

Designer Topaz™ 25

Gebruikershandleiding



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Lees alle instructies door voordat u deze huishoudnaaimachine in gebruik neemt.

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

Bewaar de instructies op een geschikte plaats, dicht bij de naaimachine. Lever de instructies bij de naaimachine als deze van eigenaar verwisselt.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door volwassenen. Het apparaat mag onder toezicht van een volwassene worden gebruikt door (i) kinderen van 8 tot 12 jaar en (ii) door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te kunnen gebruiken en als ze begrijpen welke gevaren eraan verbonden zijn. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder supervisie door kinderen worden uitgevoerd. Het is niemand toegestaan om met de machine te spelen. Kinderen tot 8 jaar mogen de machine niet gebruiken.

WAARSCHUWING - U BEPERKT ALS VOLGT HET RISICO VAN BRANDWONDEN, BRAND, EEN ELEKTRISCHE SCHOK OF LICHAAMELIJK LETSEL:

- Naaimachines mogen nooit onbewaakt blijven wanneer de stekker in het stopcontact zit. Het stopcontact waar de machine mee is verbonden, moet makkelijk toegankelijk zijn. Haal de stekker van deze naaimachine altijd meteen uit het stopcontact na het gebruik 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.
- Laat kinderen niet spelen met de naaimachine. Let goed op wanneer deze naaimachine wordt gebruikt door of in de buurt van kinderen.
- Gebruik de naaimachine alleen voor de werkzaamheden waarvoor deze bedoeld is, zoals 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 naaimachinenaald.
- Gebruik altijd de juiste steekplaat. Wanneer u de verkeerde steekplaat gebruikt, kan de naald breken.
- Gebruik geen kromme 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 ("0") 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.
- Laat geen voorwerpen in een opening vallen en steek geen voorwerpen in openingen van 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 (“0”).
- 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 nooit 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.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Naaisnelheid 1050 steken/minuut maximaal	Aansluitspanning 100–240V / 50–60Hz
Nominaal verbruik <100W	Verlichting Ledlampjes
Voetpedaal Model: FR2 Fabrikant: Shanghai Binao Precision Mould Co., Ltd.	Beschermingsklasse: II (Europa)
Afmetingen machine Lengte: 440mm Breedte: 220mm Hoogte: 300mm	Nettogewicht Alleen machine: 8,7 kg Borduureenheid: 3.2 kg

De technische specificaties en deze gebruikershandleiding kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.



INHOUD

OVERZICHT

4-10

Machineoverzicht	4
Bijgeleverde accessoires	5
Naaivoeten	6
Stekentabel – Nuttige steken	8
Stekenoverzicht	10
Lettertipes	10

INSTELLEN

11-24

Uitpakken	12
Het snoer en het voetpedaal aansluiten	12
USB-poort	13
De machine opbergen na het naaien	13
De vrije arm gebruiken	13
Garenpenen en garenschijven	14
De bovendraad inrijgen	15
Draadinsteker	16
De draad afsnijden	16
De tweelingnaald inrijgen	17
De spoel opwinden als de machine ingeregen is	18
De spoel opwinden met de verticale garengen	18
De spoel opwinden met de extra garengen	19
De spoel plaatsen	19
Draadspanning	20
Draadsensor	20
De transporteur verzinken	21
De naaivoet verwisselen	21
De naald verwisselen	21
Naalden	22
Garens	23
Verstevigers	23
Aanvullende software (pc)	24
De borduurmachine updaten	24

INSTELLINGEN EN FUNCTIETOETSEN

25-32

Functietoetsen	26
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™	27
Functies op het Touch-paneel	28
SET Menu	30

NAAIMODUS

33-46

Overzicht	34
Een steek selecteren	35
Een lettertype selecteren	35
Exclusive SEWING ADVISOR™	36
Steekinstellingen	37
Programmeren	39
Menu Mijn Steken	42
Pop-up berichten voor het naaien	43

NAAITECHNIEKEN

47-60

BASIS NAAITECHNIEKEN

Naad.....	48
Afwerken.....	49
Naaïen en afwerken.....	50
Rijgen.....	51
Blindzoom.....	51
Zoom.....	52
Knoopsgaten naaien.....	53
Knopen aannaaien.....	55
Ritssluitingen naaien.....	56
Stoppen en verstellen.....	57
Trens (handmatig).....	57
Quilten.....	58
Speciale steken.....	59
Smoksteken.....	60

INSTELLEN VOOR BORDUREN

61-66

Borduureenheid overzicht	62
Overzicht borduurringen	62
Borduurmotieven	62
Back-up borduurmotieven downloaden.....	62
De borduureenheid aansluiten	63
De borduureenheid verwijderen	63
Bevestig borduurvoet R	63
De stof in de borduurring spannen	64
De borduurring op/VAN de machine schuiven	64
Aan de slag met borduren	65

BORDUURMODUS

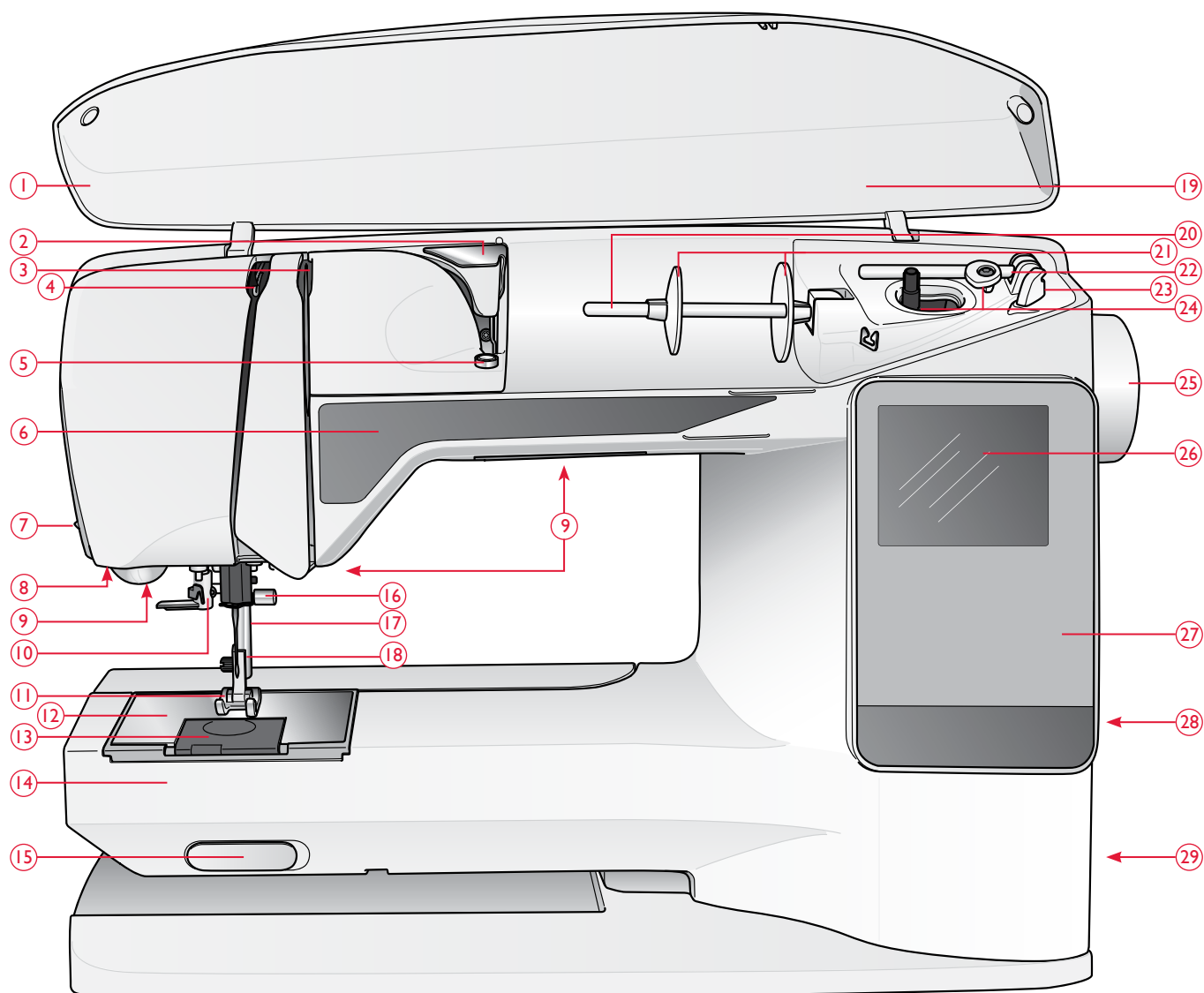
67

Borduurmodus	68
Overzicht borduurmodus	68
Een motief laden	69
Een lettertype laden	69
Borduurinformatie	70
Borduurmotieven aanpassen	71
Borduurringopties	72
Borduurfuncties	73
Pop-upberichten voor het borduren	74

UW MACHINE ONDERHOUDEN

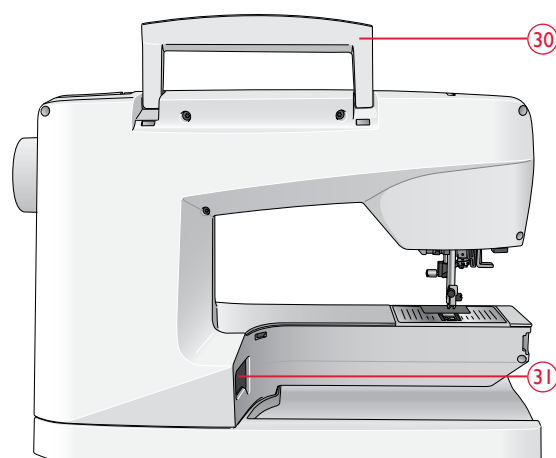
77-80

De naaimachine reinigen	78
Problemen oplossen	79
Index	81
Intellectueel eigendom	85



MACHINEOVERZICHT

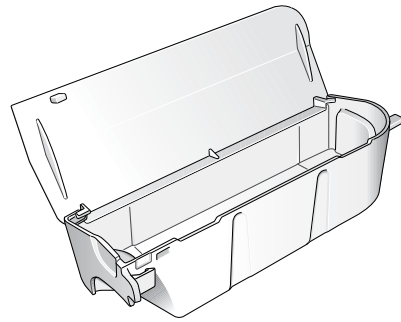
- | | | |
|---|---|--|
| 1. Bovenklep | 15. Schakelaar voor het verzinken van de transporteur | 28. Ingebouwde USB-poort |
| 2. Voorspanningsdraadgeleider | 16. Naaldstang met naaldklemschroef | 29. AAN/UIT-schakelaar, aansluitingen voor snoer en voetpedaal |
| 3. Draadspanningsplaatjes | 17. Naaivoetstang | 30. Handvat |
| 4. Draadhefboom | 18. Naaivoethouder | 31. Aansluiting borduureenheid |
| 5. Draadspanning voor spoelen | 19. Stekenoverzicht | |
| 6. Functiepaneel | 20. Garenpen | |
| 7. Draadafsnijder | 21. Garenschijven | |
| 8. Aansluiting eenstaps knoopsgatsensorvoet | 22. Extra garenschijven | |
| 9. LED-lichten | 23. Draadafsnijder voor spoeldraad | |
| 10. Draadinsteker | 24. Spoelas, spoelstop | |
| 11. Naaivoet | 25. Handwiel | |
| 12. Steekplaat | 26. Grafisch display | |
| 13. Spoelhuisdeksel | 27. Functiepaneel | |
| 14. Vrije arm | | |



ACCESSOIREDOOS

Berg naaivoeten, spoeltjes, naalden en andere accessoires op in de accessoiredoos, zodat u ze binnen handbereik heeft.

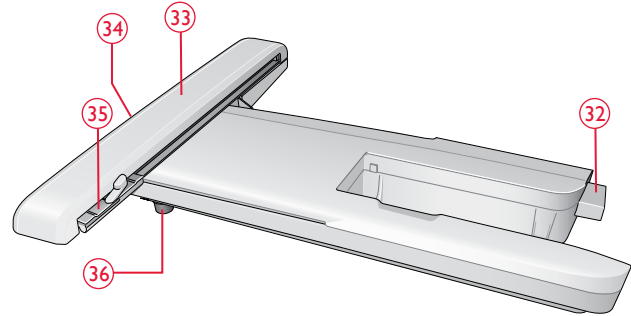
Houd de accessoiredoos op de borduurmachine om een groot, vlak werkoppervlak te maken.



OVERZICHT BORDUUREENHEID

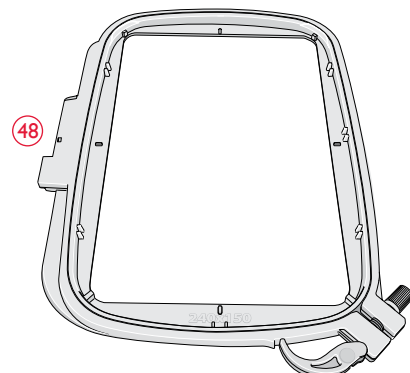
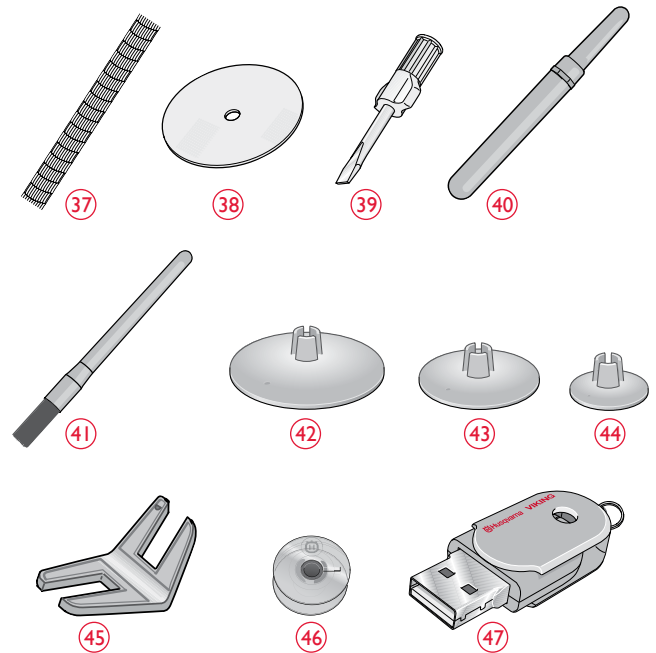
(Type BE19)

- 32. Aansluiting borduureenheid
- 33. Borduurarm
- 34. Ontkoppelingstoets borduureenheid (onderkant)
- 35. Borduurring aansluiten
- 36. Afstelpootjes



BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- 37. Garennetje (2)
- 38. Viltten onderlegger (2)
- 39. Schroevendraaier
- 40. Tornmesje
- 41. Borsteltje
- 42. Garenschijf, groot (op de machine bevestigd bij levering)
- 43. Garenschijf, gemiddeld (op de machine bevestigd bij levering)
- 44. Garenschijf, klein
- 45. Multifunctioneel gereedschap/Knopenhulpstuk
- 46. 6 spoelen (1 in machine bij levering)
- 47. USB embroidery stick (1 GB)
- 48. DESIGNER™ Jewel Hoop (240x150)



BIJGELEVERDE ACCESSOIRES – niet op de afbeelding

- Software om te downloaden
- Zachte hoes voor de machine
- Voetpedaal
- Netsnoer
- Naalden
- DESIGNER TOPAZ™ 25 voorbeeldenboek
- Garantiekaart

NAAIVOETEN



Naaivoet A

Is bij levering op de machine bevestigd. Deze voet wordt hoofdzakelijk gebruikt voor rechte steken en zigzagsteken met een steeklengte van meer dan 1,0.



Naaivoet B

Gebruik deze voet bij het naaien van decoratieve steken of zigzagsteken en andere nuttige steken van minder dan 1,0 mm lang. De groef aan de onderkant van de naaivoet is bedoeld voor een soepel transport over de steken.



Knoopsgatvoet C

Deze naaivoet wordt gebruikt voor het stap voor stap naaien van knoopsgaten. Gebruik de streepjes op de voet om de rand van het kledingstuk te plaatsen. De twee groeven aan de onderkant van de voet zorgen voor een soepel transport over de knoopsgatranden. Het hielkje aan de achterkant van de voet houdt de draad vast bij knoopsgaten met inlegdraad.



Blindzoomvoet D

Deze naaivoet wordt gebruikt voor blindzoomsteken. De binnenrand van deze voet geleidt de stof. De rechterkant van de voet is zo ontworpen dat hij langs de rand van de zoom beweegt.



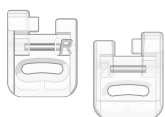
Ritsvoet E

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 links om dichter langs de ritssluiting te naaien of om breed koord te overdekken.



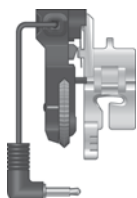
Kantsteekvoet J

Deze voet wordt gebruikt voor afwerksteken en zomen/afwerken. De steken worden over de pen heen gevormd, waardoor het rimpelen van de naad aan de rand van de stof wordt voorkomen.



Borduur-/stopvoet R

Deze voet wordt gebruikt voor borduren/quilten/naaien uit de vrije hand en borduren in de borduurring.



Eenstaps knoopsgatsensorvoet

Wanneer deze voet op de machine is aangesloten, wordt het knoopsgat op een lengte genaaid die geschikt is voor de grootte van de knoop die in de machine is ingevoerd.



Zelfklevend glijplaatje

Bij het naaien over schuim, vinyl, plastic of leer, kan het materiaal aan de naaivoet kleven zodat de naaimachine het materiaal niet goed kan transporteren. Als u een van de bovenstaande materialen gebruikt, naait u dan eerst op een proeflapje, zodat u zeker weet dat de naaimachine soepel transporteert. Als dat niet het geval is, bevestigt u de zelfklevende glijplaatjes op de onderkant van de naaivoet.



STEKENTABEL – NUTTIGE STEKEN

Steek	Steek nr.	Steeknaam	Naaivoet	Toepassing
	0	Knoopsgat met trems	Eenstaps knoopsgatsen-sorvoet/C	Standaardknoopsgat voor de meeste stoffen.
	1	Rechte steek, naald in het midden	A/B	Voor alle soorten naaiwerk. Selecteer 29 verschillende naaldposities.
	2	Stretchsteek, naaldpositie links	A/B	Voor naden in tricot en elastische stof.
	3	Versterkte rechte steek, naald in het midden	A/B	Voor naden die erg onder spanning staan. Drievoudig en elastisch, voor versterkte naden. Gebruikt om sportkleding en werkkleding te verstevigen en door te stikken. Vergroot de steeklengte voor doorstikken.
	4	Driestaps-zigzag	A/B	Voor repareren, lapjes opnaaien en elastische stoffen. Geschikt voor lichte en normale stoffen.
	5	Zigzag	A/B	Voor applicaties, kanten randen, het opnaaien van band, enz. De steekbreedte neemt links en rechts evenveel toe.
	6	Platte locksteek	B	Decoratieve zomen en overlappende naden, ceintuurs en banden. Voor normale/dikke elastische stoffen.
	7	Afwerksteek	J	In één stap naaien en afwerken langs de rand of later afknippen. Voor dunne elastische en niet-elastische stoffen.
	8	Afwerksteek voor elastische naad	B	In één stap naaien en afwerken langs de rand of later afknippen. Voor normale en normale/zware elastische stoffen.
	9	Automatisch knopen annaaien	Geen naaivoet	Om knopen aan te zetten. Stel het aantal steken in op het grafisch display.
	10	Tweistaps-zigzag	A/B	Om twee stukken stof met afgewerkte randen aan elkaar te naaien en voor elastisch rimpelen.
	11	Versterkte zigzag	B	Om stof rand tegen rand aan elkaar te naaien of overlappen bij leer. Voor decoratief naaien.
	12	Rijgsteek	A/B	Voor het aan elkaar naaien van twee lappen stof met een lange steeklengte.
	13	Dubbele afwerksteek	B	In één stap naaien en afwerken langs de rand of later afknippen. Voor dikke elastische en dikke geweven stoffen.
	14	Afwerksteek	B	In één stap naaien en afwerken langs de rand of later afknippen. Voor normale elastische stoffen.
	15	Elastische /tunnelsteek	B	Voor overlappende naden in tricot. Om een tunnel te naaien over een smal elastiek.
	16	Elastische steek of smokwerk	A/B	Naai over twee rijen elastische draad voor elastisch rimpelen.
	17	Blindzoomsteek voor elastische stoffen	D	Blinde zomen in normale en dikke elastische stoffen.
	18	Blinde zoom voor geweven stoffen	D	Blinde zomen in normale en dikke geweven stoffen.

Steek	Steek nr.	Steeknaam	Naaivoet	Toepassing
	19	Fagotsteek	A/B	Om twee stukken stof met afgewerkte randen aan elkaar te naaien en voor elastisch rimpelen.
	20	Stopsteek	A/B	Stop en repareer gaatjes in werkkleding, jeans, tafelkleden en dergelijke. Naai over het gat heen, druk op de achteruitnaaitoets voor doorlopend stopwerk en een automatische stop.
	21	Trens (handmatig)	A/B	Verstevig zakken, openingen van shirts, riemlusjes en het onderste deel van ritsluitingen.
	22	Afgerond knoopsgat	Eenstaps Sensor Knoopsgat-voet/C	Voor blouses en kinderkleding.
	23	Normaal versterkt knoopsgat	C	Voor gewone en dikke stoffen
	24	Knoopsgaten met nostalgische uitstraling	Eenstaps Sensor Knoopsgat-voet/C	Voor een “handgemaakte look” op dunne en fijne stoffen. <i>Tip: Maak voor knoopsgaten in jeans de lengte en breedte van het knoopsgat groter. Gebruik dikker garen.</i>
	25	Sleutelgatknoopsgat	Eenstaps Sensor Knoopsgat-voet/C	Voor colberts, jassen, enz.
	26	Knoopsgat voor intensief gebruik	Eenstaps Sensor Knoopsgat-voet/C	Met versterkte trenzen.
	27	Knoopsgat met rechte steek voor leer	A/B	Voor leer en suède.
	28	Oogje	B	Voor ceintuurs, koordjes, enz.
	29	Cordonsteek, smal	B	Voor applicaties, kant en sierranden aannaaien. Voor dunne en normale stoffen.
	30	Cordonsteek, normaal	B	Voor applicaties, kant en sierranden aannaaien. Voor dunne en normale stoffen.
	31	Cordonsteek, breed	B	Voor applicaties, kant en sierranden aannaaien. Voor dikke stoffen.

STEKENOVERZICHT

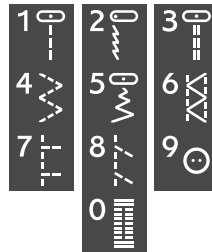


Menu 1: Nuttige steken

Menu 2: Quiltsteken

Menu 3: Cordon- en nostalgische steken

Menu 4: Decoratieve steken



De steken 0-9 zijn in alle vier de stekenmenu's hetzelfde.

LETTERTYPES

BLOCK

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
a b c d e f g h i j k l m n o p q
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 Æ æ Ø ø à

R S T U U V W X Y Z Å Ä Ö - . ,
r s t u ù v w x y z å ä ö @ . . ,
á ç ë è é ê í ó ù ú Ñ ñ ß & ? ! ' . ,

CYRILLIC EN HIRAGANA

Russisch en Japans alfabet. Zie de lettertypes op het grafisch display van uw naaimachine.

INSTELLEN

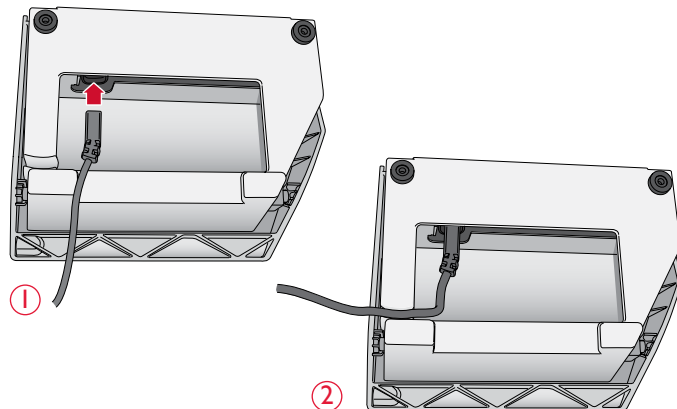
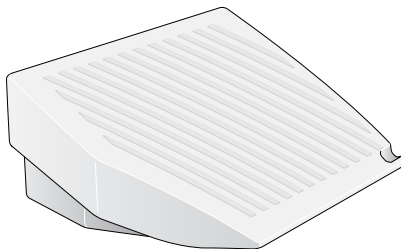
Dit hoofdstuk van de gebruiksaanwijzing helpt u op weg met uw naaimachine. Leer hoe u uw machine moet inrijgen, de spoel opwinden, de naald en de naaivoet vervangen en hoe u de software moet installeren.



UITPAKKEN

1. Zet de machine op een stevige vlakke ondergrond en verwijder de verpakking.
2. Verwijder het verpakkingsmateriaal en het voetpedaal.
3. De naaimachine wordt geleverd met een zakje met toebehoren, een netsnoer en een snoer voor het voetpedaal.
4. Neem de machine af met een doek, met name rondom de naald en de steekplaat, om eventueel vuil te verwijderen voordat u gaat naaien.

Let op: Uw HUSQVARNA VIKING® DESIGNER TOPAZ™ 25 naai- en borduurmachine is erop gebouwd om de beste resultaten te leveren bij normale kamertemperatuur. Extreem warme en koude temperaturen kunnen de naairesultaten nadelig beïnvloeden.



HET SNOER VAN HET VOETPEDAAL AANSLUITEN

Bij de accessoires vindt u het snoer van het voetpedaal en het netsnoer. U hoeft het snoer alleen de eerste keer dat u de machine gaat gebruiken aan het voetpedaal te bevestigen.

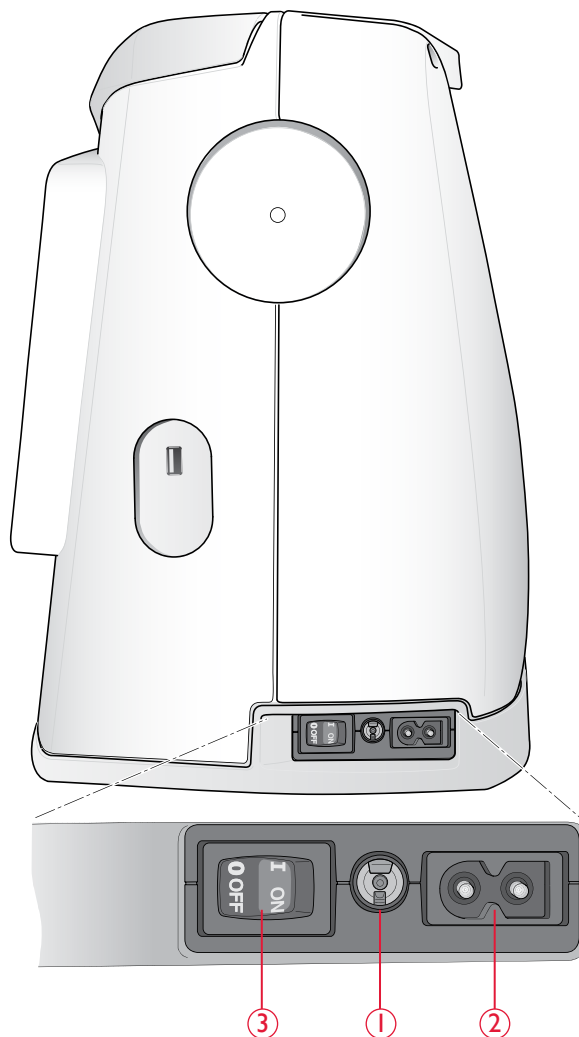
1. Pak het snoer van het voetpedaal. Draai het voetpedaal om. Sluit het snoer aan op de uitgang in de ruimte in het voetpedaal. Duw goed aan zodat het snoer goed verbinding maakt.
2. Leg het snoer in de gleuf op de onderkant van het voetpedaal.

HET SNOER EN HET VOETPEDAAL AANSLUITEN

Op de onderkant van de machine vindt u informatie over de voedingsspanning (V) en de frequentie (Hz).

Let op: Controleer voordat u het voetpedaal aansluit of het van het type "FR2" is (zie de onderkant van het voetpedaal).

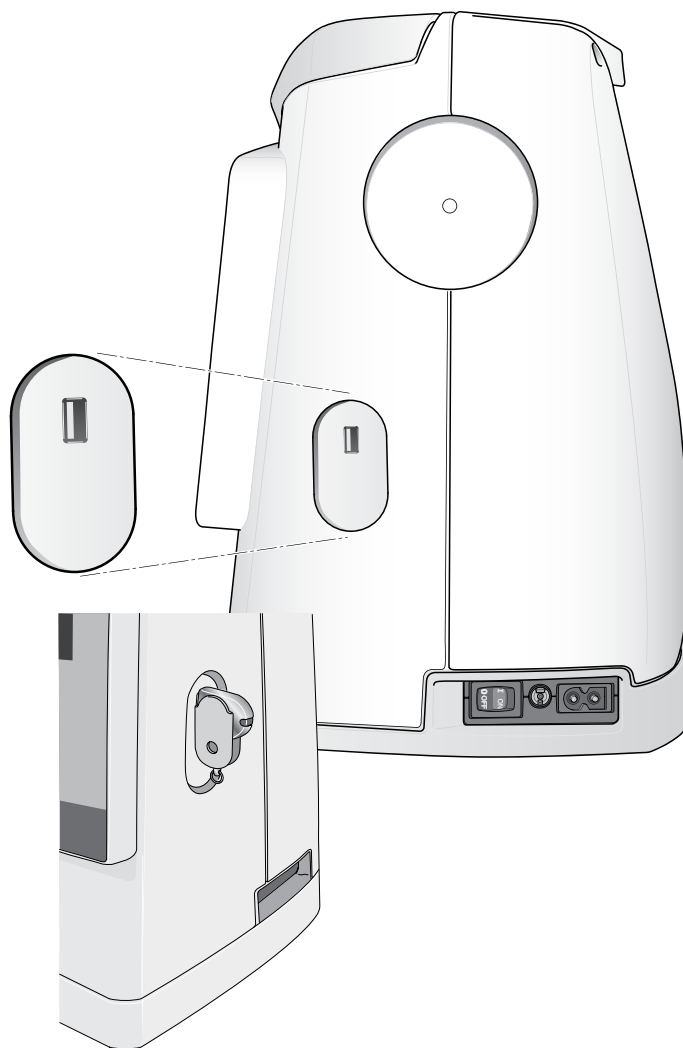
1. Sluit het snoer van het voetpedaal aan op het voorste contact rechts onder aan de machine (1).
2. Sluit de voedingskabel aan op het achterste contact, rechts onder aan de machine (2).
3. Zet de AAN/UIT-schakelaar op "I" om de voedingsspanning en het licht in te schakelen (3).



USB-POORT

Op de rechterkant van uw borduurmachine vindt u een USB-poort waar u de USB-stick op aan kunt sluiten.

Let op: Controleer of de USB-stick die u gebruikt de indeling FAT32 heeft.



AANSLUITEN OP EN LOSKOPPELEN VAN USB-POORT

Steek de USB-stick in de USB-poort op de rechterkant van uw machine. De USB-stekker kan slechts op één manier worden aangesloten – steek hem niet met kracht in de poort!

Om de USB-stick te verwijderen, trekt u de stick er voorzichtig recht uit.

DE MACHINE OPBERGEN NA HET NAAIEN

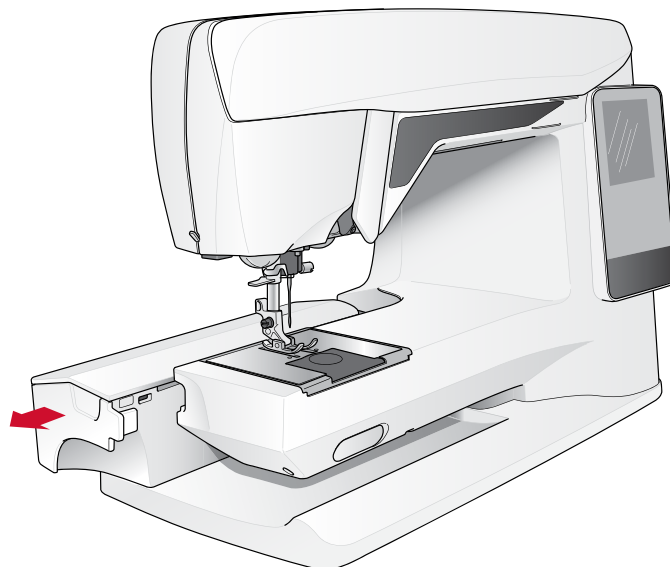
1. Zet de AAN/UIT-schakelaar (3) op “O”.
2. Haal de stekker van het netsnoer eerst uit het stopcontact en vervolgens uit de naaimachine.
3. Haal de stekker van het voetpedaalsnoer uit de machine. Rol het snoer van het voetpedaal op en leg het in de ruimte aan de onderkant van het voetpedaal.
4. Controleer of alle accessoires in de doos zitten. Schuif de accessoiredoos op de machine, achter de vrije arm.
5. Plaats het voetpedaal in de ruimte boven de vrije arm.
6. Plaats de beschermhoes op de naaimachine.

DE VRIJE ARM GEBRUIKEN

Schuif de accessoiredoos naar links en verwijder deze wanneer u de vrije arm wilt gebruiken.

Gebruik de vrije arm om gemakkelijker broekspijpen en mouwen te kunnen naaien.

Om de accessoiredoos terug te plaatsen, schuift u deze op de machine totdat hij goed zit.



GARENPENNEN EN GARENSCHIJVEN

Uw naaimachine heeft twee garenpennen: een hoofdgarpen en een extra garpen. De garenpennen zijn geschikt voor alle soorten garen. De hoofdgarpen is instelbaar en kan worden gebruikt in een horizontale positie (de draad wordt van de stilstaande pen afgerold) of in een verticale positie (het klosje draait). Gebruik de horizontale positie voor normaal naaigaren en de verticale positie voor grote klossen of speciale garens.

