

PFAFF®



ambition essential™

Gebruikershandleiding

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

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

Elektrische aansluiting

Deze naaimachine moet worden gebruikt met het voltage dat is aangegeven op het betreffende plaatje.

Opmerkingen over de veiligheid

- Deze naaimachine is niet bedoeld voor gebruik door personen (ook kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale functies, of met onvoldoende ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of geïnstrueerd worden over het gebruik van de naaimachine door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan, zodat ze niet met de naaimachine kunnen spelen.
- Een naaimachine mag nooit zonder toezicht met de stekker in het stopcontact blijven staan.
- Verwijder direct na gebruik en voordat u de machine schoonmaakt de stekker van de naaimachine uit het stopcontact.
- Schakel de naaimachine uit ("0") wanneer u iets wilt veranderen in de omgeving van de naald, zoals een draad door de naald halen, een andere naald plaatsen, een andere naaivoet plaatsen en dergelijke.
- Gebruik de naaimachine nooit als het snoer of de stekker beschadigd zijn.
- Houd uw vingers uit de buurt van alle bewegende delen. Wees vooral voorzichtig in de buurt van de naaimachinaald.
- Draag een veiligheidsbril.
- 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.



Bij het wegdoen van dit product moet u erop letten dat het op de juiste wijze wordt gerecycled volgens de nationale richtlijnen voor elektrische / elektronische producten. In geval van twijfel kunt u voor assistentie contact opnemen met uw dealer.

Van harte gefeliciteerd!

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw nieuwe PFAFF® naaimachine. Als naailiefhebster heeft u een naaimachine gekocht die het allernieuwste biedt op het gebied van design en technologie en waarmee u uw creatieve ideeën kunt verwezenlijken.

Neem voordat u aan de slag gaat de tijd om deze handleiding door te lezen. U zult al snel ontdekken hoe u optimaal gebruik kunt maken van uw machine. Onze officiële PFAFF® dealers zullen u natuurlijk ook altijd met plezier willen adviseren.

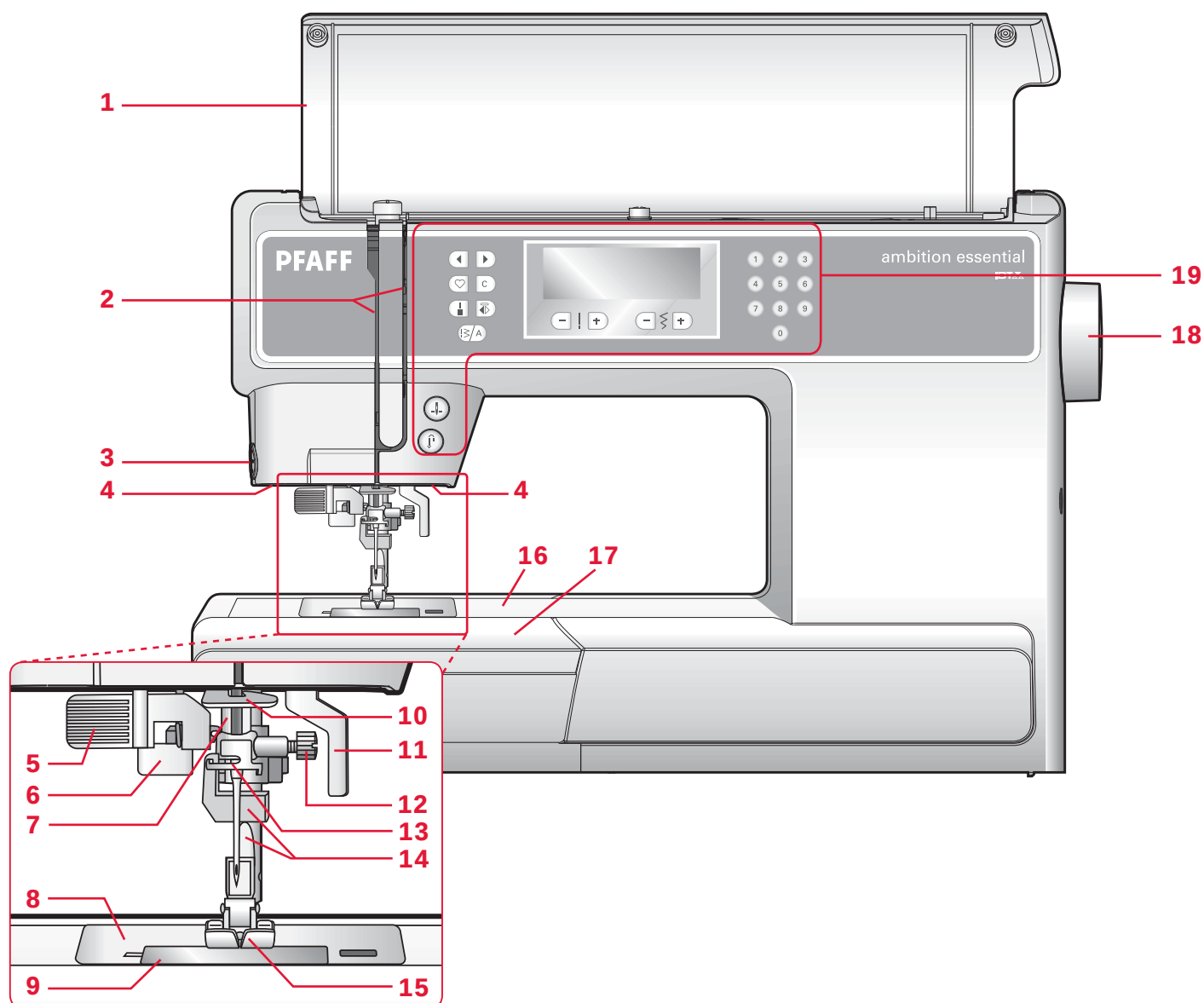
Met uw PFAFF® ambition essential™ naaimachine zult u zonder twijfel een compleet nieuwe dimensie van naaien ervaren!

Inhoudsopgave

Inleiding	4	Naaïen	22
Machineoverzicht.....	4	Naaimodus – overzicht.....	22
Accessoires.....	5	Een steek selecteren.....	22
Stekenoverzicht.....	7	Aanpassingen aan steken.....	22
Directe selectie - nuttige steken.....	7	Steeklengte.....	22
Patroonselectie.....	7	Steekbreedte / steekpositie.....	23
Alfabet.....	9	Spiegelen.....	23
Vorbereidingen	11	Functie Automatisch vergrendelen.....	23
Uitpakken.....	11	Naaïtechnieken.....	24
Aansluiten op de stroomvoorziening.....	11	Genaaiide zigzagsteek.....	24
De machine opbergen na het naaien.....	11	Knoopsgaten.....	24
Vrije arm.....	12	Een knoop aannaaien.....	25
De basisplaat van de naaimachine waterpas zetten.....	12	Stoppen en verstellen.....	26
De naaimachine in een naaitafel monteren.....	12	Zomen naaien in dikke stof.....	26
Draadafsnijder.....	12	Quilten.....	27
Garenpenen.....	12	Blindzomen.....	28
De machine inrijgen.....	13	Ritssluitingen naaien.....	28
Draadinsteker.....	14	Naaïtechnieksteken.....	29
De tweelingnaald inrijgen.....	14	Reeksen	30
Spoelen.....	15	Overzicht.....	30
De spoel plaatsen.....	16	Reeks maken.....	30
IDT™ systeem (ingebouwd dubbel transport).....	16	Steken aanpassen.....	31
Naaivoetdruk.....	17	Steken of letters aan een reeks toevoegen.....	31
Draadspanning.....	17	Steken of letters van een reeks verwijderen.....	31
Naalden.....	18	Reeks opslaan.....	31
De naald vervangen.....	19	Reeks laden.....	31
De transporteur verzinken.....	19	Een reeks naaien.....	31
Naaivoetlichter.....	19	Onderhoud	32
Een naaivoet verwisselen.....	19	De naaimachine reinigen.....	32
Toetsen.....	20	Steekplaat terugplaatsen.....	32
LCD display.....	21	Problemen oplossen.....	33
		Intellectueel eigendom.....	35

Inleiding

Machineoverzicht

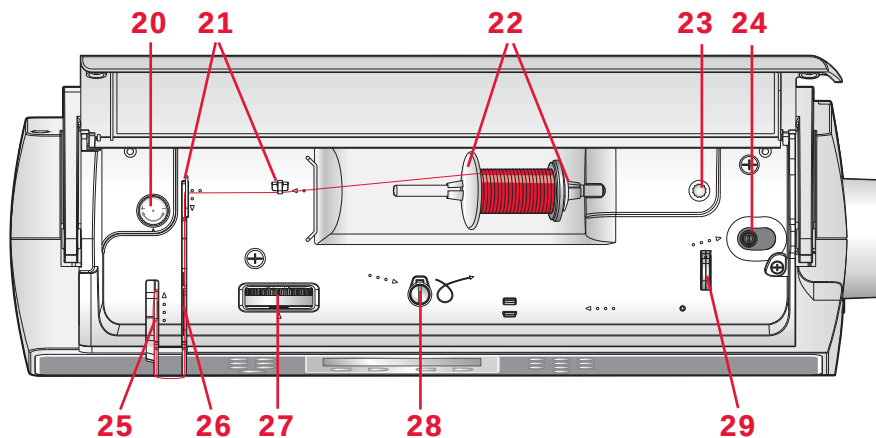


Voorkant

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Klep met stekenoverzicht | 11. Naaivoetlichter |
| 2. Draadinrijggleuven | 12. Naaldschroef |
| 3. Draadafsnijder | 13. Bovendraadgeleider |
| 4. LED-lichten | 14. Naaivoetstang en naaivoethouder |
| 5. Ingebouwde draadinstecker | 15. Naaivoet |
| 6. Knoopsgathendel | 16. Vrije arm |
| 7. Naaldstang | 17. Accessoiresdoos |
| 8. Steekplaat | 18. Handwiel |
| 9. Spoelhuisdeksel | 19. Toetsen en grafisch display |
| 10. Onderste draadgeleider | |

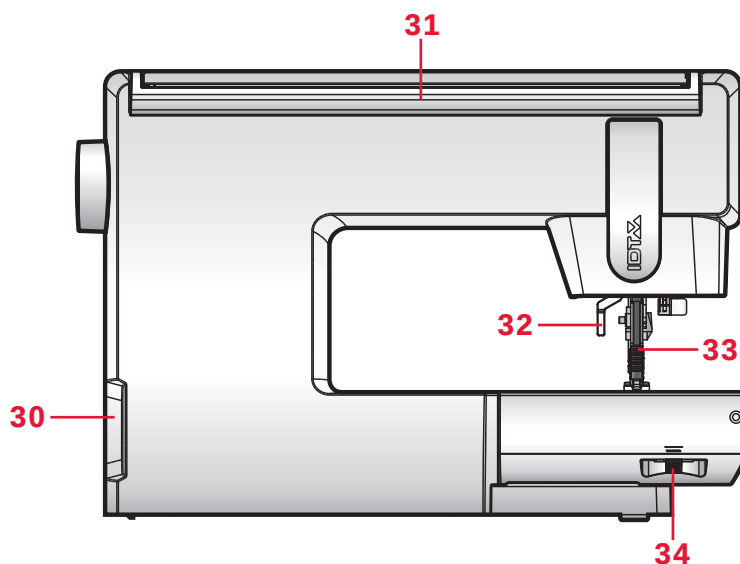
Onderdelen bovenkant

20. Knop naaivoetdruk
21. Draadgeleiders
22. Garenschijven
23. Gat voor extra garenpen
24. Spoelgeleider en spoelas
25. Draadhefboom
26. Draadspanningsplaatjes
27. Draadspanningswielte
28. Opspoelspanningsschijf
29. Onderdraadafsnijder



Achterkant

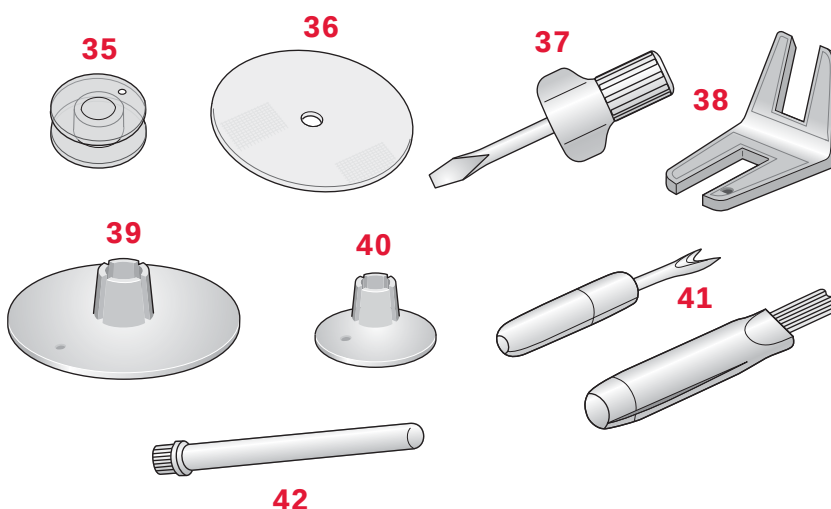
30. Hoofdschakelaar, aansluitingen voor netsnoer en voetpedaal
31. Greep
32. Naaivoetlichter
33. IDT™ systeem
34. Schuif voor het verzinken van de transporteur



Accessoires

Bijgeleverde accessoires

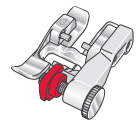
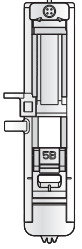
35. Spoelen (5) (#416475801)
36. Viltten onderlegger
37. Schroevendraaier voor steekplaat
38. Multifunctioneel gereedschap
39. Garenschijf, groot (2)
40. Garenschijf, klein
41. Tornmesje en borsteltje (in één)
42. Extra garenpen



Niet afgebeelde bijgeleverde accessoires

- Voetpedaal
- Netsnoer
- Naalden
- Harde beschermkap

Naaivoeten

	Standaardnaaivoet 0A met IDT™ systeem (als   weergegeven op het display, op de naaimachine bevestigd bij levering) Deze naaivoet wordt hoofdzakelijk gebruikt voor rechte steken en zigzagsteken met een steeklengte van meer dan 1,0 mm.
	Siersteekvoet 1A met IDT™ systeem (als   weergegeven op het display) Deze naaivoet wordt gebruikt voor decoratieve steken. De groef in de onderkant van de naaivoet is bedoeld voor een soepel transport over de steken.
	Siersteekvoet 2A (als   weergegeven op het display) Gebruik deze naaivoet bij het naaien van decoratieve steken of korte zigzagsteken en andere nuttige steken met een steeklengte van minder dan 1,0 mm. De groef in de onderkant van de naaivoet is bedoeld voor een soepel transport over de steken.
	Blindzoomvoet 3 met IDT™ systeem Deze naaivoet wordt gebruikt voor blindzoomsteken. De teen op de naaivoet geleidt de stof. De rode geleider op de naaivoet moet langs de vouw van de zoomrand lopen.
	Ritsvoet 4 met IDT™ systeem Deze voet kan rechts of links van de naald op de machine worden geklikt, waardoor het eenvoudiger is om dicht bij de beide kanten van de tandjes van de rits te naaien. Verplaats de naaldpositie naar rechts of naar links om dichter langs de tandjes te naaien.
	Eenstaps knoopsgatvoet 5B (als   weergegeven op het display) Deze naaivoet heeft een ruimte in de achterkant waarmee de grootte van het knoopsgat kan worden ingesteld. De naaimachine naait een knoopsgat dat bij de grootte van die knoop past.

