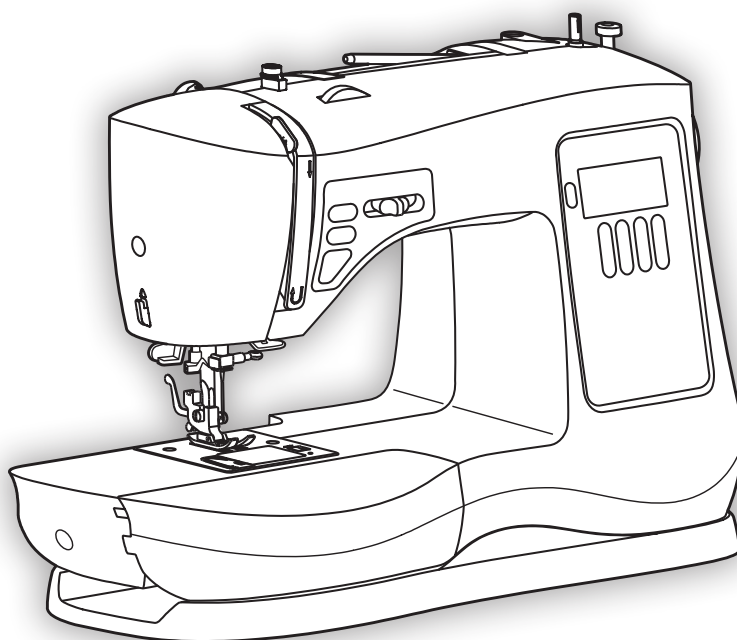




SINGER®



HANDLEIDING

7640

SINGER *is sewing made easy.*™

INLEIDING

Welkom

Welkom bij de SINGER®-familie en GEFELICITEERD met uw aankoop van een gloednieuwe SINGER®-naaimachine!

Het merk SINGER® staat al meer dan 160 jaar voor kwaliteit op naaigebied.

We ontwerpen onze machines voor naaisters van ieder niveau, zodat iedereen kan genieten van het plezier van naaien, creëren, zelf dingen maken, handwerken en meer. Het is belangrijk voor ons dat u de eenvoudigste en meest succesvolle naai-ervaring krijgt. We hebben een gebruiksaanwijzing gemaakt met eenvoudig te begrijpen afbeeldingen en stap-voor-stap-instructies. U kunt extra assistentie vinden, per regio, op www.singer.com.

We helpen u graag en we hopen dat u veel plezier heeft van uw SINGER®-naaimachine.

Veel naaiplezier!

Deze huishoudnaaimachine voldoet aan de eisen van IEC/EN 60335-2-28 en UL1594.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Wanneer u een elektrisch apparaat gebruikt, moet u altijd de elementaire veiligheidsvoorschriften in acht nemen, inclusief het volgende:

Lees alle instructies door voordat u deze huishoudnaaimachine in gebruik neemt. Bewaar de instructies op een geschikte plaats, dicht bij de naaimachine. Lever de instructies bij de naaimachine als deze van eigenaar verwisselt.

GEVAAR - u voorkomt als volgt het risico van een elektrische schok:

- Naaimachines mogen nooit onbewaakt blijven wanneer de stekker in het stopcontact zit. Haal de stekker van deze naaimachine direct na gebruik uit het stopcontact en voordat u de machine gaat reinigen, afdekpanelen ervan verwijdert, voordat u de machine smeert of wanneer u andere onderhoudswerkzaamheden uitvoert die in de gebruiksaanwijzing staan.

WAARSCHUWING - U beperkt als volgt het risico van brandwonden, brand, een elektrische schok of lichamelijk letsel:

- Laat kinderen niet spelen met de naaimachine. Let goed op wanneer deze naaimachine wordt gebruikt door of in de buurt van kinderen.
- Gebruik deze naaimachine alleen voor de werkzaamheden waarvoor de naaimachine bedoeld is en zoals die worden beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen hulpstukken die door de producent zijn aanbevolen, zoals in deze handleiding wordt beschreven.
- Gebruik deze naaimachine nooit wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is, als de naaimachine niet goed werkt, als de naaimachine gevallen of beschadigd is of in het water heeft gelegen. Breng de naaimachine in dat geval naar de dichtstbijzijnde bevoegde dealer of een onderhoudscentrum voor onderzoek, reparatie en elektrische of mechanische bijstelling.
- Gebruik de naaimachine nooit wanneer de ventilatieopeningen geblokkeerd zijn. Houd de ventilatieopeningen van de naaimachine en het voetpedaal vrij van opgehoopt stof, pluïsjes en loshangende lappen stof.
- Houd uw vingers uit de buurt van alle bewegende delen. Wees vooral voorzichtig in de buurt van de naaimachinaald.
- Gebruik altijd de juiste steekplaat. Wanneer u de verkeerde steekplaat gebruikt, kan de naald breken.
- Gebruik geen verbogen naalden.
- Trek of duw tijdens het naaien niet aan de stof. Hierdoor kunt u namelijk de naald buigen, waardoor deze kan breken.
- Draag een veiligheidsbril.
- Schakel de naaimachine uit ("O") wanneer u iets wilt veranderen in de omgeving van de naald, zoals een draad door de naald halen, een andere naald plaatsen, de spoel plaatsen, een andere naaivoet plaatsen en dergelijke.

INLEIDING

Belangrijke veiligheidsinstructies

- Laat geen voorwerpen in een opening vallen en steek geen voorwerpen in openingen in de naaimachine.
- Gebruik de naaimachine niet buiten.
- Gebruik de naaimachine niet in een omgeving waar spuitbussen worden gebruikt of waar zuurstof wordt toegediend.
- Voordat u de stekker uit het stopcontact haalt, moet u eerst alle knoppen uitschakelen ("O").
- Trek de stekker niet aan het netsnoer uit het stopcontact. Pak de stekker vast, niet het snoer.
- Het voetpedaal wordt gebruikt om de naaimachine te bedienen. Plaats geen andere voorwerpen op het voetpedaal.
- Gebruik de machine niet als hij nat is.
- Als het LED-lampje beschadigd of kapot is, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens service-agent of een persoon met dezelfde kwalificaties, om gevaar te voorkomen.
- Als het snoer van het voetpedaal is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of diens service-agent of een persoon met dezelfde kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Deze naaimachine heeft dubbele isolatie. Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Raadpleeg de instructies voor het repareren van dubbel geïsoleerde apparaten.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Alleen voor Europa:

Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en kennis als ze supervisie of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te kunnen gebruiken en als ze begrijpen welke gevaren eraan verbonden zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder supervisie door kinderen worden uitgevoerd.

Bij normale gebruiksomstandigheden is het geluidsniveau minder dan 75dB(A). De machine mag alleen worden gebruikt met een voetpedaal van het type C-8000, gefabriceerd door ZENG HSING TAIWAN, LTD.

Voor buiten Europa:

Deze naaimachine is niet bedoeld om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, als ze geen supervisie of instructie voor het gebruik van de naaimachine hebben gekregen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten in de gaten worden gehouden om te zorgen dat ze niet met de naaimachine spelen.

Bij normale gebruiksomstandigheden is het geluidsniveau minder dan 75dB(A). De machine mag alleen worden gebruikt met een voetpedaal van het type C-8000, gefabriceerd door ZENG HSING TAIWAN, LTD.

SERVICE UITVOEREN AAN DUBBEL GEÏSOLEERDE APPARATEN

In een dubbel geïsoleerd product zitten twee isolatiesystemen in plaats van aarding. Dubbel geïsoleerde apparaten hebben geen aardingsvoorziening en die mag ook niet aan het apparaat worden toegevoegd. Het repareren van een dubbel geïsoleerd product vereist de hoogste nauwkeurigheid en een grondige kennis van het systeem en mag alleen worden uitgevoerd door deskundige technici. De reserveonderdelen voor dubbel geïsoleerde producten moeten identiek zijn aan de onderdelen in het product. Een dubbel geïsoleerd product is gemarkeerd met de woorden "DUBBELE ISOLATIE" of "DUBBEL GEÏSOLEERD".

INLEIDING

Inhoudsopgave

INLEIDING	2-6
Welkom.....	2
Belangrijke veiligheidsinstructies.....	3-5
Inhoudsopgave	6
1. OVER UW MACHINE.....	7-11
Belangrijkste onderdelen aan de voorkant van de machine.....	7
Belangrijkste onderdelen aan de achterkant van de machine.....	8
Naald- en naaivoetgebied.....	9
Afneembaar opbergvak en accessoires	10-11
2. VOORBEREIDINGEN	12-17
Uw machine aanzetten	12
Spoelen.....	13
Spoel plaatsen.....	14
De bovendraad inrijgen.....	15
Automatische draadinsteker	16
De onderdraad omhoog trekken	17
3. BEGINNEN MET NAAIEN	18-31
Voordat u begint te naaien.....	18
Steken vormen.....	19
Bedieningstoetsen en Functietoetsen	20
LCD-scherm.....	20
Tekens combineren in het geheugen.....	21
Stekenselectie	22
Een rechte steek naaien	23
Een decoratieve steek naaien	24
Een elastische steek naaien	25
Een 1-staps knoopsgat naaien	26
Een knoop aannaaien.....	27
Naalden aanbrengen en verwisselen	28
Naaivoet verwisselen.....	29
Tweestaps extra hoge naaivoetstand	29
Sew Easy-naaivoet.....	30-31
4. PROBLEMEN OPLOSSEN & ONDERHOUD	32-37
Problemen oplossen.....	32-36
Onderhoud.....	37
5. APPENDIX	38
Woordenlijst met de belangrijkste naaitermen.....	38

Uitleg van aanduidingen in deze handleiding:

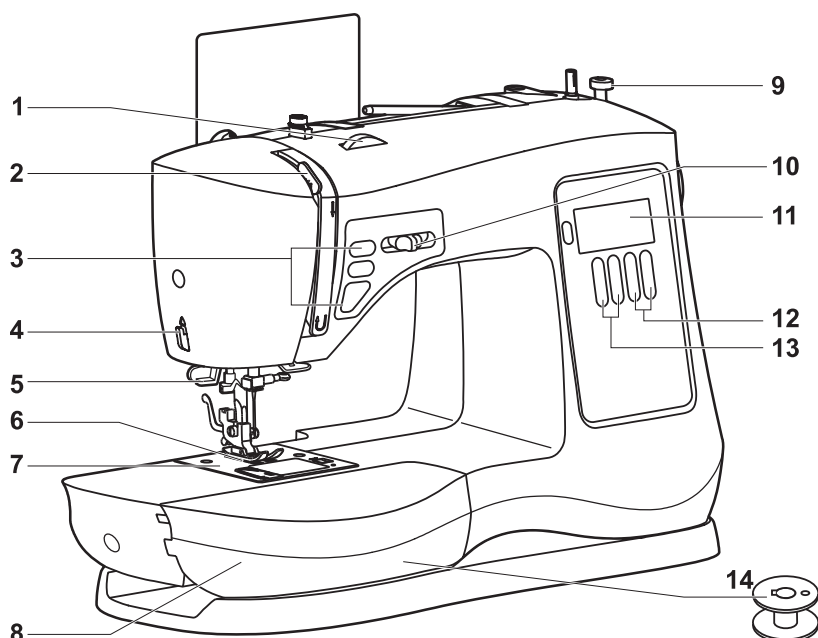
✓ = Nuttige informatie

⚠ = Kan schade veroorzaken

➞ = Heeft invloed op de naairesultaten

Om er zeker van te zijn dat u altijd over de modernste naaimogelijkheden beschikt, behoudt de producent zich het recht voor het uiterlijk, het ontwerp of de accessoires van deze naaimachine te veranderen wanneer dit nodig wordt geacht.
SINGER en SINGER IS SEWING MADE EASY is een geregistreerd handelsmerk van The SINGER Company Limited of gelieerde bedrijven.
© 2017 The Singer Company Limited of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.