HORIZONTALE POSITIE

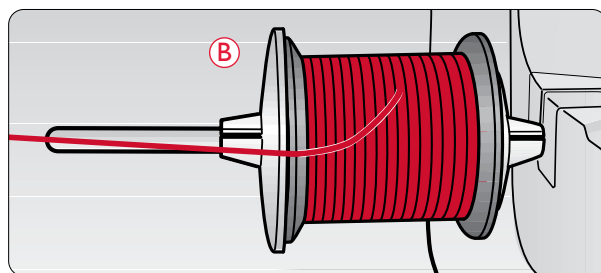
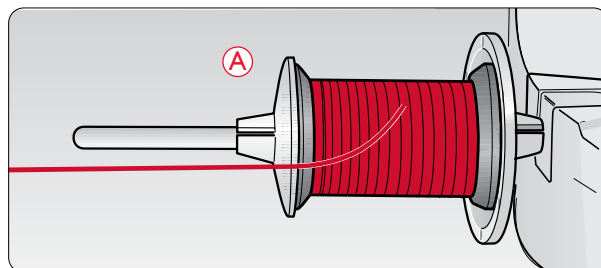
Til de garpen iets op uit de horizontale positie om het garenklosje gemakkelijk op de pen te kunnen plaatsen. De draad moet over de bovenkant en linksom afrollen, zoals op de afbeelding te zien is. Schuif er een garenschijfje op en zet de garpen weer in horizontale positie.

Iedere naaimachine wordt geleverd met twee garenschijven op de garpen. Bij gemiddelde garenklosjes wordt het gemiddelde garenschijfje (A) voor het klosje geplaatst. Bij grote klossen wordt het grote garenschijfje (B) voor de klos geplaatst.

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

Er wordt een klein garenschijfje bij uw naaimachine geleverd als accessoire. Het kleine garenschijfje kan worden gebruikt voor kleine garenklosjes.

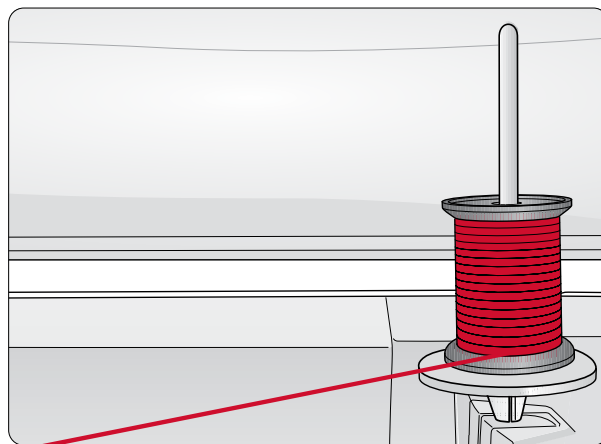
Let op: Niet alle garenklosjes zijn op dezelfde manier gemaakt. Als u problemen heeft met het garen, draai het klosje dan om of gebruik de verticale positie.



VERTICALE POSITIE

Breng de garpen omhoog en helemaal naar rechts. Vergrendel de garpen in de verticale positie door de pen iets omlaag te duwen. Schuif de grote garenschijf op de pen. Voor garenklosjes die kleiner zijn dan het gemiddelde garenschijfje of wanneer u speciale garens gebruikt, legt u een vilten ringetje onder de garenklos om te voorkomen dat de draad te snel afrolt. Voor grotere klossen is het vilten ringetje niet nodig.

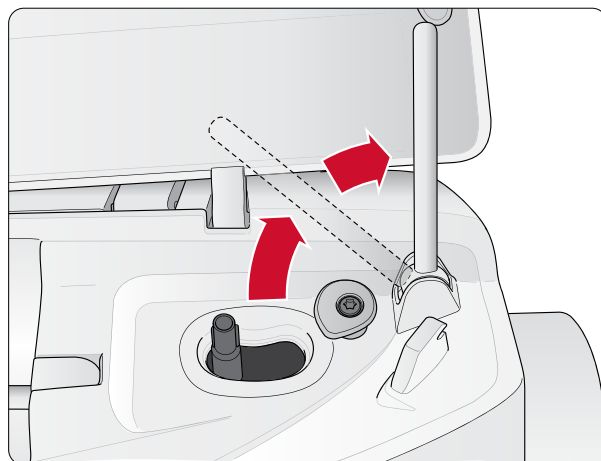
Let op: Er mag geen schijfje op de bovenkant van de garenklos worden geplaatst, omdat de klos dan niet meer kan draaien.

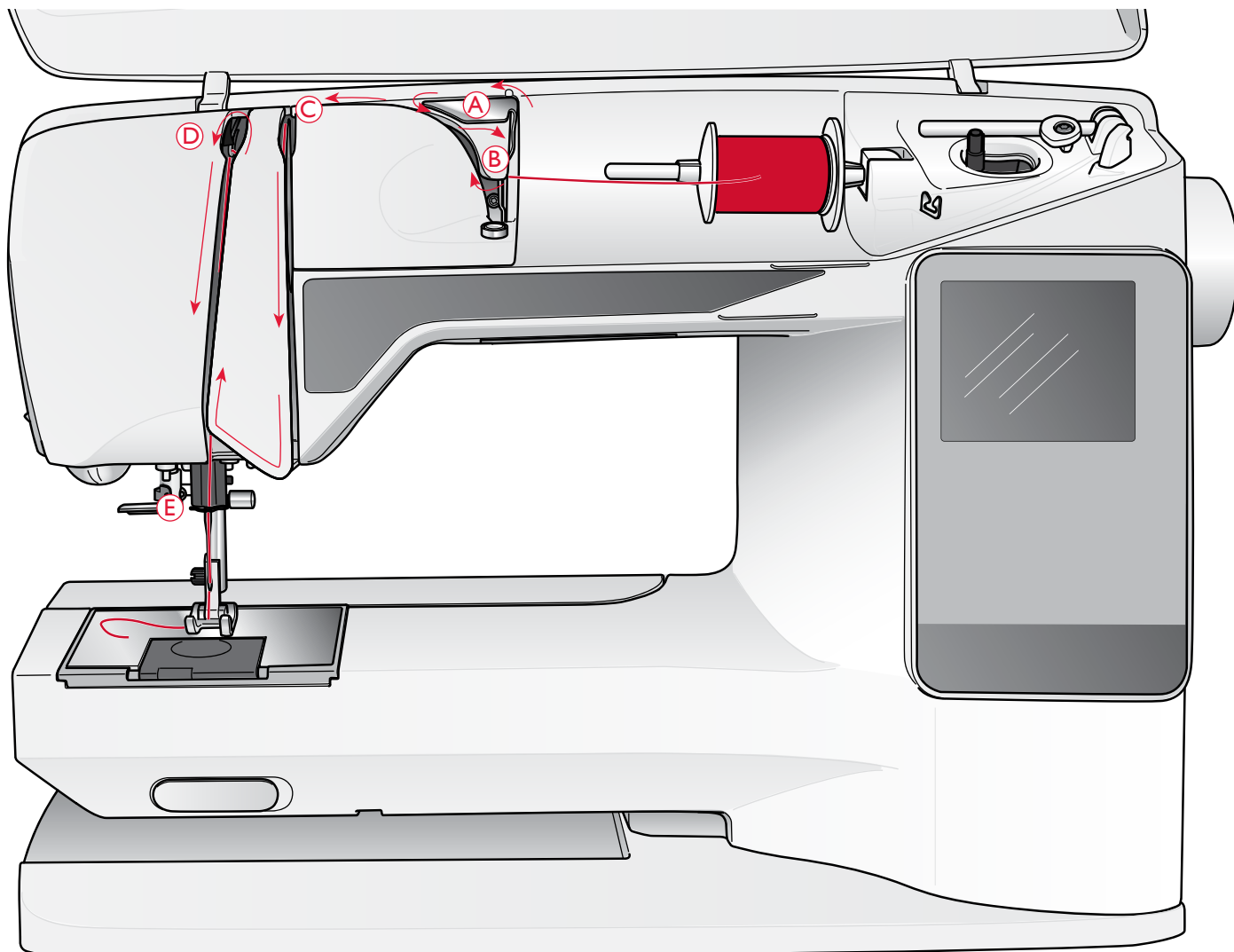


EXTRA GARENPEN

De extra garpen wordt gebruikt wanneer u een spoel wilt opwinden vanaf een tweede garenklos of voor een tweede klos wanneer u met een tweelingnaald naait.

Til de extra garpen op en breng de pen naar rechts. Schuif een garenschijf op de pen. Voor garenklosjes die kleiner zijn dan het gemiddelde garenschijfje legt u een vilten ringetje onder de garenklos om te voorkomen dat de draad te snel afrolt. Voor grotere klossen hoeft het vilten ringetje niet te worden gebruikt.





DE BOVENDRAAD INRIJGEN

Zorg ervoor dat de naaivoet en de naald zich in de hoogste stand bevinden.

⚠ Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".

1. Plaats de draad op de garenpen en de garenschijf op de garenpen zoals beschreven op pagina 14.
2. *Garenpen in horizontale positie:*
Breng de draad over en achter de voorspanningsdraadgeleider (A) en onder de draadgeleider (B) door.
Garenpen in verticale positie:
In plaats van de draad in de voorspanningsgeleider (A) te brengen, brengt u de draad direct onder de draadgeleider (B).
3. Leid de draad tussen de draadspanningsschijven (C) naar beneden.
4. Ga verder met het inrijgen in de door de pijlen aangegeven richting. Leid de draad vanaf de rechterkant in de gleuf op de draadhevel (D).
5. Breng de draad omlaag en achter de laatste geleider net boven de naald (E).

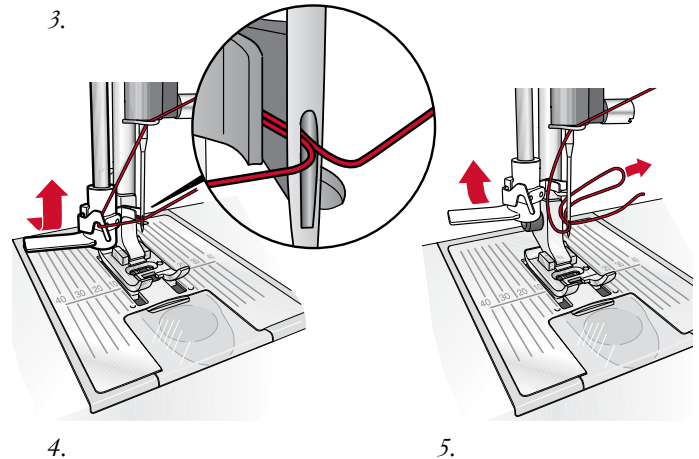
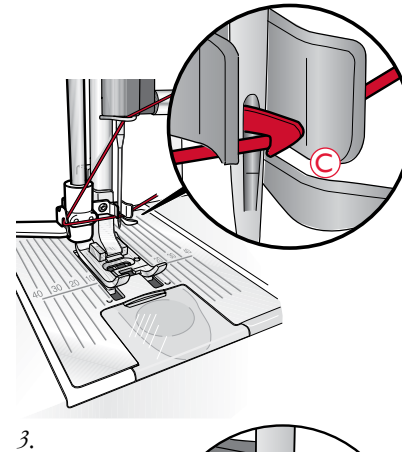
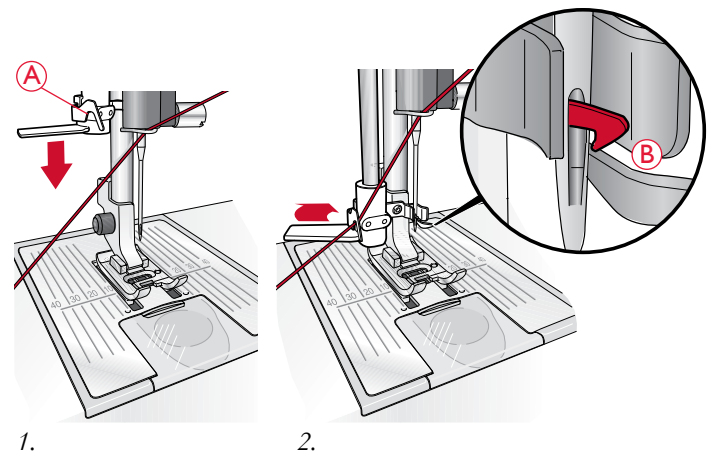
DRAADINSTEKER

Wanneer u de draadinsteker wilt gebruiken, moet de naald zich in de bovenste stand bevinden. Bovendien raden wij u aan om de naaivoet te laten zakken.

- 1 Gebruik de hendel om de draadinsteker helemaal naar beneden te trekken, zodat de draad onder de geleider blijft steken (A).
2. Duw de hendel naar achteren om de draadinsteker naar voren te brengen totdat de metalen flenzen de naald bedekken. Een klein haakje gaat door het oog van de naald heen (B).
3. Plaats de draad onder de flenzen voor de naald, zodat de draad achter het kleine haakje blijft hangen (C).
4. Laat de draadinsteker voorzichtig terugdraaien. Het haakje trekt de draad door het oog van de naald en vormt een lus achter de naald.
5. Trek de draadlus er achter de naald uit. Leg de draad onder de naaivoet.

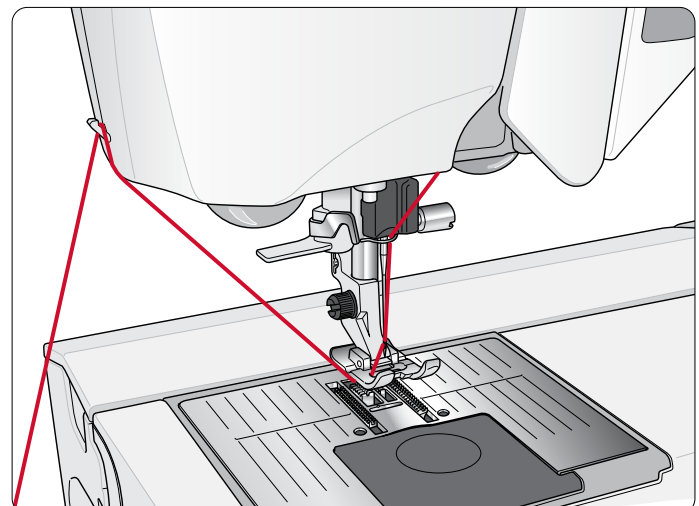
Let op: De draadinsteker is ontworpen voor naalddikte nr. 70-120. Wanneer u gebruik maakt van naalden met nr. 60 of kleiner, een zwaardnaald, een tweelingnaald of een drielingnaald, of wanneer de eenstaps-knoopsgatsensorvoet is geplaatst, kunt u de draadinsteker niet gebruiken. Er zijn ook enkele optionele accessoires waarbij u de draad met de hand moet insteken.

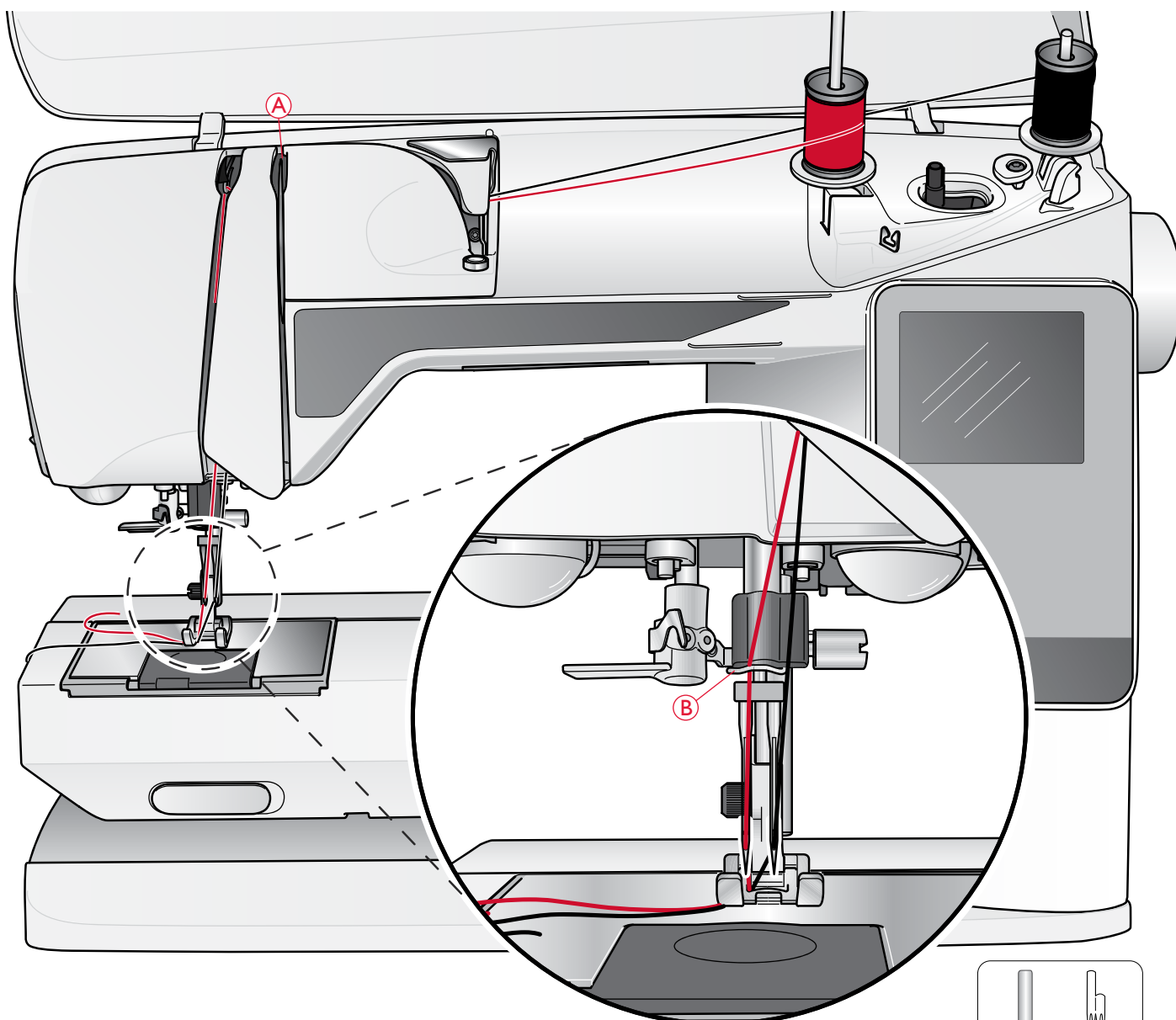
Wanneer u de draad handmatig in de naald steekt, zorg er dan voor dat de draad van voren naar achteren door de naald wordt gestoken. De witte kleur van de naaivoethouder zorgt ervoor dat u het oog van de naald duidelijk kunt zien. Het spoeldekseel kan worden gebruikt als vergrootglas.



DE DRAAD AFSNIJDEN

Wanneer u klaar bent met naaien, snijdt u de draden af door de naaivoet omhoog te brengen en de draden van voren naar achteren in de draadafsnijder aan de linkerkant van de machine te trekken.



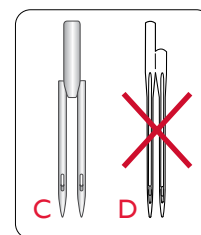


DE TWEELINGNAALD INRIJGEN

⚠ Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".

1. Plaats een tweelingnaald.
2. Gebruik een tweede garenklos of spoel garen dat u als tweede bovendraad wilt gebruiken op een spoeltje.
3. Breng de garenpen omhoog en helemaal naar rechts. Vergrendel de garenpen in de verticale positie door de pen iets omlaag te duwen. Schuif een garenschijf op de pen. Bij klosjes die kleiner zijn dan het gemiddelde garenschijfje legt u een viltten ringetje onder het klosje.
4. Schuif het eerste garenklosje op de garenpen. Het klosje moet *rechtsom* draaien wanneer de draad afrolt.
5. *Linkernaald*: Rijg de machine in zoals beschreven op pagina 15. Controleer of de draad tussen de linker draadspanningsschijven (A) ligt. Rijg de linker naald met de hand in.
6. Trek de extra garenpen uit en schuif er een garenschijfje op. Bij klosjes die kleiner zijn dan het gemiddelde garenschijfje legt u een viltten ringetje onder het klosje.
7. Plaats het tweede naaigaren op de garenpen. Het tweede klosje moet *linksom* draaien wanneer de draad afrolt.
8. *Rechternaald*: Rijg de machine in zoals eerder omschreven, maar zorg ervoor dat deze draad tussen de rechter draadspanningsschijven (A) ligt en buiten de draadgeleider (B). Rijg de rechter naald met de hand in.

Let op: Gebruik alleen symmetrische tweelingnaalden (C). Gebruik dit type tweelingnaald (D) niet; uw naaimachine kan erdoor beschadigen.



Let op: Als u speciale garens gebruikt (zoals metallic garens), verbogen het gewicht en het onregelmatige oppervlak daarvan de draadspanning. Door de spanning te verlagen, voorkomt u dat de naald breekt.

DE SPOEL OPWINDEN ALS DE MACHINE INGEREGEN IS

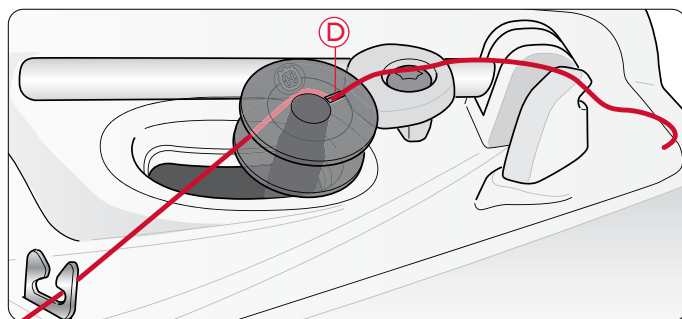
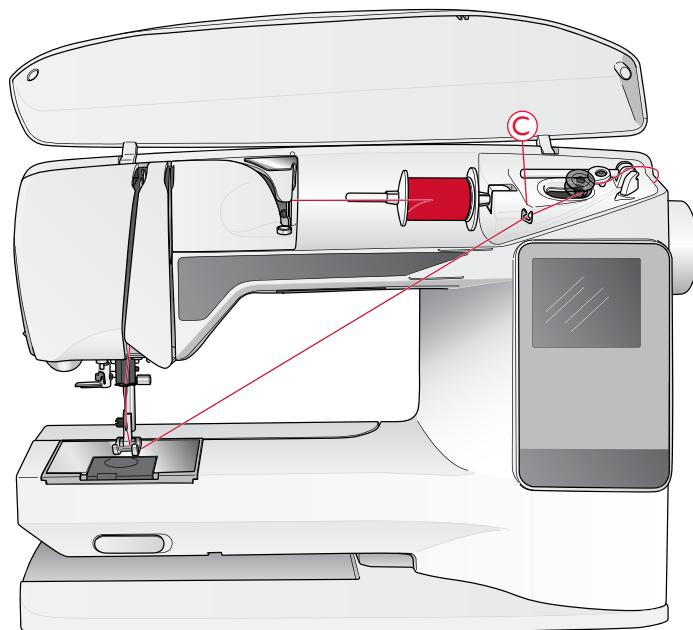
Zorg ervoor dat de naaivoet en de naald zich in de hoogste stand bevinden.

Let op! Gebruik geen plastic naaivoet bij het spoelen.

1. Plaats een lege spoel op de spoelas bovenop de machine. De spoel past slechts op één manier, met het logo omhoog. Gebruik alleen originele HUSQVARNA VIKING® spoelen.
2. Trek de draad vanaf de naald onder de naaivoet door en naar rechts door de draadgeleider (C).
3. Haal de draad van binnen naar buiten door het gaatje in de spoel (D).

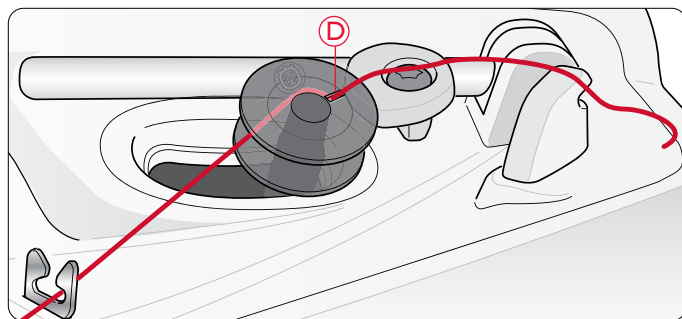
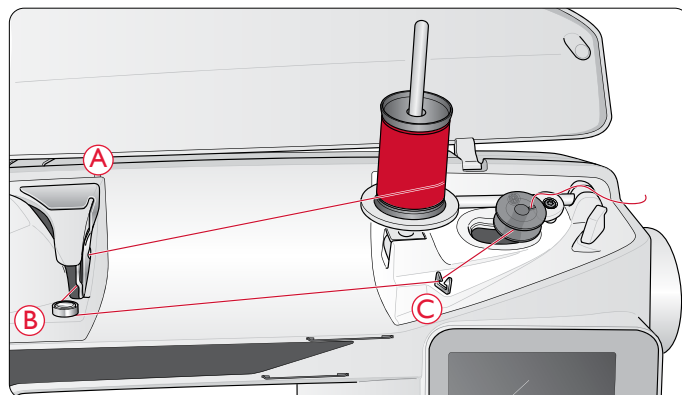
Let op: Als u een eerdere versie van HUSQVARNA VIKING® spoelen gebruikt die geen gat hebben, draai dan eerst de draad een aantal maal om de spoel om te beginnen.

4. Druk de spoelas naar rechts. Er verschijnt een pop-upbericht op het grafische display. Houd het uiteinde van de draad goed vast wanneer u begint met spoelen. Duw het voetpedaal in om te beginnen met spoelen. Wanneer het opspoelen is begonnen, knipt u het losse uiteinde af. Als de spoel vol is, stopt hij met draaien. Laat het voetpedaal los. Duw de spoelas terug naar links, verwijder de spoel en snijd de draad af op de draadafsnijder.



DE SPOEL OPWINDEN MET DE VERTICALE GARENPEN

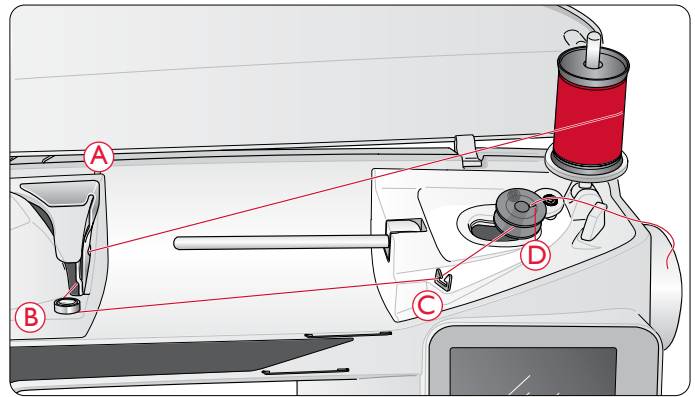
1. Plaats een lege spoel op de spoelas bovenop de machine. De spoel past slechts op één manier, met het logo omhoog. Gebruik alleen originele HUSQVARNA VIKING® spoelen.
2. Plaats de grote garschijf en een vilten ring onder de klos op de hoofdgarpen die in verticale positie moet staan.
3. Breng de draad over en achter de voorspanningsdraadgeleider (A) en omlaag rond de draadspanningsschijven (B) en dan door de draadgeleider (C), zoals afgebeeld.
4. Haal de draad van binnen naar buiten door het gaatje in de spoel (D).
5. Druk de spoelas naar rechts. Er verschijnt een pop-upbericht op het grafische display. Houd het uiteinde van de draad goed vast wanneer u begint met spoelen. Duw het voetpedaal in om te beginnen met spoelen. Wanneer het opspoelen is begonnen, knipt u het losse uiteinde af. Als de spoel vol is, stopt hij met draaien. Laat het voetpedaal los. Duw de spoelas terug naar links, verwijder de spoel en snijd de draad af op de draadafsnijder.



Let op: Als u een eerdere versie van HUSQVARNA VIKING® spoelen gebruikt die geen gat hebben, draai dan eerst de draad een aantal maal rechtsonder om de spoel om te beginnen.

DE SPOEL OPWINDEN MET DE EXTRA GARENPEN

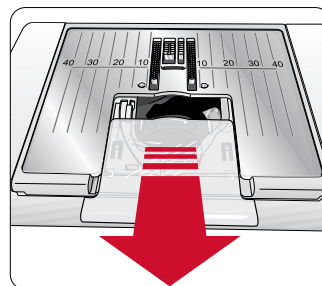
1. Plaats een lege spoel op de spoelas bovenop de machine. De spoel past slechts op één manier, met het logo omhoog. Gebruik alleen originele HUSQVARNA VIKING® spoelen.
2. Klap de extra garenpen uit. Plaats een garenschijfje en een vilten ring onder het klosje.
3. Breng de draad over en achter de voorspanningsdraadgeleider (A) en omlaag rond de draadspanningsschijven (B) en dan door de draadgeleider (C), zoals afgebeeld.
4. Haal de draad van binnen naar buiten door het gaatje in de spoel (D).
5. Druk de spoelas naar rechts. Er verschijnt een pop-upbericht op het grafische display. Houd het uiteinde van de draad goed vast wanneer u begint met spoelen. Duw het voetpedaal in om te beginnen met spoelen. Wanneer het opspoelen is begonnen, knipt u het losse uiteinde af. Als de spoel vol is, stopt hij met draaien. Laat het voetpedaal los. Duw de spoelas terug naar links, verwijder de spoel en snijd de draad af op de draadafsnijder.



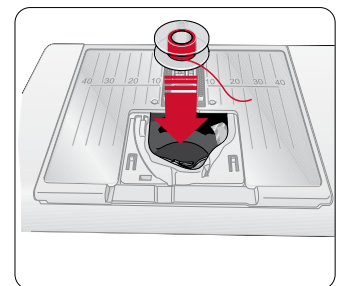
DE SPOEL PLAATSEN

⚠ Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".

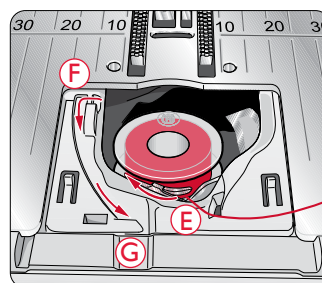
1. Verwijder het spoelhuisdeksel door het naar u toe te schuiven.
2. Plaats de spoel in het spoelhuis. De spoel past er slechts op één manier in, met het logo omhoog. De draad wordt afgewikkeld van de linkerkant van de spoel. De spoel draait dan linksom wanneer u aan de draad trekt.
3. Plaats uw vinger op het spoeltje om te voorkomen dat het kan draaien als u de draad stevig naar rechts trekt en vervolgens naar links in het spanningsveertje (E) totdat het op zijn plaats "klikt".
4. Ga verder met het inrijgen om (F) heen en naar de rechterkant van de draadafsnijder (G). Schuif het spoelhuisdeksel (H) weer op zijn plaats. Trek de draad naar links om hem af te snijden (I).



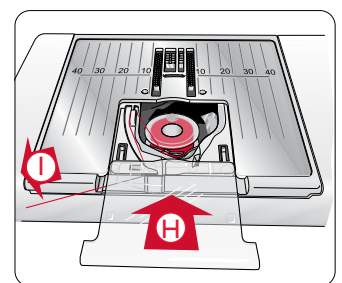
1.



2.



3.



4.

DRAADSPANNING

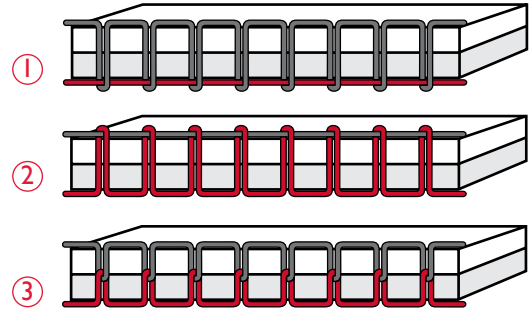
Uw machine stelt automatisch de beste draadspanning in voor de geselecteerde steek en stof. Ga naar het SET Menu om de draadspanning aan te passen voor speciale garens, technieken of stoffen (zie pagina 30).

JUISTE EN ONJUISTE DRAADSPANNING

Naai een paar rechte voorbeeldsteken met verschillende instellingen om te zien wat de juiste draadspanning is.

1. Begin met een spanning die te laag is, bijvoorbeeld ingesteld op het laagste nummer. De spoeldraad ligt recht en de bovendraad wordt naar de onderkant van de stof getrokken.
2. Als u de spanning op het hoogste nummer zet, is de spoeldraad zichtbaar op de bovenkant van de stof. De naad kan trekken en de bovendraad kan breken.
3. De juiste draadspanning is ingesteld wanneer de draden tussen de beide stoflagen in elkaar grijpen, of – bij decoratieve steken – aan de onderkant.

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



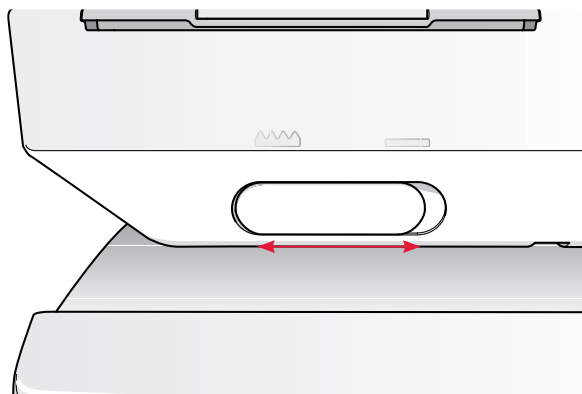
DRAADSENSOR

Als de bovendraad breekt of de onderdraad bijna op is, stopt de machine en verschijnt er een pop-upbericht op het grafisch display.

Als de bovendraad breekt: Rijg de machine opnieuw in en sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken. Als de onderdraad bijna op is: U kunt doorgaan met naaien zonder de pop-up te sluiten totdat de onderdraad helemaal opraakt. Dit geeft u de mogelijkheid te plannen wanneer u de spoel wilt vervangen. Wanneer de spoel is vervangen door een volle, drukt u op de OK-toets.