Belangrijk: Controleer of het IDT™ systeem is uitgeschakeld als u naaivoet 2A, 5B gebruikt.

Stekenoverzicht

Directe selectie - nuttige steken

● = Schakel het IDT™ systeem in

Steek	Nr.	Naam	Beschrijving
	0	Rechte steek	Voor aan elkaar naaien en doorstikken. Selecteer uit 29 verschillende naaldposities. <i>Let op: Deze steek maakt een sterkere afhechting dan steek 17.</i>
	1	Elastische drievoudige rechte steek	Versterkte naad Doorstikken.
	2	Zigzagsteek	Naden verstevigen, afwerken, elastisch naaien, kant inzetten.
	3	Zigzagsteek	Naden verstevigen, afwerken, elastisch naaien.
	4	Z-zigzagsteek	Applicatie, vastzetten, oogjes.
	5	Drievoudige zigzag stretchsteek	Elastische steek voor decoratieve zomen of doorstikken.
	6	Genaaide zigzagsteek	Elastiek naaien, stoppen, patchwork.
	7	Honingraatsteek	Decoratieve steek voor elastische stoffen en zomen. Ook gebruikt met elastisch garen op de spoel.
	8	Fagotsteek	Stoffen en quiltvoering aan elkaar naaien, decoratieve steek voor quilten, ajoursteken.
	9	Elastische decoratieve fagotsteek	Verbindingssteek voor ondergoed, badstof, leer, dikke lagen stof bij overlappende naden.

Patroonselectie

Nuttige steken

● = Schakel het IDT™ systeem in

Steek	Nr.	Naam	Beschrijving
	00	Flanelsteek	Elastische decoratieve zoom voor elastische stoffen.
	01	Blindzoomsteek	Blindzomen naaien in geweven stoffen.
	02	Elastische blindzoomsteek	Blindzomen naaien in elastische stoffen.
	03	Elastische tricotsteek	Naden naaien in elastische stoffen.
	04	Gesloten overlocksteek	Elastische stoffen in één stap naaien en afwerken.
	05	Standaard overlocksteek	Elastische stoffen in één stap naaien en afwerken met verstevigde rand.
	06	Gesloten overlocksteek	Elastische stoffen in één stap naaien en afwerken.

Steek	Nr.	Naam	Beschrijving
	07	Linnenknoopsgat	Knoopsgat voor blouses, overhemden en linnengoed.
	08	Standaardknoopsgat	Basisknoopsgat voor blouses, overhemden en jasjes. Ook voor kussenslopen.
	09	Afgerond knoopsgat met lengtetrens	Knoopsgat voor kleding.
	10	Mantelknoopsgat met lengtetrens	Kleermakersknoopsgat voor jasjes en broeken.
	11	Afgerond knoopsgat	Knoopsgat voor dunne kleding of jasjes.
	12	Elastisch knoopsgat	Knoopsgat voor elastische stoffen.
	13	Knopen aannaaien	Knopen aannaaien of rijgen.
	14	Oogje	Nostalgische sierrand.
	15	Programmeerbare stopsteek	Gaten of beschadigde stof repareren.
	16	Trens	Automatisch naden en zakken verstevigen.

● = Schakel het IDT™ systeem in

Quiltsteken

Steek																								
Nr.	17*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

* Steek 17 wordt genaaid met een nylon bovendraad en verhoogde draadspanning voor een handgemaakt effect.

Naaldkunststeken

Steek												
Nr.	41	42	43	44**	45**	46**	47	48	49	50	51	52

** Steken 44, 45 en 46 worden voor het beste resultaat genaaid met een zwaardnaald.

Cordonsteken

Steek													
Nr.	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65

Decoratieve steken

Steek														
Nr.	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79

Steek														
Nr.	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

Naaitechnieksteken

● = Schakel het IDT™ systeem in

Steek	Nr.	Naam	Beschrijving
	94	Parelschermsteek, 4-6 mm	Voor het opnaaien van pareltjes, kraaltjes, enz. Hier is de optionele kraalvoet voor nodig. (Onderdeelnummer 820605-096)
	95	Parelschermsteek, 2-4 mm	Voor het opnaaien van pareltjes, kraaltjes, enz. Hier is de optionele kraalvoet voor nodig. (Onderdeelnummer 820604-096)
	96	Bolletjessteek	Maak Franse knoopjes die er handgeborduurd uitzien. Hier is de optionele Bolletjesvoet met IDT™ systeem voor nodig. (Onderdeelnummer: 820613-096.)
	97	Bolletjessteek	Maak Franse knoopjes die er handgeborduurd uitzien. Hier is de optionele Bolletjesvoet met IDT™ systeem voor nodig. (Onderdeelnummer: 820613-096.)
	98	Naai- en afwerksteek	Voor het aan elkaar naaien van twee stukken stof. Hier is de optionele Naai- en vouwvoet met IDT™ systeem voor nodig. (Onderdeelnummer 820931-096.)
	99	Naai- en afwerksteek	Voor het aan elkaar naaien van twee stukken stof. Hier is de optionele Naai- en vouwvoet met IDT™ systeem voor nodig. (Onderdeelnummer 820931-096.)

Alfabet

Steek	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Nr.	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

Steek	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	À	Ä	Ö	Ü	Б	Æ	Ø	Œ
Nr.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Steek	É	Ñ	Ç	Ğ	İ	Ş		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr.	34	35	36	37	38	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Steek	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Nr.	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

Steek	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Nr.	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82

Steek	└	■	☞	!	?	¿	:	-	/	\	+	=	%	&	§	\$	€
Nr.	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99



Vorbereidingen

Uitpakken

1. Plaats de doos op een stevige, vlakke ondergrond. Til de machine uit de doos, verwijder de buitenste verpakking en til de beschermkap eraf.
2. Verwijder al het buitenste verpakkingsmateriaal en de plastic zak.

Let op: Uw PFAFF® ambition essential™ naaimachine is erop gebouwd om de beste resultaten te leveren bij normale kamertemperatuur. Extreem warme en koude temperaturen kunnen de naairesultaten nadelig beïnvloeden.

Aansluiten op de stroomvoorziening

Bij de accessoires vindt u ook de voedingskabel en het voetpedaal.

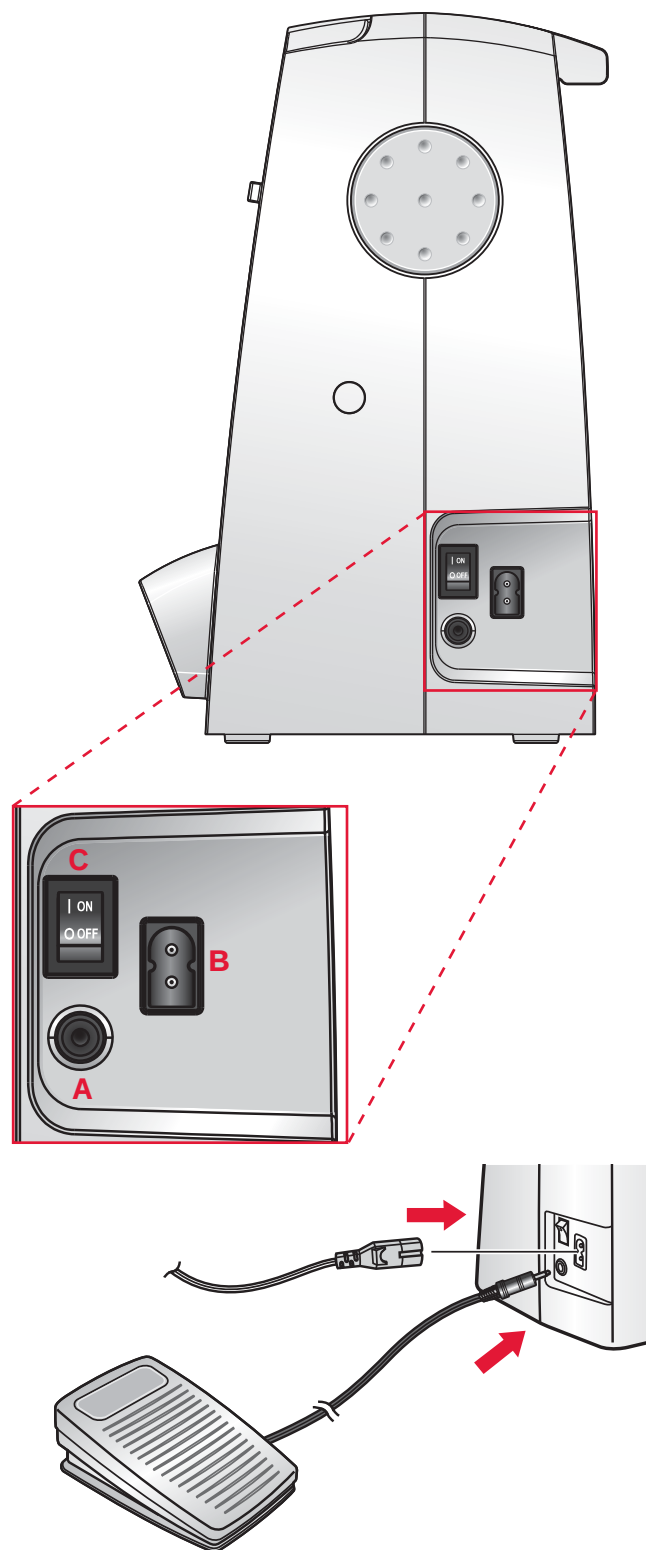
Let op: Raadpleeg een erkende elektricien als u niet zeker weet hoe u de naaimachine op de stroomvoorziening moet aansluiten. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de machine niet wordt gebruikt.

Voor deze naaimachine moet voetpedaal model C-9002 van het merk CHIENHUNG TAIWAN, LTD worden gebruikt.

1. Sluit het snoer van het voetpedaal aan op het voorste contact rechts onder aan de machine (A).
De naaisnelheid wordt geregeld met het voetpedaal.
2. Sluit het netsnoer aan op het achterste contact, rechts onder aan de machine (B). Steek de stekker in het stopcontact.
3. Zet de ON / OFF-schakelaar op ON om de voedingsspanning en het licht in te schakelen (C).

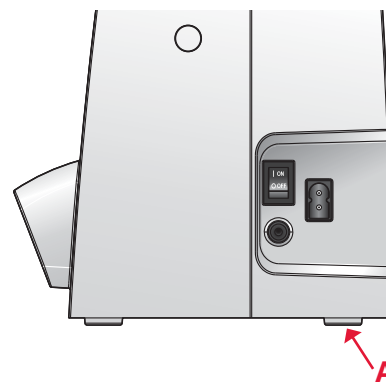
De machine opbergen na het naaien

1. Schakel de hoofdschakelaar uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer eerst uit het stopcontact en vervolgens uit de naaimachine.
3. Haal de stekker van het voetpedaalsnoer uit de machine. Wikkel het snoer om het voetpedaal om het makkelijk op te kunnen bergen.
4. Berg alle accessoires op in de accessoiredoos. Schuif de doos op de naaimachine om de vrije arm heen.
5. Plaats het voetpedaal in de ruimte boven de vrije arm.
6. Plaats de beschermkap op de machine.



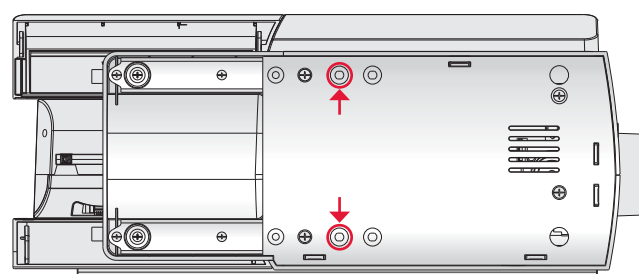
Vrije arm

Om de vrije arm te gebruiken moet u de accessoiredoos verwijderen. Wanneer de doos is bevestigd, houdt een haak de accessoiredoos goed vast aan de machine. Schuif de doos naar links om hem te verwijderen.



De basisplaat van de naaimachine waterpas zetten

Om ervoor te zorgen dat uw naaimachine stevig op uw werkruimte staat, kunt u de hoogte van de basisplaat afstellen. Draai met de hand aan de stelschroef van de basisplaat (A). Draai de schroef naar rechts om de basisplaat lager te zetten en naar links om de basisplaat hoger te zetten.

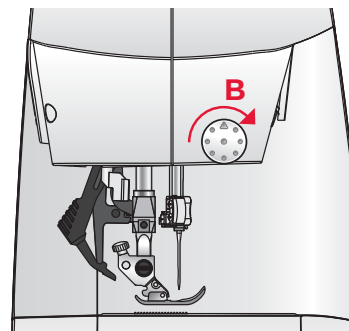


De naaimachine in een naaitafel monteren

Er zitten twee gaten in de onderkant van de naaimachine waarmee deze in een naaitafel kan worden gemonteerd. Lijn de gaten (aangegeven op de afbeelding) uit met de bijbehorende gaten in de basis van de naaitafel. Bevestig de naaimachine met schroeven.

Draadafsnijder

Trek de draad zoals afgebeeld (B) van achteren naar voren om de draadafsnijder te gebruiken.