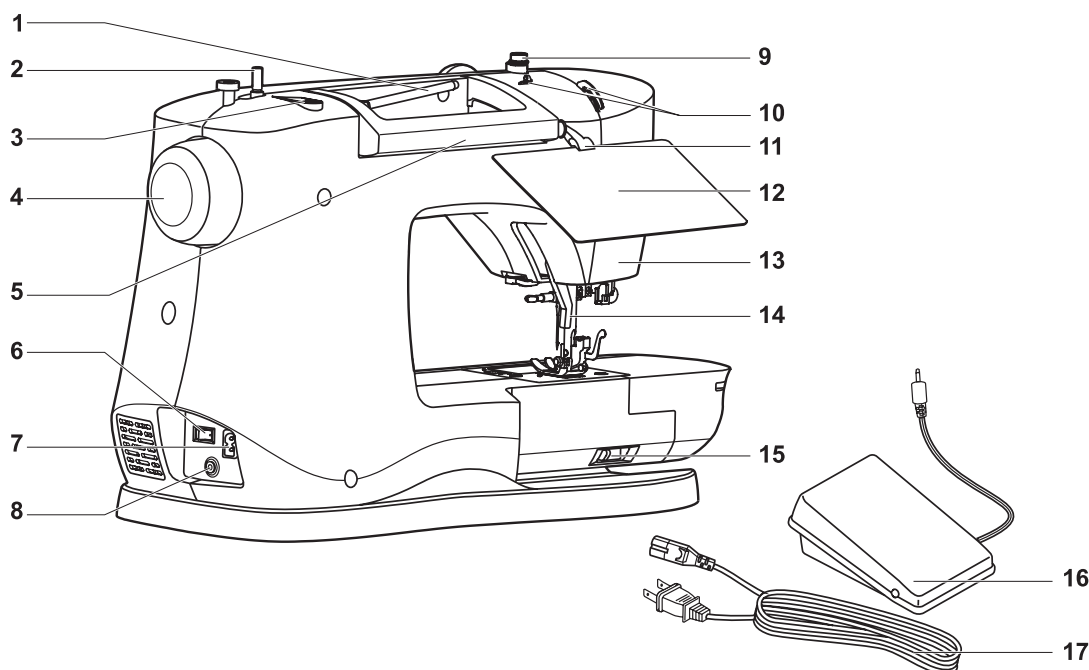
Belangrijkste onderdelen aan de voorkant van de machine



1. **DRAADSPANNINGSKNOP** waarmee u precies de juiste spanning voor uw steek, garen en stof kunt selecteren. (Zie pagina 19)
2. **DRAADHEVEL** regelt de doorvoer van de bovendraad tijdens het naaien. (Zie pagina 15)
3. **BEDIENINGSKNOPPEN** gebruik de functies naald omhoog/omlaag, Start/Stop en de achteruitnaaifunctie. (Zie pagina 20)
4. **DRAADAFSNIJDER** zit op een handige plaats voor het afsnijden van draaduiteinden na het naaien.
5. **DE HENDEL VAN DE DRAADINSTEKER** wordt gebruikt om de automatische draadinsteker in te schakelen. (Zie pagina 16)
6. **NAAIVOET** houdt de stof tegen de transporteur en trekt de stof onder de naaivoet voor u terwijl u naait. (Zie pagina 29)
7. **STEELPLAAT** heeft geleiderlijnen die u helpen om rechte naden te naaien. (Zie pagina 9)
8. **AFNEEMBAAR OPBERGVAK** geeft een vlak naaioppervlak, opbergruimte voor accessoires en biedt toegang tot de vrije arm. (Zie pagina 10)
9. **SPOELSTOPPER** bepaalt wanneer de spoel vol is en schakelt dan automatisch uit. (Zie pagina 13)
10. **SNELHEIDSREGELAAR** regelt de snelheid waarmee de machine naait als u het voetpedaal of de handmatige Start/stop-toets gebruikt. (Zie pagina 20)
11. **LCD-SCHERM** geeft het steeknummer, de steeklengte of de steekbreedte weer afhankelijk van de modus die u heeft geselecteerd (zie pagina 20)
12. **FUNCTIETOETSEN** regelen de steekbreedte en de steeklengte en het patroongeheugen voor letter- en cijfersteken. (Zie pagina 21 en 22)
13. **PATROONREGELTOETSEN** voor het selecteren van de steekpatronen. Met de linkerknop wordt het linker nummer gekozen en met de rechterknop het rechter nummer. (Zie pagina 20 en 22)
14. **SPOEL** voor de draad waarmee de steken op de onderkant van de stof worden gevormd. (Zie pagina 14)

OVER UW MACHINE

Belangrijkste onderdelen aan de achterkant van de machine

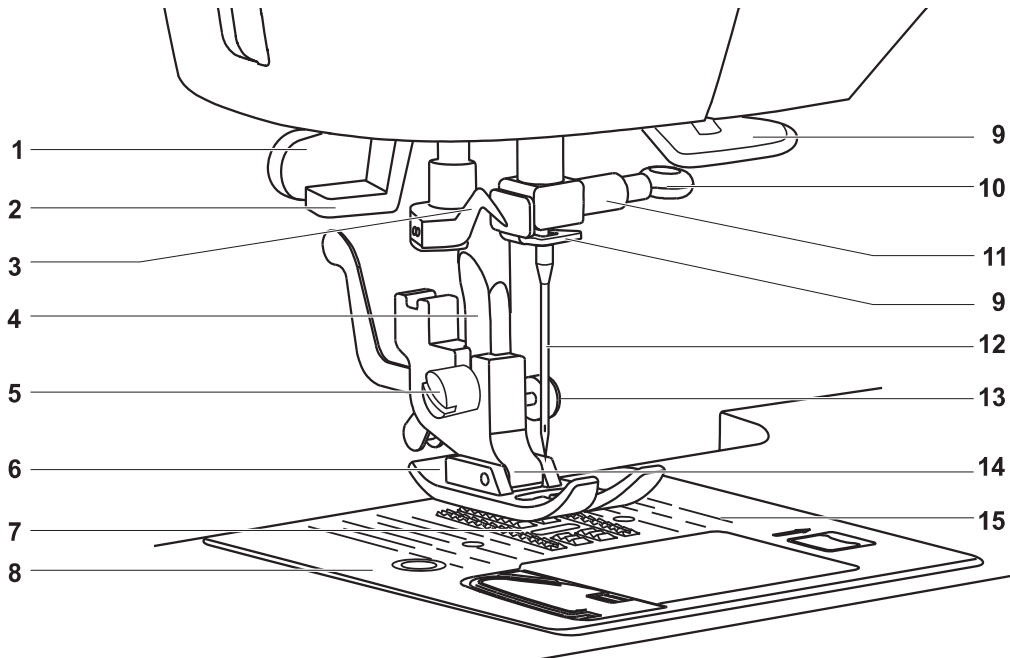


1. **HORIZONTALE GARENPEN** voor de garenklos en garenschijf van de bovendraad.
2. **SPOELAS** houdt de spoel vast tijdens het spoelen. (Zie pagina 13)
3. **GAT VOOR TWEEDE GARENPEN** wordt gebruikt voor een extra garenpenn, voor garenklossen die recht op moeten worden gebruikt of om twee garenklossen tegelijk te gebruiken voor naaien met een tweelingnaald.
4. **HANDWIEL (ALTIJD NAAR U TOE DRAAIEN)**, regelt de beweging van de naald en de draadhevel.
5. **HANDGREEP** wordt gebruikt om de machine op te tillen en te verplaatsen.
6. **STROOM- EN LICHTSCHAKELAAR** schakelt de machine en het naailampje tegelijkertijd aan. (Zie pagina 12)
7. **AANSLUITING** hier wordt de stekker van het snoer op aangesloten. (Zie pagina 12)
8. **AANSLUITING VOOR VOETPEDAAL** hier wordt het voetpedaal aangesloten op de machine. (Zie pagina 12)
9. **OPSPOELSPANNINGSSCHIJF** houdt de draad stevig vast zodat de spoel soepel en gelijkmatig wordt opgespoeld. (Zie pagina 13)
10. **VOORSPANNINGSDRAADGELEIDERS** helpen de draad door te voeren tijdens het naaien. (Zie pagina 15)
11. **STEKENOVERZICHTHOUDER** wordt in de linkerkant van de handgreep gestoken om het patroonstekenoverzicht in vast te houden.
12. **STEKENOVERZICHT** toont alle beschikbare steken zodat u ze eenvoudig kunt selecteren. Klap het naar u toe om de steken te bekijken. Dit overzicht zit in de tas waarin ook de handleiding wordt bewaard.
13. **AFDEKPLAATJE** beschermt de mechanismen binnenin de naaimachine.
14. **PERSVOETLICHTER** brengt de naaivoet omhoog en omlaag. De persvoetlichter moet omhoog staan voor het inrijgen van de machine en omlaag om te naaien. (Zie pagina 29)
15. **TRANSPORTEURHENDEL** brengt de transporteur omhoog om te naaien of omlaag om een knoop aan te naaien. (Zie pagina 27)
16. **VOETPEDAAL** regelt de naaisnelheid door middel van de druk die door de gebruiker wordt uitgevoerd. (Zie pagina 12)
17. **NETSNOER** sluit de naaimachine aan op het stopcontact. (Zie pagina 12)

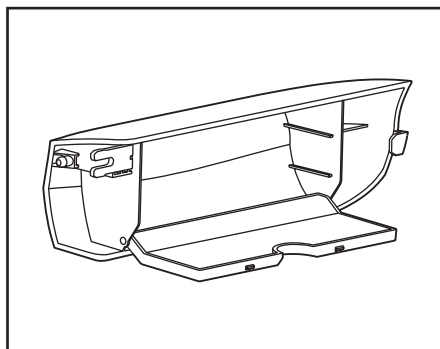
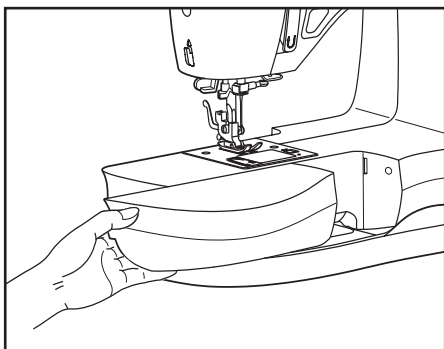
OVER UW MACHINE

Naald- en naaivoetgebied

1

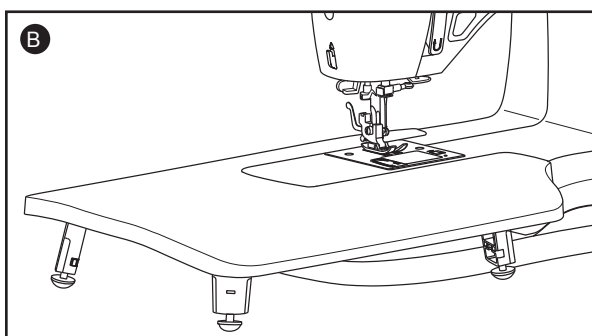
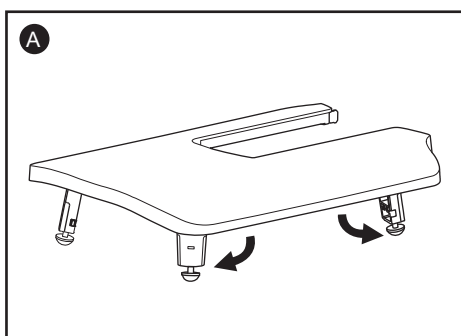


1. **EENSTAPS-KNOOPSGATHENDEL** bepaalt automatisch de lengte van het knoopsgat als hij omlaag wordt gebracht. (Zie pagina 26)
2. **HENDEL VAN DE DRAADINSTEKER** wordt gebruikt om de automatische draadinsteker in te schakelen.
3. **GELEIDER VAN DE DRAADINSTEKER** houdt de draad goed vast voordat deze in de haak wordt geplaatst.
4. **NAAIVOETSTANG** hier is de naaivoethouder aan bevestigd.
5. **NAAIVOETSCHROEF** bevestigt de naaivoethouder aan de naaivoetstang.
6. **NAAIVOET** houdt de stof tegen de transporteur tijdens het naaien. Er zijn diverse optionele naaivoeten verkrijgbaar, afhankelijk van de te naaien stof en naaitechnieken. (Zie pagina 11)
7. **TRANSPORTEUR**, ziet eruit als rijen tanden onder de naaivoet en regelt de beweging van de stof onder de naaivoet.
8. **STEEKPLAAT** dekt het spoelhuis af en vormt een vlak naai-oppervlak rondom de naaivoet.
9. **DRAADGELEIDER** regelt de bewegingen van de bovendraad.
10. **NAALDKLEMSCHROEF** bevestigt de naald in de naaldklem.
11. **NAALDKLEM** houdt de naald van de machine op zijn plaats.
12. **NAALD** houdt de draad vast tijdens het vormen van de steken.
13. **VERGRENDELTOETS** helpt met gelijkmatig transporteren over extra dikke naden.
14. **NAAIVOETHOUDER** hier is de naaivoet aan bevestigd.
15. **GELEIDERLIJNEN VOOR HET NAAIEN** worden gebruikt als visuele referentie om de stof recht te geleiden tijdens het naaien. De eerste lijn is op 3/8" (10 mm) afstand van de middelste naaldpositie. De meest gebruikte naadtoeslagbreedten zijn 1/2" (13 mm) en 5/8" (16 mm). De naadtoeslag van 13 mm is de 2e lijn en die van 16 mm is de 3e lijn vanaf de middelste naaldpositie.



Houd het afneembare opbergvak horizontaal en trek het dan naar links van de machine af. Zo krijgt u toegang tot de vrije arm, waarmee u eenvoudig tubulaire projecten, zoals zomen in broeken of mouwen kunt naaien. Bovendien zijn de accessoires van de naaimachine hierin opgeborgen (zie pagina 11).

Om het afneembare opbergvak terug te plaatsen, houdt u het vast zoals op de afbeelding en duwt u het naar rechts.

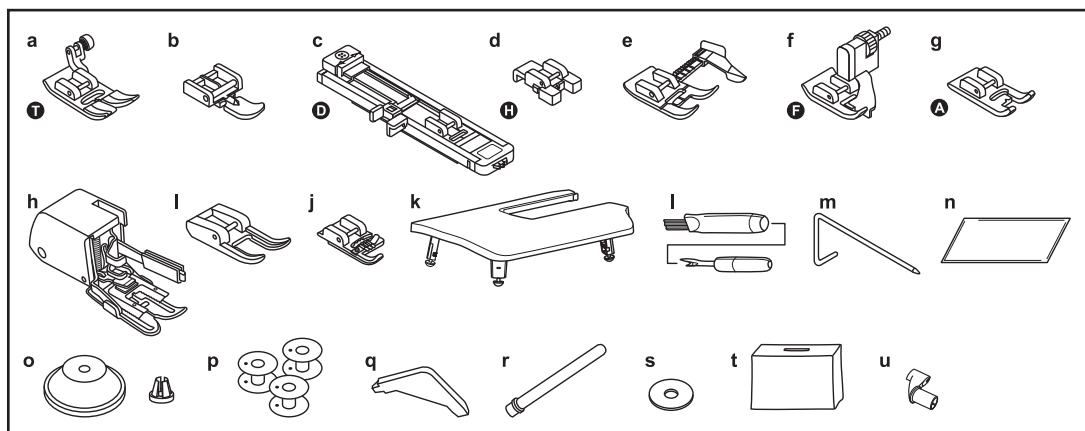


De aanschuiftafel biedt extra naairuimte voor het naaien van grote projecten.

Om de tafel te installeren, schuift u de pootjes uit zoals op de foto (A).

Verwijder het opbergvak en schuif de tafel op de vrije arm (B).