DE TRANSPORTEUR VERZINKEN

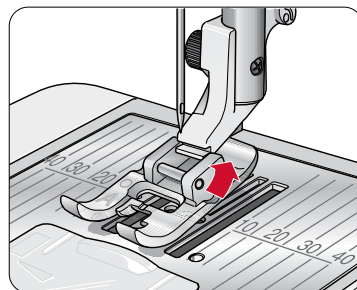
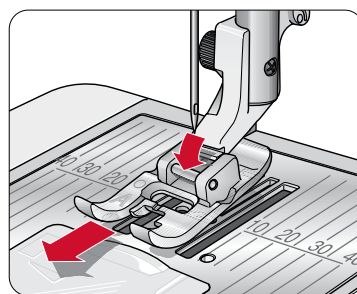
De tanden van de transporteur worden verzonken wanneer u de schakelaar op de voorkant van de vrije arm naar rechts brengt. Zet de schakelaar naar links als u de tanden van de transporteur omhoog wilt brengen. De tanden van de transporteur gaan omhoog als u begint met naaien. De tanden van de transporteur worden verzonken bij het aannaaien van knopen en bij het naaien uit de vrije hand.



DE NAAIVOET VERWISSELEN

 *Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".*

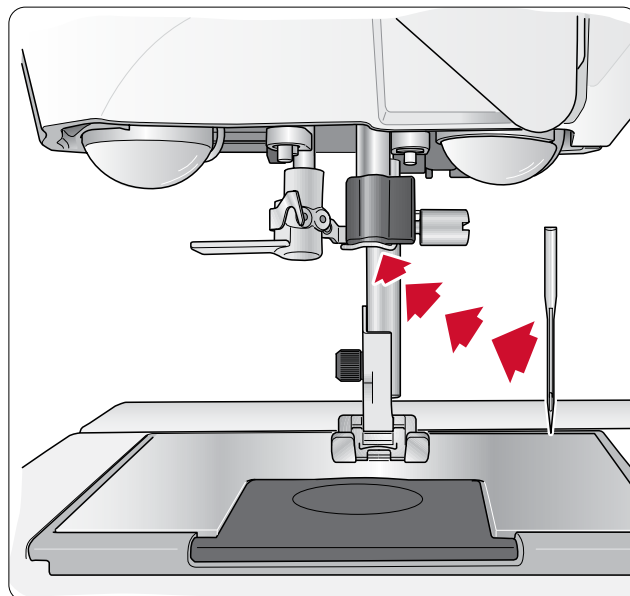
1. Zorg ervoor dat de naald in de hoogste stand staat en dat de naaivoet omhoog staat. Trek de naaivoet naar u toe.
2. Plaats het dwarspennetje op de voet met de opening in de persvoethouder. Duw het naar achteren totdat de voet vastklikt.



DE NAALD VERWISSELEN

 *Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".*

1. Maak de schroef in de naaldklem los met de schroevendraaier.
2. Verwijder de naald.
3. Duw de nieuwe naald omhoog met de platte kant van u af totdat hij niet verder kan.
4. Draai de schroef goed vast met de schroevendraaier.



NAALDEN

De naaimachinaald speelt een belangrijke rol bij succesvol naaien. Gebruik alleen naalden van goede kwaliteit. Wij raden naalden van systeem 130/705H aan.

Universele naald (A)

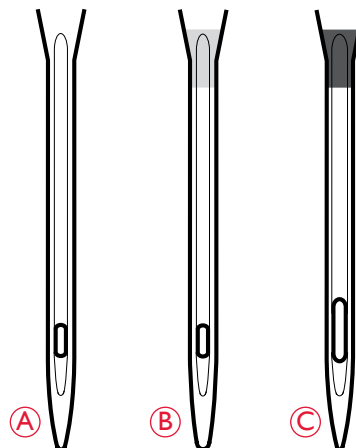
Universele naalden hebben een iets afgeronde punt en zijn verkrijgbaar in veel verschillende maten. Voor algemeen naaien met veel verschillende soorten en dikten stof.

Stretchnaald (B)

Stretchnaalden hebben een speciale las om overgeslagen steken te voorkomen wanneer er rek in de stof zit. Voor breisels, zwembkleding, fleece en synthetische suède en leer.

Denimnaald (C)

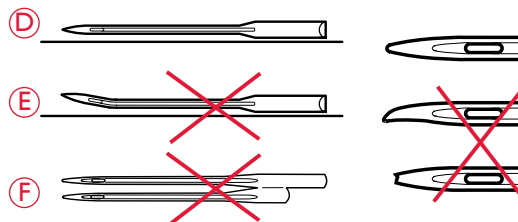
Denimnaalden hebben een scherpe punt die door dicht geweven stoffen kan prikken zonder dat de naald verbuigt. Voor canvas, denim, microfibers. Gemarkerd met een blauwe streep.



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

Een beschadigde naald (E) 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 (F); uw naaimachine kan erdoor beschadigen.



GARENS

Er zijn tegenwoordig veel garens te koop die zijn ontwikkeld voor verschillende doeleinden.

Universeel naaigaren

Universeel naaigaren is gemaakt van synthetisch materiaal, katoen of katoen met een polyesterlaagje. Dit type garen wordt gebruikt voor het naaien van kleding en werkstukken.

Borduurgaren

Borduurgaren is gemaakt van verschillende vezels: rayon, polyester, acryl of metallic. Deze garens geven borduurmotieven en ander decoratief naaiwerk een glad en glanzend effect.

Gebruik bij borduren borduurgaren in de spoel omdat dat dun is en geen ophopingen vormt onder het borduurmotief.

Let op: Als u metallic of plat garen gebruikt om te borduren, hebt u waarschijnlijk een naald met een groter oog nodig en moet u de borduursnelheid verlagen. Rijk de naaimachine in met de spoel in verticale positie.

Transparant garen

Transparant garen, ook wel monofilament-garen genoemd, is enkeldradig helder synthetisch garen. Het wordt gebruikt voor quilten en ander decoratief naaiwerk. Rijk de naaimachine in met de spoel in verticale positie. Als u een spoel opwindt, spoel dan met lage snelheid en spoel tot de spoel halfvol is.

Let op: In sommige stoffen zit nog overtollige verf, waardoor ze kunnen afgeven op andere stoffen of op uw naaimachine. De afgegeven kleur kan zeer moeilijk of zelfs helemaal niet te verwijderen zijn.

Fleece en denim geven vaak af, vooral rood en blauw.

Als u denkt dat uw stof/kant en klare kledingstukken af kunnen geven, was ze dan altijd eerst voordat u ze gaat naaien/borduren om te voorkomen dat ze afgeven op uw machine.



VERSTEVIGERS

Scheurversteviging

Scheurversteviging wordt gebruikt bij stevige geweven stoffen. Gebruik scheurversteviging onder de stof voor decoratief naaiwerk of span de versteviging samen met de stof in de borduurring als u gaat borduren. Scheur na het naaien de overtollige versteviging weg.

Opstrijkversteviging

Opstrijkversteviging is een volledig stevige versteviging met een gladde kant die op de stof kan worden gestreken. Deze soort wordt aanbevolen voor jersey en alle soorten gevoelige stoffen. Strijk deze versteviging op de verkeerde kant van de stof voordat u begint met naaien of voordat u de stof in de borduurring spant. Scheur na het naaien de overtollige versteviging weg.

Knipversteviging

Knipversteviging scheurt niet, dus moet overtollig materiaal worden weggeknipt. Deze soort wordt aanbevolen voor jersey en alle soorten onstabiele stoffen en in het bijzonder voor borduren in de borduurring.

Wateroplosbare versteviging

Wateroplosbare versteviging wordt op de stof gelegd bij het versieren/borduren van stoffen met een vleug of met lussen, zoals badstof. Bij opengewerkt borduren gebruikt u de versteviging onder de stof. Leg uw werk in water om overtollige versteviging op te lossen. De versteviging is verkrijgbaar in diverse dikten.

Versteviging die vanzelf uit elkaar valt

Dit is een stabiele, losjes geweven stof die wordt gebruikt voor technieken zoals opengewerkt borduurwerk en wanneer u een gehaakt randje aan de stofrand wilt maken. De versteviging verdwijnt met warmte.

Plakversteviging

Plakversteviging wordt gebruikt voor borduren in de borduurring wanneer de stof te kwetsbaar of te klein is om in de borduurring te spannen. Span de plakversteviging in de borduurring met de papieren kant omhoog. Verwijder het papier en plak de stof op het plakkende gedeelte. Scheur na het naaien de overtollige versteviging weg.

AANVULLENDE SOFTWARE (PC)

Er is een pc softwarepakket verkrijgbaar voor uw HUSQVARNA VIKING® DESIGNER TOPAZ™ 25 naai- en borduurmachine. Dit pakket bevat de volgende extra functies:

- QuickFont programma waarmee u een ongelimiteerd aantal borduurlettertypes kunt maken met de meeste TrueType™ en OpenType™ lettertypes die op uw computer staan.
- Omgaan met borduurmotieven: borduurmotieven bekijken in miniatuurweergave, verschillende borduurbestandsformaten lezen, afsnij-opdrachten toevoegen en meer.

Ga naar de HUSQVARNA VIKING® website op www.husqvarnaviking.com, zoek naar Borduurmachines/Support en download de software. Bij het installeren wordt u gevraagd naar de installatiecode. Voer het volgende nummer in:

9200

Meer informatie en gedetailleerde installatie-instructies staan op de downloadpagina.

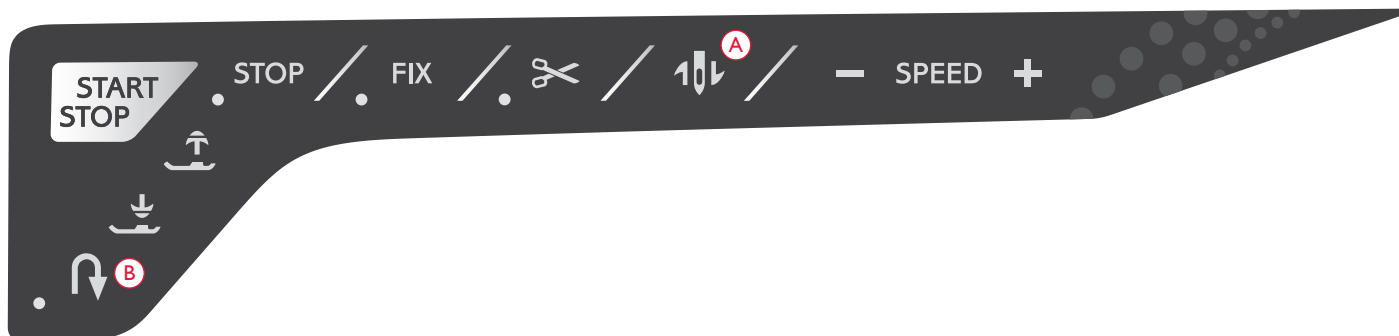
DE BORDUURMACHINE UPDATEN

Raadpleeg de website www.husqvarnaviking.com en/of uw plaatselijke erkende HUSQVARNA VIKING® dealer voor updates en upgrades voor uw machine en de gebruiksaanwijzing.

UPDATE-INSTRUCTIES

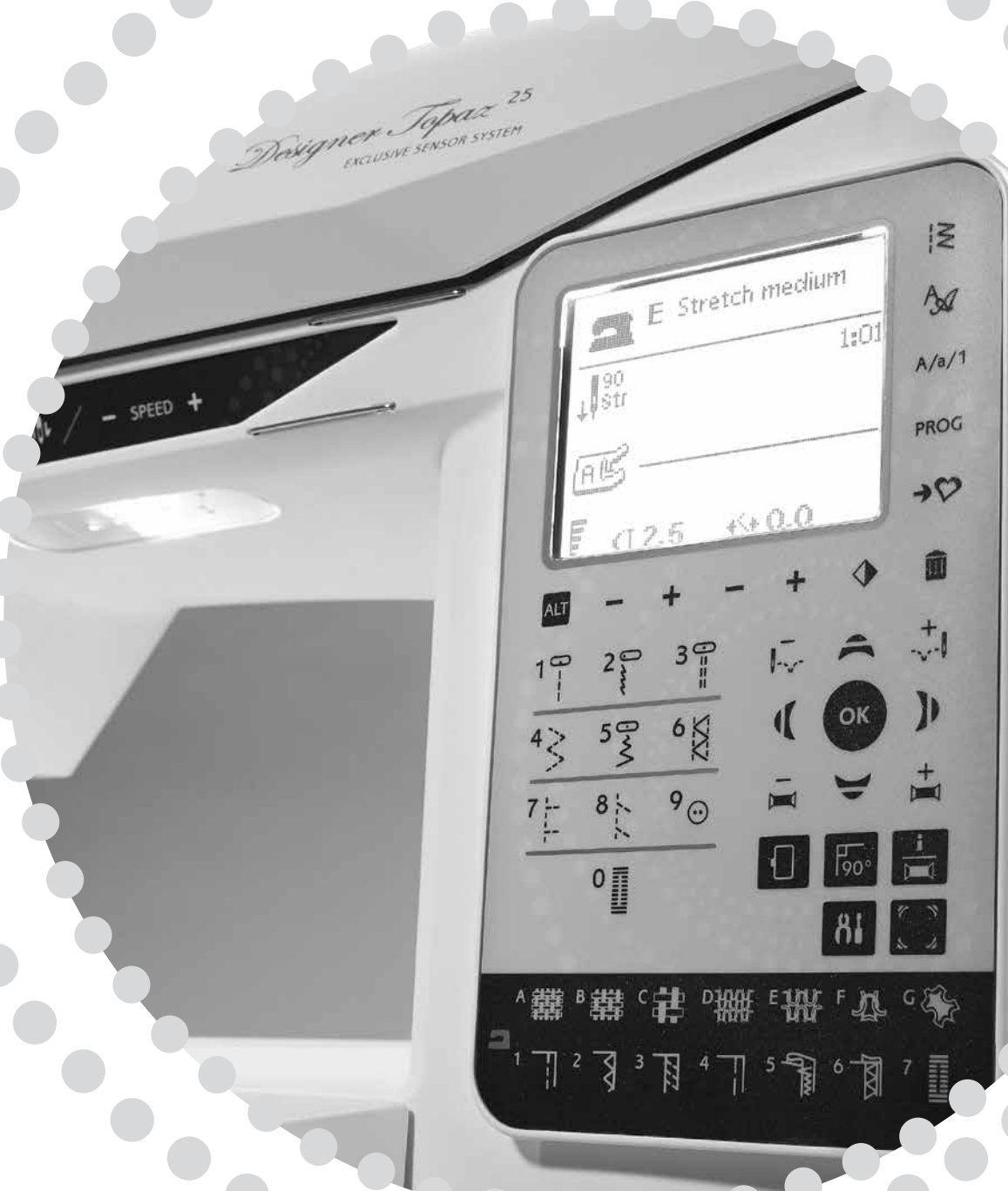
- Ga naar de HUSQVARNA VIKING® website op www.husqvarnaviking.com en zoek uw naaimachine op. Hier vindt u de updates die beschikbaar zijn voor uw machine.
- Download de update-software op uw USB embroidery stick.
- Zorg dat uw machine uit staat. Sluit de USB embroidery stick met de nieuwe softwareversie aan op de USB-poort van uw machine.
- Houd de toets Naaldstop omhoog/omlaag (A) en de achteruitnaaitoets (B) tegelijkertijd ingedrukt. Houd deze twee toetsen goed ingedrukt en zet uw machine aan.
- De update start automatisch. Laat de toetsen los wanneer de LED naast de achteruitnaaitoets begint te knipperen.
- Het updaten kan enkele minuten duren. Het grafische display is leeg terwijl de LEDs naast de achteruitnaaitoets en twee andere toetsen in verschillende combinaties knipperen.
- Wanneer de update is voltooid, start de machine automatisch opnieuw. Controleer het nummer van de softwareversie in het SET Menu.

Let op: Als de update niet met succes is voltooid, knipperen de LEDs naast de achteruitnaaitoets en twee andere toetsen tegelijkertijd. Zet de machine uit en start het updaten opnieuw, vanaf het begin. Neem contact op met uw erkende dealer als het probleem blijft bestaan.



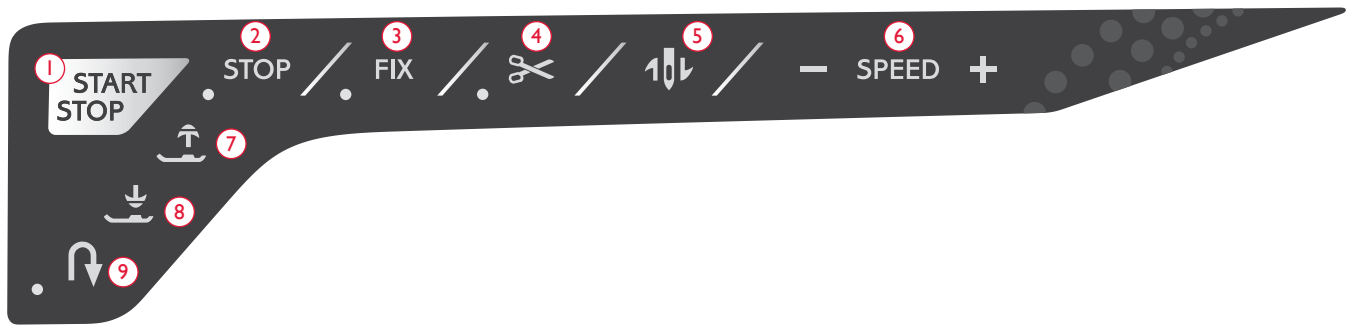
INSTELLINGEN EN FUNCTIETOETSEN

Dit hoofdstuk van de gebruiksaanwijzing leidt u door de basisinstellingen en functietoetsen van uw naaimachine.



FUNCTIETOETSEN

(de functies van de borduurmodus staan tussen haakjes)



1. START/STOP

Druk op deze toets om de machine te laten starten en stoppen met naaien of borduren als u het voetpedaal niet gebruikt. Druk op START/STOP om te beginnen met borduren en druk er opnieuw op om te stoppen.

Uw machine stopt automatisch bij kleurwissels en wanneer het borduurmotief is voltooid.

2. STOP (MONOCHROOM)

IN DE NAAIMODUS: STOP wordt gebruikt om een steek te beëindigen of om slechts één onderdeel van de steek te naaien. Uw naaimachine hecht de draad af en stopt automatisch wanneer één steekonderdeel of stekenprogramma is voltooid. De LED naast de toets brandt wanneer STOP is ingeschakeld. U kunt STOP annuleren door opnieuw op de toets te drukken of door een nieuwe steek te selecteren. De STOP-functie wordt geannuleerd wanneer de steek is voltooid. Druk opnieuw op de toets als u de functie weer wilt inschakelen.

STOP wordt ook gebruikt om de stop- of trenssteek even groot te herhalen.

De STOP-functie kan worden geprogrammeerd, zie pagina 40.

Tip: als u de STOP-functie meerdere malen achter elkaar wilt herhalen voor een steekeenheid, kunt u de steek in een programma opslaan met een STOP aan het einde (zie programmeren, pagina 40).

IN DE BORDUURMODUS: Bij het borduren is STOP automatisch ingeschakeld en stopt de machine bij kleurwissels. Deselecteer STOP om stops voor kleurwissels te verwijderen en monochrome borduurmotieven te maken (zie pagina 73). De LED naast de toets brandt wanneer STOP is ingeschakeld.

3. FIX (RIJGEN)

IN DE NAAIMODUS: FIX wordt gebruikt om een steek af te hechten. FIX wordt automatisch geactiveerd wanneer u een steek selecteert, de Selecteerbare draadafsnijder gebruikt of STOP gebruikt tijdens het naaien. Eerst zal uw machine een paar aanhechtingssteken naaien en vervolgens gaat hij verder met de geselecteerde steek. Wanneer u tijdens het naaien op FIX drukt, naait de machine een paar afhechtingssteken en stopt daarna automatisch. De LED naast de toets brandt wanneer FIX is ingeschakeld. Druk op de FIX-toets om de functie uit te schakelen. De FIX-functie kan worden geprogrammeerd, zie pagina 40.

Let op: FIX Auto kan worden geannuleerd in het SET menu, zie pagina 31. Er worden alleen automatische FIX-steken genaaid als u de FIX-toets op de machine gebruikt.

IN DE BORDUURMODUS: Druk op FIX om een contour te rijgen van het borduurmotiefgebied of om de stof aan de versteviging vast te rijgen.

4. SELECTEERBARE DRAADAFSNIJDER

IN DE NAAIMODUS: Druk op de toets van de Selecteerbare draadafsnijder en uw naaimachine hecht de draden af, snijdt de boven- en onderdraad af, brengt de naald en de naaivoet omhoog en activeert de FIX-functie voor de volgende start. Om draden aan het einde van een steek of steekprogramma af te snijden, drukt u op Selecteerbare draadafsnijder tijdens het naaien. De LED naast de toets gaat knipperen om aan te geven dat de draden moeten worden afgesneden. Wanneer de steek of het steekprogramma is voltooid, maakt de machine een FIX en snijdt dan de boven- en onderdraad af. De selecteerbare draadafsnijder-functie kan worden geprogrammeerd, zie pagina 40.

Let op: Uw machine snijdt de draden automatisch af na bepaalde steken, zoals na het voltooien van een Eenstaps-sensorknoopsgat. De automatische selecteerbare draadafsnijder kan worden uitgeschakeld in het SET Menu, zie pagina 31.

IN DE BORDUURMODUS: Als u op de selecteerbare draadafsnijder drukt tijdens het borduren, snijdt deze automatisch de boven- en onderdraad af en wordt de naaivoet omhoog gebracht. Aan het einde van een kleurblok wordt alleen de bovendraad afgesneden. Als het borduurmotief is voltooid, worden de boven- en de onderdraad automatisch afgesneden.

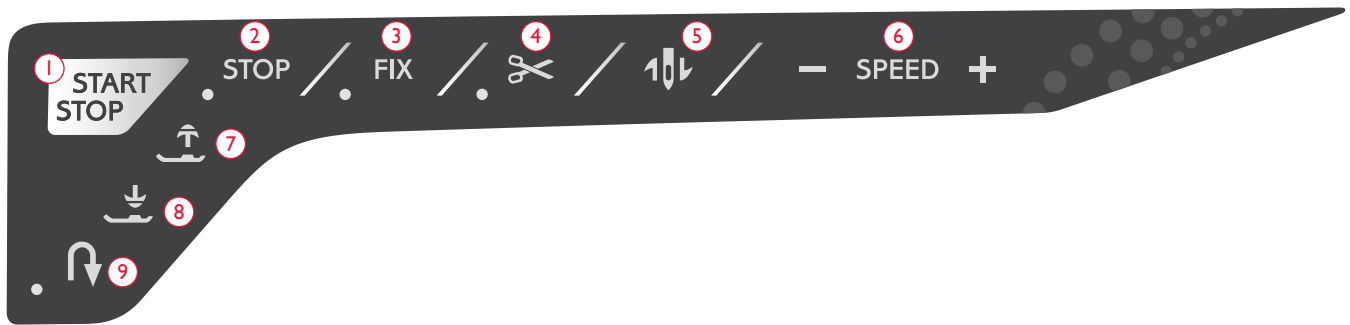
Let op: De automatische selecteerbare draadafsnijder kan worden uitgeschakeld in het SET Menu, zie pagina 31.

5. NAALDSTOP BOVEN/ONDER (AFSNIJPOSITIE)

IN DE NAAIMODUS: Druk op Naaldstop boven/onder om de naald omhoog of omlaag te brengen. De instelling van de naaldstoppositie wordt tegelijkertijd veranderd. Een pijl die omhoog of omlaag wijst, naast de naald op het Grafische display, geeft aan of Naaldstop boven of Naaldstop onder is geselecteerd.

FUNCTIETOETSEN

(de functies van de borduurmodus staan tussen haakjes)



Natuurlijk kunt u ook het voetpedaal gebruiken om de naald omhoog of omlaag te brengen. Als zowel de naald als de naaivoet in de hoogste stand staan, gaat alleen de naaivoet omlaag wanneer u de eerste maal op het voetpedaal tikt. Tik opnieuw op het voetpedaal om ook de naald omlaag te brengen.

IN DE BORDUURMODUS: Als er geen borduurring is bevestigd, brengt de borduureenheid de borduurarm naar de parkeerpositie wanneer u Naaldstop omhoog/omlaag selecteert. Als er wel een borduurring is bevestigd, brengt de machine de borduurring vooruit, naar u toe, om de draden eenvoudig af te kunnen snijden (zie pagina 73).

6. SPEED + EN -

IN DE NAAIMODUS: Alle steken van uw machine hebben een vooraf ingestelde, aanbevolen naaisnelheid. Druk op Speed + of Speed - om de naai-/borduursnelheid te verhogen of te verlagen. Het snelheidsniveau staat aangegeven op het display. U kunt geen hogere snelheid selecteren dan de maximumsnelheid voor de geselecteerde steek.

Als u naait met metallic garens of op fijne stoffen, verlaagt u de naaisnelheid voor optimale resultaten.

IN DE BORDUURMODUS: Ieder steektype in een motief heeft een vooraf ingestelde maximumsnelheid waarmee hij kan worden genaaid. Om de snelheid te verlagen wanneer u speciale garens gebruikt of op dunne stoffen borduurt, drukt u op Speed -. Om de snelheid weer te verhogen, drukt u op Speed +.

7. SENSORVOET OMHOOG EN EXTRA HOOG

IN DE NAAIMODUS: Druk op Sensorvoet omhoog om de naaivoet omhoog te brengen. Als u nogmaals op de toets drukt, gaat de naaivoet omhoog tot Extra hoog.

IN DE BORDUURMODUS: Druk op Sensorvoet omhoog en Extra hoog om de naaivoet naar de hoge positie te brengen. Als u nogmaals op de toets drukt, gaat de naaivoet omhoog tot Extra hoog zodat de borduurring eenvoudiger kan worden aangebracht of verwijderd.

8. SENSORVOET OMLAAG EN DRAAIEN

IN DE NAAIMODUS: Druk op de toets Sensorvoet omlaag en draaien en de naaivoet wordt helemaal omlaag gebracht. De machine houdt de stof stevig vast. Druk nogmaals op Sensorvoet omlaag om de naaivoet omhoog te brengen tot de draaistand of tot een zwevende positie boven de stof om de stof eenvoudiger onder de naaivoet te kunnen plaatsen.

De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht wanneer u met naaien begint. Natuurlijk kunt u ook het voetpedaal gebruiken om de naald omhoog of omlaag te brengen.

Wanneer u stopt met de naald in de laagste positie, wordt de naaivoet automatisch omhoog gebracht naar de draaistand. Deze functie kan worden uitgeschakeld in het SET Menu, zie pagina 30.

IN DE BORDUURMODUS: Druk op de toets Sensorvoet omlaag om de naaivoet omlaag te brengen in de “zwevende” borduurpositie.

9. ACHTERUITNAAIEN

Druk eenmaal op de Achteruitnaaitoets voordat u begint te naaien als u permanent achteruit wilt naaien. De achteruitnaai-indicator wordt verlicht en de machine naait achteruit totdat u opnieuw op de toets drukt. Als u tijdens het naaien op de achteruitnaaitoets drukt, naait de machine achteruit zolang u de toets ingedrukt houdt. De achteruitnaai-indicator gaat branden wanneer de achteruitnaaitoets wordt ingedrukt.

Achteruitnaaien wordt ook gebruikt bij het naaien van knoopsgaten, trenzen en stopsteken om tussen delen van de steek heen en weer te gaan.

De achteruitnaaitoets heeft geen functie in de borduurmodus.

EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™

Dankzij de EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™ functie meet de naaivoet doorlopend de dikte van de stof, zowel in de naaimodus als in de borduurmodus, en naait er soepel en gelijkmatig overheen met een perfecte stofdoorvoer.

Ga naar het SET Menu om de actuele instelling te zien van de Sensor-naaivoetdruk voor de geselecteerde stof en de naaivoetdruk aan te passen.

FUNCTIES OP HET TOUCH-PANEEL

10. STEKENMENU/BORDUURMOTIEF LADEN

Druk hierop om het stekenselectiemenu te openen. Druk wanneer de USB embroidery stick is aangebracht om een borduurmotief te laden.

11. LETTERTYPEMENU

Druk hierop om het Lettertypemenu te openen om een lettertype te selecteren.

12. VERANDEREN NAAR HOOFDLETTERS, KLEINE LETTERS OF CIJFERS

Druk op deze toets om af te wisselen tussen hoofdletters of kleine letters of cijfers bij het programmeren van letters.

13. PROG (PROGRAMMEERMODUS)

Druk op PROG om de programmeermodus te openen. Druk opnieuw op de toets om de programmeermodus te verlaten.

14. OPSLAAN IN MIJN STEKEN

Druk hierop om het menu te openen waarin u uw eigen persoonlijke steken of stekenprogramma's kunt opslaan. Druk er opnieuw op om de modus Mijn Steken te verlaten.

15. ALT (WEERGAVE AFWISSELEN)

Wanneer u een cordonsteek selecteert, worden de instellingen van de lengte en de breedte getoond op het grafisch display. Met ALT wordt de dichtheidsinstelling getoond in plaats van de lengte-instelling.

In de borduurmodus schakelt u met ALT af tussen Borduurmotief bewerken en Borduren.

16. STEEKLENGTE/-DICHTHEID EN HOOGTE VAN HET BORDUURMOTIEF

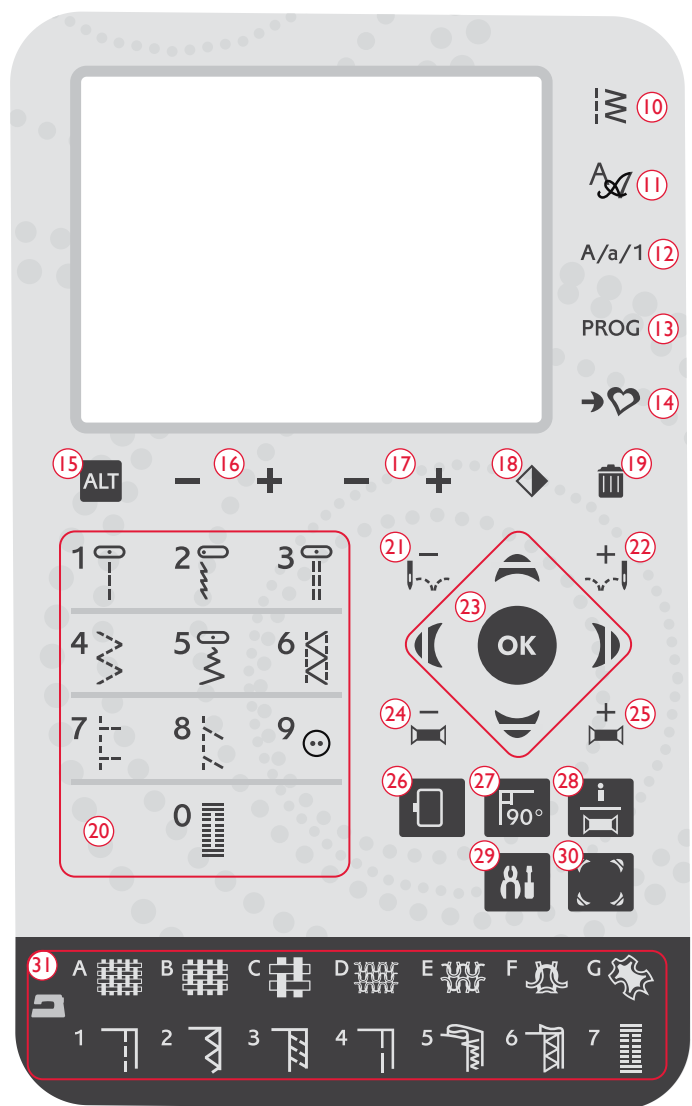
In de naaimodus verlaagt of verhoogt u de steeklengte/-dichtheid door op - of op + te drukken. Zie pagina 37-38.

In de borduurmodus verlaagt of verhoogt u de hoogte van het borduurmotief door op - of op + te drukken. Zie pagina 71.

17. STEEKBREEDTE/NAALDPOSITIE EN BREEDTE VAN HET BORDUURMOTIEF

In de naaimodus past u de steekbreedte/naaldpositie aan door op - of op + te drukken. Zie pagina 37-38.

In de borduurmodus verlaagt of verhoogt u de breedte van het borduurmotief door op - of op + te drukken. Zie pagina 71.



18. SPIEGELEN IN DE BREEDTE

Druk op deze toets om de geselecteerde steek horizontaal te spiegelen. Bij een rechte steek met naaldpositie links, wordt de naald symmetrisch over het midden heen van links naar rechts gebracht als u op dit pictogram drukt. Als u op de toets drukt in de Naaimodus voor steekprogramma's, wordt het hele steekprogramma gespiegeld. De verandering is zichtbaar op het grafische display en een pictogram geeft aan dat horizontaal spiegelen is geselecteerd.

Druk hierop in de borduurmodus om het geladen motief horizontaal te spiegelen. De verandering is zichtbaar op het grafische display en een pictogram geeft aan dat horizontaal spiegelen is geselecteerd.

19. VERWIJDEREN

Druk hierop om een enkele steek of alle steken in een stekenprogramma of borduurlettertype te wissen. Of gebruik de toets om de steken en stekenprogramma's die u heeft opgeslagen in het menu Mijn Steken te wissen.

20. STEKENSELECTIETOETSEN

Door op één van de toetsen van 0 tot 9 te drukken, selecteert u de steek die op die toets staat afgebeeld.

Door snel achter elkaar twee cijfers in te drukken, kunt u een steek van 10 en hoger uit het geselecteerde stekenmenu kiezen. Als het steeknummer niet bestaat in het geselecteerde stekenmenu, hoort u een pieptoon en wordt het eerst ingevoerde cijfer geselecteerd als steek.

21/22. STEEK-VOOR-STEEL DOOR HET BORDUURMOTIEF STAPPEN - EN +

Gebruik in de borduurmodus de toetsen Steek voor steek door het borduurmotief stappen - en + om steek voor steek door het borduurmotief te lopen.

