door de kapvoet lopen, waardoor de kant platgenaaid wordt.



Het onderhoud van uw machine

Voor de goede functionering van Uw machine is een zorgvuldig onderhoud noodzakelijk. Alleen maar het stof van de buitenkant vegen is niet voldoende, stofvezels, draadresten en afscheidingen van de stof-apprètuur zetten zich bij het naaien in de machine vast. Hier verbinden ze zich langzamerhand met de olie, zodat er klompjes vuil ontstaan, die de machine verhinderen, licht, en zonder wrijving te lopen.

Het is dus noodzakelijk, dat U alle machine-onderdelen regelmatig en grondig schoonmaakt. Deze delen zullen wij nog afzonderlijk vermelden. Gebruik bij het schoonmaken geen metalen voorwerpen zoals schroevendraaiers, scharen of naalden, omdat deze de gevoelige machineonderdelen zouden kunnen beschadigen. Een kwastje of een puntig houten stokje met een lapje er om heen is er beter voor geschikt.

Na het schoonmaken oliet U alle plaatsen waarbij op de foto's (op deze en de volgende bladzijden) pijltjes staan. U mag alleen goede hars- en zuurvrije naaimachineolie gebruiken, die zo helder is als water. Vervolgens laat U de machine gedurende een minuut snel lopen, natuurlijk zonder draad- en met de stofdrukkerhefboom omhoog, zodat de olie zich kan ver-

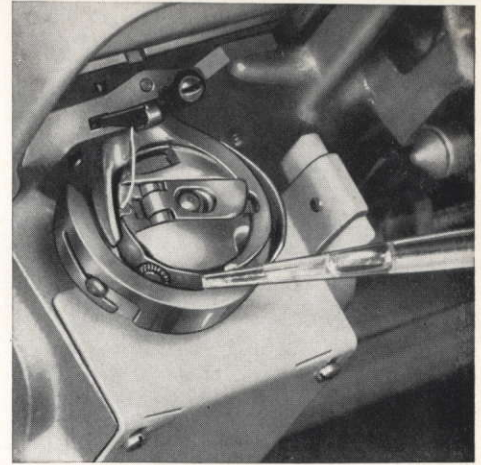
spreiden. Voordat U de machine dan weer gebruikt, veegt U de overtollige olie af.

Wanneer U de machine zeer lange tijd niet gebruikt hebt, of wanneer na een zeer intensief gebruik de machine een bijzonder grondige schoonmaakbeurt nodig heeft, druppelt U een beetje petroleum in de smeerpunten. Daarna laat U de machine weer even vlug lopen, veegt U hem schoon, en smeert U alle aangegeven plaatsen met olie.

Het onderhoud van Uw naaimachine-meubel

Wanneer U veel plezier van Uw naaimachine-meubel wilt hebben, raden wij U aan, het stofafnemen met ruwe of vuile doeken te vermijden. Bij gematteerde meubelen moet U bij het stofafnemen geen doek gebruiken, die pluisjes geeft; het beste is, alleen met de nerf van het hout mee te vegen (dus niet heen en weer). Speciale onderhoudsmiddelen kunt U bij de vakman krijgen. Geen boenwas voor vloeren gebruiken.

Uw meubel mag niet in een te droge, maar ook niet in een te vochtige ruimte staan, en niet aan grote temperatuurwisselingen blootgesteld worden. Uw meubel mag natuurlijk ook niet vlak bij en kachel of verwarming staan.



Oliën en reinigen

Ook de transporteur moet U af en toe schoonmaken, daartoe maakt U eerst de schroeven van de steekplaat los.

Olie bij trapnaaimachines het wiel en de trapplank overal, waar een beweging plaats heeft (vergelijk de foto op blz. 9).

De plaatsen die geolied moeten worden :

1. Vooral de grijper. Na iedere dag dat U naait, een druppeltje olie in de grijperbaan (zie foto boven)!

Inhoudsopgave

Voorwoord	1
De namen van de belangrijkste onderdelen	2, 3
Wat bij de machine hoort	4
Wat U nog extra kunt krijgen	5
Belangrijke aanwijzingen	6
De verhouding van naald en draad	6, 13

Vorbereidingen bij het naaien

Elektrische aandrijving	7, 8
Trapnaaimachine	9
Het inzetten van de naald	10
Het aanschroeven van de voetjes	10
Het uitnemen van de spoelhuls	11
Het vrijmaken van het naaiwerk	11
Het opspoelen van de onderdraad	11
Het inbrengen van de spoel	12
Het inzetten van de spoelhuls	13
Naald- en garentabel	13
Het inrijgen van de bovendraad	14
Het ophalen van de onderdraad	14

Het naaien

Het instellen van de steeklengte	15
Achteruit naaien	15
Het regelen van de draadspanning	17
Het regelen van de stofdrukker (Patch-O-matic)	18
Het afnemen van het naaiwerk	18

Het werken met de rechte steek

Het instellen van de machine	16, 19
Normaal werk met de rechte steek	19
Kantstikken	20
Watteren	21
Kapnaden	21
Zomen	22
Rimpelen (volanten aannaaien)	22
Stikken met parelgaren	23
Stoppen	23
Open zomen en naden	24
Rijgen	24

Het werken met de zigzagsteek

Het instellen van de machine	16, 25
Eenvoudige zigzagnaad	25
Het afkanten	26
Stootnaden	27
Het aannaaien van kant	28
Schelpzomen	28
Rolzoom	29
Synthetisch materiaal (gordijnen)	29
Knoopsgaten maken	30
Knopen aannaaien	31
Verstellen (o. a. bij trikot)	38

Automatische siersteken

Blinde steek	32
Het instellen van de machine	33
Variaties van siersteken	33, 34
Siersteken met grof borduurgaren	23, 35
Het werken met de tweelingnaald	34, 42

Borduur- en applikatiewerk

Het borduuren van een monogram	35
Rupsnaad	36
Cordonneernaad	36
Applikatiewerk	35, 36
Gaatjesborduurwerk	37
Elastische boognaad	38
Het naaien van biezen	39

Het Onderhoud van de machine

Oorzaak en opheffing van storingen

Rijgen Korte naald
Zigzag 4
steek 4.

Russen Korte naald
Zigzag 4
steek 4
Spanning Russen
Draaien.