De rubberen pootjes van de aanschuiftafel kunnen worden aangepast door ze links- of rechtsom te draaien om de tafel waterpas te zetten met het oppervlak waarop u naait.



Bij deze machine wordt een standaardassortiment naaivoeten en accessoires geleverd. De meeste accessoires zijn opgeborgen in het opbergvak. De gelijkmatige-transportvoet zit in het polystyreen waarin de aanschuiftafel zit.

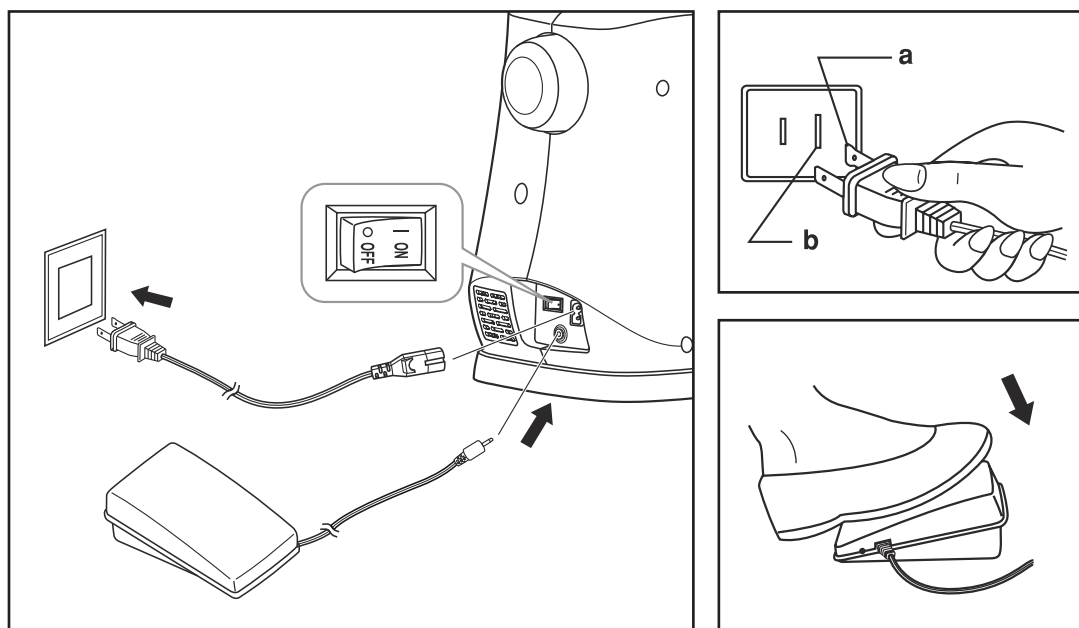
Bijgeleverde standaardaccessoires:

- a. Universele naaivoet (voor algemeen naaien)
- b. Ritsvoet (voor het inzetten van een rits)
- c. Knoopsgatvoet (voor het maken van knoopsgaten)
- d. Naaivoet voor het aanzetten van knopen (om knopen op de stof te naaien) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- e. Sew Easy naaivoet (voor het naaien van nauwkeurige naden) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- f. Blindzoomvoet (voor het naaien van blindzomen)
- g. Cordonsteekvoet (voor cordonsteken en andere decoratieve steken)
- h. Gelijkmatige-transportvoet (voor het gelijkmatig transporteren van ruiten, fluweel en andere opgeruwde stoffen) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- i. Applicatievoet (voor cordonsteken en andere versieringen) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- j. Koordvoet (voor het aanbrengen van decoratief koord) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- k. Aanschuiftafel (zorgt voor een groter, vlak naaioppervlak). Verwijder het opbergvak om de tafel aan de machine te bevestigen.
- l. Tornmesje/Borsteltje (verwijder steken/veeg stof weg)
- m. Rand-/quiltgeleider (voor recht en nauwkeurig quilten) (* Deze naaivoet kan optioneel zijn bij naaimachines die in sommige gebieden worden verkocht)
- n. Pakje naalden (vervangende naalden)
- o. Garenpenen (2 maten voor verschillende soorten garenklosjes)
- p. Spoelen (transparante spoelen Klasse 15)
- q. L-schroevendraaier (voor het verwijderen van de steekplaat als u de naaimachine schoonmaakt)
- r. Tweede garenpen (voor naaien met een optionele tweelingnaald)
- s. Garenpenviltje (als ondergrond voor het garenklosje als u de tweede garenpen gebruikt)
- t. Zachte hoes (om uw machine te beschermen tegen stof en pluizen als u hem niet gebruikt)
- u. Stekenoverzichthouder (houdt het patroonstekenoverzicht vast zodat u het goed kunt zien)

Optionele accessoires:

Het is mogelijk dat sommige van de hierboven genoemde naaivoeten in sommige gebieden niet bij de naaimachine worden geleverd. Als deze naaivoeten niet bij uw machine zitten, kunt u ze apart kopen. Zie de informatie over Optionele accessoires hieronder.

Ga voor informatie over extra naaivoeten, hulpstukken en accessoires die verkrijgbaar zijn voor uw machine, naar www.singerco.com.



Sluit de naaimachine aan op een stroombron zoals afgebeeld. Deze naaimachine heeft een gepolariseerde stekker die moet worden gebruikt met een geschikt gepolariseerd stopcontact. (a en b)

⚠ Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de machine niet wordt gebruikt.

Voetpedaal

Met het voetpedaal wordt de naaisnelheid geregeld. Als het voetpedaal niet is aangesloten, gebruikt u de Start/stop-toets om de naaimachine te bedienen.

Naailampje

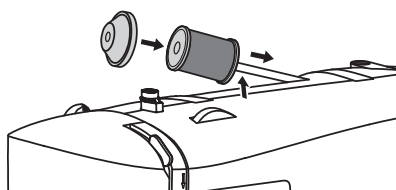
Zet de hoofdschakelaar van OFF (o) op ON (-) voor stroom en licht.

⚠ Voor naaimachines met een gepolariseerde stekker (waarbij het ene blad breder is dan het andere). Om het risico van een elektrische schok te beperken kunt u deze stekker slechts op één manier in een gepolariseerd stopcontact steken. Als de stekker niet volledig in het contact past, draait u de stekker om. Als de stekker nog steeds niet past, neem dan contact op met een erkende monteur om een geschikt stopcontact te laten plaatsen. Breng geen wijzigingen aan in de stekker!

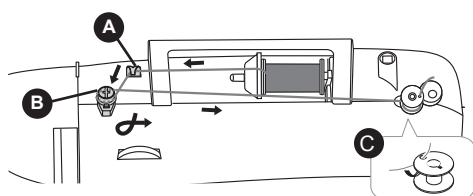
⚠ Uw **SINGER**®-naaimachine is erop gebouwd om de beste resultaten te leveren bij normale kamertemperatuur. Extreem hoge en lage temperaturen kunnen de naairesultaten nadelig beïnvloeden.

⚠ Na het uitschakelen kan er nog restspanning in de machine aanwezig zijn. Daardoor kan het licht nog enkele seconden blijven branden terwijl de stroom wordt verbruikt. Dit is normaal voor een energiezuinig apparaat.

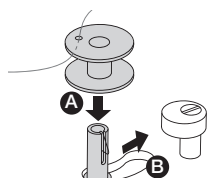
➔ Deze naaimachine gebruikt Class 15 transparante spoelen.
Gebruik alleen dit soort als u extra spoelen voor uw naaimachine koopt. Niet vervangen door metalen spoelen.



1. Plaats de garenklos en de bijbehorende maat garenschijfje op de garenpin. Het garenschijfje moet groot genoeg zijn om het uiteinde van het garenklosje te bedekken zodat het garen soepel wordt afgerold. Gebruik voor kleinere, smallere garenklosjes het kleine garenschijfje. U vindt dit in het afneembare opbergvak.



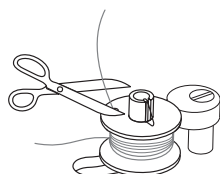
2. (A) Trek de draad in de geleider bovenop de naaimachine.
(B) Leg de draad stevig rondom de opspoelspanningsschijf zodat de draad soepel en gelijkmatig op de spoel wordt gewonden.
(C) Rijg de spoel in volgens de afbeelding en plaats de spoel dan op de spoelas.



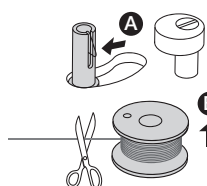
3. Controleer of de spoel goed omlaag is geduwd (A). Als dat niet het geval is, kan de draad onder de spoel worden opgewonden. Druk de spoel en de spoelas stevig naar rechts (B). Wanneer de spoelas naar rechts wordt geduwd, verschijnt het symbool "⌚" op het LED-scherm.



4. Houd het draaduiteinde vast om te beginnen met spoelen. Duw het voetpedaal zachtjes in of druk op de Start/stop-toets terwijl u het draaduiteinde vasthoudt. Laat de spoel langzaam een paar maal draaien en haal uw voet dan van het voetpedaal of druk op de Start/stop-toets om te stoppen.



5. Knip het draaduiteinde dicht bij de bovenkant van de spoel af en ga dan verder met spoelen door het voetpedaal in te duwen of op de Start/stop-toets te drukken.



6. Het opwinden van de spoel zal stoppen als de spoel vol is. Haal uw voet van het voetpedaal of druk op de Start/stop-toets. Duw de spoel naar links (A), knip de draad af en verwijder de spoel van de spoelas (B).

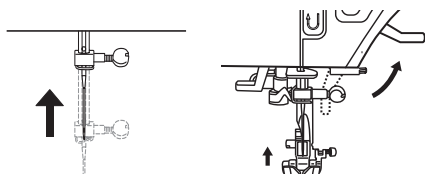
➔ Wanneer de spoelas naar rechts wordt geduwd, naait de naaimachine NIET. Duw de spoelas weer naar links als u klaar bent met spoelen.

2

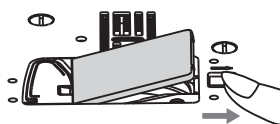
VOORBEREIDINGEN

Spoel plaatsen

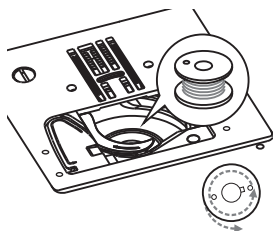
⚠ Zet de voedingsschakelaar uit voordat u de spoel aanbrengt of verwijdert.



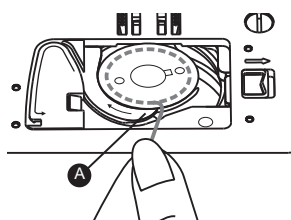
1. Bij het aanbrengen of verwijderen van de spoel moeten de naald en de naaivoet helemaal omhoog zijn gebracht.



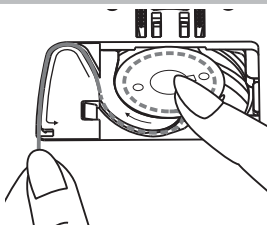
2. Duw op het ontgrendelknopje van het spoelhuisdeksel om de spoelafdekplaat te verwijderen. Verwijder de lege spoel.



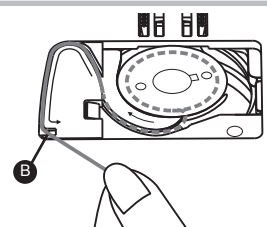
3. Breng de opgespoelde spoel aan in het spoelhuis, waarbij de draad linksom loopt (pijl).



4. Trek de draad door de opening (A).



5. Leg uw vinger op de spoel en trek de draad stevig in de geleiders zoals op de afbeelding.



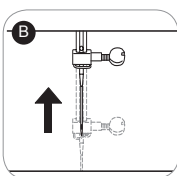
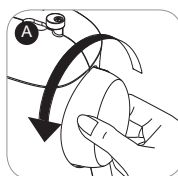
6. Om overtollig draad af te snijden, trekt u de draad naar u toe en snijdt u hem af met de draadafsnijder op punt (B). Plaats het spoelhuisdeksel terug.

VOORBEREIDINGEN

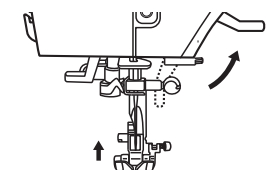
De bovendraad inrijgen

2

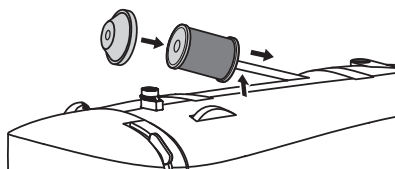
⚠ Schakel voor uw veiligheid de stroom uit voordat u de naaimachine inrijgt.



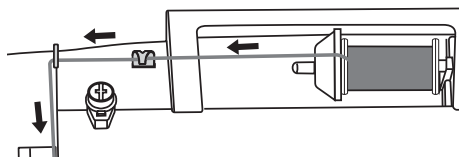
1. Draai eerst het handwiel (A) naar u toe om de naald (B) en de draadhevel (C) omhoog te brengen. U zou de draadhevel moeten kunnen zien.



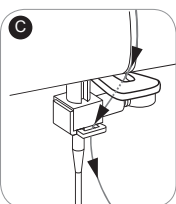
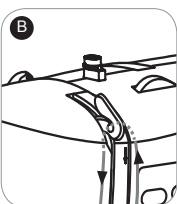
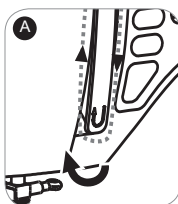
2. ➡ **Breng de persvoetlichter omhoog.** Dit is nodig om de naaimachine goed te kunnen inrijgen.



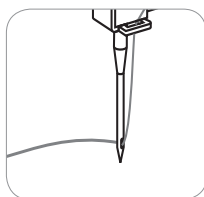
3. Plaats het garenklosje en een garenschijfje op de garenpin.