23. NAVIGATIE-PIJLEN EN OK

Maak uw selecties met de navigatiepijlen en bevestig uw selecties of veranderingen met OK.

Gebruik de navigatiepijlen links/rechts om stap voor stap steken te selecteren in numerieke volgorde binnen het geselecteerde stekenmenu.

Gebruik de navigatiepijlen omhoog/omlaag om de grootte van een knoopsgat in te stellen en om het aantal steken in te stellen bij het aannaaien van een knoop.

De navigatiepijlen worden ook gebruikt bij het programmeren, om steken/letters binnen het programma te selecteren of om letters te selecteren die in het programma worden toegevoegd.

In de borduurmodus worden de navigatiepijlen ook gebruikt om het borduurmotief in het borduurgebied te plaatsen.

24/25. KLEUR-VOOR-KLEUR DOOR HET BORDUURMOTIEF STAPPEN - EN +

Gebruik de toetsen Kleur voor kleur door het borduurmotief stappen - en + om naar de eerste steek van de vorige of de volgende kleur te gaan.

26. BORDUURRINGOPTIES

Druk op de toets Borduurringopties om een lijst te openen waarin u de borduurringgrootte en de verschillende borduurringposities kunt selecteren. Zie pagina 72.

27. MOTIEF ROTEREN

Druk op de toets Roteren om het huidige borduurmotief 90 graden rechtsom te roteren. Zie pagina 71.

28. BORDUURINFOTOETS

Druk op deze toets voordat u een borduurmotief laadt om informatie te zien over borduurmotiefgrootte, aantal kleuren en steken. Druk op deze toets wanneer er een borduurmotief in de borduurmodus is geladen om de naam van het borduurmotief, het aantal kleuren en steken en de kleurblokkenlijst te zien. Zie pagina 70.

29. SET MENU

Druk hierop om het menu voor naaimachine-instellingen te openen. Maak veranderingen en selecties met de navigatiepijlen (11). Druk er opnieuw op om het menu SET te verlaten. U kunt meer lezen over de gemaakte instellingen in het menu SET op pagina 30-32.

30. HOEKCONTROLE

Druk in de borduurmodus op de toets Hoekcontrole om de vier hoeken van het borduurmotief aan te geven. Steeds wanneer u op de toets drukt, gaat de borduurring naar één van de hoeken in. Zie pagina 73.

31. EXCLUSIVE SEWING ADVISOR™

De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie stelt automatisch de beste steek, steeklengte, steekbreedte, draadspanning, naaisnelheid en sensorvoetdruk in voor uw project. De steek wordt weergegeven op het grafisch display met aanbevelingen voor de naaivoet en de naald. Druk op de symbolen voor de stof die u gebruikt en de naaitechniek die u wilt gebruiken (zie pagina 37).



SET MENU

U kunt de bestaande machine-instellingen veranderen en handmatige aanpassingen maken aan de automatische functies van het SET Menu. Open het menu met de toets SET Menu (A) en selecteer de instelling die u wilt aanpassen met de pijltoetsen omhoog/omlaag (B). Zet met de OK-toets een X in het vakje om de functie in te schakelen. Druk opnieuw op de OK-toets om het vakje leeg te maken als u de functie wilt wissen. Gebruik de pijltoetsen links en rechts (B) om de cijferinstellingen te veranderen. Druk opnieuw op de toets SET menu om het SET Menu te verlaten.

Let op: Wanneer een nummer op de standaardwaarde staat, zijn de cijfers zwart. Als u het nummer verandert, komen de cijfers tegen een zwarte ondergrond te staan.

DRAADSPANNING

Uw machine stelt automatisch de beste draadspanning in voor de geselecteerde steek en stof. Gebruik de pijltoetsen links/rechts als u de draadspanning moet aanpassen.

In de naaimodus hebben de wijzigingen alleen effect op de geselecteerde steek. Indien een andere steek of dezelfde steek opnieuw wordt geselecteerd, wordt de waarde teruggezet op de standaardwaarde. In de borduurmodus wordt de waarde op de standaardwaarde gezet wanneer een nieuw motief wordt geladen. De instelling wordt teruggezet op de standaardwaarde wanneer u de machine uitzet.

PERSVOETDRUK (ALLEEN IN DE NAAIMODUS)

Gebruik de pijltoetsen links/rechts als u de naaivoetdruk wilt aanpassen voor de geselecteerde steek. De waarde kan worden aangepast tussen 0 en 8,5 in stappen van 0,5. Uw handmatige instelling wordt gewist wanneer u een andere steek kiest of de machine uitzet.

Let op: Wanneer u een steek of programma opslaat in Mijn Steken, wordt ook de instelling van de persvoetdruk opgeslagen.

DRAAIHOOGTE

Als Free Motion is ingeschakeld of als de machine in de borduurmodus staat, kunt u de hoogte van de draaipositie van de naaivoet instellen. De zweef-/draaihoogte kan worden verhoogd of verlaagd in 15 stappen met de pijltoetsen links/rechts. Uw instelling voor de huidige modus blijft opgeslagen, zelfs wanneer de machine wordt uitgezet.

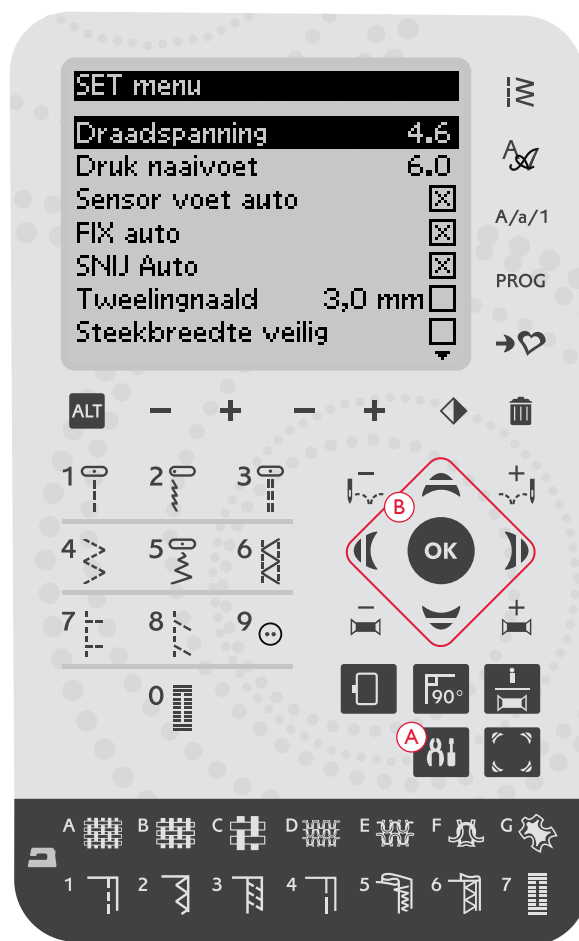
FREE MOTION: Er kunnen steken worden overgeslagen als uw stof met de naald mee omhoog en omlaag beweegt tijdens het naaien. Door de draaihoogte omlaag te brengen, wordt de ruimte tussen de naaivoet en de stof verminderd en de overgeslagen steken opgeheven.

Let op: Wees voorzichtig dat u de draaihoogte niet te veel vermindert. De stof moet vrij onder de naaivoet blijven bewegen.

BORDUURMODUS: Sommige borduurmotieven kunnen zich opbouwen onder de naaivoet. Als er niet voldoende ruimte is tussen de naaivoet en het borduurmotief, vormt de onderdraad lussen op de onderkant van het borduurmotief. Vergroot de draaihoogte in kleine stapjes totdat het borduurmotief vrij beweegt onder de naaivoet.

SENSORVOET AUTO (ALLEEN IN DE NAAIMODUS)

Gebruik de OK-toets om de automatische draaifunctie in of uit te schakelen die de naaivoet omhoog brengt wanneer u bijvoorbeeld stopt met de naald naar beneden. De instelling wordt teruggezet op de standaardwaarde (aan) wanneer u de machine uitzet.



SET menu, naaimodus



SET menu, naaimodus

FIX AUTO (ALLEEN IN DE NAAIMODUS)

Gebruik de OK-toets om de automatische FIX-functie aan het begin van iedere steek aan of uit te zetten. Uw instelling blijft opgeslagen, zelfs wanneer de machine wordt uitgezet.

SELECTEERBARE AUTOMATISCHE DRAADAFSNIJDER

De Selecteerbare draadafsnijder snijdt automatisch de draden af en de naaivoet gaat omhoog nadat een sensorknoopsat of oogje is genaaid, bij kleurwissels of wanneer een borduurmotief is voltooid. Druk op de OK-toets om deze functie uit te schakelen. De instelling wordt teruggezet op de standaardwaarde (aan) wanneer u de machine uitzet.



SET menu, naaimodus

TWEELINGNAALD

Als u een tweelingnaald gebruikt, stelt u de maat van de naald in om de breedte van alle steken te beperken en te voorkomen dat de naald breekt. U kunt de tweelingnaaldfunctie in- of uitschakelen met de OK-toets en de pijltoetsen links/rechts gebruiken om de grootte van de tweelingnaald in te stellen. Uw instelling blijft opgeslagen, zelfs wanneer de machine wordt uitgezet. Een pop-up herinnert u aan de instelling wanneer u de machine aanzet. Sluit het pop-up bericht door op OK te drukken.

Let op: U kunt de grootte van de tweelingnaald niet instellen als de steekbreedtebeveiliging aan staat en u kunt de steekbreedtebeveiliging niet aanzetten als de machine is ingesteld op een tweelingnaald.

STEEKBREEDTEBEVEILIGING

Gebruik de OK-toets om de Steekbreedtebeveiliging aan te zetten wanneer u een steekplaat voor rechte steken of een naaivoet voor rechte steken gebruikt. De steekbreedte wordt beperkt tot nul voor alle steken om schade aan de naald, de naaivoet en de steekplaat te voorkomen. De instelling wordt opgeslagen wanneer de machine wordt uitgezet. Een pop-up herinnert u aan de instelling wanneer u de machine aanzet. Sluit het pop-up bericht door op OK te drukken.

FREE MOTION ZWEVEND*

Om uit de vrije hand (Free motion) te naaien met de bijgeleverde borduur-/stopvoet R of met een andere optionele Free Motion zwevende-naaivoet, moet u de machine in de modus Free Motion zwevend zetten. In de naaimodus wordt de aanbeveling voor het verzinken van de transporteur ingeschakeld. De instelling blijft behouden wanneer de machine wordt uitgezet. Een pop-up herinnert u aan de instelling wanneer u de machine aanzet. Sluit het pop-up bericht door op OK te drukken.

Let op: U kunt de machine niet op Free Motion zwevend zetten als Free Motion verend is ingeschakeld en omgekeerd.

FREE MOTION VEREND**

Als u één van de optionele Free Motion verende-naaivoeten gebruikt, moet u de machine in de modus Free Motion verend zetten. In de naaimodus wordt de aanbeveling voor het verzinken van de transporteur ingeschakeld. De instelling blijft behouden wanneer de machine wordt uitgezet. Een pop-up herinnert u aan de instelling wanneer u de machine aanzet. Sluit het pop-up bericht door op OK te drukken.

Let op: De machine moet ingesteld worden op Free Motion Verend als er geborduurd wordt met de optionele Sensor Q-voet.

*Free Motion zwevend

Wanneer u uit de vrije hand naait met een lage snelheid, gaat de voet omhoog en omhoog met iedere steek om de stof op de steekplaat vast te houden terwijl de steek wordt gevormd. Wanneer u met hoge snelheid naait, zweeft de voet tijdens het naaien over de stof. De tanden van de transporteur moeten helemaal zijn verzonken en de stof wordt met de hand verplaatst. Alle steken kunnen in de Free Motion-modus worden genaaid.

**Free Motion verend

De Free Motion verend-naaivoet volgt de op- en neergaande beweging van de naald met behulp van de veer en de arm op de naaivoet. De tanden van de transporteur moeten helemaal zijn verzonken en de stof wordt met de hand verplaatst. Het wordt aanbevolen om de steekbreedtebeveiliging aan te zetten voor naaivoeten die alleen zijn bedoeld voor het naaien van rechte steken.



KNOOPSGAT BALANCEREN (ALLEEN IN DE NAAIMODUS)

Als de eenstaps knoopsgatsensorvoet niet is aangesloten of als u steeknummer 1:25 selecteert, worden de kolommen van de knoopsgatsteek in verschillende richtingen genaaid. Op sommige stoffen kunnen de kolommen daardoor een verschillende dichtheid krijgen. Gebruik de toetsen links/rechts om de dichtheid af te stellen tussen -7 en 7. De veranderingen hebben alleen invloed op de geselecteerde steek. Indien een andere steek of dezelfde steek opnieuw wordt geselecteerd, wordt de waarde teruggezet op de standaardwaarde.

AUTOMATISCH SPRONGSTEKEN AFSNIJDEN (ALLEEN IN DE BORDUURMODUS)

Met Automatisch sprongsteken afsnijden hoeft u geen draden meer af te knippen wanneer het borduurmotief klaar is. Druk op de OK-toets om deze functie aan of uit te schakelen. Terwijl u borduurt, snijdt de machine de bovenste sprongsteekdraad af en trekt het draaduiteinde naar de onderkant van de stof. Deze instelling blijft ook opgeslagen wanneer de machine wordt uitgezet.

Let op: De machine snijdt ook de draad af nadat u met een nieuwe kleur bent begonnen. Houd het uiteinde van de draad vast wanneer u doorgaat met borduren, zodat u het stukje draad eenvoudig kunt verwijderen nadat het is afgesneden.



Borduurmotieven die met dit symbool zijn gemarkeerd, zijn geprogrammeerd voor Automatisch sprongsteken afsnijden. Afsnij-opdrachten voor sprongsteken kunnen aan ieder borduurmotief worden toegevoegd met de software die u kunt downloaden. Zie pagina 24.

Let op: Als de voor- en achterkant van uw borduurmotief zichtbaar zullen zijn, zet Automatisch sprongsteken afsnijden dan uit en knip de draden met de hand af.

MIJN RINGEN (ALLEEN IN DE BORDUURMODUS)

Gebruik de rechter pijltoets om een menu te openen waarin u kunt instellen welke borduurringen u bezit. Gebruik de OK-toets om een borduurring te selecteren of te deselecteren. Wanneer u een motief laadt, selecteert uw machine automatisch de kleinste borduurring waar het motief in past uit de borduurringen die u hebt ingesteld. Als geen of alle borduurringen zijn geselecteerd in de lijst Mijn Ringen, kunt u uit alle borduurringen kiezen in de borduurmodus. Druk op de linker pijltoets om terug te keren naar het SET Menu.

HOORBAAR ALARM

Zet alle alarmgeluiden van de machine aan of uit. De standaardinstelling is aan. Deze instelling blijft ook opgeslagen wanneer de machine wordt uitgezet.

CONTRAST

Pas het contrast van het grafisch display aan met de pijltoetsen links/rechts. De waarde kan worden aangepast tussen -20 en 20 in stappen van 1. De instelling blijft opgeslagen, ook wanneer de machine wordt uitgezet.

TAAL

Gebruik de pijltoetsen links/rechts om de taal van alle tekst in uw machine te veranderen. De taalinstelling blijft opgeslagen, ook wanneer de machine wordt uitgezet.

SOFTWAREVERSIE

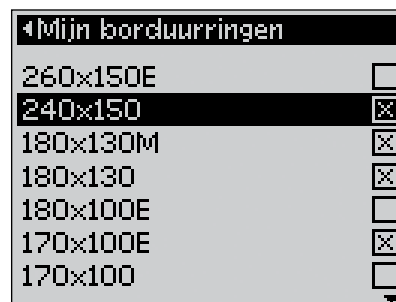
De huidige geladen softwareversie van de naaimachine wordt weergegeven.



SET menu, naaimodus



SET menu, borduurmodus



Menu Mijn Ringen selecties



SET menu, naaimodus

NAAIMODUS

In dit hoofdstuk vindt u de basisinformatie die u nodig heeft om te beginnen met naaien. U leert hoe u steken moet selecteren, aanpassen en programmeren en u krijgt informatie over algemene pop-upberichten voor de naaimodus.

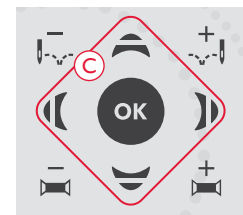
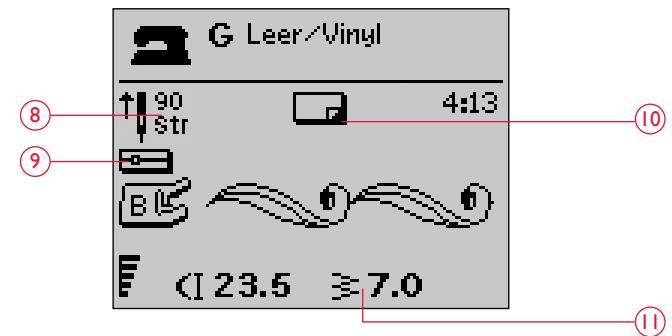
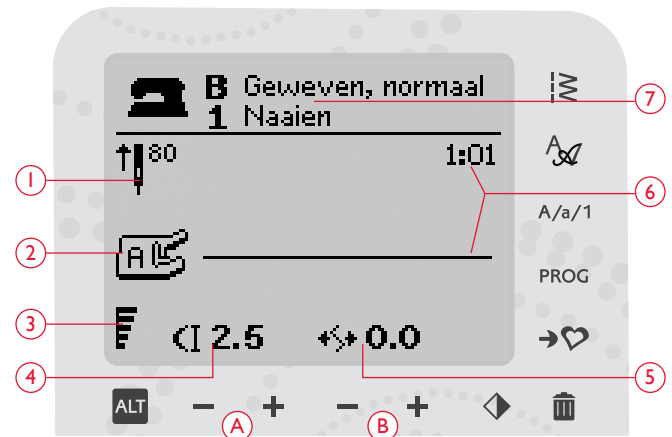


NAAIMODUS

De naaimodus is de eerste weergave op het display nadat u de machine aanzet wanneer de borduureenheid niet is aangesloten. Hier vindt u de basisinformatie die u nodig hebt om te beginnen met naaien. Hier past u ook de instellingen van uw steek aan. Standaard is de rechte steek geselecteerd.

OVERZICHT

1. Aanbevolen naald voor de geselecteerde stof, in dit geval een Universele naald 80. Als tweelingnaald is ingeschakeld, wordt de geselecteerde tweelingnaaldmaat getoond. Een pijl naast het pictogram van de naald geeft aan of naald omhoog/omlaag is geselecteerd.
2. Aanbevolen naaivoet voor de geselecteerde steek en stof.
3. Naaisnelheid aangegeven met vijf niveaus. Verlaag of verhoog de snelheid door op SPEED + of op SPEED - te drukken (zie pagina 27).
4. Steeklengte. Verklein of vergroot de steeklengte door op - of op + te drukken (A) (zie pagina 37).
5. Wanneer er een rechte steek is geselecteerd, wordt de naaldpositie weergegeven in plaats van de steekbreedte. Verander de naaldpositie door op - of op + te drukken (B) (zie pagina 38).
6. De geselecteerde steek, zowel afgebeeld als weergegeven met het nummer.
7. De stof en naaitechniek die op de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie zijn geselecteerd (zie pagina 37).
8. Geeft aan dat er een stretchnaald 90 moet worden gebruikt.
9. Aanbeveling om zelfklevende glijplaatjes te gebruiken (zie pagina 7).
10. Aanbeveling om versteviging onder uw stof te gebruiken.
11. Steekbreedte. Verklein of vergroot de steekbreedte door op - of op + (B) te drukken (zie pagina 37).
12. Aanbeveling om de naaivoet te verwijderen wanneer u knopen aannaait.
13. Het pictogram voor het verzinken van de transporteur wordt weergegeven wanneer u knopen aannaaien is geselecteerd en wanneer free motion is geselecteerd in het SET Menu.
14. Aanbeveling om het multifunctionele gereedschap/knopenhulpstuk te gebruiken bij het aanzetten van een knoop.
15. Stel het aantal te naaien steken op de knoop in met de navigatiepijlen omhoog en omlaag (C).
16. Aanbeveling voor knoopsgat met inlegdraad. Bij het naaien van knoopsgaten in elastische stof raden we aan om het knoopsgat met draad in te leggen voor meer duurzaamheid (zie pagina 54).
17. Bij het naaien van een handmatig knoopsgat of bij het stopprogramma is het pictogram voor achteruitnaaien te zien om aan te geven dat u op de Achteruitnaaien moet drukken wanneer de kolommen van het knoopsgat of de stopsteek de gewenste lengte hebben.



18. De steekdichtheid wordt weergegeven in plaats van de steeklengte wanneer er een knoopsgat, trens of stopsteek is geselecteerd of wanneer er een cordonsteek is geselecteerd en de toets ALT wordt ingedrukt. Verklein of vergroot de steekdichtheid door op Steeklengte - en + (A) te drukken.
19. Indicatie van de grootte van het knoopsgat bij gebruik van de Eenstaps-knoopsgat-sensorvoet. Stel de grootte van de knoop in met de navigatiepijlen omhoog en omlaag (C). Bevestig met OK.
20. Geeft aan dat de functie Horizontaal spiegelen is geactiveerd.



EEN STEEK SELECTEREN

Druk op de toets van het stekenmenu (D) om een stekenmenu te selecteren. Gebruik de pijltoetsen om een menu te selecteren:

1. Nuttige steken
2. Quiltsteken
3. Cordonsteken en nostalgische steken
4. Decoratieve steken
5. U – Mijn Steken

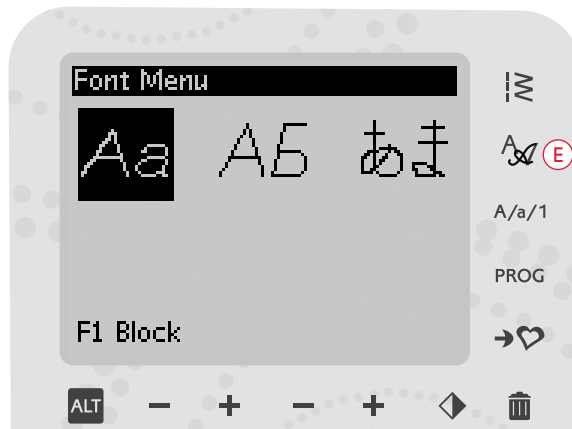
De naam en het nummer van het geselecteerde menu staan onderaan het display. De steken staan afgebeeld in de bovenklep van uw machine met de menunummers links en de steeknummers binnen de menu's in het midden.

Wanneer u het menu heeft geselecteerd, drukt u op het nummer van de steek die u wilt gebruiken met de stekenselectietoetsen. Als u op OK drukt, wordt de eerste steek van het geselecteerde menu geselecteerd (steeknummer 10). Druk opnieuw op de toets van het stekenmenu om het selectiemenu te sluiten zonder een selectie te maken.

De steken 0-9 zijn in alle stekenmenu's hetzelfde. Als u eenmaal op één van de stekenselectietoetsen drukt, selecteert u meteen de steek die op die toets staat afgebeeld, los van het geselecteerde stekenmenu.

Door snel achter elkaar twee cijfers in te drukken, kunt u een steek van 10 en hoger uit het geselecteerde stekenmenu kiezen. Als het steeknummer niet bestaat in het menu, hoort u een piep en wordt het eerst ingevoerde cijfer geselecteerd als steek.

Het geselecteerde stekenmenu, de steek en het steeknummer zijn in de naaimodus te zien op het grafisch display. Om een andere steek te selecteren in hetzelfde menu, drukt u gewoon op het nummer van de steek of gebruikt u de pijltoetsen links en rechts om steek voor steek te stappen in nummervolgorde. Om een steek te selecteren in een ander menu, moet u eerst het stekenmenu veranderen en dan de steek selecteren.



EEN LETTERTYPE SELECTEREN

Druk op de toets van het lettertypemenu (E) om het lettertypemenu te openen op het grafisch display. Gebruik de pijltoetsen om een lettertype te selecteren: Block, Cyrillic Alphabet, Hiragana Alphabet.

Druk op de OK-toets. Dit opent automatisch de modus voor het programmeren van letters, zie pagina 39.

EXCLUSIVE SEWING ADVISOR™

Uw naaimachine heeft de Exclusive HUSQVARNA VIKING® SEWING ADVISOR™ functie. De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie stelt automatisch de beste steek, steeklengte, steekbreedte, draadspanning, naaisnelheid en sensorvoetdruk in voor uw project. De steek wordt weergegeven op het grafisch display met aanbevelingen voor de naaivoet en de naald.

Druk op de toetsen voor het gewenste stoftype en de gewenste naaitechniek. Zie volgende pagina.

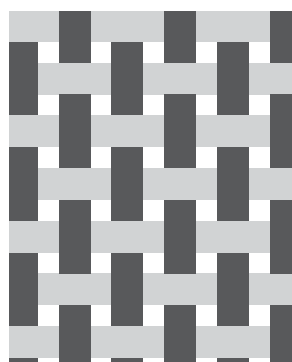


Let op: Als u een ongeschikte combinatie heeft geselecteerd (bijvoorbeeld Geweven dun-Blindzoom) geeft de machine een piep en blijft de techniek ongeselecteerd.

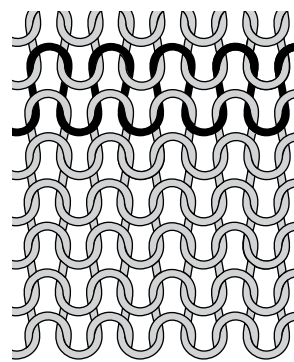
GEWEVEN OF ELASTISCH (GEBREID)

Het verschil tussen geweven en gebreide stoffen is de manier waarop de draden samen zijn gebracht. Geweven stoffen zijn gemaakt van twee draadsystemen, schering in de lengte en inslag in de breedte, die elkaar met rechte hoeken snijden. Een gebreide stof is gemaakt van één draadstelsel met dooreengevlochten steken. Een gebreide stof heeft gewoonlijk rek.

Als algemene regel voert u Geweven in voor stabiele stoffen die geen rek hebben en Elastisch voor stoffen die wel rek hebben.



Geweven stof

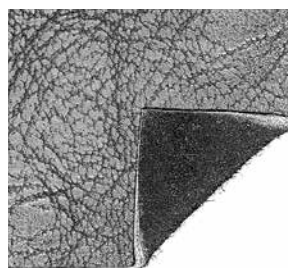


Elastische (gebreide) stof

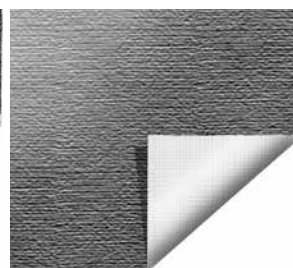
LEER/VINYL

Leer is dierenhuid waarvan de vacht (bont) is verwijderd. Er is glad leer en suède, over het algemeen heeft leer enige veerkracht.

Vinyl is een synthetisch materiaal dat vaak een geweven achterkant heeft. Vinyl kan glad of gedessineerd zijn en sommige vinylsoorten zijn enigszins elastisch.



Leer



Vinyl

STOFKEUZE



A GEWEVEN DUN: chifon, organza, batist, zijde, dunne wollen stoffen, enz.



B GEWEVEN NORMAAL: calicot, quiltstoffen, wollen crêpe, laken, enz.



C GEWEVEN DIK: denim, wollen stof voor kostuums en mantels, canvas, badstof, quiltlagen met tussenlaag, enz.



D ELASTISCH DUN: charmeuse, nylon, tricot, enkelvoudig gebreide jerseys, enz.



E ELASTISCH NORMAAL: dubbel gebreide jerseys, velours, zwemkleding, enz.



F ELASTISCH DIK: sweaterstof, fleece, etc.



G LEER EN VINYL: suède, leer, vinyl en kunstleer.

NAAITECHNIEK



1 NAAID: naait twee stukken stof aan elkaar.



2 AFWERKEN: werkt de randen van de stof af om rafelen te voorkomen en zorgt ervoor dat de stof plat blijft.



3 NAAIEN/AFWERKEN: naait de naad en werkt tegelijkertijd de randen af.



4 RIJGEN: tijdelijk in elkaar naaien voor het passen van kledingstukken, rimpelen en markeren. De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie stelt automatisch een lange steeklengte in en vermindert de spanning zodat de draden eenvoudig kunnen worden verwijderd of aangetrokken voor rimpelen.



5 BLINDZOOM: maakt een onzichtbare zoom in kledingstukken. Niet geschikt voor dunne stoffen of voor leer/vinyl.



6 ZOOM: selecteert de beste zichtbare of doorgestikte naad voor uw stoftype en -gewicht.



7 KNOOPSGAT: de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert het beste knoopsgat voor uw stof.

STEEKINSTELLINGEN

Uw machine stelt automatisch de beste instellingen in voor iedere geselecteerde steek. De veranderingen zijn te zien op het grafische display. U kunt uw eigen aanpassingen aan de geselecteerde steek maken met de toetsen + of - onder de instellingen.

De instelling heeft alleen invloed op de geselecteerde steek. Uw veranderde instellingen worden teruggezet op standaard wanneer u een andere steek selecteert. De veranderde instellingen worden niet automatisch opgeslagen wanneer u de naaimachine uitzet. U kunt de aangepaste steek opslaan in Mijn Steken, zie pagina 42.

Let op: Wanneer de waarde voor steeklengte/-breedte/-dichtheid of de naaldpositie op de standaardwaarde is ingesteld, zijn de cijfers zwart. Als u het nummer verandert, komen de cijfers tegen een zwarte ondergrond te staan. Wanneer u probeert de minimum- of maximuminstellingen te overschrijden, hoort u een piep.

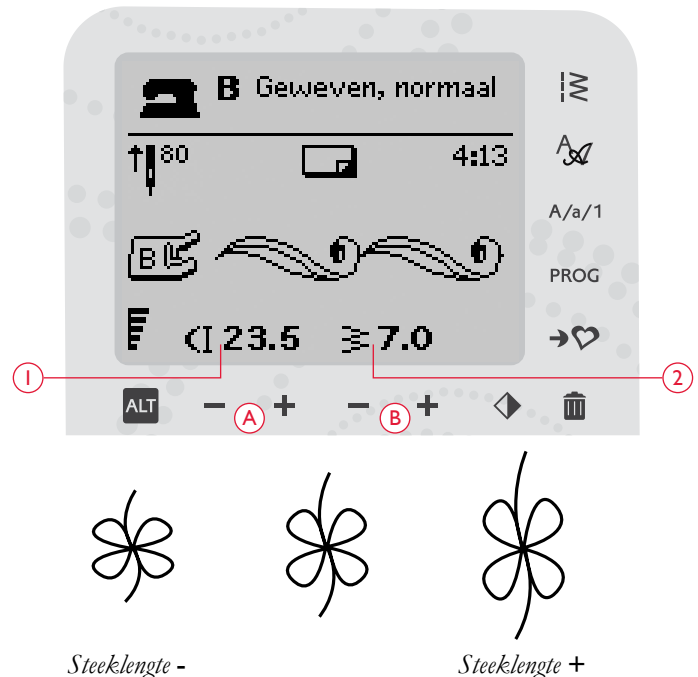
STEEKLENGTE (1)

Vergroot of verklein de steeklengte met de toets + of - (A).

Als u een zigzagsteek of een decoratieve steek verlengt, wordt de hele steek langer. Als u een cordonsteek verlengt waarvan de dichtheid kan worden aangepast, wordt de hele steek langer, maar blijft de dichtheid hetzelfde.

STEEKBREEDTE (2)

Vergroot of verklein de steekbreedte met de toets + of - (B).



STEEKDICHTHEID (3)

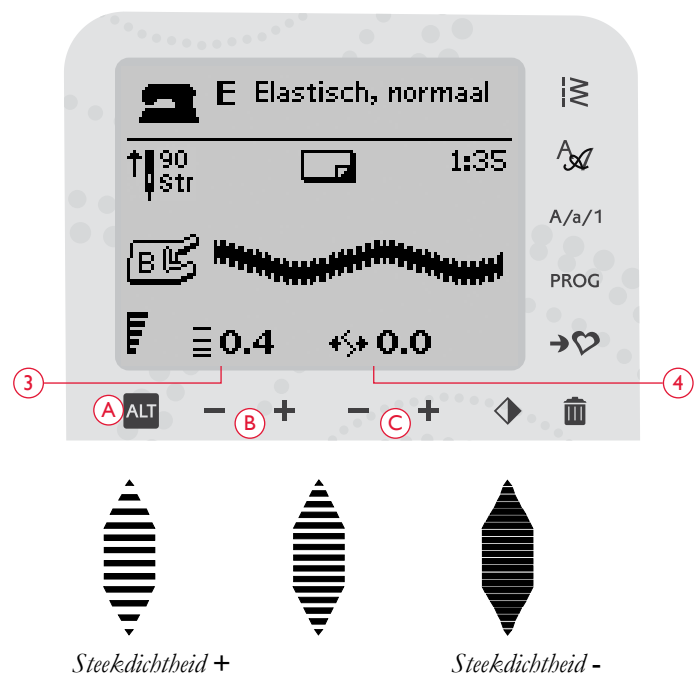
Als u een knoopsgat heeft geselecteerd, staat op het grafisch display de dichtheidsinstelling in plaats van de lengte-instelling van de steek. Nu kunt u de dichtheidsinstelling veranderen met de toetsen + en -.

Als u op de toets Weergave afwisselen (A) drukt, toont het grafisch display de dichtheidsinstelling voor cordonsteken. Gebruik de toetsen + en - (B) om de instelling te veranderen.

Let op Dit wordt vaak gebruikt bij speciaal garen en als voor een minder dichte cordonsteek wordt gekozen.

NAALDPOSITIE (4)

Als een rechte steek is geselecteerd, verschijnt de naaldpositie op het grafisch display in plaats van de steekbreedte. De toetsen + en - (C) worden gebruikt om de naald naar links of naar rechts te brengen in 29 posities.



HORIZONTAAL SPIEGELEN (5)

Druk op de toets Horizontaal spiegelen (C) om de geselecteerde steek horizontaal te spiegelen. Als u op deze toets drukt wanneer er een rechte steek met linker naaldpositie is geselecteerd, wordt de naaldpositie veranderd van links naar rechts. Als u op de toets drukt in de uitvoermodus voor stekenprogramma's, wordt het hele stekenprogramma gespiegeld. De verandering is zichtbaar op het grafisch display en een pictogram geeft aan dat horizontaal spiegelen is ingeschakeld.