Garenpennen

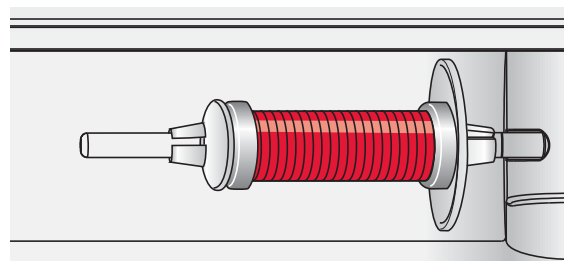
Uw naaimachine heeft twee garenpennen: een hoofdgarenpen en een extra garenpen. De garenpenen zijn geschikt voor veel soorten garen. De hoofdgarenpen is instelbaar en kan worden gebruikt in een horizontale positie (de draad wordt van het klosje afgerold) of in een verticale positie (het klosje draait). De horizontale positie kan worden gebruikt voor de meeste naai- en borduurgarens en de verticale positie kan worden gebruikt voor veel speciale garens.

Horizontale positie

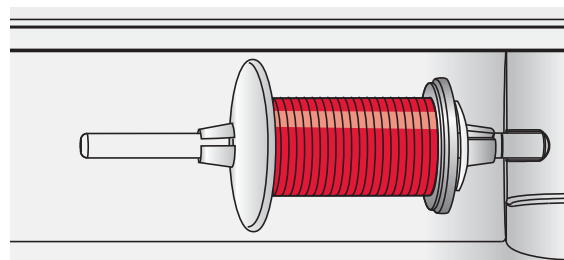
Plaats een passende garenschijf en het klosje op de garenpen. Zorg ervoor dat de draad over de bovenkant wordt afgerold en schuif dan de tweede garenschijf op de pen.

Gebruik een garenschijf die iets breder is dan het klosje. Gebruik bij smalle garenklosjes een kleinere garenschijf voor het klosje. Gebruik bij brede garenklosjes een grotere garenschijf voor het klosje.

De platte zijde van de schijf moet stevig tegen de klos worden gedrukt. Er mag geen ruimte tussen de garenschijf en de klos zitten.



Kleine garenschijf



Grote garenschijf

Verticale positie

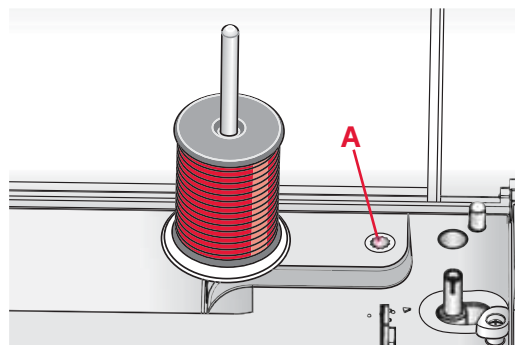
Til de garenpen op tot in verticale positie. Schuif het grote schijfje erop en plaats een vilten onderlegger onder het klosje. Dit voorkomt dat het garen te snel van het klosje wordt afgewikkeld.

Plaats geen garenschijf op de garenpen omdat het klosje dan niet meer kan draaien.

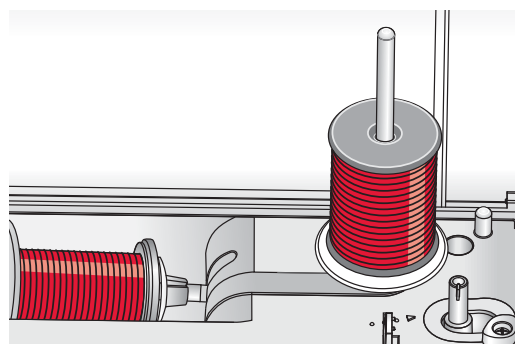
Extra garenpen

De extra garenpen wordt gebruikt wanneer u een spoeltje wilt opwinden vanaf een tweede garenklosje of voor een tweede klosje wanneer u met een tweelingnaald naait.

Steek de extra garenpen in het gat bovenop de naaimachine (A). Schuif een grote garenschijf erop en plaats een vilten onderlegger onder het garenklosje.



Hoofdgarenpen in verticale positie.

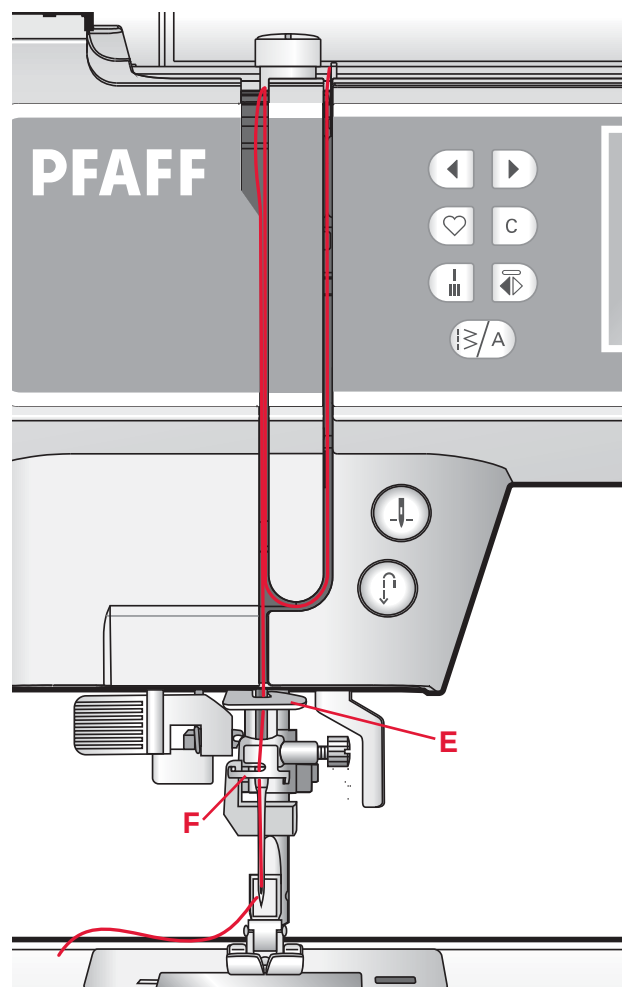
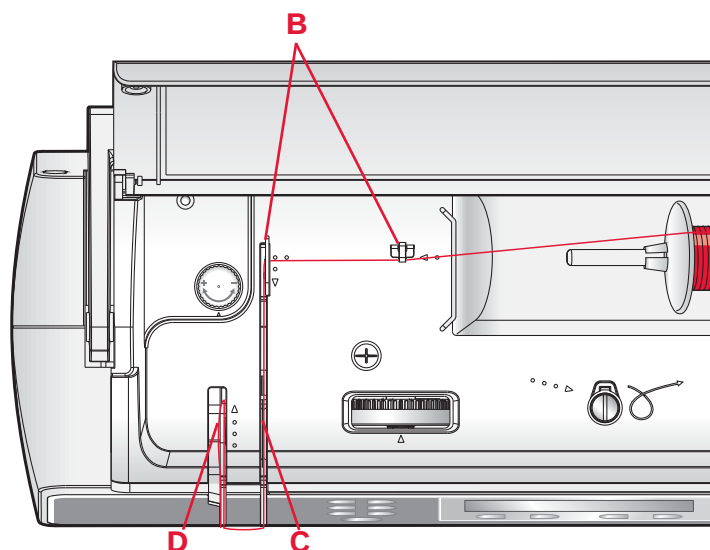


Extra garenpen.

De machine inrijgen

Zorg ervoor dat de naaivoet omhoog staat en de naald in de hoogste stand is.

1. Schuif het garen op de garenpen en breng een passende garenschijf aan.
2. Trek de draad van de achterkant naar de voorkant in de draadgeleiders (B). Trek de draad tussen de spanningsschijven (C).
3. Rijk de draad omlaag door de rechter inrijggleuf en dan omhoog door de linker inrijggleuf.
4. Breng de draad vanaf rechts door de draadhefboom (D) en naar beneden door de linker draadopening, naar de onderste draadgeleider (E) en naar de naalddraadgeleider (F).
5. Rijk de bovendraad in.



Draadinsteker

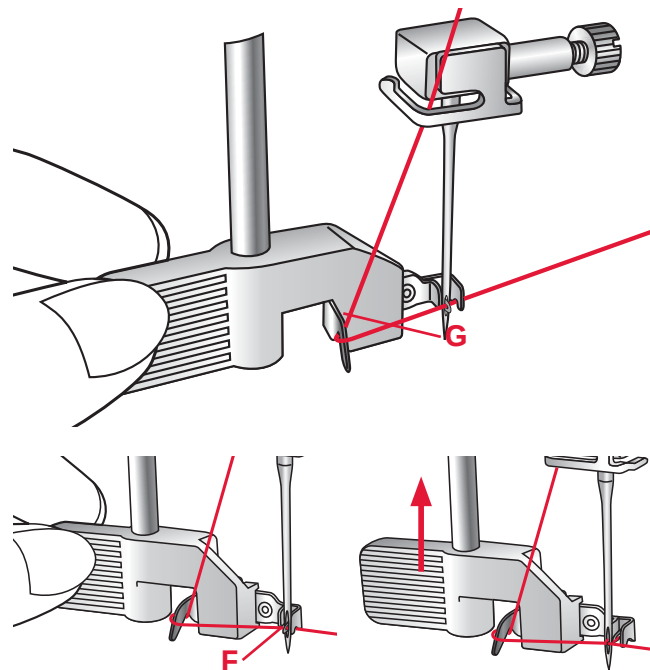
Met de draadinsteker kunt u de draad automatisch in de naald steken. De naald moet in de hoogste positie staan om de ingebouwde draadinsteker te kunnen gebruiken. Druk op de toets voor naald omhoog/omlaag om zeker te weten dat de naald helemaal omhoog is gebracht.

Bovendien raden wij u aan om de naaivoet te laten zakken.

1. Gebruik de hendel om de draadinsteker helemaal omlaag te trekken. De inrijghaak (F) zwenkt door het oog van de naald.
2. Leg de draad vanaf de achterkant over de haak (G) en onder de inrijghaak (F).
3. Laat de draadinsteker voorzichtig terugdraaien. Het haakje trekt de draad door het oog van de naald en vormt een lus achter de naald. Trek de lus er achter de naald uit.

Let op: De draadinsteker is ontworpen voor naalden nr. 70-120. U kunt de draadinsteker niet gebruiken bij naalden van maat 60 of kleiner, een zwaardnaald of tweelingnaald. Er zijn ook enkele optionele accessoires waarbij u de draad met de hand moet insteken.

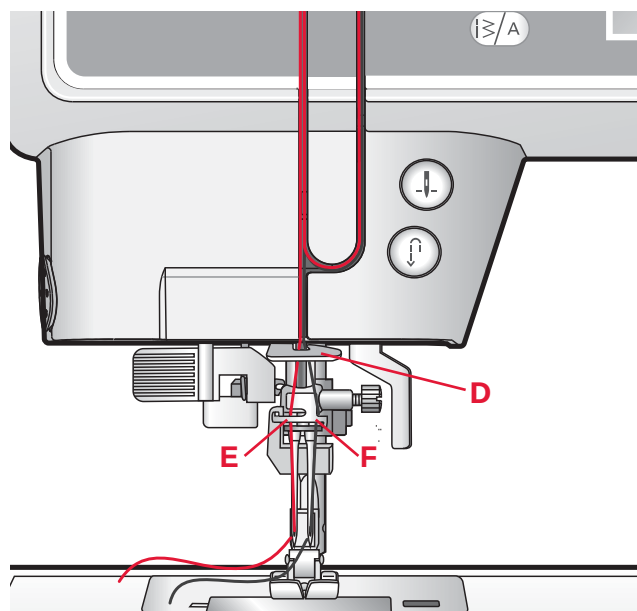
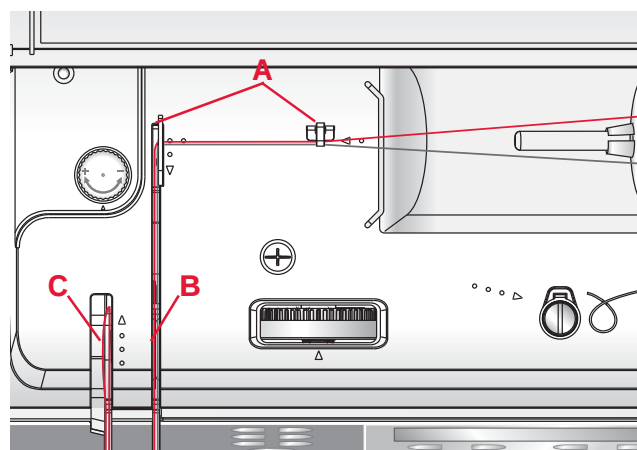
Zorg ervoor wanneer u de draad handmatig in de naald steekt dat de draad van voren naar achteren door de naald wordt gestoken.

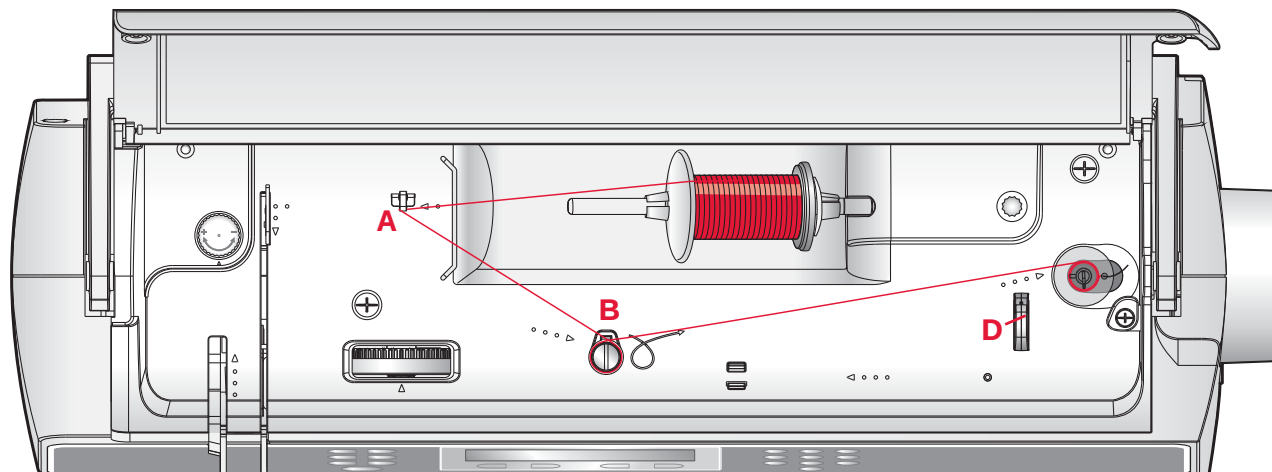


De tweelingnaald inrijgen

Vervang de normale naald door een tweelingnaald. Zorg ervoor dat de naaivoet omhoog staat en de naald in de hoogste stand is.