4. Trek de draad vanaf het klosje door de twee voorspanningsgeleiders bovenop de machine (zie pagina 8). Houd de draad met beide handen vast en trek hem in alle geleiders.

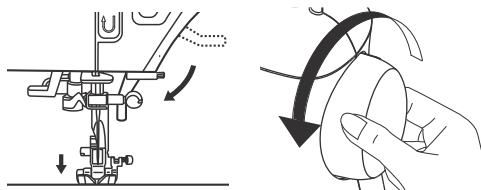


5. (A) Breng de draad omlaag door de rechter gleuf, rondom de U-bocht en omhoog door de linker gleuf. (B) Bovenaan de linker gleuf trekt u de draad van achteren naar voren door de gleuf in het oogje van de draadhevel. Als de draad niet in het oogje van de draadhevel wordt gebracht, loopt de machine vast wanneer u begint te naaien. Na het inrijgen van de draadhevel, brengt u de draad weer omlaag. (C) Leid de draad achter de metalen draadgeleiders en dan omlaag naar de naald.

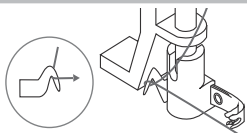


6. Als u de naald met de hand wilt inrijgen, doet u dit van voren naar achteren. Trek ongeveer 6-8 inches draad uit aan de achterkant van het oog van de naald. U kunt ook de automatische draadinsteker gebruiken om de naald in te rijgen. (zie pagina 16)

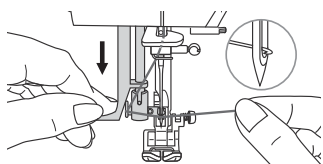
⚠ Schakel voor de veiligheid de stroom uit voordat u de automatische draadinsteker gebruikt.



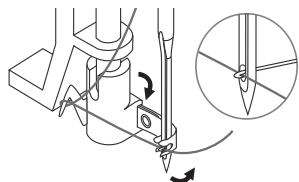
1. Zet de persvoetlichter omlaag. Breng de naald in de hoogste positie door het handwiel naar u toe te draaien. Als u het handwiel achteruit draait, loopt de machine vast als u begint te naaien.



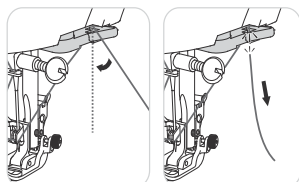
2. Leid de draad rondom de draadgeleider.



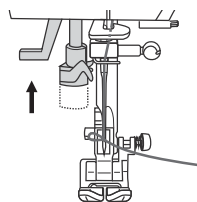
3. Duw de hendel zo ver mogelijk omlaag. De draadinsteker gaat automatisch naar de inrijgpositie.



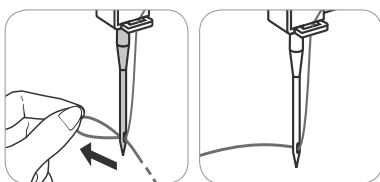
4. Leid de draad voor de naald langs en onder de haak.



5. Om overtollig draad af te snijden, pakt u het draaduiteinde vast en haalt u het voorzichtig over de draadafsnijder rechts van de naald.



6. Laat de hendel en het draaduiteinde tegelijkertijd los, hierdoor wordt er een lus gevormd achter de naald.

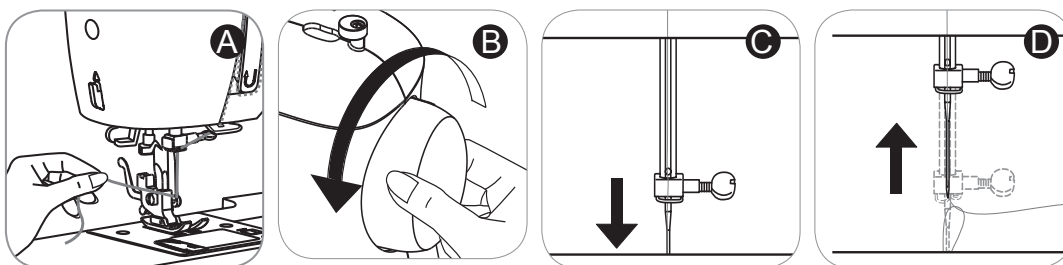


7. Trek de draad door de oog van de naald. Houd de draad vast, breng de persvoetlichter omhoog en trek de draad onder de naaivoet naar achteren toe.

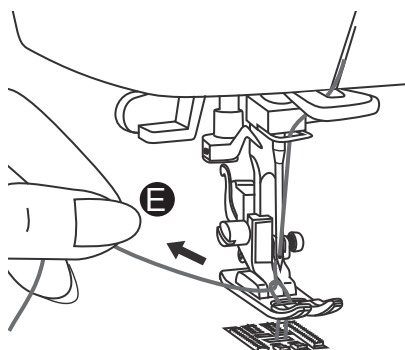
➡ Trek ongeveer 6-8" draad uit aan de achterkant van het oog van de naald. Dit zorgt ervoor dat de draad niet uit de naald schiet als u begint te naaien.

De onderdraad omhoog trekken

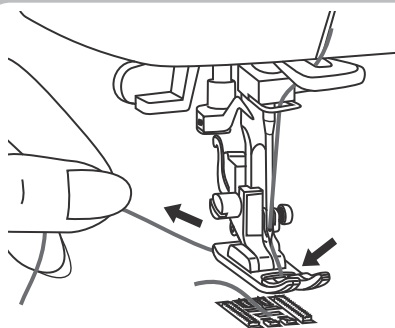
⚠ Schakel voor uw veiligheid de stroom uit voordat u de naaimachine inrijgt.



1. Houd het uiteinde van de bovendraad met uw linkerhand vast (A). Draai het handwiel naar u toe (B) om de naald eerst omlaag (C) en dan omhoog (D) te brengen.



2. Trek terwijl u aan het handwiel draait de bovendraad zacht omhoog. Hierdoor wordt een lus van de onderdraad door het gat in de steekplaat (E) omhoog gebracht. Trek aan de lus om het uiteinde van de onderdraad omhoog te brengen door de opening in de steekplaat. Als een lus niet omhoog komt, draait u het handwiel nog één keer naar u toe. Als de lus dan nog steeds niet omhoog komt, controleer dan of de onderdraad niet vastzit aan het spoelhuisdeksel.



3. Breng de beide draden onder de naaivoet en naar de achterkant van de machine.

Nu uw machine is ingeregen, laten we zien hoe de machine moet worden ingesteld voor basisnaaitechnieken zoals: een rechte steek naaien, een decoratieve steek naaien, een elastische steek naaien, een knoopsgat naaien en een knoop aannaaien. Bij iedere techniek kunt u meennaaien.

Meer informatie over de verschillende steken op uw machine en hoe u ze kunt gebruiken, vindt u in de **Stekenreferentieids** op www.singerco.com.

Dit zijn nog enkele tips die nuttig kunnen zijn voordat u begint:

Bij het uitpakken van de machine heeft u misschien sporen van olie rondom de steekplaat of het naaivoetgebied opgemerkt. Als dat het geval is, veeg de olie dan weg met een zachte, droge doek voordat u begint te naaien. We raden u ook aan om eerst op een proeflapje te naaien om overtollige olie te verwijderen.

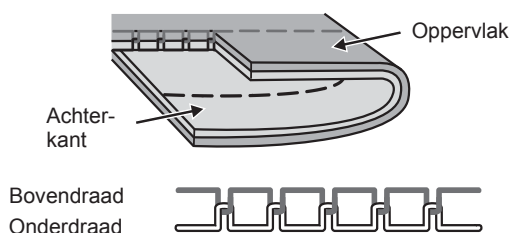
De snelheidsregelaar wordt gebruikt om de snelheid van uw machine te regelen. Dit geldt zowel als u het voetpedaal gebruikt als wanneer u de Start/stop-toets gebruikt om te beginnen met naaien. Om de naaisnelheid te verhogen schuift u de hendel naar rechts, om de naaisnelheid te verlagen schuift u de hendel naar links. Als u uw voet van het voetpedaal haalt of op de Start/stop-toets drukt, stopt de machine met naaien.

Naalden zijn belangrijk voor het naaien. Als u oude, beschadigde of verkeerde naalden gebruikt voor uw projecten, kan dat de resultaten nadelig beïnvloeden. Informatie over welke naald u moet gebruiken voor uw project, vindt u in de Stekenreferentieids op www.singerco.com. Informatie over het vervangen van de naald vindt u op pagina 28.

Afhankelijk van de naaitechniek die u wilt uitvoeren, kan het nodig zijn om een andere naaivoet te gebruiken. Informatie over het vervangen van de naaivoet vindt u op pagina 29.

Bekijk de pagina over het vormen van de steken opnieuw (zie pagina 19). Dat helpt u te begrijpen hoe de steken eruit moeten zien tijdens het naaien.

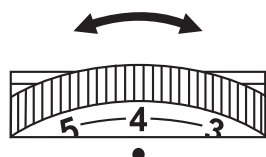
Gebruik de draadafsnijder op de machine (zie pagina 7) om draaduiteinden af te snijden als u klaar bent met naaien. Dit is handig omdat de draaduiteinden lang genoeg blijven om ervoor te zorgen dat de draad niet uit de naald schiet als u weer gaat naaien.



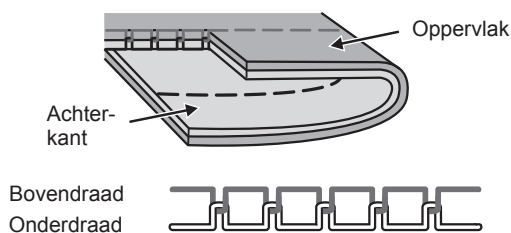
1. Hoe steken worden gevormd

Steken worden gevormd als de bovendraad en de onderdraad in elkaar grijpen tussen de stoflagen. De steken zijn goed in evenwicht als de bovendraad zichtbaar is op de bovenkant van de stof en de onderdraad op de onderkant.

2. Draadspanningsknop

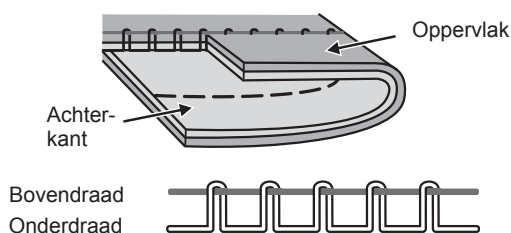


De draadspanningsknop heeft instellingen tussen 0 en 9. Het meeste naaiwerk wordt uitgevoerd met de draadspanningsknop tussen 3 en 5. Er kan een hoger nummer worden ingesteld voor meer spanning op de bovendraad, als de onderdraad er te los uitziet. Er kan een lager nummer worden ingesteld voor minder spanning op de bovendraad, als de onderdraad te zien is op de bovenkant van de stof.



De spanning aanpassen

De draadspanning kan ook worden aangepast voor diverse naaitechnieken. Voor rijgen (zie Appendix) kunt u de draadspanning op een lager nummer zetten, zodat de steken eenvoudig kunnen worden verwijderd. Voor rimpelen kunt u de spanning op een hoger nummer zetten.

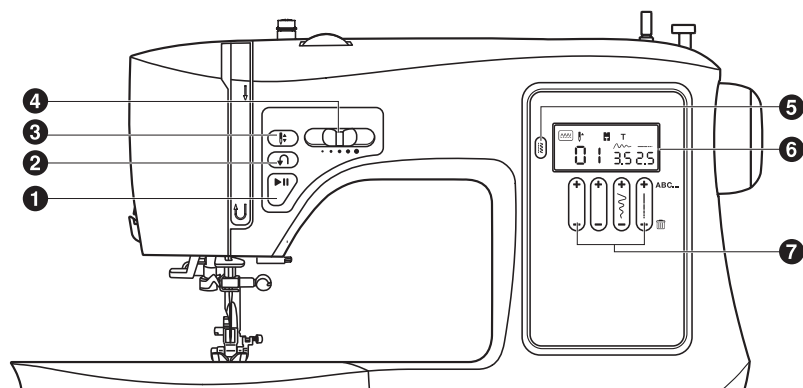


➡ Als u tijdens het naaien grote lussen ziet op de onderkant van de stof, betekent dit dat de bovendraad niet goed is ingeregend, omdat er geen spanning op staat. Informatie over hoe u dit kunt corrigeren, vindt u in het hoofdstuk Problemen oplossen & Onderhoud van deze handleiding.

3

BEGINNEN MET NAAIEN

Bedieningstoetsen en Functietoetsen



A. Bedieningstoetsen

1. Start/stop-toets

Druk op deze toets om de machine te starten of te stoppen als het voetpedaal niet wordt gebruikt.

2. Achteruitnaaitoets

Houd deze toets ingedrukt om steken achteruit te naaien aan het begin en het einde van een naad, en de meeste steekpatronen. De achteruitnaaitoets wordt ook gebruikt voor het opslaan van tekens uit de ABC-modus. (Zie pagina 21)

3. Toets Naald omhoog/Naald omlaag

Druk op deze toets om de naald naar de hoge of de lage positie te brengen. De naald wordt geprogrammeerd om te stoppen in de geselecteerde positie totdat u opnieuw op de toets drukt.

4. Snelheidsregelaar

Schuif deze hendel naar links om de machine langzamer te laten naaien en naar rechts om de snelheid van de machine te verhogen.

B. Functietoetsen

5. Modustoets

Hiermee kunt u wisselen tussen de drie selectiemodi: , , .

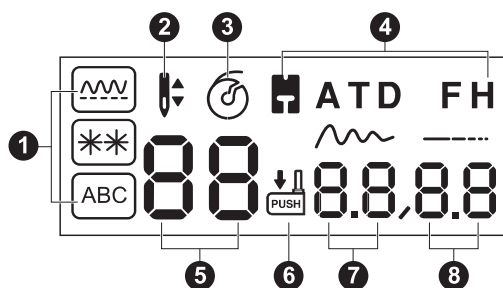
6. LCD-scherm

Geeft instructies weer over de steek die u heeft geselecteerd.