Let op: Als een steek niet kan worden gespiegeld, hoort u een pieptoon wanneer u op de toets Horizontaal spiegelen drukt.



PROGRAMMEREN

De programmeerfunctie op uw machine maakt het mogelijk om steken aan te maken met uw eigen persoonlijke instellingen en om steken en letters te combineren in stekenprogramma's. U kunt tot 20 steken en letters toevoegen in hetzelfde programma. Sla uw eigen steken en programma's op in Mijn Steken en roep ze op wanneer u wilt.

Alle steken van uw naaimachine zijn programmeerbaar, behalve knoopsgaten, stopsteken, knopen aannaaien en trenzen.



Programmeermodus

EEN STEKENPROGRAMMA AANMAKEN

1. Druk op de toets PROG om de programmeermodus te openen.
2. Het stekenmenu dat eerder was geselecteerd blijft behouden wanneer u naar de programmeermodus gaat. Om het stekenmenu te veranderen, drukt u op de toets Stekenmenu en selecteert u een ander stekenmenu met de pijltoetsen.
3. Druk op het nummer van de steek die u wilt gebruiken. De steek verschijnt in de programmeermodus.
4. Als u op het nummer van de volgende steek drukt, verschijnt die steek links van de steek die u het laatst heeft ingevoerd.

Let op: Boven het stekenprogramma aan de linkerkant van het grafisch display staan twee getallen. Het eerste getal is de positie van de geselecteerde steek in het programma. Het tweede getal, dat tussen haakjes staat, is het totale aantal steken van het programma. Het nummer boven het stekenprogramma aan de rechterkant van het grafische display is het nummer van de geselecteerde steek.



4.

LETTERS TOEVOEGEN

5. Druk op de toets van het lettertypemenu. Gebruik de pijltoetsen om een lettertype te selecteren en druk op OK. De machine geeft het alfabet in hoofdletters weer in de programmeermodus.
6. Gebruik de pijltoetsen om een letter te selecteren en druk op OK om de letter aan het programma toe te voegen.
7. Druk op de Shift-toets om naar kleine letters of cijfers over te schakelen.



6.

LETTERS PROGRAMMEREN

Zowel hoofdletters als kleine letters worden genaaid met een steekbreedte van 7 mm. Als er letters onder de basislijn van het programma gaan (zoals j, p, y), wordt de hoogte van de hoofdletters verminderd.

Alle tekst die op hetzelfde werkstuk moet worden genaaid, moet in hetzelfde programma staan om ervoor te zorgen dat de letters met dezelfde hoogte worden genaaid.

Een naam en een adres moeten bijvoorbeeld in hetzelfde programma staan met een STOP na de naam.

Husqvarna VIKING

"Husqvarna" en "VIKING" zijn apart geprogrammeerd.

Husqvarna VIKING

"Husqvarna" en "VIKING" staan in hetzelfde programma.

STEKEN OF LETTERS TOEVOEGEN OP ANDERE POSITIES

Als u een steek of een letter wilt toevoegen op een andere positie in het programma, verplaatst u de cursor met de pijltoetsen. De steek of letter wordt rechts van de cursor ingevoegd.

Let op: Druk bij het programmeren van letters op de pijltoets omlaag om de cursor in het stekenprogramma te activeren in plaats van in het alfabet.

DEZELFDE STEEK MEERDERE MALEN TOEVOEGEN

Als u dezelfde steek meerdere malen na elkaar wilt toevoegen, kunt u gewoon op de OK-toets drukken meteen nadat de eerste steek is ingevoegd. Dezelfde steek wordt, met alle eventuele aanpassingen die u eraan hebt gemaakt, steeds ingevoegd wanneer u op OK drukt.

U kunt ook de cursor verplaatsen om een andere steek te selecteren en op de OK-toets drukken. De steek of letter wordt nogmaals rechts van de cursor ingevoegd.

STEKEN OF LETTERS VERWIJDEREN

Om een steek van het programma te verwijderen, selecteert u de steek met de cursor door op de pijltoetsen te drukken en drukt u op de toets Delete (A).

Om het hele programma te verwijderen, verplaatst u de cursor naar links van de eerste positie en drukt u op de toets Delete. Er verschijnt een pop-upbericht dat u vraagt of u echt wilt wissen. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op OK.

OPDRACHTEN TOEVOEGEN

De opdrachten FIX, STOP en Selecteerbare draadafsnijder kunnen aan het programma worden toegevoegd. Elke opdracht neemt één geheugenplaats van het programma in.

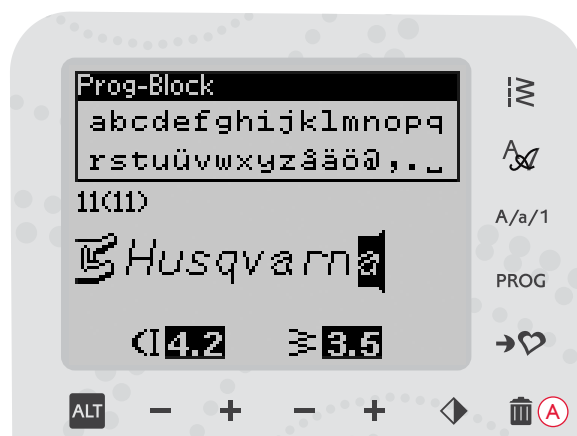
Let op: Als AUTO FIX is ingeschakeld op uw machine, hoeft u geen FIX toe te voegen aan het begin van het programma.

TWEE STEKENPROGRAMMA'S TOT ÉÉN SAMENVOEGEN

U kunt een eerder opgeslagen programma toevoegen aan een nieuw programma in de programmeermodus. Druk op de toets Stekenmenu, selecteer Mijn Steken en het programma dat u wilt toevoegen. Druk op OK en het programma wordt in de programmeermodus rechts van de cursor toegevoegd.

EEN ENKELE STEEK OF LETTER AANPASSEN

Om de instellingen van een enkele steek in een programma aan te passen, moet u de steek selecteren in de programmeermodus. U kunt de steekbreedte, steeklengte, dichtheid, of naaldpositie aanpassen of de steek spiegelen. De instellingen voor de geselecteerde steek staan op het grafische display. Druk op de toets Weergave afwisselen om tussen verschillende instellingen te schakelen.



Opdrachten toevoegen



Een enkele steek of letter aanpassen

HET HELE STEKENPROGRAMMA AANPASSEN

In de naaimodus maakt u aanpassingen die invloed hebben op het hele programma en niet alleen op afzonderlijke steken. Druk op de toets PROG, op de Start/Stop-toets of druk op het voetpedaal om de programmeermodus te verlaten en naar de naaimodus te gaan. In de naaimodus kunt u de breedte en de lengte aanpassen of het hele programma spiegelen.

Er zijn enkele dingen die u moet weten bij het aanpassen van het stekenprogramma in de naaimodus:

De aanpassingen die u aan het programma maakt in de naaimodus, kunnen worden opgeslagen in Mijn Steken. Die aanpassingen kunnen echter niet terug worden gebracht naar de programmeermodus. Als u aanpassingen hebt gemaakt in de naaimodus en op de PROG-toets drukt om terug te gaan naar de programmeermodus, worden die veranderingen geannuleerd. Dat gebeurt ook als u een opgeslagen programma van Mijn Steken naar de programmeermodus laadt.

HET STEKENPROGRAMMA NAAIEN

Wanneer u klaar bent met uw programma, drukt u op de toets Mijn Steken om het op te slaan (zie volgende pagina) of, als u nog in de programmeermodus bent, drukt u op de PROG-toets, op de Start/Stop-toets of duwt u het voetpedaal in om naar de naaimodus te gaan.

Wanneer u het voetpedaal in de naaimodus indrukt, naait de machine uw stekenprogramma. Het programma wordt doorlopend genaaid als er geen STOP is geprogrammeerd. Druk op de STOP-toets om uw stekenprogramma slechts één keer te naaien.

U kunt bij iedere steek in het programma beginnen te naaien. Gebruik de pijltoetsen links/rechts om door het programma te lopen in de naaimodus.



Naaimodus

MENU MIJN STEKEN

Mijn Steken is uw eigen persoonlijke menu waar u uw programma's of favoriete steken met persoonlijke instellingen kunt opslaan en oproepen.

Er zijn 12 geheugen. Ieder geheugen heeft ruimte voor maximaal 20 steken.

EEN STEEK OF EEN PROGRAMMA OPSLAAN

Druk op de toets Mijn Steken (A) vanuit de programmeer- of de naaimodus. Daarmee wordt het menu Mijn steken geopend. Selecteer een leeg geheugen met de pijltoetsen omhoog/omlaag. Bevestig uw selectie met de OK-toets. Als het geselecteerde geheugen niet leeg is, verschijnt er een pop-up-bericht dat vraagt of u de steek/het programma dat u eerder heeft opgeslagen wilt overschrijven. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op de OK-toets. Druk opnieuw op de toets Mijn Steken om terug te keren naar de naaimodus of de programmeermodus.

EEN OPGESLAGEN STEEK OF PROGRAMMA LADEN

Om een opgeslagen steek of programma te laden uit Mijn Steken, drukt u op de toets van het stekenmenu en opent u het menu Mijn Steken. Gebruik de pijltoetsen om de steek of het programma te selecteren en druk op OK. De steek of het programma verschijnt in de naaimodus klaar om te worden genaaid.

OPGESLAGEN STEKEN OF PROGRAMMA'S VERWIJDEREN

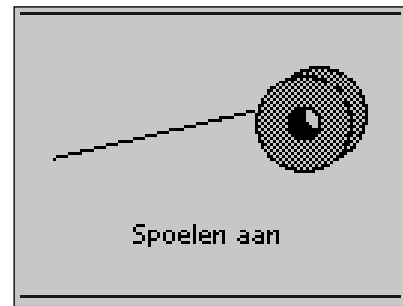
Om een steek of programma uit Mijn Steken te verwijderen, drukt u op de toets Delete (B) wanneer de steek/het programma is geselecteerd. Er verschijnt een pop-upbericht dat u vraagt of u echt wilt wissen. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op OK. Druk opnieuw op de toets Mijn Steken om terug te gaan naar het vorige menu.



POP-UP BERICHTEN VOOR HET NAAIEN

Spoelen aan

Dit pop-upbericht verschijnt wanneer de spoelas naar rechts wordt geduwd en spoelen wordt ingeschakeld.



Naaivoet te hoog

Uw machine zal niet verder naaien als er teveel stof onder de naaivoet zit. Verwijder wat stof of gebruik een andere stof. Druk op de OK-toets of tik op het voetpedaal om het pop-upbericht te sluiten.



Machine ingesteld op tweelingnaald

Wanneer u de machine in het SET Menu heeft ingesteld voor een tweelingnaald, verschijnt er een pop-upbericht om u aan de instelling te herinneren wanneer u uw machine aanzet. Druk op de OK-toets of tik op het voetpedaal om het pop-upbericht te sluiten.



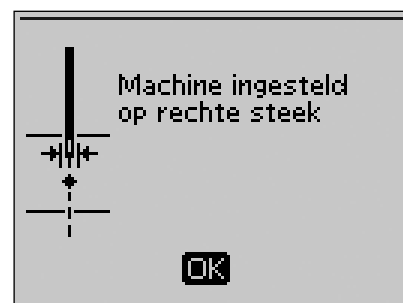
Steekbreedte voor tweelingnaald beperkt

Dit bericht verschijnt wanneer de machine is ingesteld voor een tweelingnaald en u de steekbreedte probeert aan te passen tot breder dan mogelijk is met de tweelingnaald. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Machine ingesteld op rechte steek

Dit bericht verschijnt wanneer steekbreedtebeveiliging aan staat en u de machine aanzet of probeert de steekbreedte aan te passen. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Deze steek kan niet met de tweelingnaald worden gemaakt

Dit pop-upbericht verschijnt wanneer de machine is ingesteld voor een tweelingnaald en u een steek selecteert die niet met een tweelingnaald kan worden genaaid. Druk op de OK-toets om de pop-up te sluiten.



Deze steek kan niet worden genaaid met steekbreedtebeveiliging aan

Dit pop-upbericht verschijnt wanneer de machine is ingesteld op steekbreedtebeveiliging en u een steek selecteert die breder is dan 0 mm.

Het knoopsgat opnieuw starten?

Als u een knoopsgat aan het naaien bent en stopt om de lengte-instelling aan te passen, krijgt u deze vraag zodra u weer begint te naaien. Als u “Ja” selecteert, start de machine opnieuw en naait het knoopsgat vanaf het begin met de nieuwe instellingen. Als u “Nee” selecteert, wordt de verandering geannuleerd en gaat de machine door met de rest van het knoopsgat met de vorige instellingen. Gebruik de pijltoetsen om “Ja” of “Nee” te selecteren en druk op de OK-toets.

Eenstaps-knoopsgatsensorvoet uitlijnen – “Witte gedeelte afstellen op witte lijn”

Wanneer u de stof voor het naaien van een knoopsgat onder de naaivoet legt, zou het wielje van de eenstaps-knoopsgatsensorvoet kunnen worden bewogen. Een pop-upbericht vraagt u het witte gedeelte uit te lijnen met de witte markering op de naaivoet. Lijn de witte gedeelten uit en sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.

Eenstaps-knoopsgatsensorvoet aangesloten

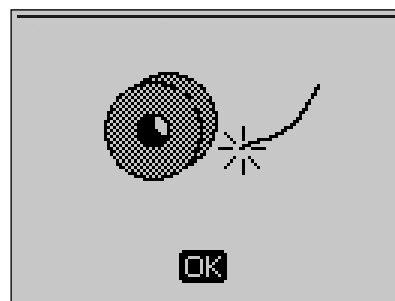
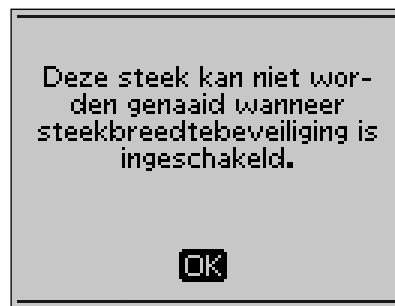
De eenstaps-knoopsgatsensorvoet kan alleen worden gebruikt voor de knoopsgaten die worden aanbevolen voor de naaivoet. Als de eenstaps-knoopsgatsensorvoet is aangesloten en u een steek selecteert die niet met de naaivoet kan worden genaaid, verschijnt het volgende bericht wanneer u begint te naaien. Verwijder de naaivoet of selecteer een knoopsgat dat met de eenstaps-knoopsgatsensorvoet kan worden genaaid. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.

Machine gereed voor naaien uit de vrije hand

Dit bericht verschijnt wanneer de machine op Free motion zwevend of Free Motion verend staat ingesteld en u de machine aanzet. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.

Onderdraad bijna op

Wanneer de onderdraad bijna op is, verschijnt er een pop-up bericht dat u erop wijst dat de spoel binnenkort moet worden vervangen. Dit geeft u de mogelijkheid te plannen wanneer u de spoel wilt vervangen. Als u door wilt gaan met naaien zonder de spoel te vervangen, drukt u het voetpedaal in zonder de pop-up te sluiten.



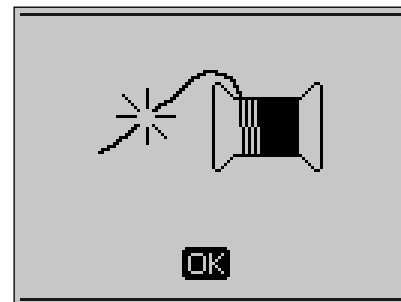
Verwijder draden onder de steekplaat en in het spoelhuis

Wanneer deze pop-up verschijnt, moet u al het garen en alle pluisjes uit het gedeelte onder de steekplaat verwijderen om ervoor te zorgen dat de selecteerbare draadafsnijder goed kan snijden. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Controleer de bovendraad

Uw machine stopt automatisch als de bovendraad op is of breekt. Rijg de bovendraad opnieuw in en sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Overbelasting hoofdmotor

Als u op zeer dikke stof naait of als de machine geblokkeerd raakt tijdens het naaien, kan de hoofdmotor overbelast raken. Het pop-upbericht wordt gesloten wanneer de hoofdmotor en de stroomtoevoer veilig zijn.



De steek kan niet worden geprogrammeerd

Dit bericht wordt getoond als u probeert een knoopsgat, trens, stopsteek of de steek voor het aannaaien van knopen aan een programma toe te voegen of te programmeren. Alle steken in uw naaimachine zijn te programmeren, behalve deze. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



De steek kan niet worden opgeslagen

Dit bericht wordt getoond als u probeert een knoopsgat, trens, stopsteek of de steek voor het aannaaien van knopen probeert op te slaan in Mijn Steken. Alle steken in uw machine kunnen in Mijn Steken worden opgeslagen, behalve deze. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Programma te lang om meer steken toe te kunnen voegen

Als u probeert meer dan 20 steken of letters in hetzelfde programma toe te voegen, verschijnt dit bericht. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.

Let op: Als u een FIX, STOP of een Selecteerbare draadafsnijder toevoegt aan het programma, gebruiken die allemaal één gebuigenruimte in het programma.



Programma verwijderen?

Dit pop-upbericht vraagt u om bevestiging wanneer u heeft gekozen dat u een heel programma wilt verwijderen in de programmeermodus. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op OK.



Opdrachtencombinatie is onjuist

Als u steken of letters programmeert en één van de opdrachten STOP, FIX of Selecteerbare draadafsnijder probeert in te voegen in een stekenprogramma in een volgorde die niet is toegestaan, verschijnt dit bericht. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Opdrachten verwijderd uit programma

Als u probeert een eerder opgeslagen programma in een nieuw programma in te voegen, kan het resultaat zijn dat de opdrachten in een volgorde worden gezet die niet is toegestaan. Om dat te voorkomen, worden de opdrachten uit het programma verwijderd. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



Overschrijven?

Als u ervoor kiest een steek of programma op te slaan in een geheugen dat niet leeg is, verschijnt dit bericht dat u vraagt of u de eerder opgeslagen steek/programma wilt overschrijven met de nieuwe. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op de OK-toets.



Verwijderen?

Dit bericht vraagt u om bevestiging wanneer u heeft geselecteerd dat u een steek of programma uit Mijn Steken wilt verwijderen. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op de OK-toets.



NAAITECHNIEKEN

Dit gedeelte van de gebruiksaanwijzing leidt u door de naaitechnieken die u in de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie vindt, andere basis-naaitechnieken en legt uit hoe u de speciale steken van uw machine moet gebruiken.



BASIS NAAITECHNIEKEN

NAAD

Een naad naait twee stukken stof aan elkaar met een naadtoeslag die gewoonlijk wordt opengeperst. In de meeste gevallen worden de randen van de naadtoeslag afgewerkt met een afwerksteek voordat de naad wordt genaaid.

Naden in elastische stof moeten met de stof mee rekken. De stretchsteek maakt een elastische naad die geschikt is voor het aan elkaar naaien van stukken dunne elastische stof.

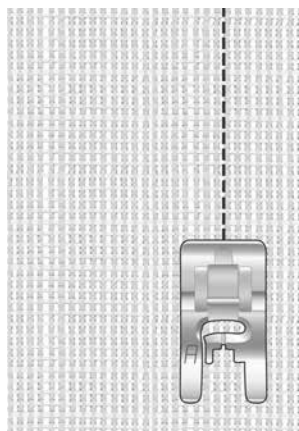
STOF: geweven, normaal, doormidden geknipt

SELECTEER: Geweven normale stof en Naad-techniek. (De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert een rechte steek.)

GEBRUIK: Naaivoet A en naald maat 80, zoals aanbevolen.

NAAI:

- Leg de stoffen met de goede kanten op elkaar. Leg de stof onder de naaivoet. Leg de rand tegen de naadgeleider van 15 mm.
- Duw het voetpedaal in. De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht.
- Naai een naad. Wanneer u klaar bent, drukt u op de Selecteerbare draadafsnijder. De Selecteerbare draadafsnijder snijdt de boven- en onderdraad af en de naaivoet komt omhoog zodat u de stof kunt verwijderen.



Rechte steek

De rechte steek kan ook worden gebruikt voor doorstikken. Voor een meer zichtbare doorgestikte naad maakt u de steek langer en gebruikt u dikker garen en een grotere naald.

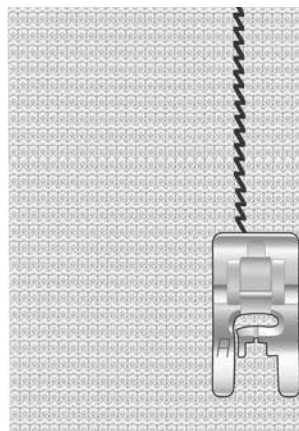
STOF: elastisch, dun, doormidden geknipt

SELECTEER: Elastische dunne stof en Naad-techniek. (De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert een elastische steek.)

GEBRUIK: Naaivoet A en stretchnaald maat 75, zoals aanbevolen.

NAAI:

- Vouw de stof met de goede kanten op elkaar. Leg de stof onder de naaivoet. Leg de rand tegen de naadgeleider van 10 mm om een naad van 15 mm te naaien.
- Duw het voetpedaal in. De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht.
- Naai een naad. Wanneer u klaar bent, drukt u op de Selecteerbare draadafsnijder. De Selecteerbare draadafsnijder snijdt de boven- en onderdraad af en de naaivoet komt omhoog zodat u de stof kunt verwijderen.



Elastische steek

AFWERKEN

Werkt de randen van de stof af om rafelen te voorkomen en zorgt ervoor dat de randen plat blijven. Het is het gemakkelijkst om de randen af te werken voordat u het kledingstuk in elkaar naait. Naaivoet J wordt aanbevolen voor dunne en normale stof, om rimpelen langs de rand te voorkomen. Naaivoet B wordt gebruikt voor dikke stof. Uw Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert de beste steeklengte en steekbreedte voor de dikte van de stof en beveelt de naaivoet en naald aan.

STOF: Geweven normaal.

SELECTEER: Geweven normale stof en techniek Afwerken.
(De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert een genaaide zigzagsteek.)

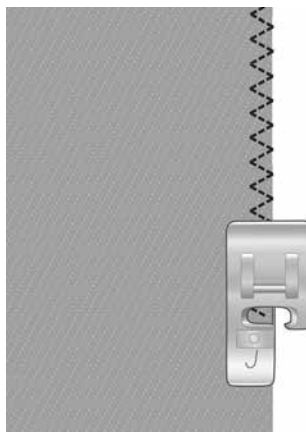
GEBRUIK: Naaivoet J en naald maat 80, zoals aanbevolen.

Leg de rand van een enkele laag stof onder naaivoet J met de geleider langs de rand van de stof. De genaaide zigzagsteek naait over de geleider heen om de rand van de stof plat te houden.

NAAI:

- Duw het voetpedaal in. De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht.
- Naai om de rand van de stof af te werken.
- Druk op de Selecteerbare draadafsnijder

Let op: Het is niet nodig om leer of vinyl af te werken omdat die niet rafelen. U mag het echter wel doen van de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie, als u dat wilt. Selecteer leer/vinyl als stof en de Afwerk-techniek op uw Exclusive SEWING ADVISOR™ functie. (De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert een zigzagsteek).



NAAIEN EN AFWERKEN

De naai-/afwerksteek naait de naad en werkt de randen tegelijkertijd af. Uw machine heeft een aantal verschillende steken voor naaien/afwerken. De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert de beste voor uw stof en maakt alle aanpassingen automatisch.

STOF: elastisch, dun, doormidden geknipt

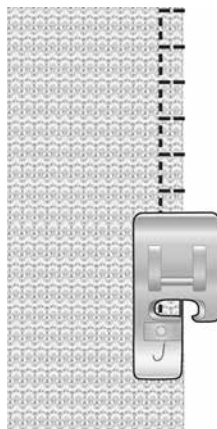
SELECTEER: Elastisch dun en Naaien/Afwerken op de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie.

GEBRUIK: Naaivoet J en stretchnaald maat 75, zoals aanbevolen.

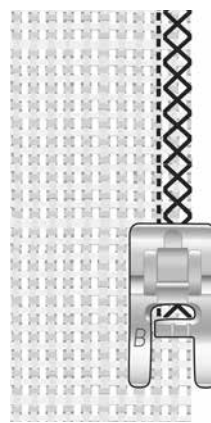
NAAI:

- Vouw de stof met de goede kanten op elkaar. Leg de stof goed onder de naaivoet met de geleider op de voet langs de rand van de stof.
- Duw het voetpedaal in. De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht.
- Naai/werk af langs één rand.
- Druk op de Selecteerbare draadafsnijder.

Herhaal de techniek naaien/afwerken op dikke elastische stof en op dikke geweven stof. De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert de beste steek, steeklengte, steekbreedte, draadspanning, persvoetdruk en naaisnelheid voor ieder type stof. Volg de andere aanwijzingen van het grafische display op.



*Elastische, dikke stof
en Naaien/afwerken*



*Geweven, dikke stof
en Naaien/afwerken*

RIJGEN

Rijgen is tijdelijk naaien om kledingstukken in elkaar te zetten, te rimpelen en door te slaan.

De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie stelt automatisch een lange steeklengte in en vermindert de spanning zodat de draden eenvoudig kunnen worden verwijderd of aangetrokken voor rimpelen.

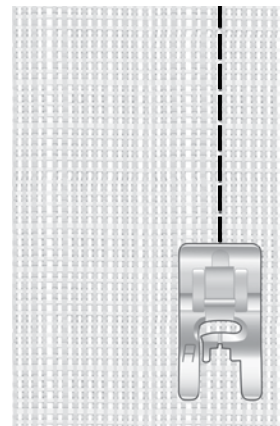
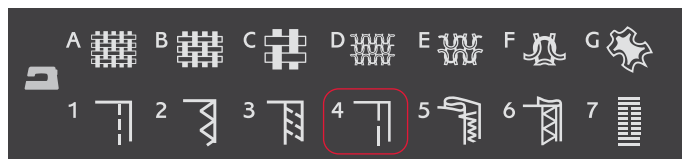
STOF: alle soorten stof.

SELECTEER: de stof die u gebruikt en 'rijgen'. (De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert de Rijgsteek)

GEBRUIK: naaivoet A en de aanbevolen naald voor uw stof.

NAAI: Leg de stoffen met de goede kanten op elkaar. Leg de stof onder de naaivoet met een naadtoeslag van 15 mm. Naai langs de naad. Druk op de selecteerbare draadafsnijder.

Trek aan de onderdraad om de steken te verwijderen.



BLINDZOOM

De blindzoom maakt een onzichtbare zoom op kledingstukken. Er zijn twee soorten blindzomen; één wordt aanbevolen voor normale tot dikke gewezen stof, de andere voor elastische stoffen.

STOF: elastisch, normaal/dik of gewezen, normaal/dik

SELECTEER: De stof die u gebruikt en de blindzoomtechniek.

GEBRUIK: blindzoomvoet D en de aanbevolen naald voor uw stof.

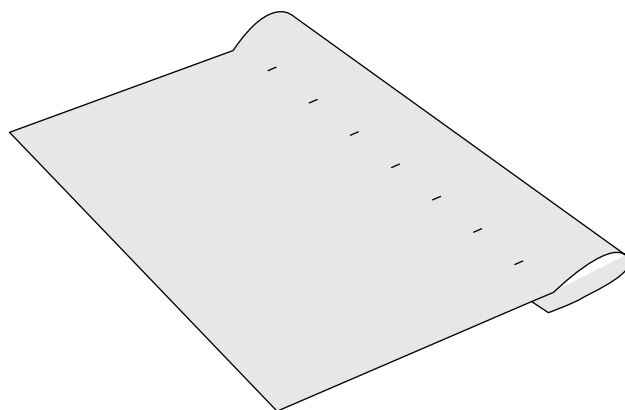
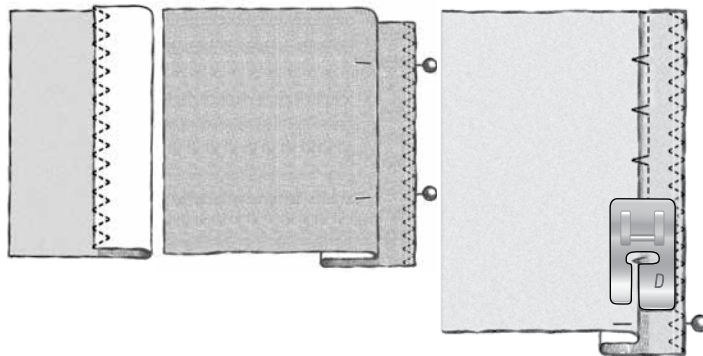
Vouw de stof zoals is afgebeeld. Zorg ervoor dat de gevouwen rand van de stof de binnenkant van de rechter "teen" van blindzoomvoet D volgt.

Duw het voetpedaal in. De naaivoet wordt automatisch omlaag gebracht.

De beweging naar links van de naald moet de rand van de gevouwen stof net grijpen.

Stel indien nodig de steekbreedte af totdat de vouw precies wordt "opgepakt".

Let op: De blindzoomtechniek wordt niet aanbevolen voor dunne stoffen of leer/vinyl. Als u blindzomen en dunne gewezen stof, dunne elastische stof of leer en vinyl selecteert, hoort u een piep en blijft de techniek ongeselecteerd.



ZOOM

De techniek Zomen op uw Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert de zichtbare of doorgestikte zoom die het beste bij uw stofdikte en -type past. Voor geweven stof en leer en vinyl wordt een rechte steek geselecteerd. Voor elastische steken worden steken die meerekken geselecteerd.

Jeanszoom

Bij het naaien over naden in zeer dikke stof of een zoom in spijkerstof, 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.

STOF: Denimstof.

SELECTEER: Geweven dik en Zomen.

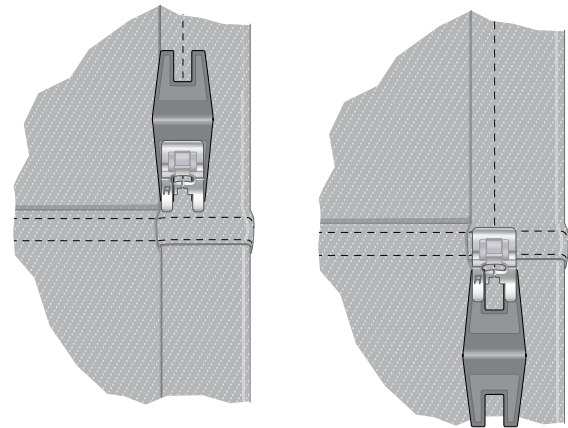
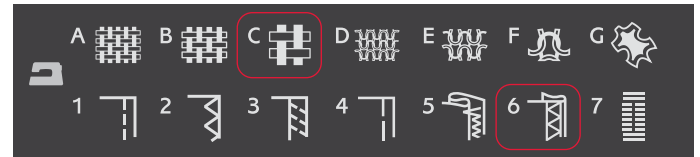
GEbruik: Naaivoet B zoals aanbevolen en jeansnaald maat 90.

Druk op Naald omhoog/omlaag om naald omlaag te selecteren. Begin de onderste zoom te naaien in of bijna in het midden van de achterkant. Stop met naaien als u bij de naad aan de zijkant komt. Uw machine stopt met de naald in de stof en brengt de naaivoet omhoog. Breng het multifunctionele gereedschap aan vanaf de achterkant.

De beide zijden van het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk zijn verhoogd. Gebruik de kant die het dichtst bij de dikte van de zoom in de buurt komt. Breng de naaivoet omlaag met de naaivoethendel en naai langzaam over de dikke zoom heen.

Stop weer net voor de naad met naaien (kijk hoe de naald in de stof staat). Haal het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk weg en steek het nu vanaf de voorkant onder de naaivoet.

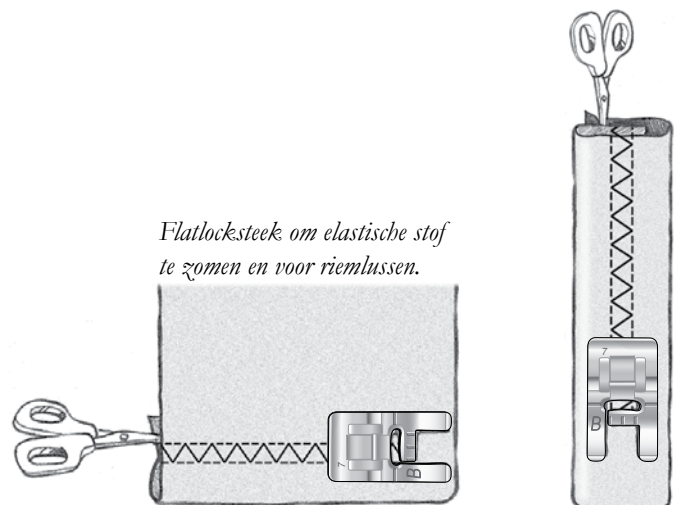
Naai een paar steken totdat de hele naaivoet over de zoom is gegaan en op het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk rust. Stop weer met naaien. De naald staat in de stof en de naaivoet gaat omhoog. Verwijder het multifunctionele gereedschap. Naai de zoom verder af.



Elastische zoom

Selecteer Elastisch normaal en de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert een flatlocksteek. Volg de andere aanwijzingen van het grafische display op.

Vouw een zoom naar de verkeerde kant en naai met de flatlocksteek vanaf de goede kant. Knip het teveel aan stof weg. Gebruik deze techniek ook voor riemlussen.



KNOOPSGATEN NAAIEN

De knoopsgaten in uw naaimachine worden speciaal aangepast voor verschillende soorten stof en kleding. Lees meer over verschillende knoopsgaten en wanneer u die kunt gebruiken door de stekentabel in het overzichtshoofdstuk te bestuderen.