1. Schuif het garen op de garenpin en breng een passende garenschijf aan. Breng de extra garenpin aan. Schuif een grote garenschijf en een vilten onderlegger op de pin. Schuif tweede naaigaren op de garenpin.
2. Trek de draden van de achterkant naar de voorkant in de draadgeleiders (A). Trek de beide draden tussen de spanningsschijven (B).
3. Rijg de draad omlaag door de rechter inrijgleuf en dan omhoog door de linker inrijgleuf.
4. Breng de draden vanaf de rechterkant in de draadhefboom (C) en omlaag in de linker inrijgleuf. Breng de draden door de onderste draadgeleider (D). Breng één draad door de opening aan de linkerkant van naalddraadgeleider (E) en de andere draad door de opening aan de rechterkant van de naalddraadgeleider (F). Zorg er ook voor dat de draden niet in elkaar draaien.
5. Rijg de draad door de naalden.



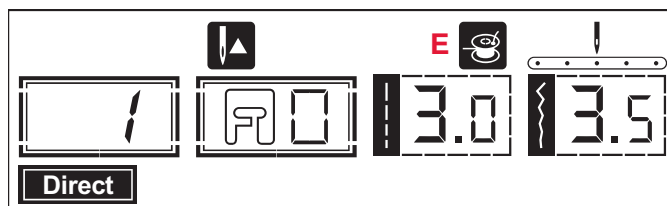
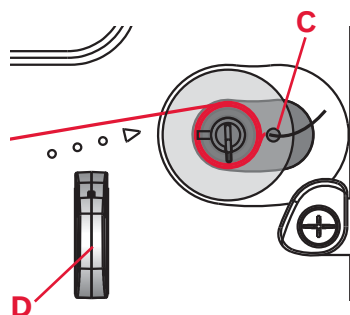


Spoelen

1. Plaats het klosje op de garenpin in horizontale positie. Schuif een garenschijf stevig op het klosje.
2. Haal de draad van achteren naar voren door de draadgeleider (A). Trek de draad linksom om de opspoelspanningsschijf (B) heen.
3. Haal de draad van binnen naar buiten door het gaatje in de spoel (C).
4. Plaats een lege spoel op de spoelas.
5. Duw de spoelgeleider naar rechts om op te spoelen. Het pictogram voor opspoelen (E) verschijnt op het LCD-scherm.

Duw het voetpedaal in om de spoel op te winden.

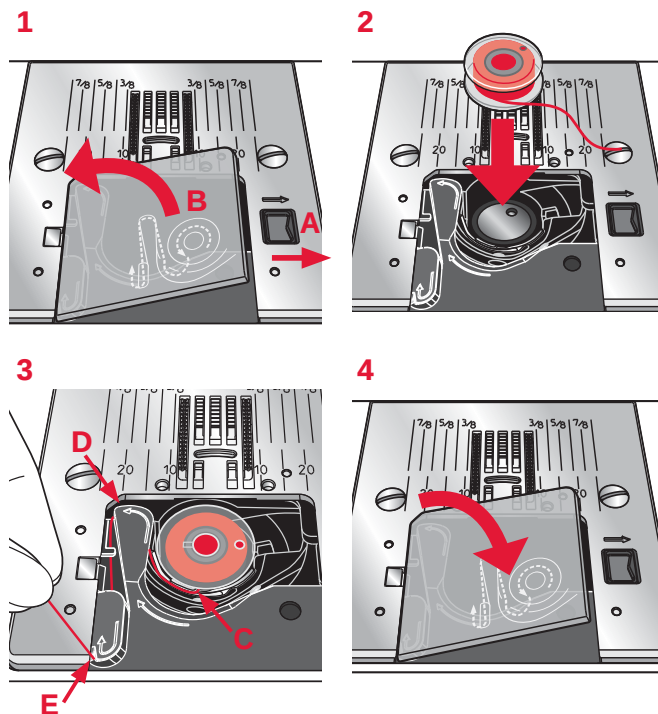
Als de spoel vol is, vertraagt het spoelen en stopt dan automatisch. Druk de spoelgeleider naar links. Het pictogram voor opspoelen verdwijnt van het display. Verwijder de spoel en snijd de draad af met de onderdraadafsnijder (D).



De spoel plaatsen

Zorg ervoor dat de naald helemaal omhoog staat en dat de naaimachine is uitgeschakeld voordat u de spoel aanbrengt of verwijdert. Open het spoelhuis met het ontgrendelknopje rechts (A). Verwijder het deksel (B).

1. Breng de spoel aan in het spoelhuis, waarbij de draad linksom loopt.
2. Trek de draad door de opening (C).
3. Houd een vinger zachtjes bovenop de spoel en trek de draad bij de pijltjes in de draadgeleider van de steekplaat van (C) naar (D).
4. Trek de draad bij de pijltjes in de draadgeleider van de steekplaat van (D) naar (E).
5. Trek de draad terug over het mesje bij punt (E) om het overtollige draad af te snijden.
6. Plaats het deksel weer op het spoelhuis.



IDT™ systeem (ingebouwd dubbel transport)

Voor een soepele verwerking van iedere stofsoort biedt de PFAFF® ambition essential™ naaimachine de ideale oplossing: het ingebouwde dubbele transport, het IDT™ systeem. Net als bij industriële machines zorgt het IDT™ systeem voor een gelijktijdig stoftransport zowel van onder als van boven. De stoffen worden nauwkeurig getransporteerd. Bij dunne stoffen zoals zijde of rayon voorkomt het Ingebouwd Dubbel Transport het rimpelen van de naad. Ruiten en strepen sluiten perfect aan door het IDT™ systeem. Het IDT™ systeem zorgt ervoor dat alle lagen van quiltprojecten goed op elkaar blijven liggen, zodat de lagen niet verschuiven.

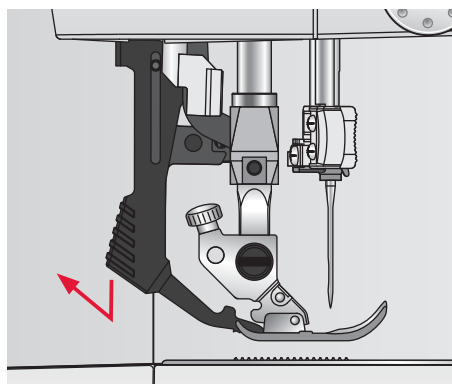
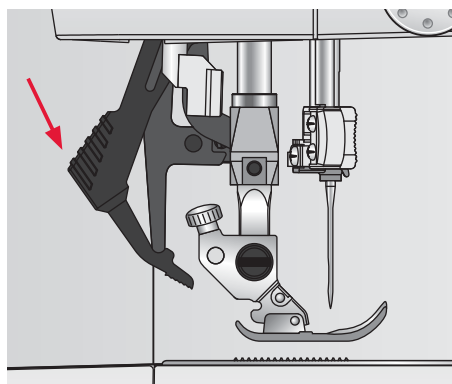
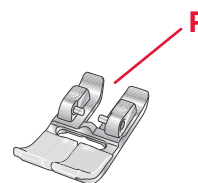
Het IDT™ systeem inschakelen

Belangrijk: Gebruik voor al uw naaiwerk met het IDT™ systeem naaivoeten met een uitsparing aan de achterzijde (F).

Breng de naaivoet omhoog. Druk het IDT™ systeem omlaag totdat het vastklikt.

Het IDT™ systeem uitschakelen

Breng de naaivoet omhoog. Houd het IDT™ systeem met twee vingers bij de geribbelde greep vast. Trek het IDT™ systeem omlaag en duw het vervolgens van u af en laat het IDT™ systeem langzaam omhoog komen.



Naaivoetdruk

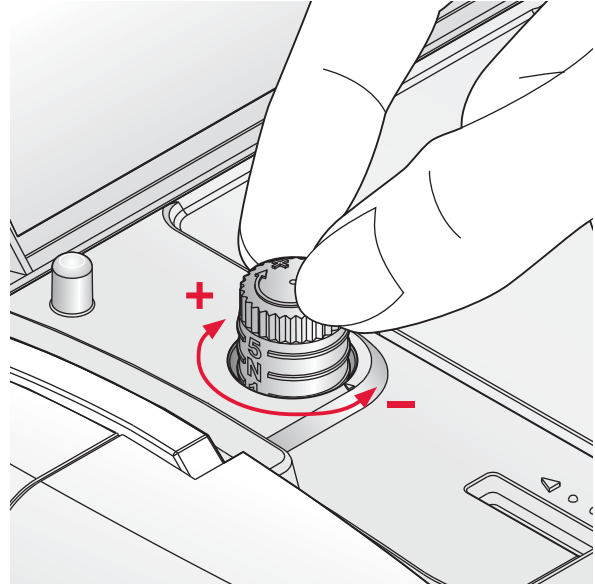
De naaivoetdruk is vooraf ingesteld op de standaardwaarde "N". In de meeste gevallen hoeft u de naaivoetdruk niet aan te passen. Als u speciale technieken gebruikt, of bij het naaien op zeer dunne of dikke stof, kan het aanpassen van de druk het resultaat verbeteren.

Verlaag bij zeer dunne stoffen de druk door de knop linksom te draaien.

Let op: Als de knop te veel naar links wordt gedraaid, kunt u de knop eraf draaien. Als dit gebeurt, plaatst u de knop gewoon weer terug en draait u hem naar rechts totdat hij vast blijft zitten.

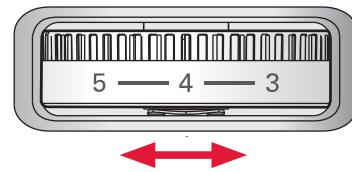
Verhoog bij dikke stoffen de druk door de knop naar rechts te draaien.

Let op: Als de knop naar rechts wordt gedraaid tot hij stopt, is de maximale druk bereikt. Probeer de knop niet verder te draaien!



Draadspanning

Om de draadspanning in te stellen, draait u aan het wielletje bovenop de naaimachine. Afhankelijk van de stof, de tussenvulling, het garen, enz., is het mogelijk dat de draadspanning moet worden aangepast.



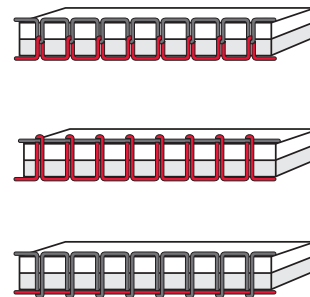
Zorg er voor de mooiste en meest duurzame steken voor dat de bovendraadspanning goed is afgesteld. Bij algemeen naaien komen de draden op gelijke afstand tussen de twee stoflagen samen.

Als de onderdraad zichtbaar is op de bovenkant van de stof, is de bovendraadspanning te hoog. Verlaag de bovendraadspanning.

Als de bovendraad zichtbaar is op de onderkant van de stof, is de bovendraadspanning te laag. Verhoog de bovendraadspanning.

Voor decoratieve steken en knoopsgaten moet de bovendraad zichtbaar zijn op de onderkant van de stof.

Voer enkele tests uit op een proeflapje van de stof die u gaat gebruiken en controleer de spanning.



Naalden

De naaimachinaald speelt een belangrijke rol bij succesvol naaien. Gebruik alleen naalden van goede kwaliteit. Wij raden naalden van systeem 130/705H aan. In het naaldendoosje dat bij uw machine wordt geleverd, vindt u naalden in de meest gebruikte maten.

Universele naald (B)

Universele naalden hebben een iets afgeronde punt en zijn verkrijgbaar in veel verschillende maten. Voor algemeen naaien in veel verschillende stoftypen en -dikten.

Stretchnaald (C)

Stretchnaalden hebben een speciale las om overgeslagen steken te verwijderen wanneer er rek in de stof zit. Voor breisels, zwemkleding, fleece en synthetische suède en leer. Gemarkeerd met een gele streep.

Borduurnaald (D)

Borduurnaalden hebben een speciale las, een iets afgeronde punt en een iets groter oog om schade aan het garen en de materialen te voorkomen. Gebruik de naald met metallic en andere speciale garens voor borduurwerk en decoratief naaien. Gemarkeerd met een rode streep.

Denimnaald (E)

Denimnaalden hebben een scherpe punt die door dichtgeweven stoffen kan prikken zonder dat de naald verbuigt. Voor canvas, denim, microfibers. Gemarkeerd met een blauwe streep.

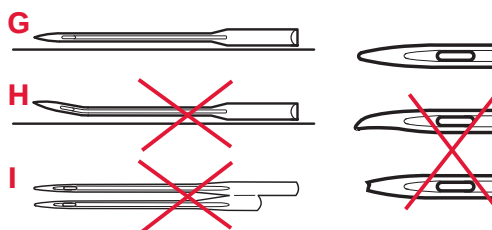
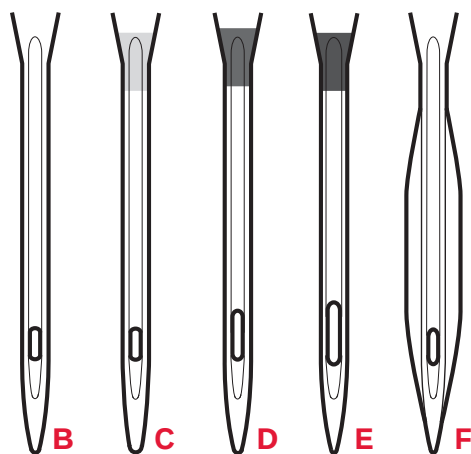
Zwaardnaalden (F)

De zwaardnaald heeft brede "vleugels" aan de zijkanten van de naald om gaten in de stof te prikken bij het naaien van entredeux en andere ajoursteken op natuurlijke stoffen. Verminder de steekbreedte voor de beste resultaten.

Let op: Vervang de naald regelmatig. Gebruik altijd een rechte naald met een scherpe punt (G).