7. Functietoetsen

Regel de selectie van de steeknummers en de breedte en lengte van de steken.

LCD-scherm



1. Modusindicator

2. Naald omhoog/omlaag

3. Spoelindicator

4. Naaivoetindicator

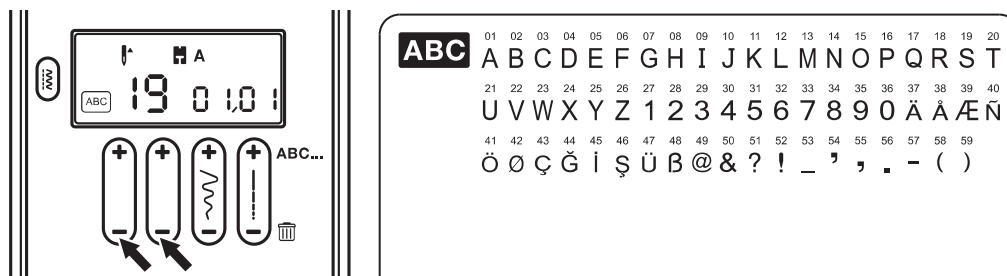
5. Steeknummer

6. Knoopsgathendelindicator

7. Steekbreedte

8. Steeklengte

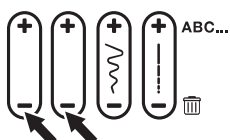
Tekens combineren in het geheugen



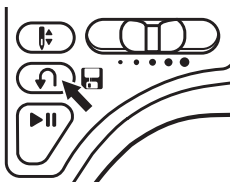
Uw naaimachine kan tekens uit het ABC combineren. Er kunnen tot 40 letter- of cijfersteken uit de ABC-modus worden gecombineerd.

Steken combineren:

Voorbeeld – "SINGER" – De steeknummers 19, 09, 14, 07, 05, 18 combineren



1. De letters worden geselecteerd door op de + en de - te drukken van de twee Functietoetsen aan de linkerkant. Druk na het selecteren van iedere letter op de +-kant van de ABC-Functietoets helemaal rechts.
2. Als alle letters zijn geselecteerd, slaat u de letterreeks op door op de Achteruitnaaitoets te drukken.
3. Nu bent u klaar om het woord "SINGER" te naaien. De opgeslagen letterreeks wordt genaaid en de machine stopt wanneer de reeks is voltooid. Om de reeks te herhalen, drukt u het voetpedaal in of drukt u op de Start/stop-toets.



Een steek invoegen:

1. Als u een fout heeft gemaakt, bijvoorbeeld de "E" heeft vergeten in SINGR.
2. Ga met de +/- steekbreedtefunctietoets naar de 4e letter van de 5 ingevoerde steken (04/05). (Deze nummers staan onder de breedte- en lengtepictogrammen op het LCD-scherm)
3. Ga met de +/--kant van de patroonregeltoetsen naar de letter E, nummer 05. Druk op de +-kant van de ABC-toets om de letter in te voeren.
4. Sla de nieuwe spelling van het woord op door op de achteruitnaaitoets te drukken. Nu bent u klaar om het woord "SINGER" te naaien.

Een steek verwijderen:

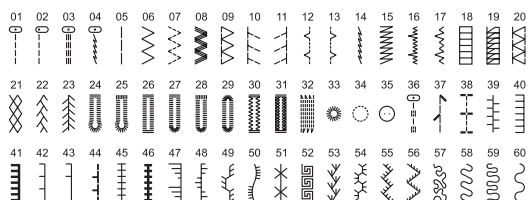
1. Ga met de +/- steekbreedtefunctietoets naar de positie van de steek die u wilt verwijderen.
2. Druk op de - -kant van de ABC-Functietoets.
3. Sla de bewerkte reeks op door op de achteruitnaaitoets te drukken.

Het geheugen wissen:

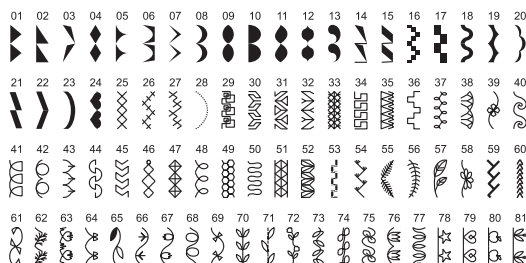
1. Houd de —-kant van de ABC-Functietoets lang ingedrukt, totdat alle geprogrammeerde steken zijn verdwenen.
2. Sla op door op de achteruitnaaitoets te drukken.

- ✓ Als u op de Modus- of de Functie-toetsen drukt, laat de machine één waarschuwingstoon horen.
- ✓ De machine geeft 3 korte pieptonen om u te waarschuwen als er een verkeerde functie is geselecteerd of als de machine is vastgelopen omdat hij verkeerd is ingeregend of als de spoelas in de spoelstand staat.

A. Nuttige steekpatronen

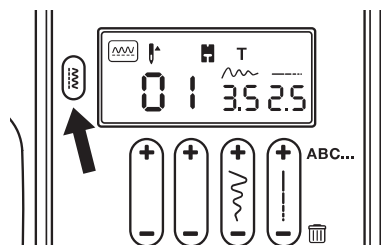


B. Decoratieve steekpatronen



Voor voorbeelden van andere steekpatronen en meer instructies, kunt u de Stekenreferentiegids raadplegen op www.singerco.com.

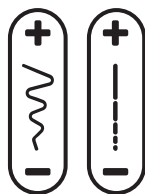
Nuttige en decoratieve steekpatronen kiezen:



De machine gaat standaard automatisch naar de Patroonmodus en de rechte steek wanneer hij wordt aangezet. U kunt ook de modus voor extra decoratieve steken of de modus voor alfanumerieke steekpatronen kiezen.

Kies de modus en druk dan op de twee linker + of - patroonregeltoetsen om het nummer van uw gewenste steek te kiezen.

De breedte of de lengte van de steek aanpassen:



De machine gaat automatisch standaard naar een vooraf ingestelde steekbreedte en -lengte voor optimale resultaten. Deze instellingen worden weergegeven op het LCD-scherm.

U kunt de breedte of de lengte van de meeste steken aanpassen door af te wisselen tussen de steekbreedte- en de steeklengtetoets. Met de linkertoets wordt de breedte geregeld en met de rechertoets de lengte.

1. Om de steek breder te maken, drukt u op de toets + en om de steek minder breed te maken, drukt u op de toets -. Als de nuttige steekpatronen 01 t/m 05 worden geselecteerd, wordt de naaldpositie geregeld met de steekbreedtettoets. Als u op - drukt, wordt de naald naar links verplaatst en als u op + drukt, wordt de naald naar rechts verplaatst. Bij 3.5 staat de naald in het midden voor een rechte steek.
2. Om de steek langer te maken, drukt u op de toets + en om de steek minder lang te maken, drukt u op de toets -.

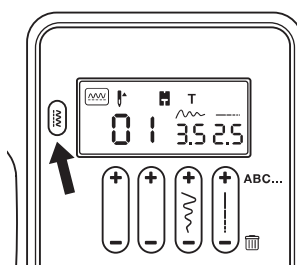
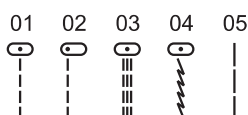
- ✓ De steekbreedte kan bij de meeste steken worden aangepast tot 7.0. Sommige steken hebben een beperkte steekbreedte.
- ✓ De steeklengte kan bij de meeste steken worden aangepast van 0.0 tot 4.5. Sommige steken hebben een beperkte steeklengte.

BEGINNEN MET NAAIEN

Een rechte steek naaien

3

Modustoets en Functietoetsen

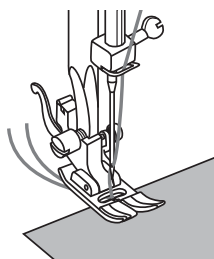
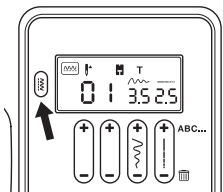


Er wordt een rechte steek gebruikt voor het naaien van naden en voor doorstikken.

HOE DOET U DAT:

1. De machine instellen op een rechte steek. De machine wordt automatisch standaard ingesteld op de rechte steek wanneer hij wordt aangezet. (Zie pagina 22)
2. De steeklengte kan op de gewenste lengte worden ingesteld. (Zie pagina 22)
3. De steekbreedte kan worden ingesteld op 0.0 of op 3.5, afhankelijk van de naaldpositie. (Zie pagina 22)

NAAI MEE:



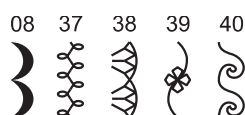
1. Zet de modustoets op en kies rechte steek nummer 01. Uw naaimachine gaat automatisch standaard naar steek 01 wanneer u hem aanzet.
2. Stel de steeklengte in op 2.5. Dit is een gemiddelde steeklengte voor normaal naaien. Uw naaimachine gaat automatisch naar een steeklengte van 2.5; u kunt de steek als u dat wilt korter of langer maken met de steeklengtefunctietoets.
3. Stel de steekbreedte in op 3.5. Uw naaimachine gaat automatisch standaard naar een steekbreedte van 3.5 wanneer u hem aanzet. De naald wordt zo in het midden geplaatst. Gebruik de steekbreedtetoeets om de positie van de naald te veranderen.
4. Leg de stof onder de universele naaivoet of de Sew Easy-naaivoet (zie pagina 30) met de rechterraand van de stof tegen de gewenste geleiderlijn aan de rechterkant van de steekplaat. Breng de naaivoet omlaag en duw dan het voetpedaal in of druk op de Start/stop-toets om te naaien. Zorg er altijd voor dat de naaivoet omlaag is gebracht voordat u begint met naaien. Als u dat niet doet, loopt de machine vast als u begint te naaien. Start de naad door 2 tot 3 steken te naaien. Houd de achteruitnaaitoets ingedrukt om 2 tot 3 steken achteruit te naaien, waardoor het uiteinde van de naad wordt vastgezet zodat de steken niet losraken. Laat de achteruitnaaitoets los om weer vooruit te naaien. Naai de hele naad. Houd de achteruitnaaitoets ingedrukt aan het einde van de naad en naai 2 tot 3 steken achteruit. Laat de achteruitnaaitoets los om weer vooruit te naaien en de naad af te werken.

- ✓ Gebruik een iets kortere steeklengte voor dunne stoffen, fijne draden en dunne naalden. Gebruik een langere steeklengte, zoals 3 of 4, voor dikke stoffen.
- ✓ Het kan handig zijn om de draaduiteinden licht vast te houden met uw linkerhand tijdens de eerste steken, omdat dit helpt om de stof onder de naaivoet te geleiden wanneer u begint te naaien.
- ✓ Gebruik voor het naaien van dikke stoffen de vergrendeltoets op de naaivoet. (Zie pagina 30)

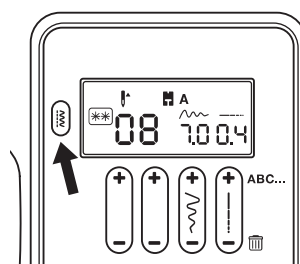
3

BEGINNEN MET NAAIEN

Een decoratieve steek naaien



Modustoets en Functietoetsen

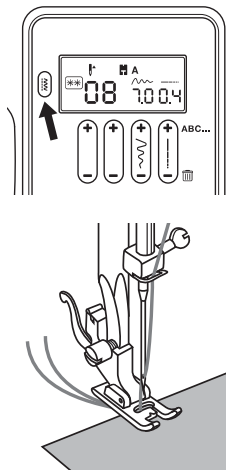


Een decoratieve steek wordt gebruikt om uw naaiprojecten te versieren en meer "flair" te geven. (Ga naar www.singerco.com om nog meer decoratieve steken te bekijken).

HOE DOET U DAT:

1. Stel de machine in op de gewenste steek door het nummer van de gewenste steek in te voeren. (Zie pagina 22)
2. Stel de steeklengte in tussen 0.4 en 1.0. (Zie pagina 22)
3. Stel de steekbreedte in tussen 2.0 en 7.0. (Zie pagina 22)

NAAI MEE: Schulpsteek



1. Zet de modustoets op en kies steek nummer 08.
2. Het LCD-scherm van uw machine geeft de naaivoet weer die wordt aanbevolen voor de geselecteerde steek. Verwijder de universele naaivoet en bevestig de cordonsteekvoet (A). (Zie pagina 29)
3. Stel de steeklengte in op nummer 0.4. Uw machine gaat automatisch standaard naar een steeklengte van 0.4 wanneer u steek nummer 08 selecteert.
4. Stel de steekbreedte in op 7.0. Uw machine gaat automatisch standaard naar steekbreedte 7.0 wanneer u steek nummer 08 selecteert.
5. Leg de stof onder de naaivoet met de rechterraand van de stof tegen de gewenste geleiderlijn aan de rechterkant van de steekplaat aan. Breng de naaivoet omlaag en duw dan het voetpedaal in of druk op de Start/stop-toets om te naaien. Naai 2 tot 3 steken en naai dan achteruit (zie pagina 23) om de naad te verstevigen.

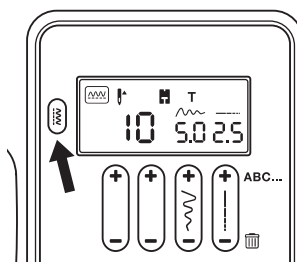
- ✓ Gebruik een versteviging (zie Appendix) op de onderkant van de stof als deze rimpelt of samentrekt terwijl u naait. Decoratieve steken kunnen vrijwel overal op uw project worden gebruikt!
- ✓ Het kan handig zijn om de bovenspanning met 1 of 2 nummers te verhogen als u decoratieve steken naait. Dit voorkomt dat de onderdraad zichtbaar wordt op de bovenkant van de stof als u dichtere steken naait.