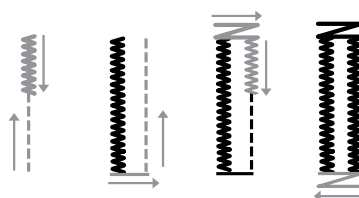
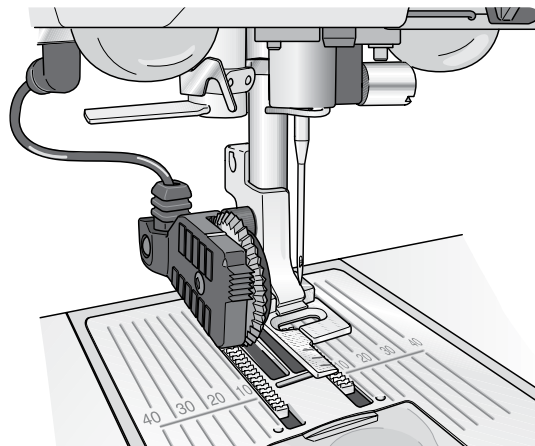
De Exclusive SEWING ADVISOR™ functie selecteert het beste knoopsgat en de beste steekinstellingen voor uw stof. De stof moet worden verstevigd op de plaats waar de knoopsgaten moeten worden genaaid.

Perfect uitgebalanceerd eenstaps-sensorknoopsgat

Wanneer u een knoopsgatsteek selecteert met de eenstaps-knoopsgatsensorvoet aangesloten, kunt u de maat van de knoop op het grafisch display instellen met de pijltoetsen omhoog en omlaag. Uw naaimachine naait het knoopsgat automatisch lang genoeg voor de geselecteerde maat knoop. Omdat de eenstaps-knoopsgatsensorvoet meet tijdens het naaien, wordt ieder knoopsgat even groot.

Let op: De knoopsgatgrootte hangt af van de dikte en stijl van uw knoop. Maak altijd eerst een voorbeeldknoopsgat op een proeflapje.

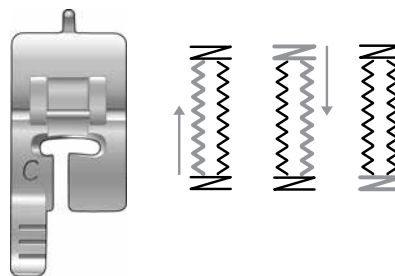
1. Bevestig de eenstaps-knoopsgatsensorvoet.
2. Steek de stekker in het contact boven het naaldgebied.
3. Meet de diameter van de knoop met de knoopmeter op de voorkant van de machine.
4. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om de grootte van de knoop (A) in te stellen op het grafisch display. De grootte kan worden ingesteld tussen 0 en 50 mm.
5. Leg de stof en de versteviging onder de eenstaps-knoopsgatsensorvoet. Het meetwielje kan worden opgetild, waardoor de stof makkelijker onder de naaivoet kan worden gelegd. Gebruik de streepjes op de linker “teen” van de eenstaps-knoopsgat-sensorvoet om de rand van het kledingstuk te plaatsen. Leg de rand van het kledingstuk bij het middelste streepje om 15 mm vanaf de rand tot het knoopsgat te hebben.
6. Voordat u gaat naaien brengt u het witte gedeelte op de zijkant van het rode wielje in lijn met de witte markering op de voet.
7. Duw het voetpedaal in. De eenstaps-knoopsgat-sensorvoet gaat automatisch omlaag. Er wordt een rechte steek genaaid van u af om de linker kolom van het knoopsgat te stabiliseren. De kolom wordt daarna in cordonsteek naar u toe genaaid. Dit wordt herhaald voor de rechter kolom. Ook de trenzen worden automatisch genaaid. De pijlen op het grafische display geven aan wanneer ieder gedeelte van het knoopsgat wordt genaaid en in welke richting. Houd het voetpedaal ingedrukt totdat het knoopsgat klaar is. De machine stopt automatisch wanneer het knoopsgat klaar is.



Handmatig knoopsgat

Een knoopsgat kan ook stap voor stap worden genaaid zonder dat de eenstaps-knoopsgatsensorvoet is aangesloten. Gebruik de achteruitnaaitoets om de lengte van het knoopsgat in te stellen.

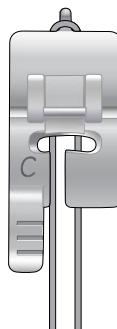
1. Klik Knoopsgatvoet C vast.
2. Leg de stof en de versteviging onder de naaivoet. Gebruik de streepjes op de linker “teen” van de knoopsgatvoet om de rand van het kledingstuk te plaatsen. Leg de rand van het kledingstuk bij het middelste streepje om 15 mm vanaf de rand tot het knoopsgat te hebben.
3. Begin het knoopsgat te naaien. De naaimachine naait de linker kolom achteruit. Een achteruitnaaipictogram (B) op het grafisch display geeft u aan dat u op de achteruitnaaitoets moet drukken om naar het volgende gedeelte van de steek te gaan. Wanneer het knoopsgat de gewenste lengte heeft bereikt, drukt u op de achteruitnaaitoets. Uw naaimachine maakt een trens aan het einde en naait de rechterkant.
4. Naai naar het startteken en druk op de achteruitnaaitoets om de tweede trens te naaien. Houd het voetpedaal ingedrukt totdat het knoopsgat klaar is. De machine stopt automatisch wanneer het knoopsgat klaar is.



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 naaivoet C.
2. Naai een knoopsgat. Laat de cordonsteken van de kolom van het knoopsgat over de draad heen naaien.
3. Stop met naaien voordat de laatste einde van het knoopsgat is genaaid. Til de draad van het hielkje en trek de draad strak.
4. Kruis de draad voor de naald en naai het einde van het knoopsgat over de draad heen.



KNOPEN AANNAAIEN

Knopen, drukknopen, haakjes en oogjes aannaaien gaat snel met uw naaimachine.

Selecteer de stof die u gebruikt en de steek voor het aannaaien van knopen, 1:9.

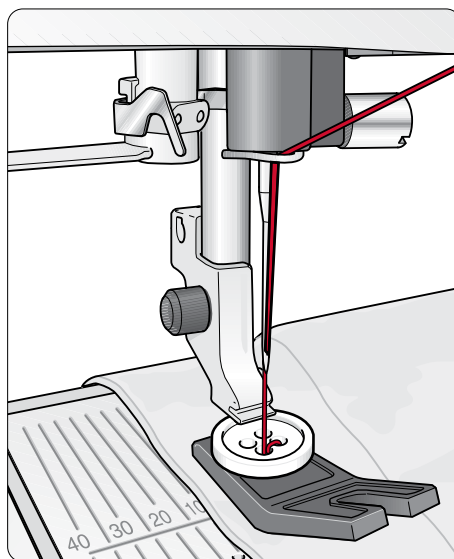
1. Klik de naaivoet los en verzink de transporteur.
2. Leg de stof, het multifunctionele gereedschap en de knoop onder de houder met de gaten in de knoop op de plaatsen waar de naald in steekt. Controleer de beweging van de naald door op de toets voor horizontaal spiegelen te drukken zodat u zeker bent dat de naald de knoop niet raakt. Breng de naald met het handwiel omlaag in de gaten van de knoop om het te controleren.

Tip: Als u het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk gebruikt, wordt de knoop op de stof genaaid met een "steeltje". Als u naait zonder het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk, wordt de knoop zonder afstand op de stof genaaid.

Let op: Voor de meeste knopen is de aanbevolen breedte van 3,0 ingesteld. Als u een klein knoopje of een zeer grote jasknoop aannaait, verklein (-) of vergroot (+) dan de steekbreedte totdat de beweging van de naald in de gaten van de knoop naait.

3. Stel het aantal op de knoop te naaien steken (C) in met de pijltoetsen omhoog en omlaag. Zes tot acht steken is standaard.
4. Het voetpedaal indrukken. De naaimachine naait het aantal steken dat op het display is ingesteld en hecht dan af en stopt.
5. Breng de transporteur omhoog wanneer het aannaaien van de knoop is voltooid.

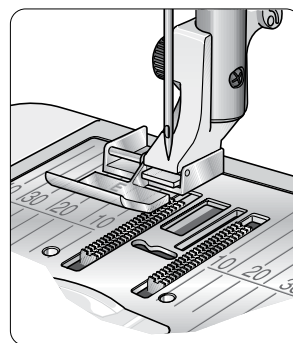
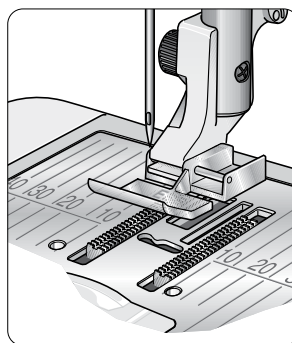
Tip: Leg de dunne kant van het Multifunctionele gereedschap/ Knopenhulpstuk onder de knoop bij het naaien op dunne stoffen. Gebruik het dikke uiteinde voor zwaardere stoffen. Houd het hulpmiddel met doorzichtig plakband op zijn plaats op de stof.



RITSSLUITINGEN NAAIEN

De ritsvoet E kan rechts of links van de naald op de machine worden geklikt, waardoor de beide kanten van de rits gemakkelijk kunnen worden genaaid. Plaats de ritsvoet aan de andere kant om de andere kant van de rits te naaien.

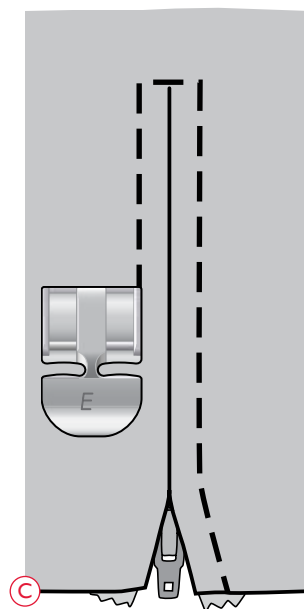
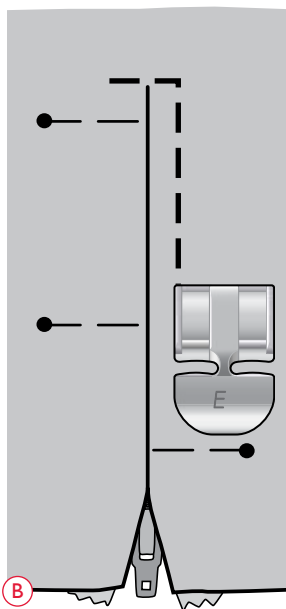
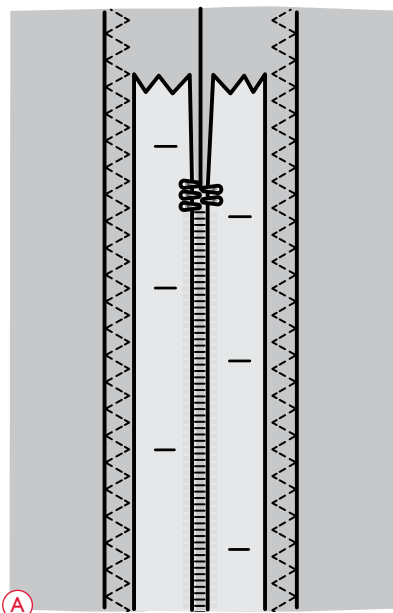
Beweeg de naaldpositie helemaal naar links of helemaal naar rechts om dicht bij de tanden of de contourdraad van de rits te naaien.



De rits centreren

1. Naai de twee lappen met de goede kanten op elkaar langs de naadlijn van 15 mm en stop bij de uitsparing waarin de rits moet komen.
2. Rijg de rest van de naad waar de rits komt. Pers de naad open. Leg de rits met de goede kant op de open geperste naadtoeslag met de ritsstop bij de uitsparing. Speld de rits op de goede kant vast op zijn plaats (A).
3. Selecteer een rechte steek en verplaats de naaldpositie naar links. Klik de ritsvoet E op de machine, zodat de naald aan de linkerkant van de voet is. Leg de stof met de goede kant omhoog onder de voet met de ritsvoet op de goede kant van de rits.
4. Begin met naaien aan de onderkant, draai de stof om en naai de rechterkant van de rits tot de bovenkant (B).
5. Om te voorkomen dat de stof verschuift, naait u de linkerkant van de rits in dezelfde richting. Klik de ritsvoet E op de machine, zodat de naald aan de rechterkant van de voet is. Verplaats de naaldpositie naar rechts.
6. Begin te naaien langs de onderkant, draai de stof en naai de linkerkant van de rits van beneden naar boven (C).
7. Verwijder de rijgsteken.

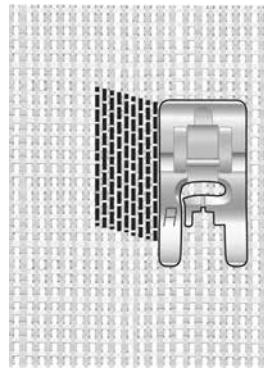
Let op: Om de positie van de steeklijn aan te passen, past u de naaldpositie aan met de toetsen +/-.



STOPPEN EN VERSTELLEN

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

1. Leg de stof onder de naaivoet.
2. Begin te naaien boven het gat en er overheen.
3. Druk op de achteruitnaaitoets wanneer u over het gat heen bent. Naai verder. De machine naait 14 keer heen en weer over het gat en stopt dan.
4. Om de steek te herhalen met dezelfde grootte, drukt u op de STOP-toets. Verplaats uw stof en duw het voetpedaal dan in om verder te naaien. De steek herhaalt dan het stopvierkant met dezelfde grootte. De machine stopt automatisch wanneer de steek klaar is.

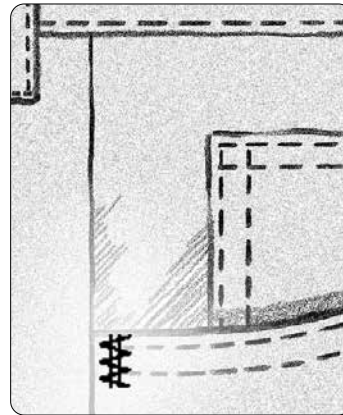


Selecteer het type stof en steek 1:20

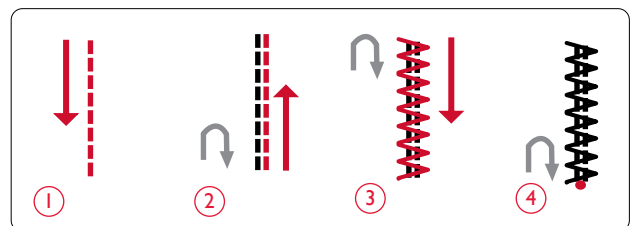
TRENS (HANDMATIG)

Bevestig elastische uiteinden, gordijnplooiën, riemlussen en hoeken van zaken met hetzelfde effect als confectiekleding.

1. Leg de stof onder de naaivoet.
 2. Druk tweemaal op Sensorvoet omlaag en draaien en leg de stof goed als dat nodig is.
 3. Duw het voetpedaal in; de sensorvoet gaat automatisch omlaag en u begint te naaien.
- Uw machine naait een rechte steek totdat u op de achteruitnaaitoets drukt.
 - Uw machine naait dan achteruit totdat u opnieuw op de achteruitnaaitoets drukt.
 - Daarna naait uw machine een zigzagsteek, over de rechte steken heen.
 - Druk op achteruitnaaien om automatisch af te hechten.



Geweven, dikke stof en steek 1:21.

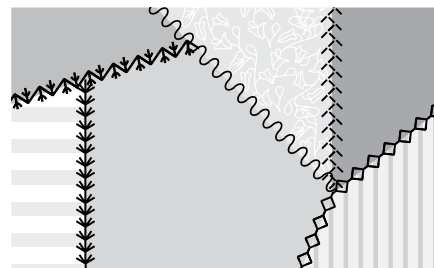


QILTEN

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. Wanneer de quilt klaar is, knoopt u de zijkanten aan elkaar of maakt u er een kussen, artistieke kleding of andere kleinere voorwerpen van.

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. In Stekenmenu 2 vindt u perfect geschikte steken voor crazy quilting.

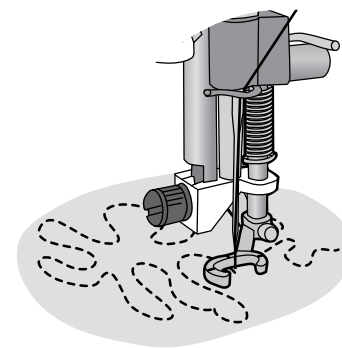


STEEK MET HANDGEMAAKT EFFECT

Laat uw quilt er handgemaakt uitzien met onzichtbaar garen en de quiltsteek met handgemaakt effect (2:11). Deze steek is vooraf ingesteld met een hoge draadspanning om de echte handgemaakte look te krijgen. Rijg de machine in met onzichtbaar garen als bovendraad en een garenskleur die bij uw stof past als onderdraad.

Naai langs een van de naden van uw project. Het handgemaakte effect ontstaat doordat de onderdraad naar de bovenkant van de quilt wordt getrokken.

Let op: Bij het naaien van de quiltsteek met handgemaakt effect, hangt het resultaat af van welke stof, tussenvulling en garen u gebruikt. Probeer de steek eerst uit op een proeflapje. Pas de draadspanning aan zoals nodig is voor uw werkstuk.



Meandervoet verend
(optioneel accessoire)

QILTEN UIT DEVRIJE HAND

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

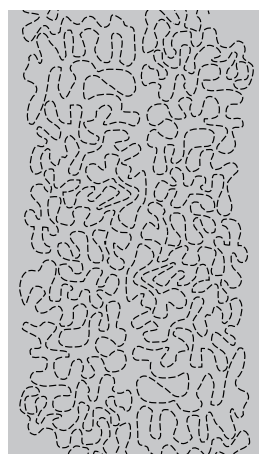
Er zijn verschillende technieken die u kunt gebruiken bij quilten uit de vrije hand. Versier uw quilt zoals u dat wilt, alleen uw eigen fantasie bepaalt de grenzen. Twee technieken voor quilten uit de vrije hand zijn meanderen en cirkels.

Meanderen uit de vrije hand heeft meestal een dichte maar regelmatig verdeelde, slingerende stekenlijn tot resultaat. Maak bij het meanderen kronkellijnen met de naald. Een andere techniek is het maken van rondgaande bewegingen op de stof tijdens het naaien, voor een patroon van “stenen”.

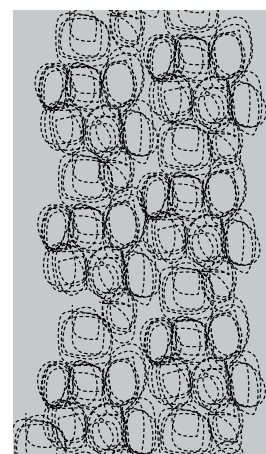
Quilten uit de vrije hand doet u met de transporteur verzonken. U beweegt de stof met de hand om de steeklengte te bepalen. Gebruik bij quilten uit de vrije hand de Meandervoet verend (optioneel accessoire).

Rijg eerst alle lagen aan elkaar – begin in het midden van uw quilt en werk dan naar de randen toe.

1. Bevestig de meandervoet en verzink de transporteur. Selecteer Naald omhoog/omlaag om naald in de lage positie te zetten.
2. Naai met een gelijkmatige, gemiddelde snelheid en beweeg de stof zonder vast patroon. Zo blijven de steken gelijkmatig. De lengte van de steek wordt gevormd door uw verplaatsing van de stof.



Meanderen uit de vrije hand



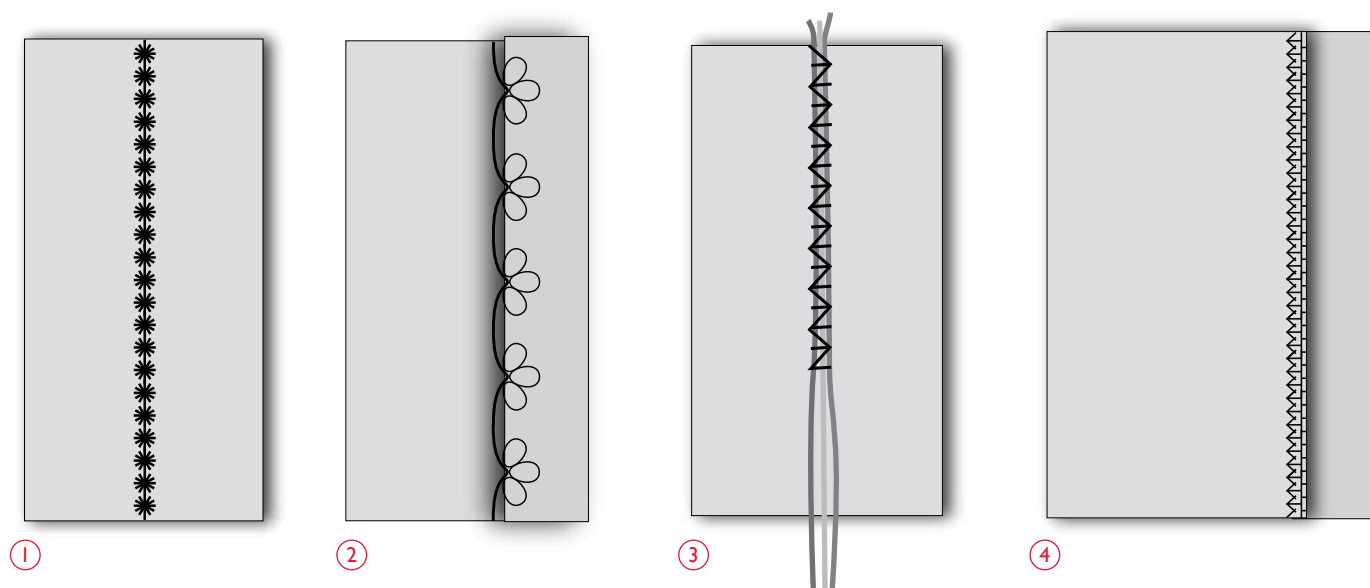
Quilten uit de vrije hand met rondgaande bewegingen

Tip! Oefen het naaien uit de vrije hand op stukjes stof met tussenvulling van uw quilt. Het is belangrijk om uw handen te bewegen met dezelfde snelheid als de naald om te lange of te korte steken te voorkomen. Door de snelheid tijdens het naaien uit de vrije hand gelijk te houden, krijgt u ook gelijkmatige steken.

SPECIALE STEKEN

De steken van speciale naaitechnieken worden genaaid met speciale naaivoeten (optioneel) voor prachtige effecten. Het zijn de steken 4:46-49. Als ze zijn geselecteerd, wordt dit aangegeven door het pictogram voor de optionele naaivoet (A) op het grafisch display. De steken voor speciale naaitechnieken staan hieronder afgebeeld en beschreven.

Stek	Stek-nummer	Naaivoet	Techniek
1 	4:46	Speciale bolletjesvoet 	Maakt een “Franse knoop”-stek. De naaivoet heeft een diepe groef aan de onderkant om over de hoog opgebouwde steken te kunnen gaan.
2 	4:47	Doorstikvoet met linker geleiding 	Gebruik deze steken samen met de naaivoet voor prachtige versieringen/doorstikken op uw projecten. De onderkant van de voet glijdt langs de gevouwen rand.
3 	4:48	Garendecoratievoet met drie gaatjes 	Versier uw projecten met verschillende soorten decoratieve koordjes of draad. Deze naaivoet leidt de draden soepel door de opening in de voorkant van de naaivoet. U naait zo over de draden heen voor een prachtige gevlochten versiering.
4 	4:49	Naai- en vouwvoet 	Gebruik deze naaivoet met verschillende soorten randen, zoals kant, geborduurde randen of verschillende stoffen. Gecombineerd met deze steken krijgt u een prachtig effect.

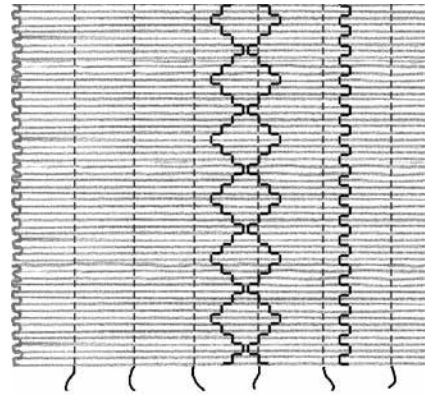


SMOKSTEKEN

Smokwerk is een techniek die wordt gebruikt om stof zo te rimpelen dat er rek in komt. Smokwerk wordt al sinds de Middeleeuwen gebruikt, voornamelijk in kledingstukken die geen knopen mochten hebben. De stof werd geplooid of gerimpeld en de plooiën werden vervolgens met verschillende soorten steken op hun plaats gehouden.

Vandaag de dag maken we smokwerk op een meer moderne manier. Gebruik een dunne stof die al is geplooid en versier deze met de smoksteken van uw naaimachine (3:37-3:40). Het eindresultaat ziet eruit als handgemaakt smokwerk van honderden jaren geleden.

1. Selecteer steek 3:39. Naai de smoksteek over de geplooidde stof en gebruik een van de plooidraden als richtlijn om recht te blijven naaien.
2. Selecteer dezelfde steek opnieuw en spiegel de steek horizontaal. Begin te naaien op precies hetzelfde startpunt. Naai naast de eerste rij steken en laat de punten van deze “golf”-smoksteek samenvallen.
3. Selecteer steek 3:37 voor de kabelsteek en naai nog een rij smoksteken.
4. Versier de rest van de stof.



Dunne stof en een van de smoksteken

INSTELLEN VOOR BORDUREN

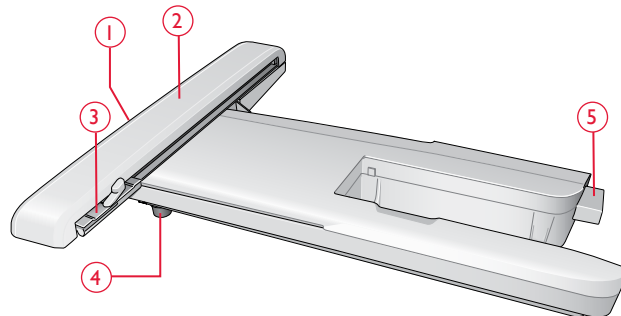
Dit hoofdstuk van de gebruiksaanwijzing helpt u op weg met borduren.



BORDUUREENHEID OVERZICHT

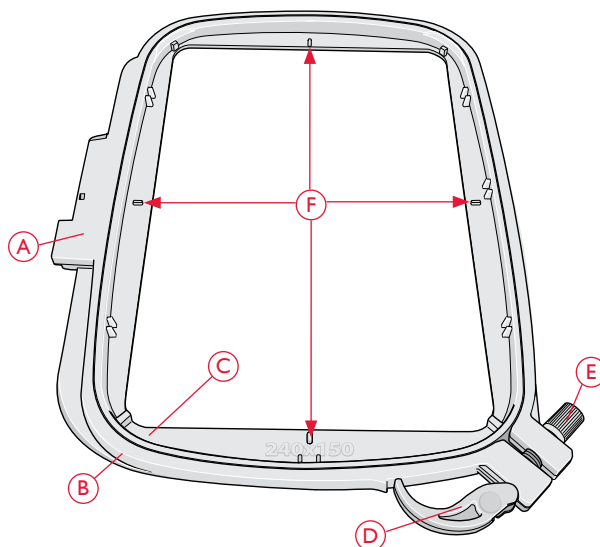
(type BE19)

1. Ontkoppelingstoets borduureenheid (onderkant)
2. Borduurarm
3. Borduurring aansluiten
4. Afstelpootjes
5. Aansluiting borduureenheid



OVERZICHT BORDUURRINGEN

- A Aansluiting borduurring
- B Buitenring
- C Binnenring
- D Quick release
- E Klemschroef
- F Middenmarkeringen



BORDUURMOTIEVEN

Er staan 75 motieven en 1 borduurlettertype op de USB embroidery stick die bij uw machine wordt geleverd. We raden u aan het lettertype en de borduurmotieven op uw computer te kopiëren als gemakkelijk te bereiken back-up voor als u de USB embroidery stick kwijtraakt of als u de borduurmotieven tijdelijk van de stick wilt verwijderen.

BACK-UP BORDUURMOTIEVEN DOWNLOADEN

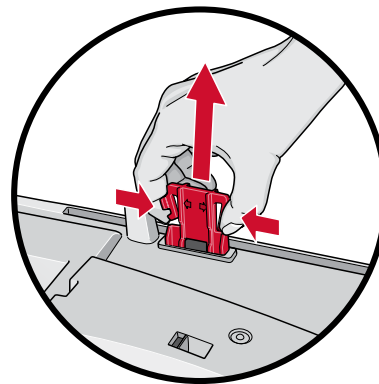
All DESIGNER TOPAZ™ er zijn 25 borduurmotieven ook beschikbaar op onze website als back-up. Ga naar de HUSQVARNA VIKING® website op www.husqvarnaviking.com, klik op Support en selecteer DESIGNER TOPAZ™ 25. Als u de borduurmotieven downloadt, wordt u gevraagd een code in te voeren. Voer het volgende nummer in:

9200

DESIGNER TOPAZ™ 25 VOORBEELDENBOEK

Blader door het DESIGNER TOPAZ™ 25 voorbeeldenboek voor borduurmotieven.

Het borduurmotiefnummer, de stekentelling (aantal steken in het borduurmotief) en de grootte van het borduurmotief staan naast ieder borduurmotief weergegeven. De voorgestelde garenskleur voor ieder kleurblok wordt weergegeven.

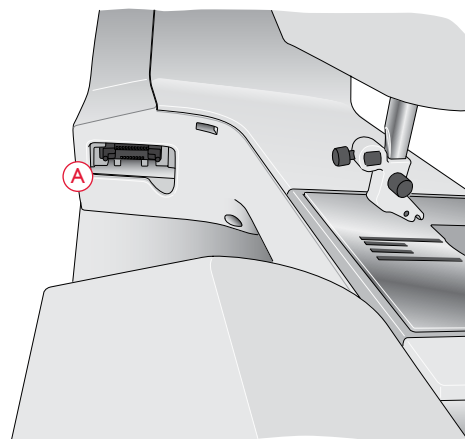


Wanneer u de borduureenheid de eerste maal uit de doos haalt, controleer dan of de transportbeveiliging van de onderkant van de borduureenheid is verwijderd.

DE BORDUUREENHEID AANSLUITEN

1. Schuif de accessoiredoos van de machine.
2. Op de achterkant van de machine zit een aansluiting (A). Schuif de borduureenheid op de vrije arm van de machine totdat de eenheid goed in de aansluiting zit. Gebruik als dat nodig is de afstelpootjes, zodat de machine en de borduureenheid even hoog staan. Zet de machine aan als die uit stond.
3. Een pop-up-bericht vraagt u het borduurgebied vrij te maken en de borduurring te verwijderen voor kalibratie. Druk op OK. De machine wordt gekalibreerd en de borduurarm gaat naar de startpositie. Deze kalibratie stelt iedere keer dat u de borduureenheid bevestigt uw borduurfuncties in.

Let op: Let erop dat u de machine NIET kalibreert als de borduurring bevestigd is. De naald, naaivoet, borduurring en/of de borduureenheid kunnen daardoor beschadigen. Verwijder alle materialen rond de machine voordat het kalibreren start, zodat de borduurarm nergens tegenaan stoot tijdens het kalibreren.

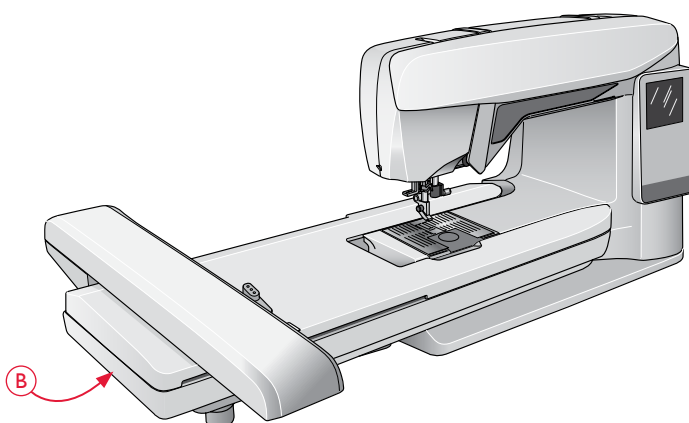


DE BORDUUREENHEID VERWIJDEREN

1. Om de borduureenheid op te slaan, verwijdert u de borduurring en brengt u de borduurarm naar de parkeerpositie door op de toets Naald omhoog/omlaag te drukken. U kunt ook Parkeerpositie selecteren in het menu Borduurringopties. Druk op de toets Borduurringopties om het menu te openen.

Let op: Het is zeer belangrijk dat de borduurring wordt verwijderd, anders kunnen de borduurring, de naald of de naaivoet worden beschadigd.

2. Druk op de knop links, onder de borduureenheid (B) en schuif de eenheid naar links van de machine af.



BEVESTIG BORDUURVOET R

Gebruik bij het borduren borduurvoet R. Op pagina 21 vindt u instructies voor het verwisselen van de naaivoet.

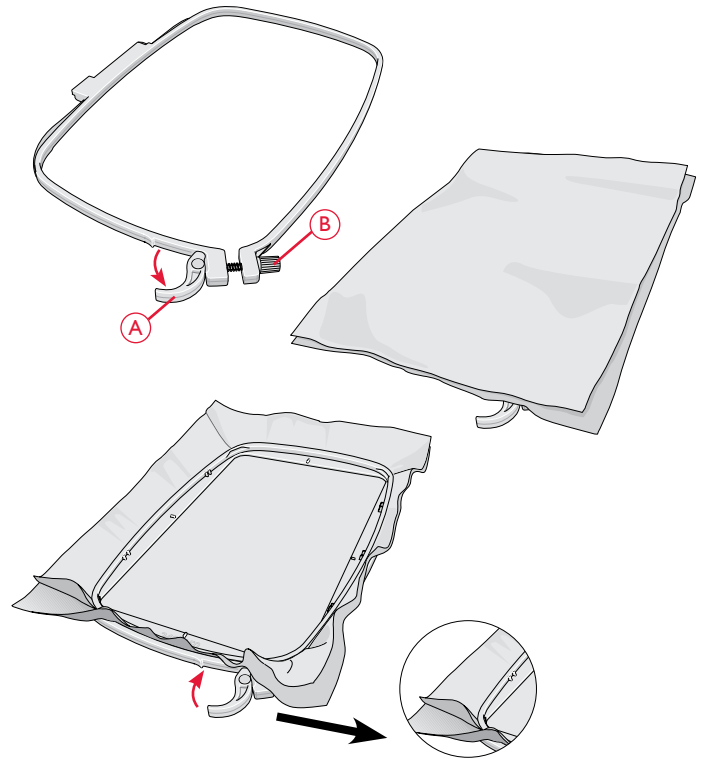
Let op: U kunt ook de optionele Sensor Q-voet gebruiken bij het borduren. De machine moet ingesteld worden op Free Motion Verend als er geborduurd wordt met de optionele Sensor Q-voet, zie pagina 31.