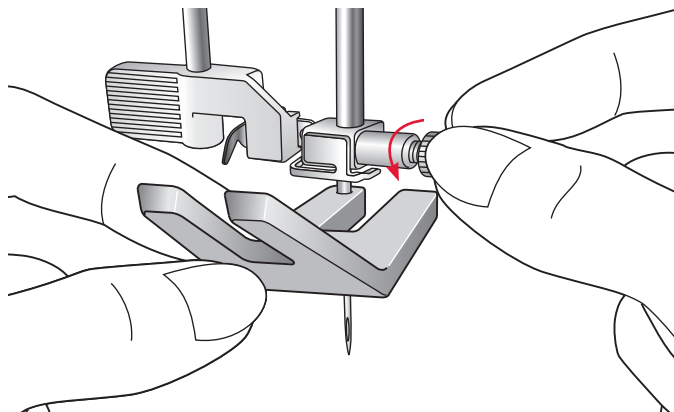
Een beschadigde naald (H) kan ervoor zorgen dat er steken worden overgeslagen, dat de naald breekt of dat de draad afbreekt. Een kapotte naald kan ook de steekplaat beschadigen.

Gebruik geen asymmetrische tweelingnaalden (I); uw naaimachine kan erdoor beschadigen.



De naald vervangen

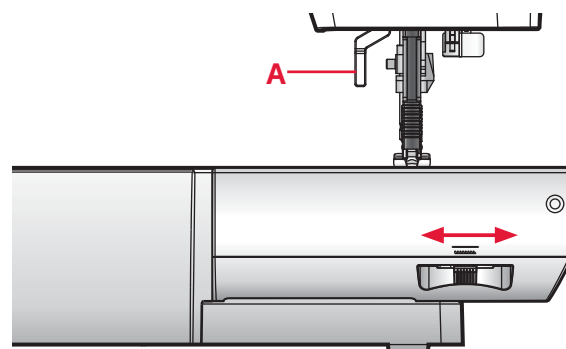
1. Gebruik het gat in het universele gereedschap om de naald vast te houden.
2. Draai de naaldschroef los. Gebruik indien nodig de schroevendraaier.
3. Verwijder de naald.
4. Plaats de nieuwe naald met het gereedschap. Duw de nieuwe naald omhoog met de platte kant van u af totdat hij niet verder kan.
5. Draai de schroef van de naald zoveel mogelijk aan.



De transporteur verzinken

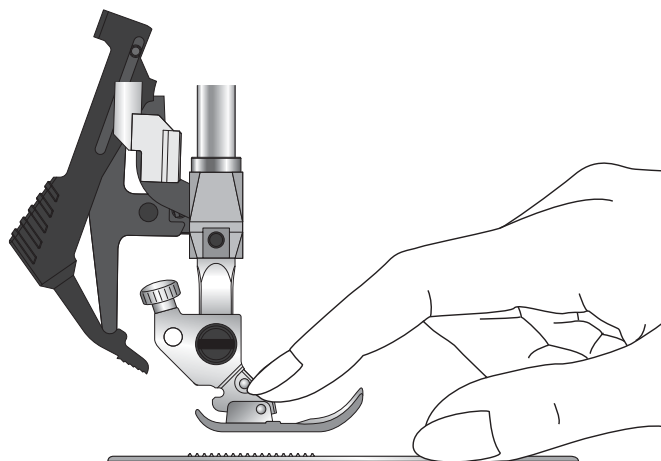
U kunt de transporteur verzinken door de schakelaar op de achterkant van de vrije arm naar links te brengen. Breng de schakelaar naar rechts als u de transporteur omhoog wilt brengen.

Let op: De transporteur gaat niet onmiddellijk omhoog wanneer de hendel wordt omgezet. Draai het handwiel één volledige slag om of begin te naaien om de transporteur weer in te schakelen.



Naaivoetlichter

Met de naaivoetlichter (A) wordt de naaivoet omlaag of omhoog gebracht. Als u dikke stof of meerdere lagen stof naait, kan de naaivoet verder omhoog worden gebracht om de stof makkelijker onder de naaivoet te kunnen leggen.



Een naaivoet verwisselen

De naaivoet verwijderen

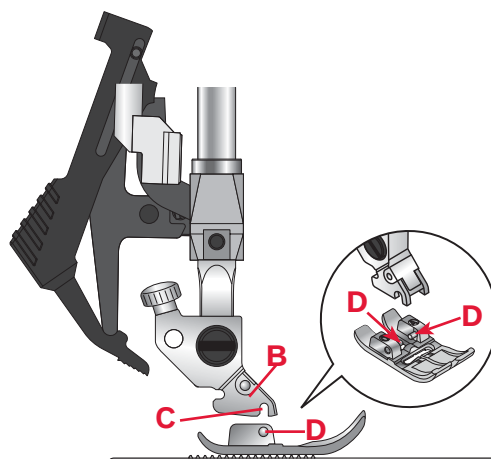
Duw de naaivoet omlaag totdat hij loskomt van de naaivoethouder.

De naaivoet bevestigen

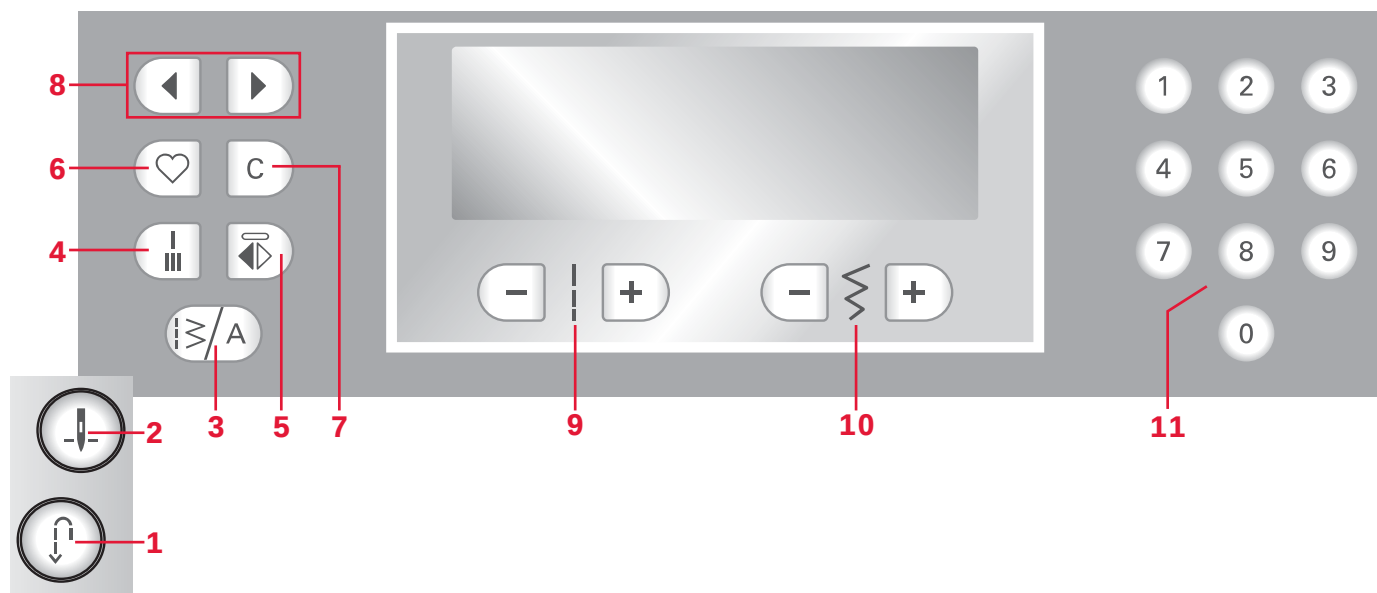
Plaats de naaivoet onder de naaivoethouder (B) en zorg daarbij dat de gleuf (C) gelijk komt met de pennen (D).

Als u de naaivoetlichter omlaag brengt, wordt de naaivoet vastgegrepen in de naaivoethouder.

Let op: Controleer of de naaivoet goed is bevestigd door de naaivoetlichter omhoog te brengen.



Toetsen



Achteruitnaaitoets (1)

Druk voordat u begint te naaien op de toets als u continue achteruit wilt naaien. Een pictogram op het LCD display geeft aan dat achteruitnaaien is ingeschakeld (zie de volgende pagina). Het pictogram staat op het scherm en de machine naait achteruit totdat u opnieuw op de toets drukt.

Als u tijdens het naaien op de toets drukt, naait de naaimachine achteruit zolang u de toets ingedrukt houdt.

Achteruitnaaien wordt ook gebruikt bij het naaien van de stopsteek.

Naald omhoog/omlaag (2)

Druk op deze toets om de naald omhoog of omlaag te brengen. De instelling van de naaldstoppositie wordt tegelijkertijd veranderd. Een pictogram op het LCD display geeft de ingestelde naaldstoppositie aan.

Natuurlijk kunt u ook het voetpedaal gebruiken om de naald omhoog of omlaag te brengen.

Modusselectietoets (3)

De machine is na het inschakelen ingesteld op de rechtstreekse-selectiemodus. Druk op deze toets om naar de patroonmodus te gaan. Als u tweemaal op de toets drukt, gaat u naar de alfabetmodus en met driemaal drukken keert u terug naar de rechtstreekse-selectiemodus.

Automatisch vergrendelen (4)

Druk voor rechte steken (rechtstreekse-selectiesteken 0 en 1, en patroonmodussteken 17 en 48) op deze toets om onmiddellijk afhechsteken te naaien en automatisch te stoppen. Het pictogram voor Automatisch vergrendelen verschijnt op het display.

Voor de andere steken drukt u op deze toets om afhechsteken te naaien aan het einde van de huidige steek en automatisch te stoppen. Het pictogram voor Automatisch stoppen verschijnt op het display.

Let op: De functie Automatisch vergrendelen is niet beschikbaar voor patroonmodussteken 07-16.

Horizontaal spiegelen (5)

Hiermee kunt u steken en stekenreeksen horizontaal spiegelen.

Geheugen (6)

Druk op deze toets om 'reeksen' te openen. Als u na het programmeren van een reeks op deze toets drukt, wordt de geprogrammeerde reeks opgeslagen in het machinegeheugen.

Verwijderen (7)

Om steken in een reeks te verwijderen.

Pijltoetsen (8)

Druk in 'reeksen' op de linker of rechter pijltoets om door de reeks te stappen. Het LCD display geeft het nummer van de huidige steek aan en de positie bij benadering in de reeks.

Steeklengte (9)

Vergroot of verklein de steeklengte met de toetsen "+" en "-".

Steekbreedte of steekpositie (10)

Vergroot of verklein de steekbreedte met de toetsen "+" en "-".

Gebruik voor rechte steken de toetsen "+" en "-" om de steekpositie te veranderen.

Steken selecteren (11)

Druk in de rechtstreekse-selectiemodus op een van de toetsen van 0 tot 9 om de steek te selecteren die bij dat nummer hoort.

Druk in de patroonmodus en in de alfabetmodus op een combinatie van de toetsen van 0 tot 9 om de steek te selecteren die bij dat nummer hoort.

LCD display

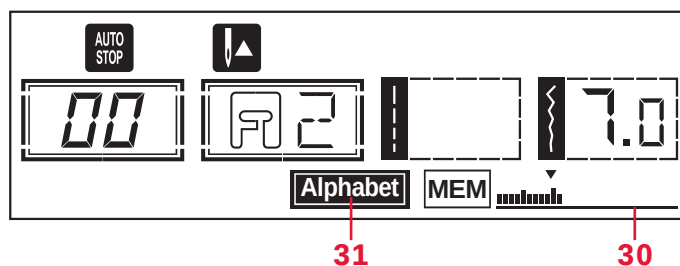
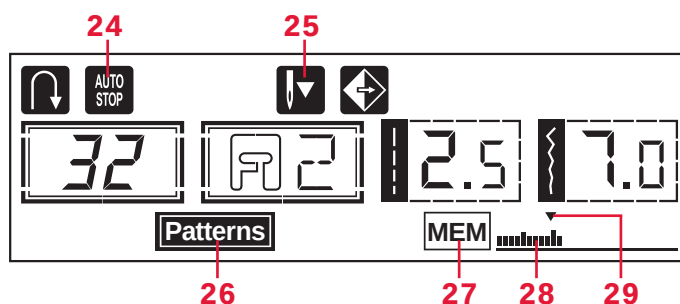
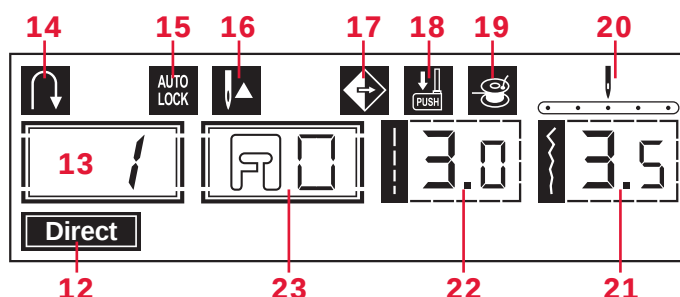
Het LCD display van de naaimachine geeft u aanbevelingen en informatie over de huidige instellingen.

- 12. Rechtstreekse-selectiemodus
- 13. Geselecteerde steek
- 14. Achteruitnaaien
- 15. Automatisch vergrendelen ingeschakeld
- 16. Machine ingesteld voor naaldstop omhoog
- 17. Spiegelen ingeschakeld
- 18. Knoopsgatlichter moet omlaag worden gebracht
- 19. Spoelen ingeschakeld
- 20. Naaldpositie bij benadering (niet alle 29 beschikbare posities zijn aangegeven)
- 21. Steekbreedte / steekpositie
- 22. Steeklengte
- 23. Aanbeveling – naaivoet

Let op: Alleen het eerste cijfer van het naaivoetnummer staat op het display. Zie ook het naaivoetenoverzicht op pagina 6.

- 24. Automatisch stoppen ingeschakeld
- 25. Machine ingesteld voor naaldstop omlaag
- 26. Patroonmodus
- 27. Machine ingesteld voor reeksen
- 28. Lengte van de geprogrammeerde reeks bij benadering
- 29. Huidige positie in de geprogrammeerde reeks
- 30. Beschikbare ruimte in het geheugen
- 31. Alfabetmodus

Let op: Niet alle pictogrammen zijn tegelijkertijd te zien.