BEGINNEN MET NAAIEN

Een elastische steek naaien

3

Modustoets en Functietoetsen

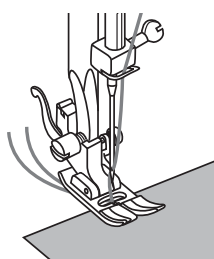
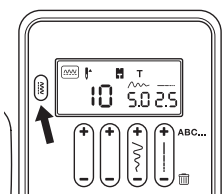


Een elastische steek wordt gebruikt voor elastisch gebreide stoffen. Dit type naad rekt met de stof mee. (Ga naar www.singerco.com om nog meer elastische steken te bekijken).

HOE DOET U DAT:

1. Stel de machine in op de gewenste steek door het nummer van de gewenste steek in te voeren. (Zie pagina 22)
2. Stel de steeklengte in tussen 0.5 en 4.5. (Zie pagina 22)
3. Stel de steekbreedte in tussen 0.0 en 7.0. (Zie pagina 22)

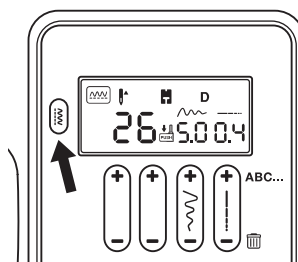
NAAI MEE: Overlocksteek



1. Zet de modustoets op en kies steek nummer 10.
2. Stel de steeklengte in op nummer 2.5. Uw machine gaat automatisch standaard naar steeklengte 2.5 wanneer u steek nummer 10 selecteert.
3. Stel de steekbreedte in op 5.0. Uw machine gaat automatisch standaard naar steekbreedte 5.0 wanneer u steek nummer 10 selecteert.
4. Leg de stof onder de universele naaivoet met de rechterrand van de stof tegen de gewenste geleiderlijn aan de rechterkant van de steekplaat aan. Breng de naaivoet omlaag en duw dan het voetpedaal in of druk op de Start/stop-toets om te naaien.

Modustoets en Functietoetsen

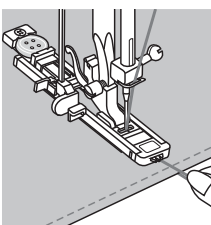
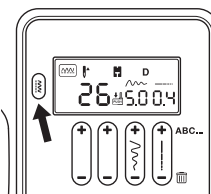
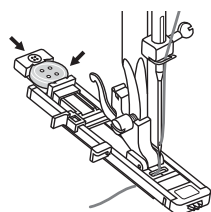
26



Deze naaimachine heeft ingebouwde knoopsgaten, waarmee u knoopsgaten in één eenvoudige stap kunt naaien. De knoopsgatsteken hebben de nummers 24 t/m 31.

HOE DOET U DAT:

1. Stel de machine in op de gewenste steek door het nummer van de gewenste knoopsgatsteek in te voeren. (Zie pagina 22)
2. De steeklengte wordt automatisch door de naaimachine geselecteerd voor optimale resultaten. (Zie pagina 22)
3. De steekbreedte wordt automatisch door de naaimachine geselecteerd voor optimale resultaten. (Zie pagina 22)

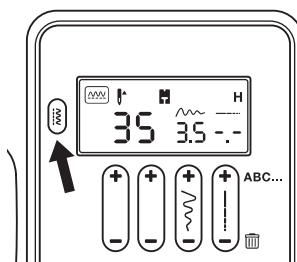
NAAI MEE: Knoopsgatsteek

1. Leg de knoop aan de achterkant in de knoopsgatvoet. Markeer de plaats en de lengte van het knoopsgat op de stof.
2. Verwijder de universele naaivoet en bevestig de knoopsgatvoet (zie pagina 29). Leid de bovendraad door het gat in de naaivoet en breng de draad naar links.
3. Stel de modustoets in op en selecteer steek nummer 26; op het LCD-scherm wordt de afbeelding weergegeven, om u eraan te herinneren dat u de knoopsgathendel omlaag moet brengen.
4. Stel de steeklengte in op nummer 0.4. Uw naaimachine gaat automatisch standaard naar steeklengte 0.4 wanneer u steek nummer 26 selecteert.
5. Stel de steekbreedte in op 5.0. Uw naaimachine gaat automatisch standaard naar steekbreedte 5.0 wanneer u steek nummer 26 selecteert.
6. Leg de stof zo onder de naaivoet dat de middelste lijnmarkering op uw stof gelijk ligt met het midden van de knoopsgatvoet en dat de gekruiste lijnmarkering op uw stof gelijk ligt met het middelste gat van de knoopsgatvoet. Laat de naaivoet zakken.
7. Trek de knoopsgathendel helemaal omlaag en duw de hendel dan voorzichtig achteruit. De knoopsgathendel moet achter het haakje op de linkerkant van de knoopsgatvoet zitten.
8. Houd de bovendraad licht vast en begin te naaien totdat het knoopsgat is voltooid.
9. Breng de knoopsgathendel terug in de oorspronkelijke positie als alle knoopsgaten zijn voltooid.

- ➞ Gebruik een versteviging om de steken te ondersteunen.
- ➞ Als u de bovendraadspanning 1 of 2 nummers verlaagt, krijgt u betere resultaten.
- ➞ Probeer dit altijd eerst uit op een proeflapje.
- ➞ De dichtheid van het knoopsgat kan worden aangepast met de steeklengtetoets.

Modustoets en Functietoetsen

35

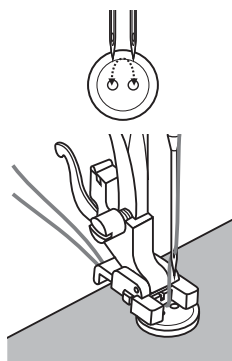
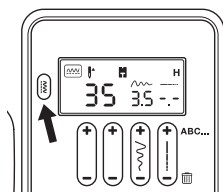
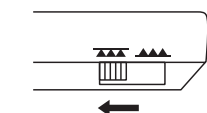


Bij deze naaimachine hoort een naaivoet voor het aanzetten van knopen, waarmee u eenvoudig en snel knopen op uw projecten kunt naaien.

HOE DOET U DAT:

1. Stel de machine in op een rechte steek door het steeknummer 35 in te voeren. (Zie pagina 22)
2. Stel de steekbreedte in op 3.5. Uw machine gaat automatisch standaard naar steekbreedte 3.5 wanneer u steek nummer 35 selecteert. (Zie pagina 22)

NAAI MEE: Een knoop aannaaien



1. Breng de transporteur omlaag door de hendel van de transporteur naar **AAA** te brengen. (Zie pagina 8)
2. Verwijder de universele naaivoet en bevestig de naaivoet voor het aannaaien van knopen. (Zie pagina 29).
3. Zet de modustoets op **AAA** en kies steek nummer 35.
4. Het kan nodig zijn om de steekbreedte aan te passen tussen 2.5 en 4.5 afhankelijk van de afstand tussen de twee gaten in de knoop. Pas de breedte aan door op de + of de --kant van de steekbreedtetoeets te drukken.
5. Leg de stof en de knoop onder de naaivoet voor het aannaaien van knopen en breng de naaivoet omlaag. Draai langzaam aan het handwiel om te controleren of de naald goed in het linker- en het rechtergat van de knoop komt. Pas indien nodig de steekbreedte aan.
6. Begin langzaam te naaien. De naaimachine stopt automatisch na het naaien van verstevigingssteken. Om de knoop extra stevig aan te naaien, kunt u indien nodig stap 6 herhalen.
7. Trek de bovendraad als u klaar bent met naaien naar de verkeerde kant van de stof met een handwerknaald en hecht dan losse draden aan de achterkant van de stof af.

- ✓ Schuif de transporteurhendel terug naar de positie **AAA** als u klaar bent met het aannaaien van de knoop. Draai het handwiel naar u toe om de transporteur omhoog te brengen.

3

BEGINNEN MET NAAIEN

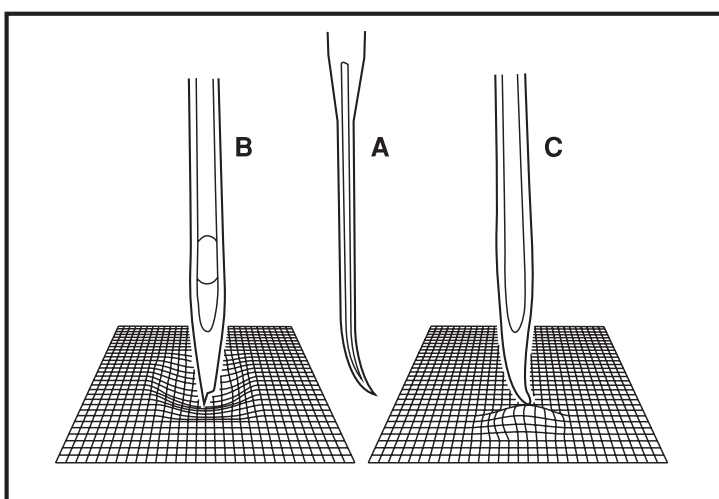
Naalden aanbrengen en verwisselen

⚠ Zet de machine uit voordat u de naald verwisselt.

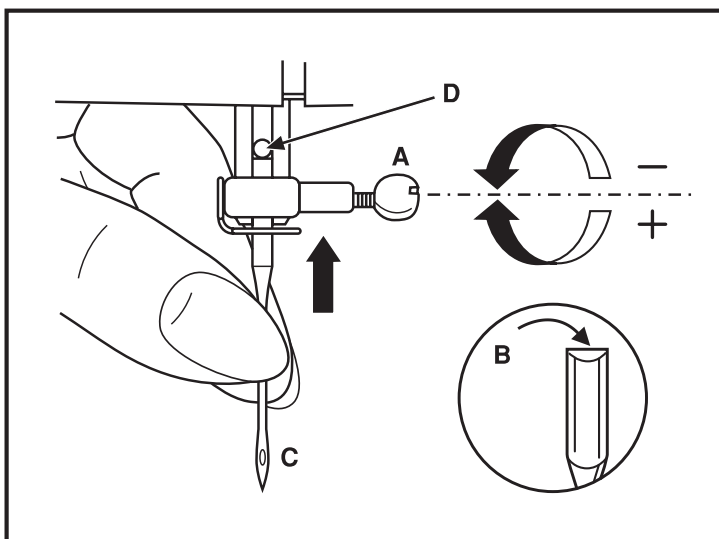
Vervang de naald regelmatig, met name als hij tekenen van slijtage vertoont die naaiproblemen opleveren. Naalden kunnen tekenen van slijtage vertonen als u haken in de stof ziet of een licht ploppend geluid hoort als u naait. Als de naald verbogen is (A), de punt is beschadigd (B) of de naald bot is (C), moet u de naald vervangen en de oude weggooien.

Over het algemeen moet de naald na 4 projecten of ongeveer 16 uur naaitijd worden vervangen.

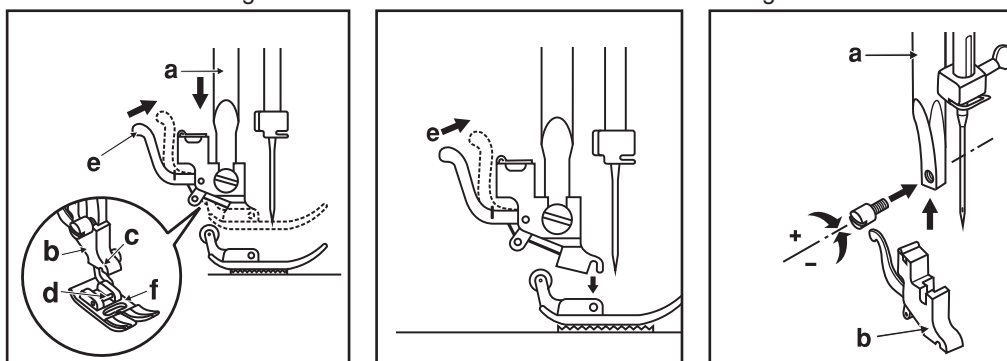
Het is ook belangrijk om de juiste naald te gebruiken voor de stof waarmee u naait. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentieids te bekijken) Gebruik voor de beste resultaten SINGER®-naalden in uw SINGER®-naaimachine.



Draai de naaldklemschroef (A) los (naar u toe). Verwijder de oude naald en gooi hem weg. Breng de nieuwe naald aan en zorg ervoor dat de platte kant van de bovenkant van de naald naar de achterkant van de naaimachine is gericht (B). Schuif de nieuwe naald omhoog totdat hij niet meer verder kan (C en D). Draai de naaldklemschroef (A) stevig vast (van u af).



⚠ Schakel voor de veiligheid de stroom uit voordat u de naaivoet vervangt.



Breng de persvoetlichter omhoog voordat u de naaivoet vervangt.

De naaivoethouder (b) is aan de naaivoetstang (a) bevestigd. De naaivoet (f) heeft een naaivoetpen (d) die aansluit op de naaivoethouder (b). De naaivoethouder heeft een groef (c) op de onderkant, waarmee hij aan de naaivoet is bevestigd.