DE STOF IN DE BORDUURING SPANNEN

Leg een laag versteviging onder de stof voor de beste borduurresultaten. Zorg ervoor dat u de versteviging en de stof glad en stevig in de borduurring opspant.

1. Open de Quick Release (A) op de buitenring en maak de schroef (B) los. Verwijder de binnenring. Leg de buitenring op een stevige platte ondergrond met de schroef rechts onder. Er staat een pijltje in het midden van de onderste rand van de borduurring dat gelijk moet komen met een pijltje op de binnenring.
2. Leg de versteviging en de stof, met de goede kanten omhoog, op de buitenring. Leg de binnenring op de stof met het pijltje aan de onderste rand. Als u de borduurringgrootte kunt zien in het onderste gedeelte van de binnenring, heeft u hem goed bevestigd.
3. Druk de binnenring stevig in de buitenring.
4. Sluit de Quick Release (A). Pas de druk van de buitenring aan door aan de klemschroef (B) te draaien. De stof moet strak in de borduurring zijn gespannen voor het beste resultaat.

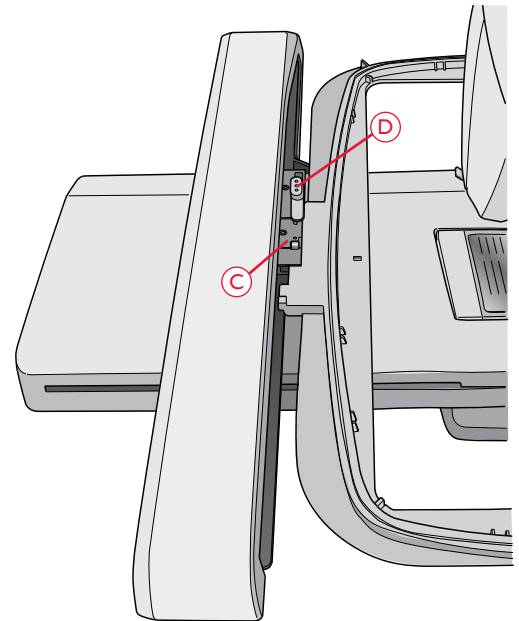
Let op: Als u extra borduurmotieven op dezelfde stof borduurt, opent u de quick release, brengt u de borduurring naar de nieuwe positie op de stof en sluit u de quick release weer. Als u het type stof verandert, moet u mogelijk de druk aanpassen met de klemschroef. Forceer de quick release niet.



DE BORDUURING OP/VAN DE MACHINE SCHUIVEN

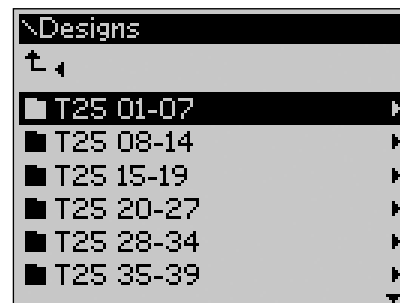
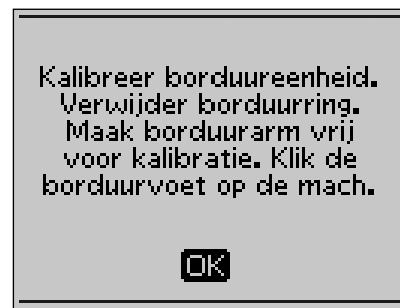
Schuif de borduuringaansluiting van voren naar achteren in het contact voor de borduurring (C) totdat de borduurring op zijn plaats klikt.

Om de borduurring van de borduurarm te verwijderen, drukt u op de grijze knop (D) op de aansluiting van de borduurring en schuift u de borduurring naar u toe.



AAN DE SLAG MET BORDUREN

1. Bevestig de borduureenheid. De machine start op in de Borduurmodus. Een pop-upbericht vraagt u het borduurgebied vrij te maken voor kalibratie. Druk op OK om de borduurarm te kalibreren en naar de startpositie te brengen.
2. Het laadmenu gaat automatisch open. Controleer of de USB embroidery stick is aangesloten. Selecteer uw motief met de pijltoetsen en bevestig met OK. Het borduurmotief wordt in het midden van de borduurring geplaatst.
3. Bevestig de borduurvoet en breng een spoel aan met dunne onderdraad.
4. Span een stuk stof en versteviging in de borduurring en schuif de borduurring op de borduurarm.
5. Uw machine selecteert automatisch de kleinste borduurringmaat die bij het borduurmotief past. Controleer of de bevestigde borduurring overeenkomt met de borduurringgrootte die op het grafische display staat of verander de borduurringgrootte door op de toets Borduurringopties te drukken en de correcte grootte te selecteren in de lijst (zie pagina 72).
6. Rijg de machine in met de eerste kleur van de kleurbloklĳst. Om de complete kleurbloklĳst op het grafische display te bekijken, drukt u op de toets Borduurinfo.
7. Maak voldoende ruimte vrij voor de beweging van de borduurarm en de borduurring. Houd de bovendraad vast en druk op de start/stoptoets of op het voetpedaal. De machine begint te borduren.



8. Na een paar steken stopt de borduurmachine en verschijnt er een pop-upbericht op het Grafisch Display dat u vraagt het draadeinde af te knippen. Snijd de draad af en druk op start/stop om door te gaan met borduren.

Let op: Als "Automatisch sprongsteken afsnijden" is ingeschakeld in het SET Menu, snijdt de borduurmachine automatisch het draaduiteinde af zonder te stoppen. Houd het draaduiteinde vast wanneer u begint te borduren, zodat u het gemakkelijk kunt verwijderen nadat het is afgesneden.



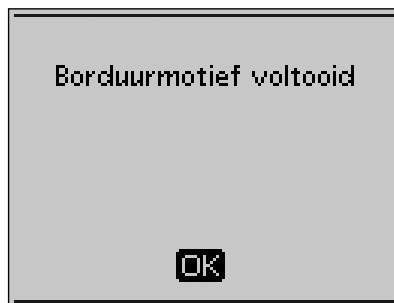
9. Wanneer de eerste kleur af is, stopt de machine. Er verschijnt een pop-upbericht op het grafische display dat u vraagt van garenkleur te veranderen. Rijg de machine opnieuw in met de volgende kleur en druk op start/stop om door te gaan met borduren. Elk kleursegment wordt aan het einde afgehecht en de bovendraad wordt afgesneden.

Let op: Als "Automatisch sprongsteken afsnijden" is ingeschakeld in het SET Menu snijdt de borduurmachine de draad ook af nadat u met een nieuwe garenkleur bent begonnen. Wanneer u weer doorgaat met borduren, houdt u het uiteinde van de draad vast zodat u die gemakkelijk kunt verwijderen na het afsnijden.

Niet alle borduurmotieven zijn geprogrammeerd voor Automatisch sprongsteken afsnijden. Afsnij-opdrachten voor sprongsteken kunnen aan ieder borduurmotief worden toegevoegd met de software die u kunt downloaden. Zie pagina 24.



10. Wanneer het borduurmotief is voltooid, stopt de machine automatisch. De onder- en bovendraad worden afgesneden. De naald en de naaivoet gaan automatisch omhoog zodat u de borduurring eenvoudig kunt verwijderen. Een pop-upbericht meldt u dat uw borduurmotief voltooid is. Sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken.



BORDUURMODUS

In dit deel leert u uw borduurmotieven te laden, aan te passen en te borduren.



BORDUURMODUS

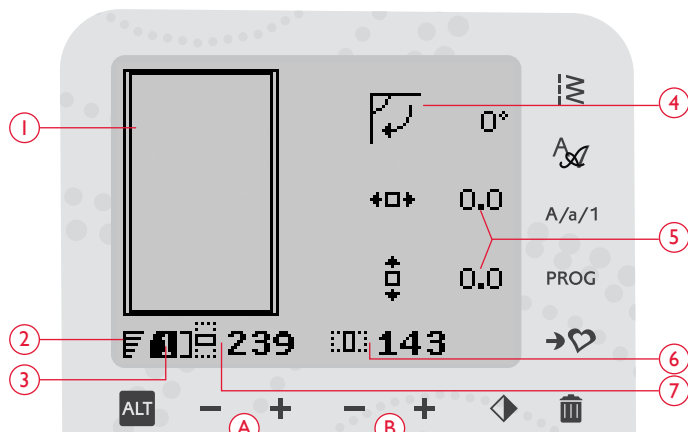
In de borduurmodus kunt u de positie en grootte van uw motieven aanpassen en ze borduren. De machine schakelt automatisch over naar de borduurmodus wanneer de borduureenheid wordt bevestigd. De functies die bij het borduren worden gebruikt, zijn nu te zien.

OVERZICHT BORDUURMODUS

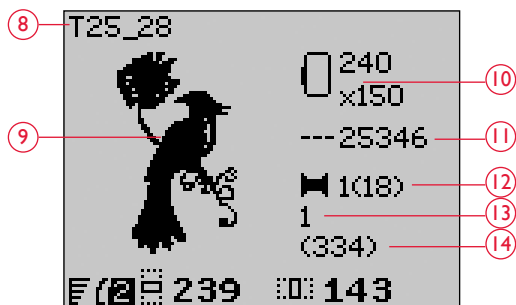
In de borduurmodus zijn er twee verschillende weergaven op het grafisch display; borduurmotief bewerken en borduren. Gebruik de toets Alternatieve weergave om tussen de weergaven af te wisselen.

WEERGAVE BEWERKEN

1. Borduurgebied
2. Borduursnelheid aangegeven met vijf niveaus. Verlaag of verhoog de snelheid door op SPEED + of op SPEED - te drukken (zie pagina 27).
3. Huidige weergave (1 Bewerken, 2 Naaien)
4. Borduurmotief roteren Geeft aan hoeveel graden een borduurmotief is gerooteerd vanaf de originele positie.
5. Horizontale en verticale positie van het borduurmotief. Geeft aan in millimeters hoeveel van het borduurmotief is verplaatst van de originele positie (0.0).
6. Breedte van het borduurmotief. Verklein of vergroot de breedte van het borduurmotief door op - of op + (B) te drukken (zie pagina 71).
7. Hoogte van het borduurmotief. Verklein of vergroot de hoogte van het borduurmotief door op - of op + (A) te drukken (zie pagina 71).



Borduurmodus, weergave bewerken



Borduurmodus - borduurweergave

BORDUURWEERGAVE

8. Naam van het geladen borduurmotief
9. Voorbeeld ontwerp
10. Geselecteerde borduurring. Wanneer een motief op het borduurgebied wordt geladen, wordt automatisch de kleinste borduurring geselecteerd waar het motief in past.
11. Resterende steken in borduurmotief. Nemen af wanneer u borduurt.
12. Huidig kleurblok en totaal aantal kleurblokken in het borduurmotief
13. Huidige steek in het huidige kleurblok
14. Aantal steken in het huidige kleurblok

EEN MOTIEF LADEN

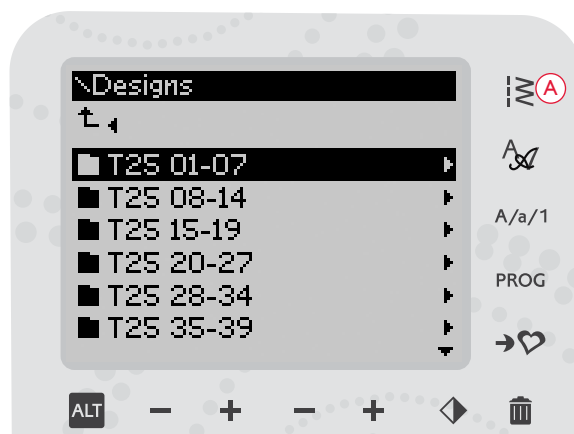
Om een borduurmotief te laden, drukt u op de toets Stekenmenu (A) terwijl de USB embroidery stick is aangesloten. Uw machine kan .vp3-borduurmotiefbestanden en .vf3-borduurlettertypebestanden laden.

Selecteer een borduurmotief uit de bestanden en mappen die in het menu staan. Gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om een map te selecteren en druk dan op de OK-toets of op de rechter pijltoets om de map te openen. Om terug te gaan naar de vorige map, drukt u op de linker pijltoets.

Selecteer het motief dat u wilt laden en druk op OK om te bevestigen. Het borduurmotief wordt op het borduurgebied geladen.

Let op: Als u al een motief op het borduurgebied hebt geladen, vervangt het volgende motief dat u laadt automatisch het eerste.

Wanneer u motieven opslaat op de USB embroidery stick, maak dan niet te veel niveaus submappen, omdat er dan een te lang bestandspad kan ontstaan. Houd ook de bestandsnaam kort. Wanneer u zo'n bestand of map probeert te openen, hoort u een alarmtoon en gaat het bestand of de map niet open.

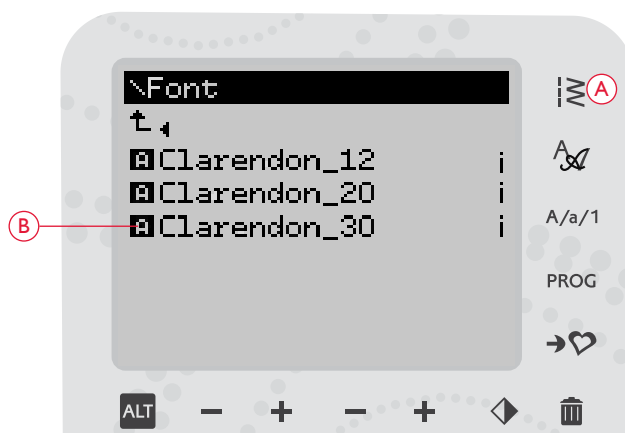


Tip: Zet uw borduurmotieven over tussen verschillende borduurformaten met de software die u kunt downloaden. Zie pagina 24.

EEN LETTERTYPE LADEN

Bij aankoop staat er één lettertype op de USB embroidery stick. Om een borduurlettertype te laden, drukt u op de toets Stekenmenu (A) terwijl de USB embroidery stick is aangesloten. Lettertypebestanden zijn gemarkeerd met een pictogram (B) in de lijst. U kunt kiezen uit drie verschillende bestanden met verschillende grootten van het lettertype dat erin staat: 12 mm, 20 mm en 30 mm. Selecteer het lettertypebestand dat u wilt laden en druk op OK om het te bevestigen. Er wordt een teksteditor geopend.

U kunt extra borduurlettertypes maken van lettertypes die op uw pc staan met de HUSQVARNA VIKING® QuickFont software, die u kunt downloaden op www.husqvarnaviking.com (zie pagina 24).



EEN LETTER TOEVOEGEN

Tijdens het laden van een lettertype staat het alfabet in hoofdletters weergegeven in de teksteditor. Gebruik de pijltoetsen om een letter te selecteren en druk op OK om de letter aan het programma toe te voegen. Druk op de Shift-toets (C) om naar kleine letters of cijfers over te schakelen.

Als u een steek of een letter wilt toevoegen op een andere positie in het programma, verplaatst u de cursor met de pijltoetsen links/rechts. De letter wordt rechts van de cursor ingevoegd.

Let op: Druk op de pijltoets omlaag om de cursor in het programma te activeren in plaats van in het alfabet.

Boven het programma aan de linkerkant van het grafisch display (D) staan twee getallen. Het eerste getal is de positie van de geselecteerde letter in het programma. Het tweede getal, dat tussen haakjes staat, is het totale aantal letters van het programma. De hoogte en breedte van het programma staan ook op het grafisch display (E).



EEN LETTER VERWIJDEREN

Om een letter te verwijderen, selecteert u de letter met de cursor door op de pijltoetsen te drukken en drukt u op de toets Delete (A).

Om het hele programma te verwijderen, verplaatst u de cursor naar links van de eerste positie en drukt u op de toets Delete. Er verschijnt een pop-upbericht dat u vraagt of u echt wilt wissen. Selecteer Ja of Nee met de pijltoetsen en druk op OK.

TEKST NAAR BORDUURMOTIEF LADEN

Wanneer u de tekst wilt borduren, drukt u op de toets PROG (B) om de tekst naar de borduurmodus te laden. Nu wordt de tekst behandeld als één motief en kunt u aanpassingen maken aan de hele tekst. Als u terug wilt gaan naar de teksteditor om nog meer aanpassingen te maken aan de tekst voordat u de tekst gaat borduren, drukt u op de toets PROG in de borduurmodus.

Let op: Alle aanpassingen die in de borduurmodus zijn gemaakt, worden geannuleerd als u teruggaat naar de teksteditor.

BORDUURINFORMATIE

Om informatie te bekijken over een borduurmotief voordat u het naar de borduurmodus laadt, selecteert u het bestand in het menu Laden en drukt u op de toets Borduurinfo (C). Er wordt een infovenster geopend waarin u de grootte van het motief en het aantal steken en kleurblokken van het motief kunt zien.

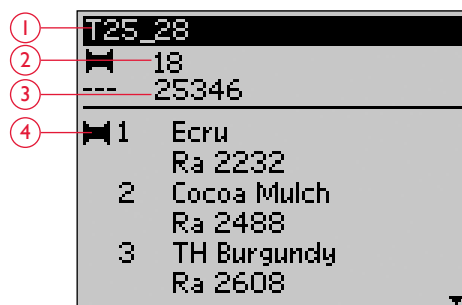
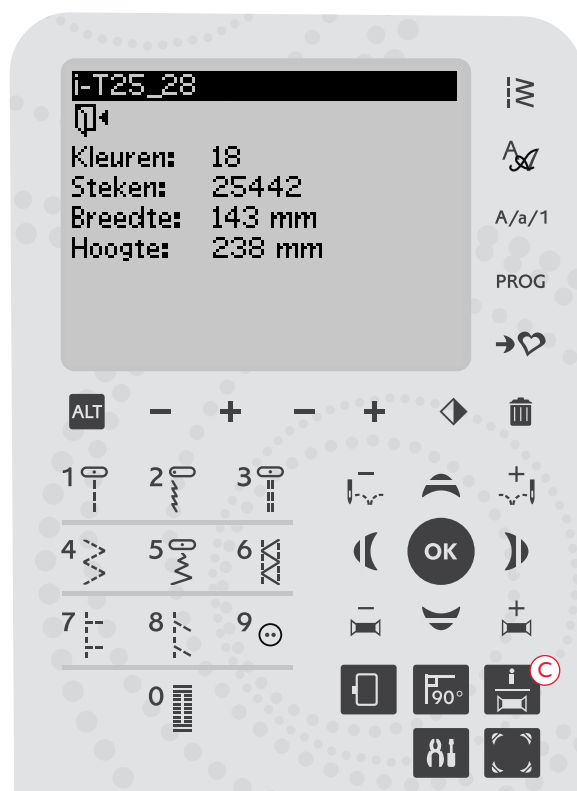
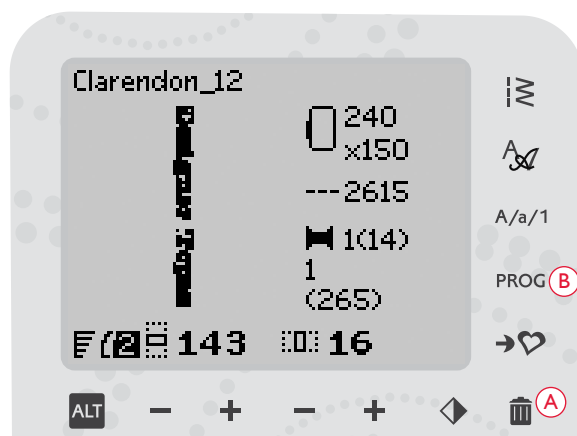
Druk op de linker pijltoets om de informatieweergave te sluiten en terug te gaan naar het menu Laden.

Wanneer u een motief naar de borduurmodus hebt geladen, drukt u op de toets Borduurinfo om informatie over het huidige motief te zien.

1. Naam van het motief
2. Het aantal kleurblokken in het borduurmotief.
3. Het aantal steken in het borduurmotief.
4. Lijst met kleurblokken Alle kleuren in het geladen motief worden weergegeven in de volgorde waarin ze worden geborduurd. Het huidige kleurblok staat altijd bovenaan de lijst en is gemarkeerd met een garenklosje. Bij iedere kleur in de lijst staan de volgorde, de naam, de garenfabrikant en de kleurcode. Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om door de lijst te bladeren.

Let op: In de software die u kunt downloaden, kunt u informatie vinden over garenfabrikanten en afkortingen van garentypes. Zie pagina 24.

Druk nogmaals op de toets Borduurinfo om de informatieweergave te sluiten.



BORDUURMOTIEVEN AANPASSEN

Er zijn veel opties voor het aanpassen van uw motieven. Maak altijd eerst aanpassingen voordat u begint te borduren. De instellingen zijn te zien op het grafische display. Als u het nummer voor breedte en hoogte verandert, komen de cijfers tegen een zwarte ondergrond te staan. De veranderingen zijn ook te zien op het grafische display.

HOOGTE VAN HET MOTIEF (1)

U kunt de grootte van het motief tot 20 % vergroten of verkleinen. U kunt de hoogte van het borduurmotief vergroten of verkleinen met de toetsen + en - onder de instelling op het grafisch display. De hoogte van het borduurmotief wordt iedere keer dat u op de toets drukt met 5 % vergroot of verkleind. Het aantal steken blijft hetzelfde.

STEEKBREEDTE (2)

U kunt de grootte van het motief tot 20 % vergroten of verkleinen. U kunt de hoogte van het borduurmotief vergroten of verkleinen met de toetsen + en - onder de instelling op het grafisch display. De breedte van het motief wordt iedere keer dat u op de toets drukt met 5% vergroot of verkleind. Het aantal steken blijft hetzelfde.

Let op: U kunt het borduurmotief vergroten of verkleinen in de borduurssoftware (apart verkocht).

BORDUURMOTIEVEN NAAR EEN POSITIE VERPLAATSSEN (3)

U kunt uw motief overal waar u wilt in het borduurgebied verplaatsen met de pijltoetsen (A). De cijfers rechts van de pictogrammen Motiefpositie op het grafische display geven in millimeters weer hoe ver het motief verticaal en horizontaal is verplaatst vanaf de originele positie in het midden.

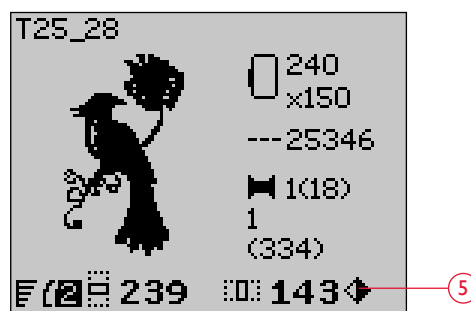
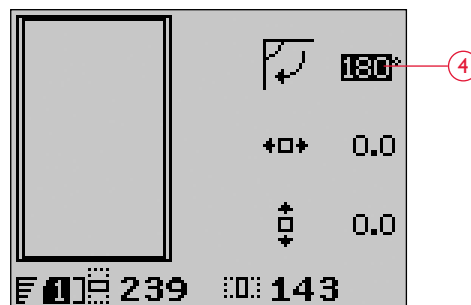
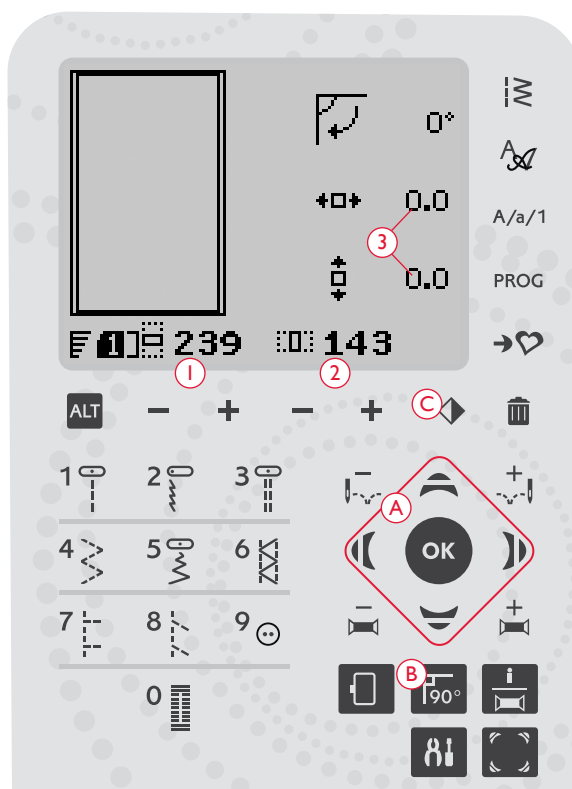
ROTAREN (4)

U kunt het motief om zijn middelpunt roteren. Steeds wanneer u op de toets Roteren (B) drukt, wordt het motief 90 graden naar rechts geroteerd. Rechts naast het pictogram Roteren op het grafische display kunt u zien hoeveel graden het motief is geroteerd vanaf de originele positie.

Let op: Sommige motieven zijn te groot om 90 graden te kunnen roteren. Met iedere druk op de toets wordt het motief dan 180 graden geroteerd.

HORIZONTALAAL SPIEGELEN (5)

Druk op de toets Horizontaal spiegelen (C) om het geladen motief horizontaal te spiegelen. Er verschijnt een pictogram op het grafisch display dat aangeeft dat horizontaal spiegelen is geselecteerd (5).



Borduurmodus – borduurweergave

BORDUURRINGOPTIES

Druk op de toets Borduurringopties (A) om een lijst met borduurringopties te openen. Gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om een selectie te maken en bevestig met de OK-toets. Sluit het menu Borduurringopties door nogmaals op de toets Borduurringopties te drukken of door de huidige steekpositie te selecteren.

BORDUURRINGGROOTTE

Wanneer een motief op het borduurgebied wordt geladen, wordt automatisch de kleinste borduurring geselecteerd waar het motief in past.

Gebruik de rechter pijltoets om een lijst met beschikbare borduurringgrootten te openen, inclusief borduurringen die te koop zijn bij uw erkende dealer. Afhankelijk van de grootte van het motief, kunnen sommige borduurringen mogelijk niet worden geselecteerd.

Als u de borduurringen die u bezit in de lijst My Hoops heeft gezet in het SET Menu, selecteert uw machine de meest geschikte borduurring van de borduurringen die u heeft ingesteld. Alleen de borduurringen die u bezit, zijn beschikbaar in de borduurringenlijst, zie pagina 32.

Gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om een andere borduurring te selecteren en bevestig uw selectie met de OK-toets.

Let op: Als u begint te borduren terwijl de borduurring die u hebt geselecteerd niet dezelfde is als de borduurring die aan de borduureenheid is bevestigd, verschijnt er een pop-upbericht dat u daarover informeert. Bevestig de juiste borduurring of selecteer een andere borduurring van de lijst.

HUIDIGE STEEK

Als u een van de borduurringposities heeft geselecteerd en terug wilt keren naar de huidige steek om te beginnen met borduren waar dat was onderbroken, selecteert u Huidige steek. U kunt ook eenmaal op de start/stoptoets drukken om terug te keren naar de huidige steek en te beginnen met borduren.

PARKEERPOSITIE

Wanneer u uw borduurmotief heeft voltooid, verwijdt u de borduurring en selecteert u Parkeerpositie. De borduurarm wordt in een positie geplaatst waarin de eenheid kan worden opgeborgen.

Let op: Het is zeer belangrijk dat de borduurring wordt verwijderd, anders kunnen de borduurring, de naald of de naaivoet worden beschadigd.

SPOELPOSITIE

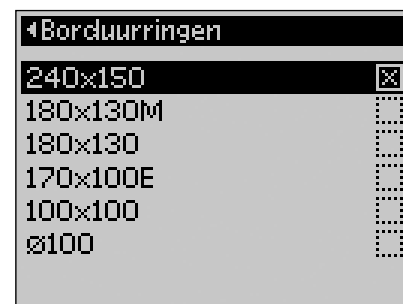
Selecteer Spoelpositie om de spoel eenvoudiger te kunnen vervangen. De borduurring beweegt van u af, waardoor u de spoelhuisdeksel kunt openen en de spoel kunt vervangen.

KNIPPOSITIE

Met Afsnijpositie komt de borduurring naar u toe, zodat u makkelijker sprongsteken kunt afknippen en stof kunt bijknippen.

MIDDENPOSITIE

Gebruik de middenpositie als u wilt controleren waar de middenpositie van de borduurring op de stof wordt geplaatst.

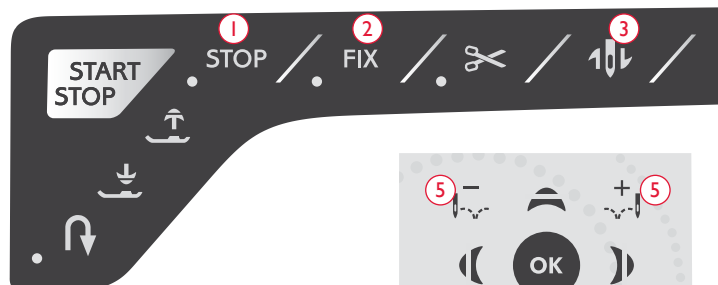


BORDUURFUNCTIES

BORDUURMOTIEF IN ÉÉN KLEUR (MONOCHROOM)

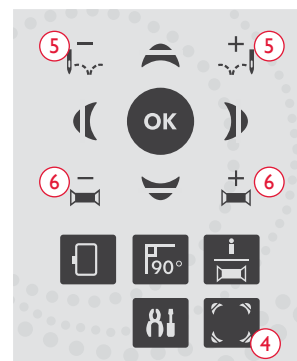
Druk op STOP (1) om de kleurstops te annuleren als u een borduurmotief in één kleur wilt borduren.

Let op: Als de functie Automatisch sprongsteken afsnijden is geselecteerd in het SET Menu, is de functie ook actief tussen de kleurblokken.



RIJGEN

Druk op de toets FIX (2) en de machine naait een rijsteek om het borduurmotiefgebied heen. Met rijgen kunt u uw stof op een versteviging vastmaken. Het is vooral handig wanneer de stof waarop u gaat borduren niet in de borduurring kan worden gespannen. Rijgen geeft steun aan elastische stoffen en laat ook zien waar het motief op de stof zal komen te staan.

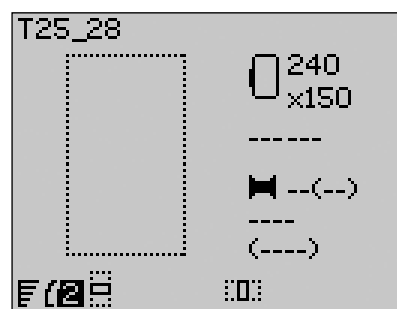


PARKEERPOSITIE/AFSNIJPOSITIE

Verwijder de borduurring en druk op de toets Naaldstop boven/onder (3) om de borduureenheid in de parkeerpositie te zetten om hem eenvoudig op te kunnen slaan.

Druk op de toets Naaldstop omhoog/omlaag terwijl de borduurring is bevestigd; de borduurring komt dan naar u toe zodat u makkelijk sprongsteken kunt afsnijden of stof kunt bijknippen. Snijd de sprongdraden af en druk opnieuw op de toets. De borduurring gaat terug naar de huidige steek. Druk op Start/Stop om door te gaan met borduren.

Let op: Het menu Borduurringopties gaat open om de huidige positie te laten zien.

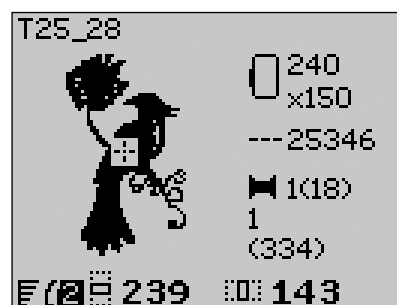


Rijgen

HOEKCONTROLE

Hoekcontrole kan worden gebruikt om de vier hoeken van het motief aan te geven. Druk op de toets Hoekcontrole (4). Steeds wanneer u op de toets drukt, gaat de borduurring naar een van de hoeken in deze volgorde: linksboven, rechtsboven, rechtsonder en linksonder. Bij de vijfde druk op de toets gaat de borduurring naar het midden van het motief en bij de zesde druk terug naar de huidige steekpositie. Een kruisje geeft de huidige naaldpositie aan op het grafisch display.

De hoekcontrolefunctie laat ook zien waar het motief op de stof zal worden geborduurd. Zo wordt het eenvoudiger om motieven te plaatsen wanneer u verschillende motieven na elkaar borduurt.



Hoekcontrole

STEEL VOOR STEEL DOOR HET MOTIEF

Gebruik de toetsen Steek voor steek door het borduurmotief - en + (5) om steek voor steek door het borduurmotief te lopen. Als de boven- of onderdraad bijna op is of is gebroken, stapt u een paar steken achteruit voordat u weer doorgaat met borduren. Het huidige steeknummer staat op het grafische display in de borduurweergave.

KLEUR VOOR KLEUR DOOR HET MOTIEF

Gebruik de toetsen Kleur voor kleur door het motief en de toetsen - en + (6) om naar de eerste steek van de vorige of de volgende kleur te gaan. In de weergave borduren wordt op het grafische display het huidige kleurbloknummer weergegeven, naast het totale aantal kleurblokken van het motief, dat tussen haakjes staat. Druk op de toets Borduurinfo om de complete kleurblokkenlijst te zien.

POP-UPBERICHTEN VOOR HET BORDUREN

Borduureenheid kalibreren

Wanneer de borduureenheid wordt bevestigd, vraagt een pop-up bericht u om de borduurring eraf te schuiven en het gebied om de machine vrij te maken voor het kalibreren van de borduurarm. U wordt er ook aan herinnerd dat u borduurvoet R op de machine moet bevestigen. Druk op de OK-toets om te kalibreren.