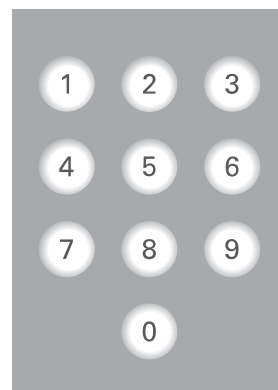
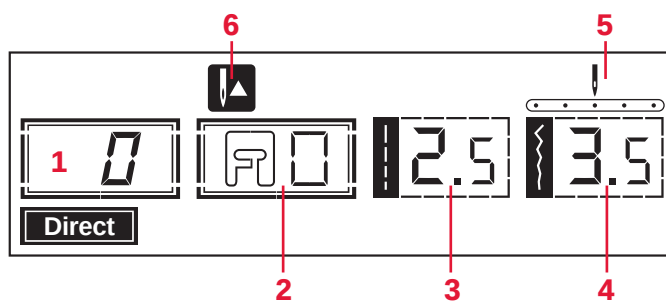
Naaien

De machine is na het inschakelen ingesteld op de rechtstreekse-selectiemodus. Standaard is de rechte steek geselecteerd.

Naaimodus – overzicht

1. Geselecteerd steeknummer
2. Aanbeveling – naaivoet
3. Steeklengte
4. Steekbreedte / steekpositie
5. Naaldpositie
6. Naaldstoppositie

Let op: Als er bij de aanbeveling voor de naaivoet een + staat, is er een optionele naaivoet nodig voor de geselecteerde steek. Zie de stekentabel op pagina 9 voor details over de naaitechnieksteken.



Een steek selecteren

Wanneer de machine is ingesteld op de rechtstreekse-selectiemodus, kunnen de nuttige steken 0 tot 9 eenvoudigweg worden geselecteerd door op de bijbehorende steekselectietoets te drukken.

Wanneer de machine is ingesteld op de patroon- of de alfabetmodus, drukt u op een combinatie van de steekselectietoetsen om een steek of een letter te selecteren.

Aanpassingen aan steken

Uw machine stelt automatisch de lengte en breedte / positie in voor de geselecteerde steek. U kunt uw eigen aanpassingen maken aan de geselecteerde steek.

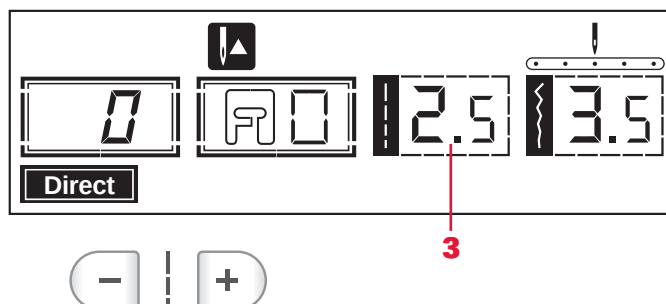
De veranderingen aan de instelling hebben alleen invloed op de geselecteerde steek en worden teruggezet op standaard wanneer een andere steek wordt geselecteerd. De veranderde instellingen worden niet automatisch opgeslagen wanneer u de naaimachine uitzet.

De ingestelde steekbreedte en steeklengte staan naast de pictogrammen voor alle aanpassingen. Wanneer u probeert de minimum- of maximuminstellingen te overschrijden, hoort u een waarschuwingsgeluid.

Let op: De standaardwaarde van een instelling knippert op het display wanneer u door de instellingswaarden bladert.

Steeklengte (3)

Gebruik “+” en “-” om de steeklengte te vergroten of te verkleinen.

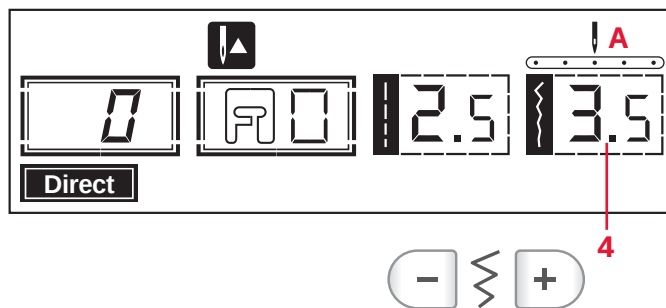


Steekbreedte/steekpositie (4)

Gebruik “+” en “-” om de steekbreedte te verkleinen of te vergroten.

Gebruik voor rechte steken “+” en “-” om de steekpositie naar links of naar rechts te verplaatsen. Als er een rechte steek is geselecteerd, verschijnt het pictogram van de naaldpositie (A) op het display om aan te geven dat steekpositie actief is in plaats van steekbreedte. Als u de steekpositie verandert, verandert het pictogram van de naaldpositie op het display mee.

Let op: Er zijn 29 naaldposities, maar het pictogram op het display kan alleen bij benadering de positie van de naald laten zien.

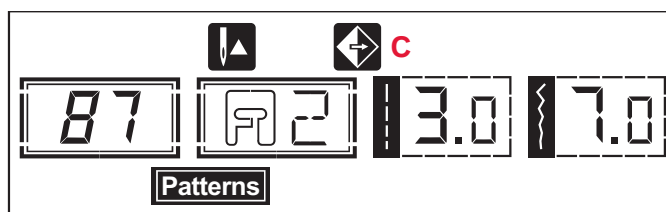


Spiegelen

Voor een decoratief effect kunnen steken horizontaal worden gespiegeld. Sommige steken kunnen vanwege hun ontwerp of functie niet worden gespiegeld. Knoopsgaten, de stopsteek en de trems zijn voorbeelden van steken die niet kunnen worden gespiegeld.

Om een steek horizontaal te spiegelen, drukt u op horizontaal spiegelen (B). Er verschijnt een pictogram (C) op het display dat aangeeft dat de geselecteerde steek is gespiegeld.

Er klinkt een waarschuwingsgeluid wanneer u een steek probeert te spiegelen die niet kan worden gespiegeld.



Functie Automatisch vergrendelen

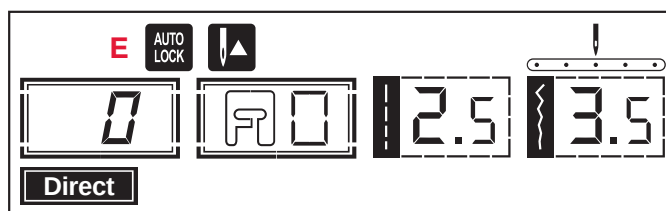
Druk voor rechte steken (rechtstreekse-selectiesteken 0 en 1, en patroonmodussteken 17 en 48) op de toets Automatisch vergrendelen (D) om onmiddellijk afhechtsteken te naaien en automatisch te stoppen.

Het pictogram voor Automatisch vergrendelen (E) staat op het display totdat de machine is gestopt.

Voor de andere steken drukt u op toets Automatisch vergrendelen om afhechtsteken te naaien aan het einde van de huidige steek en automatisch te stoppen. Het pictogram voor Automatisch stoppen (F) staat op het display totdat de machine is gestopt.

De functie wordt geannuleerd als u nogmaals op de toets drukt of een ander patroon selecteert.

Let op: De functie Automatisch vergrendelen is niet beschikbaar voor patroonmodussteken 07-16.

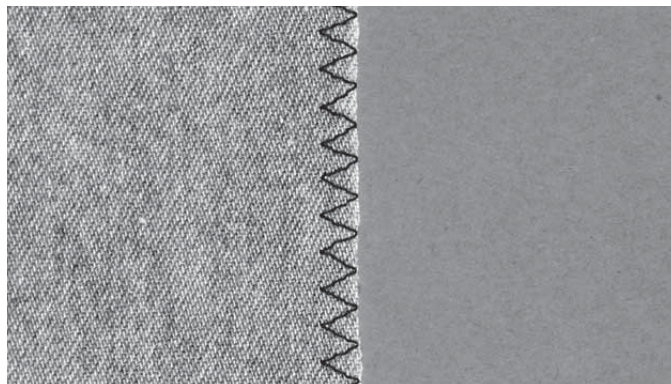


Naaitechnieken

Genaaide zigzagsteek

Rechtstreekse-selectiesteek nummer 5 kan worden gebruikt om knipranden af te werken. Controleer of de naald door de stof prikt aan de linkerkant en de rand afwerkt aan de rechterkant.

Steek nummer 5 kan ook worden gebruikt als elastische steek om te zorgen dat naden kunnen meerekken bij het naaien van gebreide stoffen.

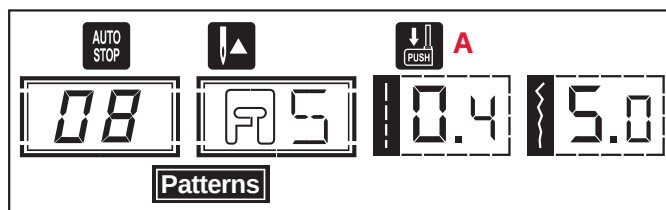


Knoopsgaten

De knoopsgaten van uw naaimachine zijn speciaal aangepast voor verschillende soorten stoffen en kledingstukken. In de stekentabel op pagina 8 van dit boek vindt u beschrijvingen van de knoopsgaten.

Let op: Als er een knoopsgat wordt geselecteerd, verschijnt er een pictogram (A) op het display dat u eraan herinnert om de knoopsgatlichter omlaag te brengen voordat u begint te naaien.

De stof moet worden verstevigd op de plaats waar de knoopsgaten moeten worden genaaid.

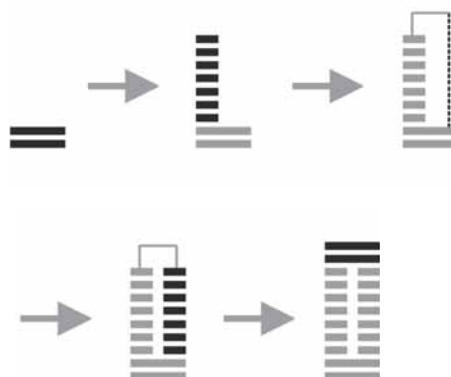
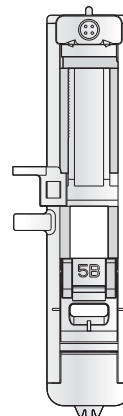


Eenstaps knoopsgatvoet 5B

1. Markeer de positie van het knoopsgat op uw kledingstuk.
2. Bevestig knoopsgatvoet 5B en trek de knoophouder uit. Breng de knoop aan. De knoop bepaalt de lengte van het knoopsgat.
3. Zorg ervoor dat de draad door het gat in de naaivoet wordt getrokken en onder de naaivoet komt te liggen.
4. Selecteer het knoopsgat dat u wilt naaien en pas de lengte naar wens aan.

Let op: Naai altijd een testknoopsgat op een proeflapje.

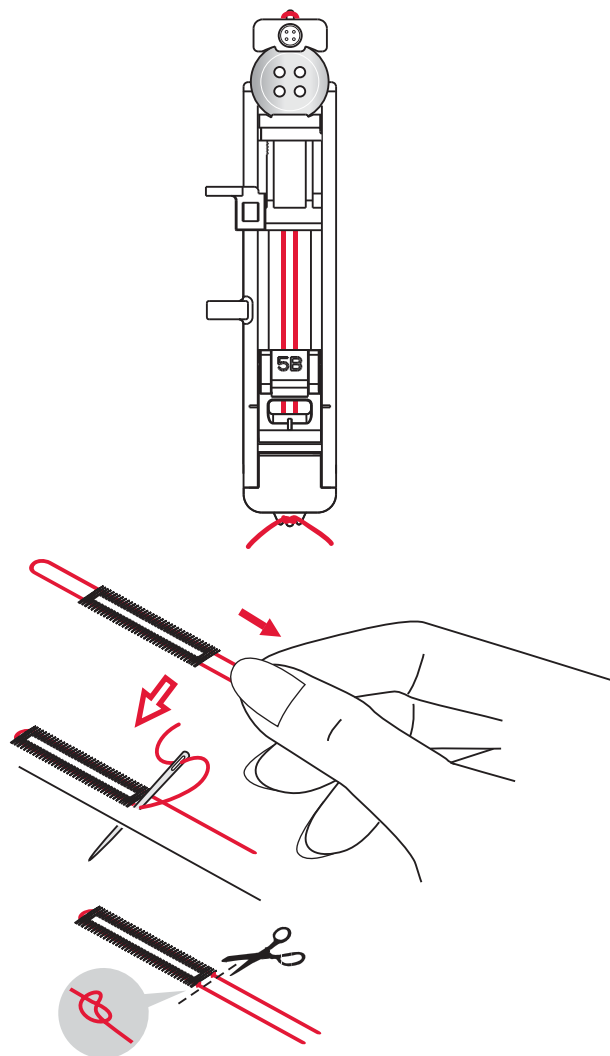
5. Leg uw kledingstuk onder de naaivoet zodat de markering op de stof gelijk ligt met het midden van de knoopsgatvoet.
6. Trek de knoopsgathendel helemaal omlaag en duw de hendel van u af.
7. Houd het uiteinde van de bovendraad vast en begin te naaien. De knoopsgaten worden vanaf de voorkant van de naaivoet naar achteren genaaid.
8. Zodra de naaimachine het knoopsgat heeft genaaid, brengt u de naaivoet omhoog.



Knoopsgat met inlegdraad (elastische stoffen)

Bij het naaien van knoopsgaten in elastische stoffen raden we aan een inlegdraad te gebruiken voor meer stabiliteit en om te voorkomen dat het knoopsgat uitrekt.

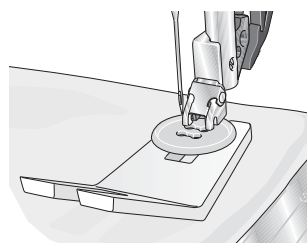
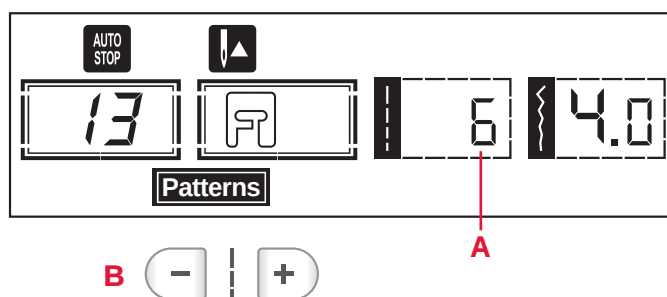
1. Maak een lus van dik garen of perlékatoen over het hielkje aan de achterkant van knoopsgatvoet 5B. Trek de draaduiteinden onder de naaivoet naar de voorkant en maak ze dan vast om het hielkje aan de voorkant van de naaivoet.
2. Naai een knoopsgat. De cordonsteken van de kolommen van het knoopsgat worden over de draad heen genaaid.
3. Wanneer het knoopsgat klaar is, haalt u de draad van het hielkje af en trekt u de draad strak.
4. Laat de draad kruisen voor de naald en rijg de uiteinden van de draad in een grote naald, trek ze naar de verkeerde kant en knoop de uiteinden vast voordat u de overvallige draad afknijpt.
5. Open het knoopsgat voorzichtig met het tornmesje.