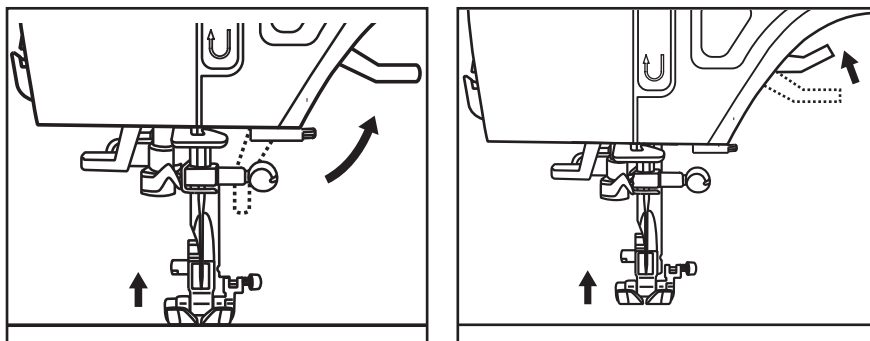
Om een naaivoet van de naaivoethouder te verwijderen, drukt u op de hendel (e) aan de achterkant van de naaivoethouder. De naaivoet komt los. Om een naaivoet te bevestigen, lijnt u de naaivoetpen (d) uit onder de groef (c) op de naaivoethouder (b). Breng de persvoetlichter omlaag, zodat de groef van de naaivoethouder omlaag wordt gebracht boven de pen. De naaivoet wordt vastgeklekt.

Voor sommige optionele naaivoeten moet u de naaivoethouder van de naaimachine verwijderen.

Om de naaivoethouder van de naaimachine te verwijderen (zie hierboven), draait u de schroef los waarmee de naaivoet aan de naaivoetstang (a) is bevestigd, verwijdert u de schroef en verwijdert u daarna de naaivoethouder (b). Om de naaivoethouder weer aan te brengen, plaatst u de naaivoethouder op de naaivoetstang en brengt u de schroef weer aan.

➡ Deze machine heeft een lage naaivoethouder met klik-klaar naaivoeten. Als u optionele naaivoeten en hulpstukken voor uw machine koopt, neem ze dan voor een lage naaivoethouder en klik-klaar.

Tweestaps extra hoge naaivoetstand



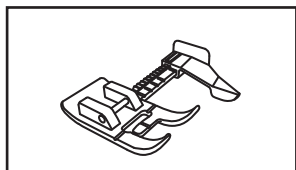
Uw machine heeft een tweestaps extra hoge naaivoetstand.

1. De persvoetlichter brengt de naaivoet omhoog en omlaag.
2. Als u met meerdere lagen stof of een dikke stof naait, kan de naaivoet naar een tweede niveau omhoog worden gebracht om de stof makkelijker te kunnen neerleggen.
3. Als de naald naar het eerste niveau wordt gebracht, is de ruimte 6 mm, in niveau 2 is de ruimte 9 mm.

3

BEGINNEN MET NAAIEN

Sew Easy-naaivoet

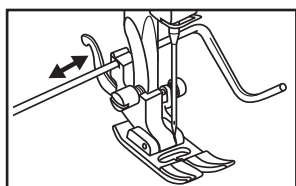


Bij uw machine kan de Sew Easy-naaivoet zijn geleverd.

De Sew Easy-naaivoet heeft een geleider waarmee u steeds weer de nauwkeurigste naden kunt naaien. De naaivoet heeft een verlenging die is gemarkeerd met de meest gebruikte naadtoeslagen en een verplaatsbare stofgeleider die kan worden ingesteld waar u wilt voor het project dat u aan het maken bent.

1. Bevestig de Sew Easy-naaivoet.
2. Selecteer een rechte steek.
3. Zet uw naald in de middenpositie en gebruik de geleider om naadtoeslagen van 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" en zelfs 1" te selecteren.
4. Leg uw stof onder de naaivoet met de knipranden tegen de geleider op de naaivoet. Laat de persvoetlichter zakken en begin te naaien.

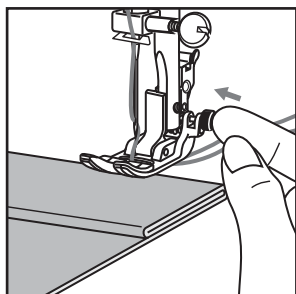
Rand-/quiltgeleider



Uw naaimachine kan zijn uitgerust met een rand-/quiltgeleider.

Om de geleider te bevestigen, schuift u hem in de gleuf zoals op de afbeelding te zien is. Pas de positie aan afhankelijk van de techniek die u gebruikt.

Vergrendeltoets



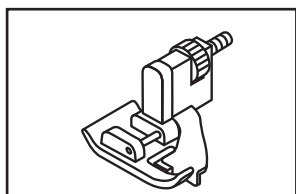
Voor een gelijkmatig transport als u over dikkere naden naait, duwt u de zwarte toets in die aan de rechterkant van de universele naaivoet (T) zit.

Naarmate u dichter bij de dikkere naad komt en de voorkant van de naaivoet omhoog begint te komen, brengt u de naald omlaag in de stof door het handwiel naar u toe te draaien.

Breng de naaivoet omhoog en druk de zwarte toets in als u de naaivoet omlaag brengt. Hierdoor wordt de naaivoet in horizontale positie vergrendeld.

De zwarte toets komt automatisch los nadat u enkele steken over de naad heeft genaaid.

Blindzoomvoet



Om een blindzoom te naaien, selecteert u nuttige steek nummer 12 voor geweven stoffen en nuttige steek nummer 17 voor elastische stoffen.

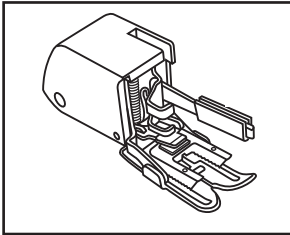
1. Bevestig de blindzoomvoet (F).
2. Selecteer de blindzoomsteek.
3. Leg uw gevouwen zoom onder de naaivoet en naai de naad.

Ga voor meer informatie over het naaien van een blindzoom naar www.singerco.com.

BEGINNEN MET NAAIEN

Gelijkmatige-transportvoet

3

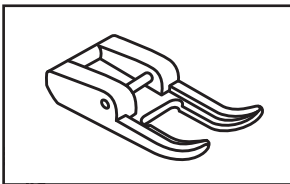


Bij uw machine kan een gelijkmatige-transportvoet zijn geleverd.

Gebruik deze naaivoet voor het naaien van ruiten, strepen en opgeruwde stoffen zoals fluweel en corduroy. De gelijkmatige-transportvoet egaliseert het transport van de stoflagen.

1. Bevestig de gelijkmatige-transportvoet aan de naaivoethouder van de machine. Zorg ervoor dat de uitschuifarm bovenop de naaldklenschroef is als u de naaivoet aan de naaivoetstang bevestigt.
2. Stel de naaimachine in op rechte steek nummer 01 en begin te naaien.

Applicatievoet

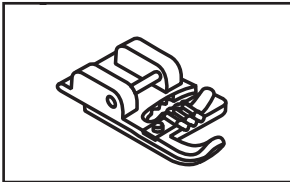


Bij uw machine kan een applicatievoet zijn geleverd.

De naaivoet kan worden gebruikt voor decoratieve versieringen. Omdat de voorkant van de naaivoet open is, kunt u het naaigebied beter zien.

1. Bevestig de applicatievoet.
2. Stel de naaimachine in op de gewenste decoratieve steek en begin te naaien.

Koordvoet

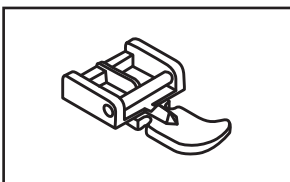


Bij uw machine kan een koordvoet zijn geleverd.

Deze naaivoet is ontworpen om dunne koorden aan te brengen als decoratieve versiering. Gebruik een zigzagsteek (nuttige steek nummer 06) of een multisteek-zigzagsteek (nuttige steek nummer 07) om het koord aan te brengen.

1. Klik de koordvoet vast.
2. Schuif 1 tot 3 koorden van rechts naar links in de groeven op de bovenkant van de naaivoet. Knoop de uiteinden van de koorden vast, en schuif ze ongeveer 2 inches (5 cm) onder de naaivoet en naar de achterkant toe.
3. Selecteer de steek, pas de breedte aan als dat nodig is en begin te naaien.

Ritsvoet



Bij uw machine wordt een ritsvoet geleverd.

Deze wordt gebruikt met een rechte steek om gecentreerde en overlappende ritsen in te zetten.

1. Klik de ritsvoet vast.
2. Bevestig de linkerkant van de ritsvoet als u de rechterkant van de rits naait.
3. Bevestig de rechterkant van de ritsvoet als u de linkerkant van de rits naait.

Ga voor meer informatie over het inzetten van een rits naar www.singerco.com.

1. Draadlussen op de onderkant van de stof
2. Onderdraad is te zien op de bovenkant van de stof
3. De bovendraad breekt
4. De draad rafelt
5. De draad hoopt zich op aan het begin
6. De machine slaat steken over
7. Problemen met opspoelen
8. Onderdraad breekt
9. De naald breekt
10. De steken worden vervormd
11. De stof trekt
12. De stof "plooit" onder de steken
13. De machine transporteert de stof niet
14. De draadinsteker werkt niet
15. Hard geluid tijdens het naaien
16. Machine werkt niet

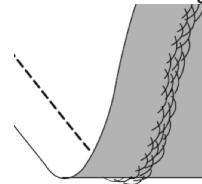
1. DRAADLUSSEN OP DE ONDERKANT VAN DE STOF

Mogelijke oorzaak: Draadlussen op de onderkant van de stof geven altijd aan dat de bovendraad niet goed is ingeregeng. Dit gebeurt als de bovendraad niet goed in het spanningsmechanisme is geplaatst en niet door de draadhevel is geregeng.

Oplossing: Rijk de naaimachine opnieuw in, waarbij u eerst de persvoetlichter omhoog brengt voordat u begint met inrijgen, zodat de draad goed in het spanningsmechanisme en de draadhevel kan worden geregeng. (Zie pagina 15)

Om te controleren of u de naaimachine op de juiste manier heeft ingeregeng, kunt u deze eenvoudige test uitvoeren:

- Breng de persvoetlichter omhoog en rijk de bovenkant van de machine in.
- Rijk de draad door het oog van de naald, maar breng de draad nog niet onder de naaivoet. Als u de bovendraad naar links trekt, moet de draad vrij bewegen.
- Breng de persvoetlichter omlaag. Als u de bovendraad naar links trekt, moet u weerstand voelen. Dit betekent dat u de draad goed heeft ingeregeng.
- Breng de draad onder de naaivoet en trek dan de onderdraad omhoog. Breng de beide draaduiteinden onder de naaivoet en naar de achterkant toe. Breng de naaivoet omlaag en begin te naaien.



Als de draad nog steeds vrij beweegt nadat u de persvoetlichter omlaag heeft gebracht (u voelt geen verschil tussen de naaivoet omhoog of omlaag) betekent dit dat u de draad niet goed heeft ingeregeng. Verwijder de bovendraad en rijk de machine opnieuw in.

2. ONDERDRAAD IS TE ZIEN OP DE BOVENKANT VAN DE STOF

Mogelijke oorzaak: De bovendraad is te strak gespannen.

Oplossing: Verminder de bovendraadspanning. (Zie pagina 19)

Mogelijke oorzaak: De draadroute is geblokkeerd waardoor er extra spanning op de bovendraad komt te staan.

Oplossing: Controleer of de bovendraadroute niet is geblokkeerd en of de draad vrij door de draadroute beweegt. (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: Onderdraad niet in spoelhuisspanningsschijf.

Oplossing: Rijk de onderdraad opnieuw in. (Zie pagina 14)

3. DE BOVENDRAAD BREEKT

Mogelijke oorzaak: Draadroute verstopt.

Oplossing: Controleer of de draad vastloopt op het garenklosje (ruwe plekken op het klosje zelf) of achter de garengen of het garenschijfje (als de draad achter het garenschijfje terecht is gekomen en daarom niet vrij door de machineroute kan lopen). (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: De naaimachine is niet goed ingeregen.

Oplossing: Verwijder de bovendraad helemaal, breng de persvoetlichter omhoog, rijg de machine opnieuw in en zorg ervoor dat de draad in de draadhevel zit (breng de draadhevel helemaal omhoog door het handwiel naar u toe te draaien). (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: Bovendraadspanning te hoog.

Oplossing: Verminder de bovendraadspanning. (Zie pagina 19)

4. DE DRAAD RAFELT

Mogelijke oorzaak: De draad is oud of van slechte kwaliteit.

Oplossing: Rijg de naaimachine opnieuw in met een boven- en onderdraad van goede kwaliteit. (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: De naald is versleten of oud, of de verkeerde soort of dikte voor de gebruikte draad. Hoewel het kan lijken alsof de naaimachine de draad laat rafelen, wordt dit gewoonlijk veroorzaakt door de naald. Als de naald oud of versleten is, of als de naald te dun is voor de dikte van de draad, kan het oog van de naald de draad doen rafelen.

Oplossing: Plaats een nieuwe naald met de juiste dikte voor de dikte/het gewicht van de gebruikte draad. (Zie pagina 28)

5. DE DRAAD HOOPT ZICH OP AAN HET BEGIN

Mogelijke oorzaak: De boven- en onderdraden zijn niet goed onder de naaivoet geplaatst voordat u begon met naaien.

Oplossing: Zorg ervoor dat de bovendraad en de onderdraad onder de naaivoet liggen en naar achteren zijn geleid voordat u begint met naaien. (Zie pagina 23)

Mogelijke oorzaak: U bent begonnen met naaien zonder stof onder de naaivoet.

Oplossing: Leg stof onder de naaivoet en controleer of de naald in de stof komt; houd de beide draaduiteinden lichtjes vast bij de eerste paar steken. (Zie pagina 23)

6. DE MACHINE SLAAT STEKEN OVER

Mogelijke oorzaak: De naald is niet goed aangebracht.

Oplossing: Controleer of de platte kant van de bovenkant van de naald naar de achterkant van de naaimachine is gericht en of de naald helemaal tot bovenaan is aangebracht. Draai daarna de naaldklenschroef vast. (Zie pagina 28)

Mogelijke oorzaak: Verkeerde naald voor de genaaide stof.

Oplossing: Gebruik de juiste soort en dikte naald voor de stof. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentiegids te bekijken)

Mogelijke oorzaak: Verbogen, botte of beschadigde naald.