Let op: Het is zeer belangrijk dat u de borduurring verwijdert, anders kunnen de borduurring of de borduureenheid worden beschadigd tijdens het kalibreren.

Borduureenheid niet ondersteund. Vervang de borduureenheid

U kunt alleen het type borduureenheid gebruiken dat bij uw machine wordt geleverd. Bevestig de juiste borduureenheid.

Bevestig de correcte borduurring

Wanneer de afmeting van de borduurring op de machine niet overeenkomt met de afmeting die op het grafische display staat, zal de machine niet borduren. Vervang de borduurring door een ring met de weergegeven afmeting of verander de instelling voor de borduurringafmeting zodat die bij uw geselecteerde borduurring past, zie pagina 72.

Controleer de bovendraad

Uw machine stopt automatisch als de bovendraad op is of breekt. Rijg de bovendraad opnieuw in en sluit het pop-upbericht door op de OK-toets te drukken. Druk op de start/stop-toets om door te gaan.

Draaduiteinde afsnijden

Wanneer u begint te borduren of nadat u de draad hebt vervangen, naait de machine enkele steken en stopt dan zodat u het uiteinde van de draad kunt afknippen.

Let op: Deze functie wordt geannuleerd als "Automatisch sprongsteken afsnijden" wordt ingeschakeld in het SET Menu, zie pagina 32.

Kalibreer borduureenheid.
Verwijder borduurring.
Maak borduurarm vrij
voor kalibratie. Klik de
borduurvoet op de mach.

OK

Borduureenheid wordt niet
ondersteund. Vervang de
borduureenheid.

Bevestig de correcte
borduurring

OK



OK



Draaduiteinde afsnijden

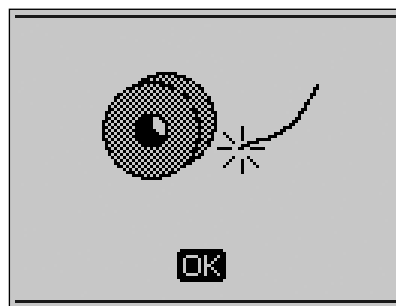
OK

Onderdraad bijna op

Wanneer de onderdraad bijna op is, verschijnt er een pop-up bericht dat u erop wijst dat de spoel binnenkort moet worden vervangen. Dit geeft u de mogelijkheid te plannen wanneer u de spoel wilt vervangen. Als u door wilt gaan met borduren, drukt u gewoon op de Start/Stop-toets of op het voetpedaal zonder op de OK-toets te drukken.

Druk bij het vervangen van de spoel op de OK-toets om de pop-up te sluiten en de Spoelpositie te selecteren in het Optiemenu Borduurringen. De borduurring gaat opzij zodat u gemakkelijk bij het spoelhuis kunt. Wanneer de spoel is vervangen, drukt u op Huidige steek in het menu Borduurringopties om de borduurring terug te brengen naar waar het borduren is gestopt.

Trek overtollige bovendraad naar achteren. Stap enkele steken achteruit met de toets Steek voor steek door het borduurmotief. Druk op Start/Stop om door te gaan met borduren.



Garenkleur veranderen

Wanneer de bovendraad moet worden vervangen, stopt de machine en wordt de bovendraad afgesneden. Vervang de spoel en rijg de machine opnieuw in. De volgende aanbevolen kleur staat aangegeven in het pop-upbericht.



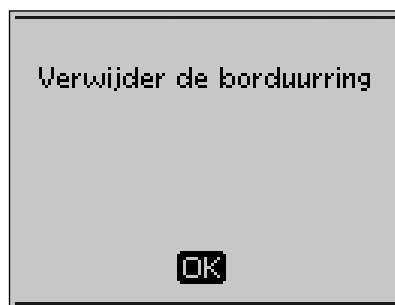
Het motief bevat elementen die niet kunnen worden geopend

Sommige motieven kunnen gegevens bevatten die te complex zijn voor deze borduurmachine. Gebruik de te downloaden software om een motief opnieuw op te slaan, zie pagina 24.



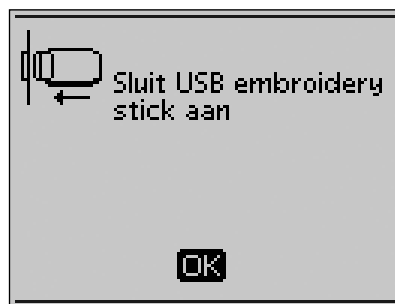
De borduurring verwijderen

Deze pop-up verschijnt wanneer er een functie is gekozen waardoor de borduureenheid buiten de limieten voor de bevestigde borduurring moet gaan. Verwijder de borduurring en druk op de OK-toets zodat de borduurarm vrij kan bewegen.



USB embroidery stick aansluiten

Als u de borduureenheid aansluit of op de toets Stekenmenu drukt in de borduurmodus zonder dat er een USB stick is aangesloten, verschijnt dit pop-upbericht. Sluit een USB stick aan en druk op de OK-toets zodat u een motief kunt laden. Dit pop-upbericht verschijnt ook als de USB stick wordt verwijderd terwijl er een motief wordt geladen of geborduurd.



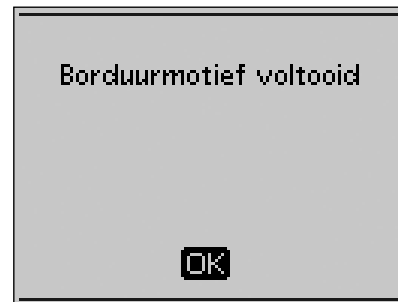
De gegevens op de USB embroidery stick zijn niet leesbaar

Dit pop-upbericht verschijnt wanneer uw naaimachine de informatie op de USB embroidery stick niet kan openen. De USB stick kan zijn beschadigd of u kunt een USB stick gebruiken die niet compatibel is met de naaimachine. Druk op de OK-toets om het pop-upbericht te sluiten.



Borduurmotief voltooid

Een pop-upbericht meldt u dat uw borduurmotief voltooid is. Druk op de OK-toets om het pop-upbericht te sluiten.



Borduurmotief te groot

Dit pop-upbericht verschijnt als het motief dat u probeert te laden te groot is om op de machine te kunnen worden geborduurd. Druk op de OK-toets om de pop-up te sluiten en een ander motief te selecteren.



Sel. corr. ring niet mogelijk

Als u probeert een motief te laden dat te groot is voor de selecteerbare borduurringen, verschijnt dit pop-upbericht. Als u de borduurringen die u bezit in de lijst Mijn Ringen heeft gezet in het SET Menu, selecteert uw machine de meest geschikte borduurring van de borduurringen die u heeft ingesteld. Controleer of u de juiste borduurringen hebt geselecteerd in de My Hoops lijst of laad een ander motief.



Stopopdracht in borduurmotief

Uw machine stopt automatisch zodat u de stof kunt afknippen bij opengewerkte borduurmotieven, applicaties, enz. In het Borduur-voorbeeldenboekje staat een uitleg voor ieder motief.



Zo start u opnieuw en wist u alle aanpassingen; terugkeren naar borduren?

Dit pop-upbericht verschijnt als u in de borduurmodus op de PROG-toets drukt om terug te gaan naar de teksteditor om een bestaande borduurtekst te veranderen. Als u "Nee" selecteert, wordt de teksteditor geopend en worden alle aanpassingen die u in de borduurmodus hebt gemaakt geannuleerd. Als u "Ja" selecteert, gaat u terug naar de borduurmodus en blijven al uw aanpassingen behouden. Gebruik de pijltoetsen om "Ja" of "Nee" te selecteren en druk op de OK-toets.



UW MACHINE ONDERHOUDEN

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de verzorging van uw machine en een gids voor het oplossen van problemen.



DE NAAIMACHINE REINIGEN

Maak uw naaimachine 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.

 *Zet de AAN/UIT-schakelaar op "O".*

HET SPOELHUIS SCHOONMAKEN

Verwijder de naaivoet en schuif het spoelhuisdeksel open. Verzink de tanden van de transporteur. Plaats een schroevendraaier onder de steekplaat zoals te zien is op de afbeelding en draai de schroevendraaier voorzichtig om de steekplaat los te wrikken. Reinig de tanden van de transporteur met het borsteltje.

SCHOONMAKEN ONDER HET SPOELHUIS.

Nadat u verschillende projecten heeft genaaid of wanneer u merkt dat zich stof in het gedeelte van het spoelhuis heeft opgehoopt, moet de ruimte onder het spoelhuis gereinigd worden.

Verwijder de spoelhuishouder (1) die het voorste deel van het spoelhuis afdekt. Verwijder het spoelhuis (2) door dit op te tillen. Reinig met het borsteltje. Een klein vacuümhulpstuk helpt om stof en textielresten te verwijderen.

 *Wees voorzichtig wanneer u om het draadmesje (A) schoonmaakt.*

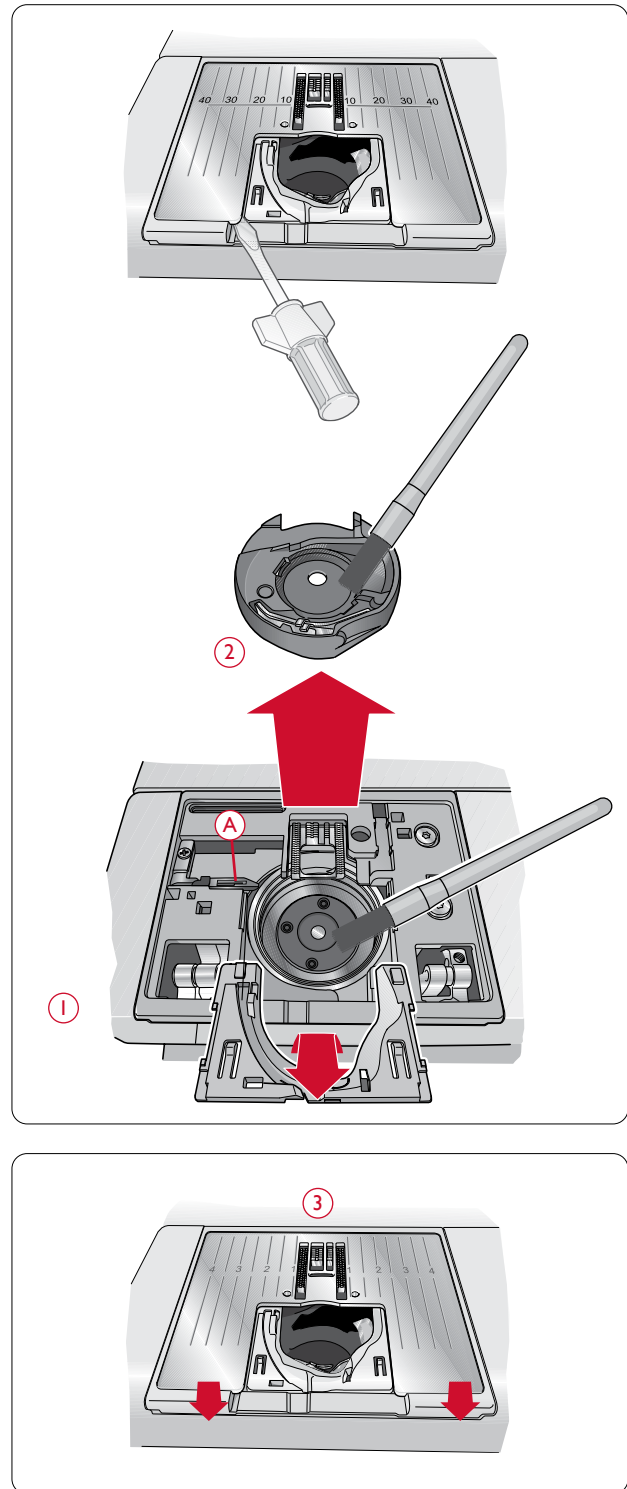
Plaats het spoelhuis en de spoelhuishouder weer terug.

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

Let op: Als u de optionele HUSQVARNA VIKING® Naalden voor Open Borduurwerk gebruikt, moet u het spoelgedeelte na ieder geborduurd borduurmotief/project schoonmaken.

DE STEEKPLAAT TERUGPLAATSEN

Plaats de steekplaat met de transporteur verzonken zodat de steekplaat in de gleuf aan de achterkant past (3). Duw de steekplaat omlaag totdat hij op zijn plaats klikt. Schuif het spoelhuisdeksel weer op zijn plaats.



PROBLEMEN OPLOSSEN

In geval van een storing tijdens het naaien:

- Selecteer de juiste soort en dikte van de stof in de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie.
- Voer de op het grafisch display aanbevolen naaldgrootte en -type in.
- Rijg de boven- en onderdraad opnieuw in.
- Gebruik een andere garenpenpositie (verticaal of horizontaal).
- Gebruik draadnetjes en garen van goede kwaliteit. We bevelen voor “gewoon” naaien aan om dezelfde boven- en onderdraad te gebruiken. Voor decoratief naaien en borduren raden we aan borduurgaren te gebruiken als bovendraad en gewoon garen op de spoel.

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van de Eenstaps-knoopsgat-sensorvoet:

- Zorg ervoor dat het witte gedeelte op de zijkant van het wielkje in lijn is met de witte markeringslijn op de voet.
- Controleer of het stekkertje van de eenstaps-knoopsgatsensorvoet goed in de aansluiting boven het naaldgedeelte zit.

De stof trekt?

- Selecteer de juiste soort en dikte van de stof in de Exclusive SEWING ADVISOR™ functie.
- Controleer de naald, deze kan beschadigd zijn.
- Voer de op het grafisch display aanbevolen naaldgrootte en -type in.
- Rijg de boven- en onderdraad opnieuw in.
- Kies een ander soort garen dat bij de stof en naaitechniek past.
- Gebruik kwaliteitsgaren.
- Kies een kleinere steeklengte.
- Gebruik versteviging.
- Controleer de draadspanning.

De machine slaat steken over?

- Controleer de naald – die kan beschadigd zijn.
- Breng een naald van de aanbevolen dikte en soort aan.
- Controleer of de naald goed en helemaal tot boven in de naaldklem is gestoken.
- Rijg de boven- en onderdraad opnieuw in.
- Gebruik de aanbevolen naaivoet.
- Zet de machine uit en weer aan voor een reset.
- Beweegt de stof omhoog en omlaag met de naald tijdens het naaien of borduren uit de vrije hand? Verlaag de draaihoogte van de naaivoet in het instellingenmenu.
- Raadpleeg uw erkende HUSQVARNA VIKING® dealer over een onderhoudsbeurt.

De naald breekt?

- Probeer tijdens het naaien niet aan de stof te trekken.
- Voer de op het grafisch display aanbevolen naaldgrootte en -type in.
- Plaats de naald op de juiste manier, volgens de beschrijving in deze gebruiksaanwijzing.

Onvoldoende draadspanning?

- Voer de juiste soort en dikte van de stof in in de Exclusive SEWING ADVISOR® functie.
- Rijg de boven- en onderdraad opnieuw in – gebruik een goede kwaliteit garen.
- Voer de op het grafisch display aanbevolen naaldgrootte en -type in.
- Zet de machine uit en aan om de automatische draadspanning te resetten.
- Volg de aanbevelingen voor versteviging op.

De bovendraad breekt?

- Wordt de draad soepel aangevoerd/blijft hij nergens steken?
- Gebruik draadnetjes en garen van goede kwaliteit. Raadpleeg voor speciaal garen, zoals metallic enz. de gebruiksaanwijzing accessoires (www.husqvarnaviking.com) voor speciaal aanbevolen naalden.
- Rijg de boven- en onderdraad opnieuw in – controleer of ze goed zijn ingereg. Als u borduurgaren als bovendraad gebruikt, gebruik dan spoeldraad in de spoel en geen gewoon naaigaren.
- Voer de op het grafisch display aanbevolen naaldgrootte en -type in.
- Zet de machine uit en aan om de automatische draadspanning te resetten.
- Gebruik een andere garenpenpositie (verticaal of horizontaal).
- Vervang de steekplaat wanneer de opening in de steekplaat is beschadigd.
- Wordt het juiste garenschijfje gebruikt voor de draad?

Stof wordt niet getransporteerd?

- Controleer of de machine niet is ingesteld op Naaien uit de vrije hand in het SET Menu.
- Kies een grotere steeklengte.
- Zorg ervoor dat de transporteur omhoog is.

De onderdraad breekt?

- Spoel garen op een ander spoeltje.
- Plaats het spoeltje terug in de machine, controleer of de machine correct is ingereg.
- Vervang de steekplaat wanneer de opening in de steekplaat is beschadigd.
- Maak het spoelhuis schoon.

Het spoeltje wordt onregelmatig opgespoeld?

- Controleer de loop van de draad bij het spoelen.



Spoelsignaal werkt niet?

- Verwijder textielresten uit het spoelgedeelte.
- Gebruik alleen de originele HUSQVARNA VIKING® spoelen die voor dit model zijn goedgekeurd.

De draadafsnijder werkt niet?

- Verwijder de steekplaat en verwijder textielresten uit het spoelgedeelte.
- Controleer of Selecteerbare automatische draadafsnijder aan is gezet in het SET Menu.

Verkeerde steek, onregelmatige of smalle steken?

- Annuleer tweelingnaald of steekbreedtebeveiliging in het SET Menu.
- Zet de machine uit en weer aan voor een reset.
- Vervang de naald, rijg de boven- en onderdraad opnieuw in.
- Gebruik versteviging.

Machine naait langzaam?

- Controleer de snelheid.
- Verwijder de steekplaat en borstel textielresten van spoel en transporteur.
- Controleer het voetpedaal.
- Laat uw naaimachine nakijken bij uw erkende HUSQVARNA VIKING® dealer.

Machine naait niet?

- Zet de spoelas naar links in de naaipositie.
- Controleer of de stekkers goed in de machine zitten.
- Controleer de stekker in het stopcontact en de netspanning op het stopcontact.
- Controleer of het voetpedaal goed is aangesloten.

Borduurwerk trekt?

- Gebruik de juiste versteviging – zie Gebruiksaanwijzing Accessoires (www.husqvarnaviking.com).
- Span de stof strak in de borduurring, zoals staat beschreven op pagina 64.

Er worden draadlussen gevormd op de onderkant van het borduurmotief?

- Is het borduurmotief te hoog geworden om vrij onder de naaivoet te kunnen bewegen? Verhoog de draaihoogte van de naaivoet in het Menu instellingen met kleine stapjes totdat het probleem is opgelost.

Machine borduurt niet?

- Druk de borduureenheid stevig in zijn aansluiting op de machine.
- Schuif de juiste borduurring op de machine

De functietoetsen van de naai- en borduurmachine reageren niet op aanrakingen?

- De contacten en functietoetsen van de machine kunnen gevoelig zijn voor statische elektriciteit. Als de functietoetsen niet op aanrakingen reageren, zet u de machine uit en weer aan. Neem contact op met uw erkende HUSQVARNA VIKING® dealer als het probleem blijft bestaan.

Laat uw naaimachine regelmatig nakijken door uw erkende HUSQVARNA VIKING® dealer!

Als u deze aanwijzingen voor het oplossen van problemen heeft opgevolgd en nog steeds problemen heeft met naaien, breng de naaimachine dan naar uw erkende HUSQVARNA VIKING® 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 erkende HUSQVARNA VIKING® dealer te brengen. Een proeflapje geeft vaak veel betere informatie dan woorden.

Niet-originele onderdelen en accessoires

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

INDEX

A

AAN/UIT-schakelaar.....	4
Aanpassingen.....	37
Aansluiting borduureenheid.....	4
Aansluiting borduureenheid.....	5, 62
Aansluiting eenstaps knoopsgatsensorvoet.....	4
Aansluitingen voor voedingskabel en voetpedaal.....	4
Accessoiredoos.....	5, 13
Accessoires.....	5
Achteruit.....	27
Afsnijpositie.....	26, 72, 73
Afstelpootjes.....	5, 62
Afwerken.....	37, 49
Alarm.....	32
ALT (Weergave afwisselen).....	28
Automatisch sprongsteken afsnijden.....	32, 74

B

Bewerkingsweergave.....	68
Blindzoom.....	37, 51
Blindzoomvoet D.....	6
Block.....	10, 35
Borduur-/stopvoet R.....	7
Borduurarm.....	5, 62
Borduureenheid aansluiten.....	63
Borduureenheid kalibreren.....	74
Borduureenheid niet ondersteund. Vervang de borduureenheid.....	74
Borduureenheid verwijderen.....	63
Borduureenheid, aansluiten.....	63
Borduureenheid, verwijderen.....	63
Borduurfuncties.....	73
Borduurgaren.....	6
Borduurgebied.....	68
Borduurinformatie.....	70
Borduurlettertypes.....	24
Borduurmotief bevat elementen die niet kunnen worden geopend.....	75
Borduurmotief in één kleur.....	73
Borduurmotief laden.....	28, 69
Borduurmotief roteren.....	68
Borduurmotief roteren.....	29, 71
Borduurmotief te groot.....	76
Borduurmotief voltooid.....	76
Borduurmotieven.....	62
Borduurmotieven aanpassen.....	71
Borduurmotieven naar positie verplaatsen.....	71
Borduurring.....	5
Borduurring bevestigen.....	5, 62
Borduurring op/van de machine schuiven.....	64
Borduurring verwijderen.....	75
Borduurring, op/van de machine schuiven.....	64
Borduurringen.....	32

Borduurringgrootte.....	72
Borduurringopties.....	29, 72
Borduursnelheid.....	68
Borduurvoet R bevestigen.....	63
Borduurvoet R, bevestigen.....	63
Borsteltje.....	5
Bovendraad breekt.....	45, 74
Bovendraad breekt.....	20
Bovendraad controleren.....	45, 74
Bovendraad inrijgen.....	15
Breedte borduurmotief.....	28, 68, 71

C

Commando's verwijderd uit programma.....	46
Contrast.....	32
Cordonsteken.....	35
Crazy-quiltsteken.....	58
Cursor.....	40, 69
Cursor verplaatsen.....	40
Cyrillic.....	10, 35

D

De juiste borduurring bevestigen.....	74
Decoratieve steken.....	35
Deksel.....	4
Denimnaald.....	22
Deze steek kan niet met de tweelingnaald worden gemaakt ..	43
Deze steek kan niet worden genaaid met steekbreedtebeveiliging aan.....	44
Draad afsnijden.....	16
Draadafsnijder.....	4, 16
Draadafsnijder voor spoeldraad.....	4
Draadafsnijder, selecteerbaar.....	26
Draadgeleider.....	15
Draadhefboom.....	4, 15
Draadhefboom.....	4
Draadinstecker.....	4, 16
Draadspanning.....	20, 30
Draadspanning voor spoelen.....	4
Draadspanningsschijven.....	4, 15, 17
Draaduiteinde afsnijden.....	74
Draaien.....	27
Draaihoogte.....	30
Draden onder de steekplaat en in het spoelhuis verwijderen.	45

E

Eenstaps knoopsgatsensorvoet.....	7, 44, 53
Eenstaps knoopsgatsensorvoet aangesloten.....	44
Eenstaps sensorknoopsgat.....	53
Elastisch dik.....	37
Elastisch dun.....	37
Elastisch normaal.....	37
Elastische stoffen.....	36
Elastische zoom.....	52
Enkele steek of letter aanpassen.....	40
EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™.....	27

Exclusive SEWING ADVISOR™	29, 36–37, 48–53
Extra garenpen	4, 14, 17
Extra hoog.....	27

F

FIX	26, 40
FIX Auto	31
Free-motion quilten	58
Free-motion verend	31
Free-motion zwevend.....	31
Functiepaneel.....	4, 28
Functies op het touchscreen.....	28
Functietoetsen	26

G

Garantiekaart	6
Garenfabrikanten	70
Garenkleur veranderen.....	75
Garennetje.....	5
Garenpen.....	4
Garenpen, extra	4
Garenpennen	14
Garens.....	23
Garenschijf, groot	5, 14
Garenschijf, klein	5, 14
Garenschijf, medium	5, 14
Garenschijven	4, 14
Garensensor.....	20
Gebreide stoffen	36
Gegevens op de USB embroidery stick zijn niet leesbaar	76
Geheugens.....	42
Geweven dik	37
Geweven dun.....	37
Geweven normaal	37
Geweven stoffen	36
Grafisch display	4, 34, 68
Gratis software	24

H

Handgreep.....	4
Handmatig knoopsgat	54
Handwiel.....	4
Het hele stekenprogramma aanpassen.....	41
Het knoopsgat opnieuw starten?	44
Het snoer van het voetpedaal aansluiten	12
Hiragana	10, 35
Hoekcontrole.....	29, 73
Hoofdgarenpen	14
Hoofdmotor overbelast.....	45
Hoogte borduurmotief	28, 68, 71
Hoorbaar alarm	32
Horizontaal spiegelen.....	28, 38, 71
Horizontale positie.....	14
Huidige steek	72
Huidige weergave	68

I

Ingebouwde USB-poort.....	4
Installatiecode	24
Installatie-instructies	24
Instellen voor borduren	61–66
Instellingen	37

J

Japans lettertype	10
Jeanszoom	52

K

Kalibratie borduureenheid.....	74
Kan juiste borduurring niet selecteren	76
Kleur voor kleur door het borduurmotief	29, 73
Knoopsgat.....	37
Knoopsgat met inlegdraad.....	54
Knoopsgatbalans.....	32
Knoopsgaten.....	53–54
Knoopsgaten naaien	53–54
Knoopsgatvoet C	6
Knopen aannaaien	55
Knopenhulpstuk.....	5

L

LED-lampjes.....	4
Leer.....	36, 37
Letter verwijderen	70
Letters programmeren.....	39–41
Letters toevoegen in een borduurlettertypeprogramma	69
Letters toevoegen in een steekprogramma	39
Lettertype laden.....	69
Lettertype selecteren.....	35
Lettertypemenu	28, 35
Lettertypes.....	10
Lijst met kleurblokken.....	70

M

Machine gereed voor naaien uit de vrije hand.....	44
Machine ingesteld op rechte steek.....	43
Machine ingesteld op tweelingnaald.....	43
Machine-overzicht.....	4
Metallic garens	17
Middelste positie	72
Mijn borduurringen	32
Mijn Steken	28, 35, 37, 39, 41, 42
Monochroom.....	26, 73
Multifunctioneel gereedschap	5

N

Naad	37, 48
Naaien/Afwerken	37, 50
Naaimachine reinigen	78
Naaietechniek	37
Naaietechnieken	47–60, 48–60
Naaiervoet.....	4
Naaiervoet A	6

Naaivoet B.....	6
Naaivoet omhoog brengen.....	27
Naaivoet omlaag brengen.....	27
Naaivoet te hoog.....	43
Naaivoet verwisselen.....	21
Naaivoet, vervangen.....	21
Naaivoeten.....	6
Naiiweergave.....	68
Naald vervangen.....	21
Naald, vervangen.....	21
Naalden.....	6, 22
Naaldklemschroef.....	4, 21
Naaldpositie.....	28, 38
Naaldstang.....	4
Naaldstop boven/onder.....	26
Naam borduurmotief.....	68, 70
Navigatiepijlen.....	29
Nostalgie steken.....	35
Nuttige steken.....	35

O

OK.....	29
Onderdraad bijna op.....	44, 75
Onderhoud.....	78
Ontkoppelingstoets borduureenheid.....	5, 62
Opbergen na het naaien.....	13
Opdrachten.....	40
Opdrachten toevoegen.....	40
Opdrachtencombinatie is onjuist.....	46
Opgeslagen steek of programma laden.....	42
Opgeslagen steken of programma's verwijderen.....	42
Opslaan in Mijn Steken.....	28
Overschrijven?.....	46
Overzicht.....	4-10
Borduureenheid.....	62
Borduurmodus.....	68
Borduurring.....	62
Machine.....	4
Naaimodus.....	34
Steken.....	10
Overzicht borduureenheid.....	5, 62
Overzicht borduurmodus.....	68
Overzicht borduurring.....	62

P

Parkeerpositie.....	72, 73
Pc.....	24
Perfect uitgebalanceerd eenstaps-sensorknoopsgat.....	53
Persoonlijke steken.....	28
Persvoetdruk.....	30
Persvoethouder.....	4
Persvoetstang.....	4
Pijlen.....	29
Pop-upmeldingen, borduren.....	74
Pop-upmeldingen, naaien.....	43
Problemen oplossen.....	79
PROG (Programmeermodus).....	28
Programma te lang om meer steken toe te kunnen voegen ...	45

Programma verwijderen?.....	46
Programmeren.....	39-41

Q

Q-naaivoet.....	63
QuickFont programma.....	24
Quilten.....	58
Quilten met handgemaakt effect.....	58
Quiltsteken.....	35

R

Rand-afwerkvoet J.....	6
Rijen.....	26, 37, 51, 73
Ritsen.....	56
Ritsvoet E.....	6
Russisch lettertype.....	10

S

Schakelaar voor het verzinken van de transporteur.....	4
Schakelaar voor het verzinken van de transporteur.....	4
Schroevendraaier.....	5, 21
Selecteerbaar draden afsnijden.....	40
Selecteerbare draadafsnijder.....	26
Selecteerbare draadafsnijder Auto.....	31
Sensorvoet Auto.....	30
Sensorvoet omhoog en extra hoog.....	27
Sensorvoet omlaag en draaien.....	27
Sensorvoet Q.....	31, 63
SET Menu.....	29, 30
SEWING ADVISOR™.....	36-37, 48-53
Smeren.....	78
Smoksteken.....	60
Snelheid + en -.....	27
Snoer voetpedaal, aansluiten.....	12
Software om te downloaden.....	6
Software, gratis.....	24
Softwareversie.....	32
Speciale garens.....	17
Speciale steken.....	59
Spoel.....	18
Spoel opwinden als de machine ingeregen is.....	18
Spoel opwinden met de extra garens.....	19
Spoel opwinden met de verticale garens.....	18
Spoel plaatsen.....	19
Spoel, aanbrengen.....	19
Spoelas.....	4, 18, 19
Spoelen.....	5
Spoelen.....	18
Spoelen op model.....	43
Spoelhuis, reinigen.....	78
Spoelhuisdeksel.....	4, 19
Spoelpositie.....	72
Spoelstop.....	4
Sprongsteken afsnijden, automatisch.....	32
Start/stop.....	26
Steek kan niet worden geprogrammeerd.....	45
Steek kan niet worden opgeslagen.....	45

Steek of een programma opslaan.....	42
Steek selecteren.....	35
Steek voor steek door het borduurmotief	29, 73
Steekaanpassingen.....	37
Steekbreedte.....	28, 37
Steekbreedte beperkt voor tweelingnaald.....	43
Steekbreedtebeveiliging	31
Steekdichtheid.....	28, 38
Steekinstellingen.....	37
Steeklengte.....	28, 37
Steekplaat.....	4
Steekplaat terugplaatsen.....	78
Steekplaat, vervangen	78
Steekprogramma, aanpassen	41
Steken of letters verwijderen.....	40
Stekenmenu.....	28, 35
Stekenoverzicht.....	4, 10
Stekenprogramma aanmaken	39
Stekenprogramma naaien.....	41
Stekenselectietoetsen	29, 35
Stekentabel, Nuttige steken	8
Stof	6
Stof in borduurring spannen.....	64
Stofkeuze.....	37
STOP	26, 40
Stopopdracht in borduurmotief	76
Stoppen en verstellen.....	57
Stopvoet R.....	7
Stretchnaald.....	22
Synthetisch materiaal	36

T

Taal	32
Tanden van de transporteur verzinken	21
Tekst naar borduurmotief laden.....	70
Toets Borduurinfo.....	29, 70
Tornmesje.....	5
Touchscreen.....	4, 28
Transporteur	21
Trens.....	57
Tweelingnaald	22, 31
Tweelingnaald inrijgen.....	17
Tweelingnaald, inrijgen.....	17

U

Uitpakken	12
-----------------	----

Universele naald	22
Update-instructies.....	24
USB embroidery stick.....	5, 13
USB embroidery stick aansluiten.....	75
USB-poort.....	4, 13

V

Veiligheidsinstructies	2
Versteving.....	6
Versteving, soorten	23
Verticale positie	14, 17
Verwijderen	28
Verwijderen?.....	46
Viltten ringetje	5, 14, 17
Vinyl	36, 37
Voedingskabel.....	6
Voedingskabel en voetpedaal aansluiten.....	12
Voedingskabel, aansluiten	12
Voetpedaal.....	6
Voetpedaal, aansluiten	12
Voorbeeld borduurmotief	68
Voorbeeldenboek	6, 62
Voorspanningsdraadgeleider	4, 15
Vrije arm	4, 13

W

Witte gedeelte op witte lijn afstellen	44
--	----

Z

Zelfklevend glijplaatje.....	7
Zo start u opnieuw en wist u alle aanpassingen; terugkeren naar borduren?.....	76
Zoom	37, 52

U heeft een moderne naaimachine gekocht waarvan de software kan worden bijgewerkt. Aangezien we regelmatig software-updates uitgeven, is het mogelijk dat er verschillen zijn tussen de machine-software en de software die staat beschreven in de gebruiksaanwijzing. Raadpleeg uw plaatselijke erkende HUSQVARNA® VIKING® dealer en bezoek regelmatig onze website op www.husqvarnaviking.com voor de nieuwste updates van de software en de gebruiksaanwijzing.

Wij behouden ons het recht voor zonder aankondiging vooraf veranderingen aan te brengen in de machine en het assortiment accessoires, of aanpassingen te doen in functies of ontwerp. Dergelijke veranderingen zijn echter altijd ten gunste van de gebruiker van het product.

INTELLECTUEEL EIGENDOM

De octrooien die op dit product rusten staan vermeld op een etiket op de onderkant van de naaimachine.

VIKING, KEEPING THE WORLD SEWING & Design, DESIGNER, DESIGNER TOPAZ, SEWING ADVISOR en EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM zijn handelsmerken van KSIN Luxembourg II, S.a.r.l.

HUSQVARNA en de "gekroonde H" zijn handelsmerken van Husqvarna AB en worden onder licentie gebruikt.



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.

Manufacturer

VSM GROUP AB, SVP Worldwide

Soldatorpogatan 3, SE-554 74, Jonkoping, SWEDEN