Een knoop aannaaien

1. Om een knoop aan te naaien, verwijdt u de naaivoet en selecteert u de knoopaanzetsteek.
2. Verzink de transporteur.
3. Leg de knoop onder de naaivoethouder. Gebruik de spiegelfunctie om ervoor te zorgen dat de naald precies in de gaten van de knoop komt en dat de breedte geschikt is voor de gebruikte knoop. Pas indien nodig de steekbreedte aan om de breedte tussen de gaten te veranderen.
4. U kunt het aantal steken waarmee de knoop op de stof wordt genaaid in stappen van twee verhogen of verlagen (A) met de steeklengtetoeetsen (B).
5. Begin met naaien. De naaimachine naait het programma voor u en hecht dan af en stopt.

Let op: Gebruik het universele gereedschap om een "steeltje" te maken voor uw knoop. U kunt ook knoopaanzetvoet 820 473-96 gebruiken, die als optioneel accessoire verkrijgbaar is.



Stoppen en verstellen

Een gaatje of scheurtje stoppen voordat het groter wordt kan een kledingstuk redden. Kies een draad in een kleur die zo dicht mogelijk bij de kleur van uw kledingstuk in de buurt komt.

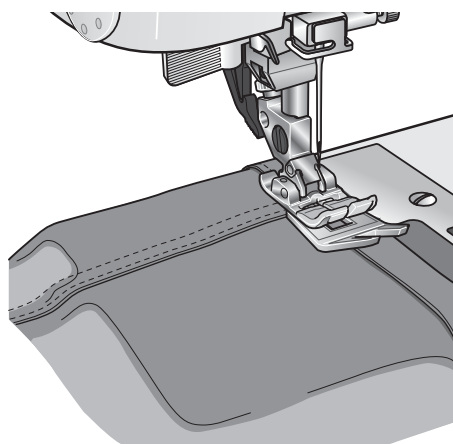
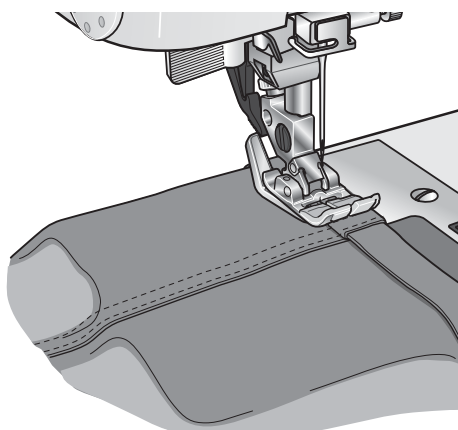
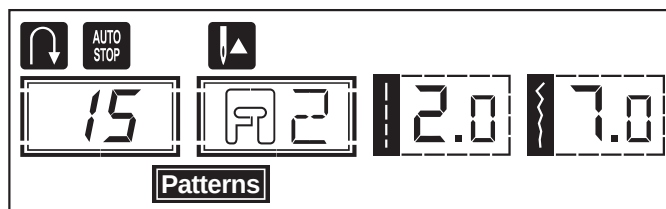
1. Leg stof of versteviging onder het gat of de scheur in uw kledingstuk.
2. Selecteer steeknummer 15, de stopsteek.
3. Begin te naaien boven het gat en er overheen.
4. Wanneer u over het gat heeft genaaid, drukt u op de achteruitnaaitoets om de lengte van de steek in te stellen.

Uw naaimachine maakt de steek automatisch af.

5. De naaimachine is standaard ingesteld om dezelfde maat stopvierkant te herhalen, u kunt gewoon doorgaan met naaien.

Om een andere lengte stopsteek in te stellen, selecteert u de steek opnieuw en gaat u door met de bovenstaande stappen 3 en 4.

Let op: Stopsteken kunnen ook worden genaaid met knoopsgatvoet 5B. Stel de lengte van de stopsteek in door de knoophouder uit te trekken en breng de knoopsgathendel omlaag om de steek te naaien.



Zomen naaien in dikke stof

Als u over naden in zeer dikke stof of een zoom in spijkerstof naait, kan de voet kantelen wanneer de machine over de naad gaat. Gebruik het multifunctionele gereedschap om de hoogte van de naaivoet tijdens het naaien gelijk te houden.

De ene kant van het multifunctionele gereedschap is dikker dan de andere kant. Gebruik de kant die het best bij de dikte van de zoom past.

Quilten

Een quilt bestaat gewoonlijk uit drie lagen: twee lagen stof met een laag vulling ertussen.

U kunt uit zeer veel verschillende steken en technieken kiezen om de drie lagen mee aan elkaar te naaien.

Doorstikken in de naad

Gebruik de Siersteekvoet 1A met IDT™ systeem. Doorstikken in de naad betekent dat u de geleider op de naaivoet gebruikt om de naden in de quiltblokken te volgen.

Speld eerst alle lagen aan elkaar met veiligheidsspelden - begin in het midden van uw quilt en werk dan naar buiten. Breng iedere 15-20 cm een speld aan.

Let op: U kunt ook de optionele doorstikvoet met IDT™ systeem 820 925- 096 gebruiken.

Crazy-quiltsteken

Versier uw quilt met decoratieve steken. De steken kunnen in een bijpassende of een contrasterende kleur worden genaaid. Soms worden decoratieve garens gebruikt, zoals rayon borduurgaren of dikke katoenen garens.

Meanderen uit de vrije hand

Door te meanderen uit de vrije hand houdt u niet alleen de bovenkant, de vulling en de achterkant bij elkaar, maar voegt u ook structuur en karakter toe aan uw quilt.

Meanderen uit de vrije hand doet u met de transporteur verzonken. U beweegt de stof met de hand om de steeklengte te bepalen.

1. Stel uw naaimachine in op meanderen door de rechte rechtstreekse-selectiesteek nr. 0 te selecteren.
2. Bevestig de optionele free-motionvoet met open teen 820 988-096.
3. Verzink de transporteur.
4. Speld uw quiltslagen vast met veiligheidsspelden en bereid uw quilt voor zoals hierboven is uitgelegd onder Doorstikken in de naad.

Tip! Oefen het meanderen op stukjes stof met vulling. Door met een constante snelheid te naaien, kunt u de steken makkelijker gelijkmatig houden.

5. Begin in het midden van de quilt. Naai één steek en trek de onderdraad naar de bovenkant van de quilt. Maak een aantal steken precies naast elkaar om de draden vast te zetten.



6. Beweeg nu de quilt zodat allerlei krullen ontstaan. Het motief mag zichzelf niet kruisen en moet golvende bewegingen maken.

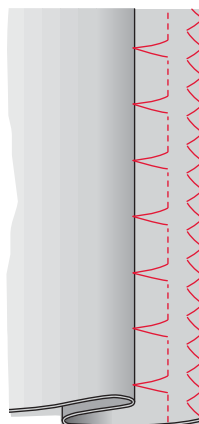
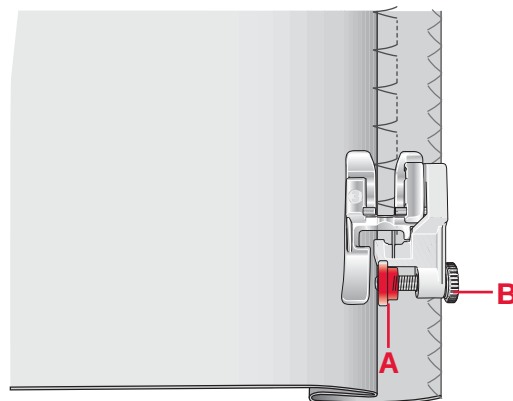
Quilten met handgemaakt effect

1. Rijg de bovenkant van de quilt aan de tussenvulling en de achterkant.
2. Rijg de naald in met transparant (nylon) garen. Gebruik een contrasterend of bijpassend rayon of katoenen garen als onderdraad.
3. Selecteer de handwerk-quiltsteek, patroonselectie nr. 17, en verhoog de bovendraadspanning tot 8-9.
4. Klik de naaivoet die wordt weergegeven in de naai-aanbevelingen op de machine.
5. Schakel het IDT™ systeem in.
6. Wanneer u de steek naait, moet u alleen de onderdraad zien. Stel de bovendraadspanning naar behoefte nauwkeuriger in voor het gewenste effect.

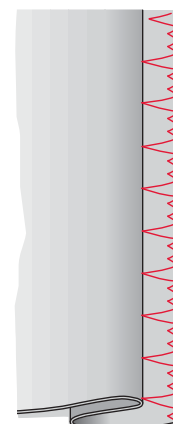
Blindzomen

De blindzoomsteek nummer 01 (patroonselectie) wordt gebruikt voor onzichtbare zomen in rokken, broeken en woningdecoratie. Gebruik naaivoet nummer 3 met IDT™.

1. Werk de kant van de zoom af.
2. Sla de zoom om naar de verkeerde kant en pers.
3. Vouw de zoom weer terug over zichzelf heen zodat ongeveer 1 cm van de afgewerkte rand buiten de vouw uitsteekt. De verkeerde kant van uw naaiwerk moet nu naar boven liggen.
4. Leg de stof zo onder de naaivoet dat de vouw in de bovenlaag tegen geleider A ligt.
5. Bij het insteken in de vouw mag de naald maar een klein beetje stof opnemen. Als de steken zichtbaar zijn op de goede kant van de stof, past u de geleider voor doorstikken en quilten A aan met stelschroef B totdat de steek die de zoom grijpt net zichtbaar is.



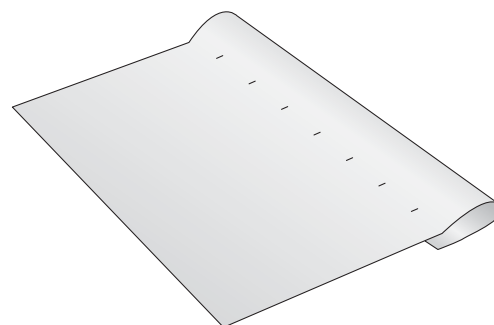
Blindzoomsteek nummer 01



Elastische blindzoomsteek nummer 02

Elastische blindzoomsteek

De elastische blindzoomsteek nummer 02 (patroonselectie) is speciaal geschikt voor rekbaar materialen, omdat de zigzag in de steek ervoor zorgt dat de steek kan worden uitgerekt. De zoom wordt tegelijkertijd afgewerkt en genaaid. Bij de meeste gebreide stoffen is het niet nodig om eerst de onafgewerkte rand af te werken.

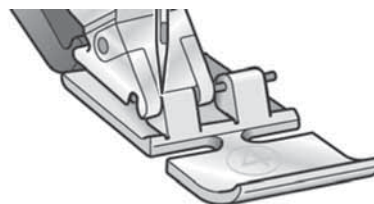


Ritssluitingen naaien

Er zijn verschillende manieren om ritsen in te zetten. Volg de aanwijzingen op uw patroon voor het beste resultaat.

Voor elk type rits is het van belang dat u dichtbij de tanden van de rits naait. U kunt ritsvoet 4 vastklikken aan de linker- of de rechterkant van de naaivoetstang, afhankelijk van de manier waarop u de rits inzet.

Stel de steekpositie zo in dat de naald dicht bij de rand van de tandjes insteekt. Gebruik daarvoor een van de 29 naaldposities die beschikbaar zijn voor de rechte steek. Als u de naaivoet vastklemt aan de rechterkant, mag de naald alleen naar rechts worden verplaatst. Als u de naaivoet vastklemt aan de linkerkant, mag de naald alleen naar links worden verplaatst.



Naaitechnieksteken

Voor de steeknummers 94 tot 99 op uw PFAFF® ambition essential™ naaimachine moeten optionele naaivoeten worden gebruikt. Dit wordt aangegeven met een “+” naast het symbool van de naaivoet op het display.



Zie de stekentabel op pagina 9 voor meer informatie over de naaitechnieksteken en voor welke optionele naaivoet nodig is voor iedere steek.



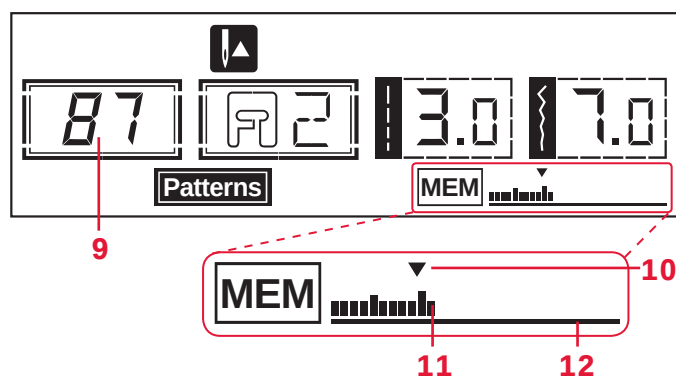
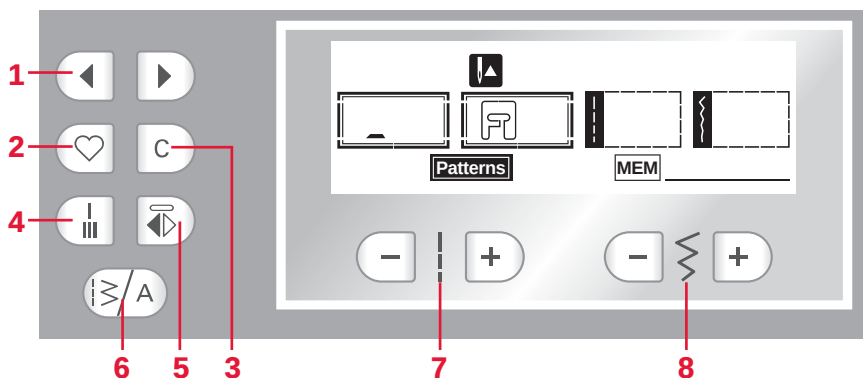
Reeksen

Met de functie 'reeksen' op uw naaimachine kunt u tekens en letters combineren tot reeksen. U kunt tot 30 steken en letters toevoegen in dezelfde reeks.