Oplossing: Gooi de naald weg en breng een nieuwe naald aan. (Zie pagina 28)

7. PROBLEMEN MET OPSPOELEN

Mogelijke oorzaak: De onderdraad is te los op de spoel gewonden.

Oplossing: Spoel de onderdraad opnieuw op en zorg ervoor dat de draad stevig in de opspoelspanningsschijf is geplaatst. (Zie pagina 13)

Mogelijke oorzaak: De spoelas is niet helemaal ingeschakeld, daarom wordt de draad niet opgespoeld.

Oplossing: Controleer of de spoelas helemaal is ingeschakeld voordat u begint met opspoelen. (Zie pagina 13)

Mogelijke oorzaak: De spoel wordt slordig opgespoeld omdat het draaduiteinde niet wordt vastgehouden aan het begin van het spoelproces.

Oplossing: Houd voordat u begint met spoelen het draaduiteinde (dat uit de spoel komt) stevig vast, laat de spoel gedeeltelijk opvullen en stop dan om het draaduiteinde dicht bij de spoel af te knippen. (Zie pagina 13)

8. ONDERDRAAD BREEKT

Mogelijke oorzaak: De onderdraad is niet goed ingeregen.

Oplossing: Controleer of de spoel op de juiste manier in het spoelhuis is geplaatst. (Zie pagina 14)

Mogelijke oorzaak: De spoel is te vol of ongelijkmatig opgespoeld.

Oplossing: De onderdraad is mogelijk niet goed in de opspoelspanningsschijf geplaatst tijdens het spoelen. (Zie pagina 13)

Mogelijke oorzaak: Vuil of stof in het spoelhuis.

Oplossing: Maak het spoelhuis schoon. (Zie pagina 37)

Mogelijke oorzaak: U gebruikt de verkeerde spoelen.

Oplossing: Gebruik **SINGER®**-spoelen van dezelfde soort die bij de machine worden geleverd - gebruik geen ander soort spoelen. Uw machine wordt geleverd met Class 15 transparante spoelen.

9. DE NAALDEN BREKEN

Mogelijke oorzaak: Verbogen, botte of beschadigde naald.

Oplossing: Gooi de naald weg en breng een nieuwe naald aan. (Zie pagina 28)

Mogelijke oorzaak: Verkeerde dikte naald voor de stof.

Oplossing: Breng de juiste naald aan voor het stoftype. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentiegids te bekijken)

Mogelijke oorzaak: De naaimachine is niet goed ingeregen.

Oplossing: Rijg de machine helemaal opnieuw in. (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: U "duwt" tegen of "trekt" aan de stof.

Oplossing: Duw of trek de stof niet met de hand, maar laat de transporteur van de naaimachine de stof onder de naaivoet trekken terwijl u de stof geleidt. (Zie pagina 23)

10. DE STEKEN WORDEN VERVORMD

Mogelijke oorzaak: U "duwt" tegen of "trekt" aan de stof.

Oplossing: Duw of trek de stof niet met de hand, maar laat de transporteur van de naaimachine de stof onder de naaivoet trekken terwijl u de stof geleidt.

Mogelijke oorzaak: Onjuiste steeklengte-instelling.

Oplossing: Controleer wat de juiste steeklengte-instelling is. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentiegid te bekijken)

Mogelijke oorzaak: Er kan versteviging nodig zijn voor de techniek.

Oplossing: Leg versteviging onder de stof. (Zie de Appendix van deze handleiding)

11. DE STOF TREKT

Mogelijke oorzaak: De bovendraadspanning is te strak.

Oplossing: Verlaag de bovendraadspanning. (Zie pagina 19)

Mogelijke oorzaak: De steeklengte is te kort ingesteld voor de genaaide stof.

Oplossing: Kies een grotere steeklengte. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentiegid te bekijken)

Mogelijke oorzaak: Verkeerde soort naald voor het stoftype.

Oplossing: Gebruik de juiste soort naald. (Ga naar www.singerco.com om de Stekenreferentiegid te bekijken)

Mogelijke oorzaak: Naald te dik voor de stof.

Oplossing: Breng een dunnere naald aan. (Zie pagina 28)

12. DE STOF "PLOOIT" ONDER DE STEKEN

Mogelijke oorzaak: De stof is niet goed verstevigd voor de dichtheid van de steken. (bijvoorbeeld applicatie met cordonsteken)

Oplossing: Breng een versteviging aan onder de stof om te voorkomen dat de steken de stof samentrekken en een geplooid rand in de stof vormen. (Zie de Appendix van deze handleiding)

13. DE MACHINE TRANSPORTEERT DE STOF NIET

Mogelijke oorzaak: De persvoetlichter is niet omlaag gebracht op de stof na het inrijgen.

Oplossing: Breng de persvoetlichter omlaag voordat u begint te naaien. "Duw" of "trek" niet aan de stof tijdens het naaien.

Mogelijke oorzaak: Transporteur is omlaag gebracht.

Oplossing: Als de transporteur omlaag is gebracht, moet u hem omhoog brengen voor normaal naaien.

Mogelijke oorzaak: De steeklengte is ingesteld op nul.

Oplossing: Verleng de instelling van de steeklengte.

14. DE DRAADINSTEKER WERKT NIET

(voor modellen met ingebouwde automatische draadinsteker)

Mogelijke oorzaak: De naald is niet in de juiste positie.

Oplossing: Breng de naald in de hoogste positie door het handwiel naar u toe te draaien. (Zie pagina 16)

Mogelijke oorzaak: De naald is niet goed aangebracht.

Oplossing: Breng de naald helemaal bovenin de naaldklem (zie pagina 28)

Mogelijke oorzaak: De naald is verbogen.

Oplossing: Verwijder de verbogen naald en breng een nieuwe naald aan. (Zie pagina 28)

Mogelijke oorzaak: De haak is beschadigd.

Oplossing: De draadinsteker moet worden vervangen, neem contact op met een erkend SINGER®-servicecentrum: Ga naar www.singerco.com.

15. HARD GELUID TIJDENS HET NAAIEN

Mogelijke oorzaak: De draad zit niet in de draadhevel.

Oplossing: Rijk de machine opnieuw in en controleer of de draadhevel in de hoogste positie staat, zodat de draad in het oog van de draadhevel loopt. Draai het handwiel van de naaimachine naar u toe om de draadhevel in de hoogste positie te brengen voor het inrijgen. (Zie pagina 15)

Mogelijke oorzaak: Draadroute verstopt.

Oplossing: Controleer of de draad niet vastzit op het garenklosje of achter het garenschijfje. (Zie pagina 15)

16. MACHINE WERKT NIET

Mogelijke oorzaak: De spoelas is ingeschakeld terwijl u probeert te naaien.

Oplossing: Schakel de spoelas uit. (Zie pagina 13)

Mogelijke oorzaak: Het snoer en/of het voetpedaal zijn niet goed aangesloten.

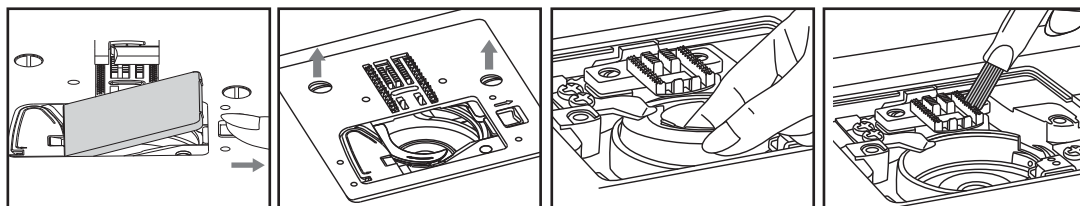
Oplossing: Zorg ervoor dat het snoer/het voetpedaal goed zijn aangesloten op de machine en op de stroombron. (Zie pagina 12)

Mogelijke oorzaak: U gebruikt de verkeerde spoelen.

Oplossing: Gebruik alleen spoelen van het merk SINGER® van dezelfde soort als de spoelen die bij uw naaimachine worden geleverd. (Zie pagina 11)

Het gebied van transporteur en de haak reinigen

⚠ Haal voordat u de machine gaat schoonmaken eerst de stekker uit het stopcontact. Draai aan het handwiel om de naald in de hoogste positie te brengen. Zet de persvoetlichter omhoog.



Om uw machine zo goed mogelijk te laten werken, moet u de belangrijkste delen ervan schoon houden. Als u de naaimachine dagelijks gebruikt, wordt het aanbevolen om de naaimachine eenmaal per week schoon te maken.

1. Verwijder het spoelhuisdeksel en dan de naaivoet door op de hendel aan de achterkant van de naaivoet te drukken. Als u de naaivoet verwijdert, kunt u beter bij de steekplaat en het spoelhuisgedeelte.
2. Draai het handwiel naar u toe totdat de naald in de hoogste positie staat. (De draadhevel moet zichtbaar zijn boven de machine uit).
3. Verwijder de 2 schroeven van de steekplaat met de L-schroevendraaier die bij uw naaimachine is geleverd. Verwijder de steekplaat.
4. Verwijder de spoel uit het spoelhuis.
5. Houd het spoelhuis vast met uw duim en wijsvinger op ongeveer 7 uur. Duw het licht naar rechts terwijl u het omhoog trekt, het spoelhuis glijdt gemakkelijk uit het grijpergedeelte.
6. Verwijder stof en pluizen uit het grijpergedeelte en van de tanden van de transporteur met het borsteltje dat bij uw naaimachine is geleverd.
7. Uw naaimachine is voorgesmeerd in de fabriek; u hoeft het spoelhuisgedeelte daarom niet te smeren.
8. Om het spoelhuis weer terug te plaatsen, moet de naald in de hoogste positie staan. (De draadhevel moet zichtbaar zijn boven de machine uit).
9. Houd het spoelhuis vast met uw duim en wijsvinger op 6 uur, recht boven de linkerschroef op het midden van de voorkant van het spoelhuis.
10. Leid het gevorkte uiteinde van het spoelhuis onder de transporteur en breng het spoelhuis dan van rechts naar links, totdat het goed in de grijper zit.
11. Om te controleren of het spoelhuis in de juiste positie zit, draait u het handwiel naar u toe; de grijper moet vrij linksom draaien.
12. Zorg ervoor dat de naald weer in de hoogste positie staat. Leg de steekplaat weer op de transporteur en bevestig hem met de 2 schroeven die u eerder heeft verwijderd.
13. Bevestig de naaivoet, breng de spoel aan en plaats het spoelhuisdeksel terug. Nu bent u klaar om te naaien!

Naailampje

Dit apparaat is uitgerust met duurzame LED-verlichting, die net zo lang mee zou moeten gaan als de apparatuur zelf. Neem contact op met een plaatselijke onderhoudstechnicus als het lampje toch moet worden vervangen.

Achteruit naaien

Achteruit naaien wordt het meest gebruikt aan het begin en het einde van naden om de steken vast te zetten zodat ze niet losraken. Naai ongeveer 3-4 steken aan het begin van de naad en naai dan 3-4 steken achteruit. Naai weer vooruit, tot aan het einde van de naad en naai dan 3-4 steken achteruit en weer vooruit om de naad af te werken.

Rijgen

Rijgen is het gebruik van tijdelijke steken, die worden genaaid met een lange rechte steek en een verlaagde spanning. Deze tijdelijke steken houden stof bij elkaar, maar zijn bedoeld om te worden verwijderd. U rijgt bijvoorbeeld de zijnaden van een rok om te kijken of hij goed past, dan naait u de definitieve naad en verwijdert u de rijgsteken.

Vrije arm

Om kleine, tubulaire projecten te naaien, zoals een broekspijp, manchet, enz. moet u het afneembare opbergvak van de naaimachine verwijderen om de vrije arm te kunnen gebruiken.

Vlieseline

Vlieseline is speciaal ontworpen materiaal dat tussen stoffen wordt genaaid om extra structuur te geven aan delen van een kledingstuk, zoals bijvoorbeeld manchetten, kragen, splitten, enz. Vlieseline kan worden gebruikt voor knoopsgaten om de stof stabiel te houden tijdens het naaien.

Kniprand

Met de kniprand van de stof wordt de onafgewerkte rand bedoeld. Dit wordt meestal de rand van de naadtoeslag.

Naad

Een naad zijn steken die twee delen stof aan elkaar verbinden en bestaat uit de steeklijn en de naadtoeslag.

Naadtoeslag

De naadtoeslag is de hoeveelheid stof tussen de steken van de naad en de kniprand van de stof. De meest gebruikte naadtoeslagbreedten zijn 5/8" (13 mm) en 1/2" (16 mm).

Naadafwerking

De naadafwerking zijn steken die worden gebruikt om ervoor te zorgen dat een kniprand niet gaat rafelen.

Verstevinging

Verstevinging is speciaal materiaal dat wordt gebruikt om extra ondersteuning te geven aan steken voor speciale technieken, zoals decoratieve naaimachinesteken, applicaties, knoopsgaten en dergelijke.

Doorstikken

Doorstikken gebeurt met rechte steken die op de bovenkant van de stof te zien zijn, gebruikt voor extra stevigheid, versiering of beide.



Bij het afvoeren van dit product moet u erop letten dat het op de juiste wijze wordt gerecycled volgens de nationale richtlijnen voor elektrische/elektronische producten. Gooi elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd afval, maar maak gebruik van gescheiden afvalinzameling. Neem contact op met de gemeente voor informatie over de aanwezige inzamelpunten. Als u oude apparaten vervangt door nieuwe, kan de verkoper wettelijk verplicht zijn om uw oude apparaat gratis terug te nemen om het af te voeren.

Als elektrische apparaten worden weggegooid op stortplaatsen of vuilnisbelten kunnen er gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken, in de voedselketen terechtkomen en schade aanrichten aan uw gezondheid en welzijn.



4710269-36A ©2017 The Singer Company Limited of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.