Alle steken in uw naaimachine kunnen worden gebruikt voor reeksen, behalve knoopsgaten, de stopsteek, knopen aannaaien en de trems.

Overzicht

1. Pijltoetsen
2. Geheugentoets
3. Verwijderen
4. Automatisch vergrendelen
5. Horizontaal spiegelen
6. Modustoets
7. Steeklengte
8. Steekbreedte / steekpositie
9. Nummer van de huidige steek
10. Pijl die de huidige positie aangeeft in de geprogrammeerde reeks
11. Lengte van de geprogrammeerde reeks
12. Beschikbare ruimte in het geheugen



Reeks maken

- Druk op de geheugentoets (2) om 'reeksen' te openen.
- Selecteer de patroon- of de alfabetmodus door op de modustoets (6) te drukken.
- Selecteer de steek die u wilt gebruiken (zie pagina 22 over hoe u een steek kunt selecteren). Het steeknummer verschijnt op het display (9).
- Als u nog een steek selecteert, wordt deze toegevoegd na de eerste steek in de reeks. Steken uit de patroon- en de alfabetmodus kunnen samen worden geprogrammeerd.

Beschikbaar geheugen

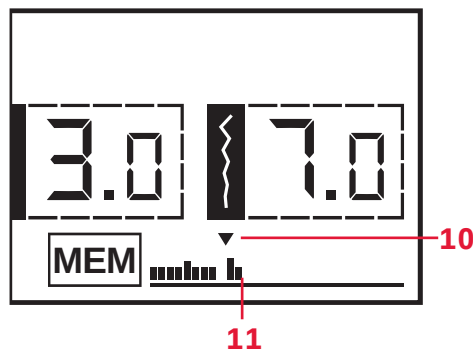
De dunne horizontale lijn (12) in de rechter onderhoek van het display geeft het beschikbare geheugen aan. Als er steken worden geprogrammeerd, verschijnen er markeringen (11) boven de dunne lijn, die aangeven hoeveel de reeks van het beschikbare geheugen gebruikt. Er klinkt een waarschuwing wanneer u een steek probeert te programmeren terwijl het geheugen vol is.

Door de reeks stappen

Alle steken van de reeks worden weergegeven door een markering in de rechter onderhoek van het display (11). De markering voor de huidige geselecteerde steek knippert.

Stap door de reeks met de linker en rechter pijltoetsen (1). Het nummer van de huidige steek in de reeks wordt weergegeven op het display. Nieuwe steken worden ingevoegd na de huidige steek.

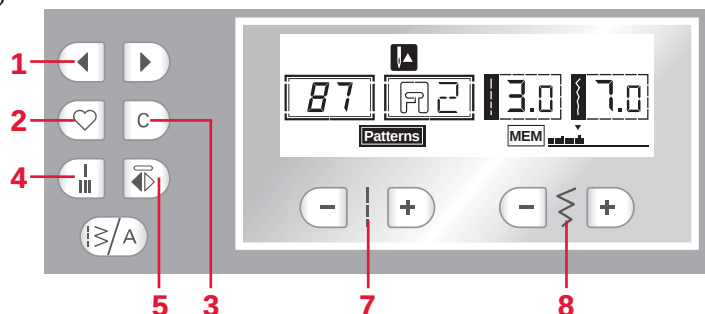
De pijl (10) en een knipperend teken in de rechter onderhoek van het display geven de positie in de reeks aan en verplaatsen zich langs de reekslijn (11) wanneer u door de reeks stapt.



Steken aanpassen

Gebruik de linker en rechter pijltoetsen (1) totdat de steek die u wilt aanpassen op het display verschijnt. U kunt de steeklengte (7) en de breedte / positie van de steek (8) aanpassen en de steek horizontaal spiegelen (5) volgens de beschrijvingen op pagina 22-23.

Let op: De aanpassingen hebben alleen invloed op de geselecteerde steek.



Steken of letters aan een reeks toevoegen

Nieuwe steken worden ingevoegd na de huidige steek. Om een steek toe te voegen, gebruikt u de linker en rechter pijltoetsen om door de reeks te stappen. Stop wanneer de cursor voor de plaats staat waarop u een steek wilt toevoegen.

Steken of letters van een reeks verwijderen

Om een steek te verwijderen, gebruikt u de linker en rechter pijltoetsen totdat de steek die u wilt verwijderen op het display verschijnt en drukt u vervolgens op verwijderen (3).

Reeks opslaan

Om de reeks op te slaan in het machinegeheugen, verlaat u 'reeksen' door op de geheugentoets (2) te drukken. Nu blijft de reeks ook opgeslagen wanneer de machine wordt uitgezet.

Reeks laden

Om de eerder geprogrammeerde reeks te laden, opent u 'reeksen' door op de geheugentoets te drukken. De machine staat bij de eerste steek van de reeks.

Een reeks naaien

Druk het voetpedaal in om de reeks te naaien. Om op een andere positie in de reeks te beginnen met naaien, stapt u naar de gewenste steek met de pijltoetsen (1).

De reeks wordt doorlopend genaaid.

Om uw reeks slechts eenmaal te naaien, drukt u op de toets Automatisch vergrendelen (4). Het symbool voor Automatisch stoppen verschijnt op het display. De machine naait één herhaling van de reeks, naait afhechsteken en stopt dan.

Onderhoud

De naaimachine reinigen

Maak uw machine regelmatig schoon om ervoor te zorgen dat uw machine goed blijft werken. De machine hoeft niet te worden gesmeerd (geolied).

Neem de buitenkant van uw naaimachine af met een zachte doek om eventueel opgehoopt stof of textielresten te verwijderen.

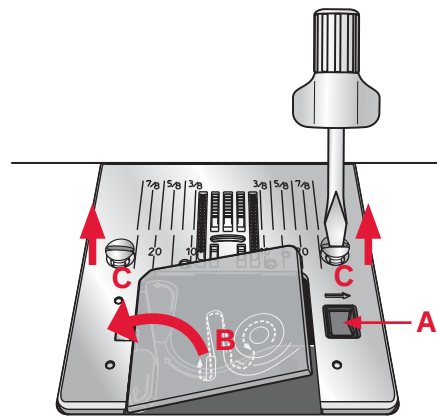
Neem het scherm af met een schone, zachte en vochtige doek.

Het spoelhuis schoonmaken



Let op: Breng de naald omhoog, verzink de transporteur en schakel de naaimachine uit.

De naaivoet verwijderen. Duw het ontgrendelknopje van het spoelhuisdeksel (A) naar rechts en verwijder het spoelhuisdeksel (B) en de spoel. Gebruik de schroevendraaier om de twee schroeven (C) in de steekplaat te verwijderen. Til de steekplaat op.



Maak de transporteur en het spoelhuis schoon met het borsteltje dat bij de accessoires zit.

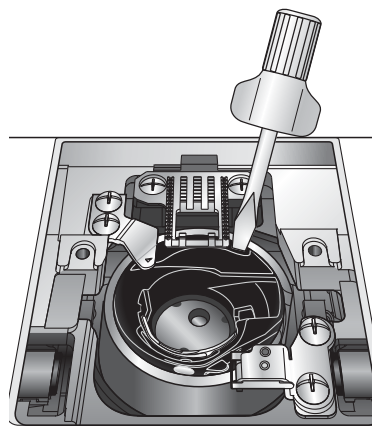
Het gedeelte onder het spoelhuis schoonmaken

Maak het gedeelte onder het spoelhuis schoon na diverse naaiprojecten of wanneer u merkt dat zich textielresten in het spoelhuisedeelte hebben opgehoopt.

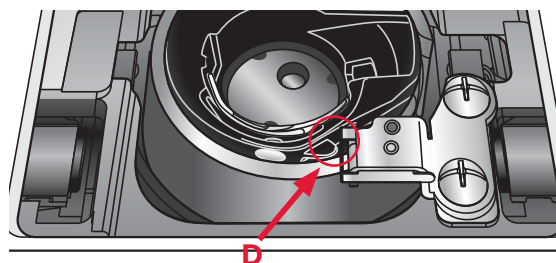
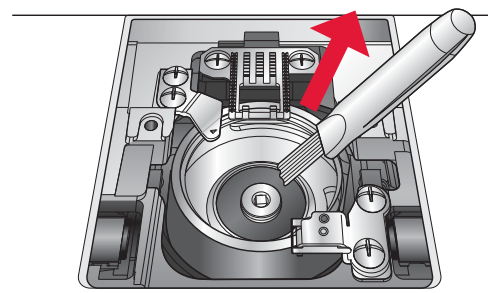
Verwijder het spoelhuis door deze omhoog en naar rechts te brengen. Maak het hele gedeelte schoon met het borsteltje of met een droge doek.

Plaats het spoelhuis terug in de grijperring, zodat de punt in de stopper (D) past.

Let op: Blaas geen lucht in het spoelhuisedeelte. Het stof en de pluïsjes worden dan in uw machine geblazen.



Tip! Plaats de schroevendraaier aan de achterkant van het spoelhuis zodat u deze gemakkelijker omhoog kunt brengen en kunt verwijderen.



Steekplaat terugplaatsen

Vervang met de transporteur omlaag de steekplaat en breng de twee schroeven van de steekplaat aan en draai ze vast. Plaats het deksel weer op het spoelhuis.

Problemen oplossen

In deze gids voor het oplossen van problemen vindt u oplossingen voor problemen die u kunt ondervinden met uw machine. Neem voor verdere informatie contact op met uw plaatselijke erkende PFAFF® dealer.

Probleem/oorzaak	Oplossing
Algemene problemen	
Stof wordt niet getransporteerd?	Controleer of de transporteur niet is verzonken.
De naald breekt?	Breng de naald op de juiste manier aan, zie pagina 19. Breng de juiste naald aan voor de stof.
De machine naait niet?	Controleer of alle stekkers goed in de machine en in het stopcontact zitten. Duw de spoelgeleider in de naaipositie.
De functietoetsen van de naaimachine reageren niet als u erop drukt?	De contacten en functietoetsen van de machine kunnen gevoelig zijn voor statische elektriciteit. Als de toetsen niet op aanrakingen reageren, zet u de machine UIT en weer AAN. Neem contact op met uw erkende PFAFF® dealer als het probleem blijft bestaan.

De naaimachine slaat steken over	
Heeft u de naald op de juiste wijze geplaatst?	Breng de naald op de juiste manier aan, zie pagina 19.
Heeft u een verkeerde naald ingezet?	Gebruik naaldsysteem 130/750 H.
Is de naald krom of bot?	Plaats een nieuwe naald.
Heeft u de naaimachine op de juiste wijze ingeregend?	Controleer hoe de machine is ingeregend.
Wordt de juiste naaivoet gebruikt?	Bevestig de juiste naaivoet.
Is de naald te dun voor de draad?	Controleer of de naald goed is voor het garen en de stof.

De bovendraad breekt	
Heeft u de naald op de juiste wijze geplaatst?	Breng de naald op de juiste manier aan, zie pagina 19.
Heeft u een verkeerde naald ingezet?	Gebruik naaldsysteem 130/750 H.
Is de naald krom of bot?	Plaats een nieuwe naald.
Heeft u de naaimachine op de juiste wijze ingeregend?	Controleer hoe de machine is ingeregend.
Is de naald te dun voor de draad?	Plaats een naald die groot genoeg is voor de draad.
Gebruikt u garen van slechte kwaliteit of garen dat is uitgedroogd?	Neem nieuw garen van betere kwaliteit dat u bij een officiële PFAFF® dealer heeft gekocht.
Wordt de juiste garenschijf gebruikt?	Bevestig een garenschijf die de juiste maat heeft voor het gebruikte garenklosje.
Staat de garenschijf in de beste positie?	Gebruik een andere garenschijfpositie (verticaal of horizontaal)
Is het gat in de steekplaat beschadigd?	Vervang de steekplaat.

De spoeldraad breekt	
Heeft u de spoel op de juiste wijze geplaatst?	Controleer de onderdraad.
Is het gat in de steekplaat beschadigd?	Vervang de steekplaat.
Is het spoelhuisgedeelte schoon?	Verwijder textielresten uit het spoelgedeelte.
Is de spoel goed opgewonden?	Spoel garen op een ander spoeltje.

De naad heeft ongelijke steken	
Is de draadspanning goed afgesteld?	Controleer de bovendraadspanning en hoe de machine is ingeregen.
Gebruikt u te dik draad of naaigaren van slechte kwaliteit?	Vervang het garen.
Is de onderdraad gelijkmatig opgewonden?	Controleer het opwinden van de spoel.
Wordt er een correcte naald gebruikt?	Breng een geschikte naald op de juiste manier aan, zie pagina 19.

De naaimachine transporteert niet of onregelmatig	
Heeft u de naaimachine op de juiste wijze ingeregen?	Controleer hoe de machine is ingeregen.
Zijn er pluusjes opgehoopt tussen de tanden van de transporteur?	Verwijder de steekplaat en maak de transporteur met een borsteltje schoon.

Laat uw naaimachine regelmatig door uw plaatselijke officiële PFAFF® dealer controleren!

Als u deze aanwijzingen voor het oplossen van problemen heeft opgevolgd en nog steeds problemen heeft, breng de naaimachine dan naar uw dealer. Als er een specifiek probleem is, is het erg handig om met het gebruikte garen en met een stukje van de gebruikte stof een proeflapje te maken en dat naar uw dealer te brengen. Een proeflapje geeft vaak nuttige informatie.

Niet-originele onderdelen en accessoires

De garantie geldt niet voor storingen of schade als gevolg van het gebruik van niet-originele accessoires of onderdelen.

Wij behouden ons het recht voor zonder aankondiging vooraf veranderingen aan te brengen aan de machine, in het accessoireassortiment of aanpassingen te maken in de prestaties of het ontwerp.

Dergelijke veranderingen zijn echter altijd ten gunste van de gebruiker van het product.

Intellectueel eigendom

PFAFF, AMBITION ESSENTIAL, IDT zijn handelsmerken van KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

CE - Authorised Representative

VSM Group AB, **SVP Worldwide**
Drottninggatan 2, SE-56184, Huskvarna, SWEDEN



www.pfaff.com