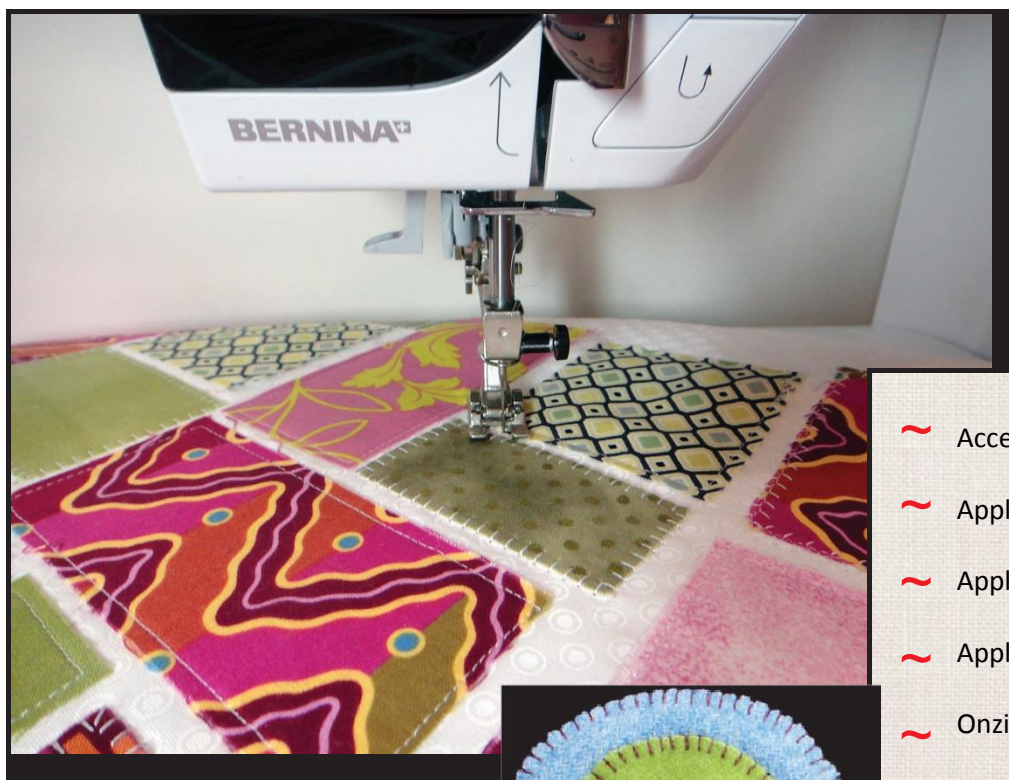
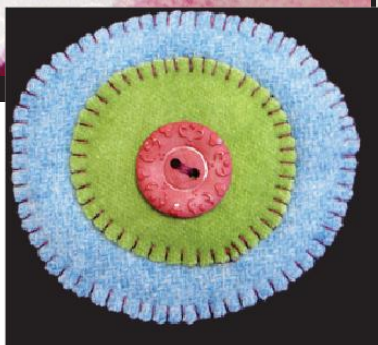


Just SEW It!

# Machinaal Appliqueren



- ~ Accessoires & benodigdheden
- ~ Applicaties voorbereiden
- ~ Applicatie met zigzag
- ~ Applicatie met festonsteek
- ~ Onzichtbaar appliqueren
- ~ Applicatie met onafgewerkte randen



# Machinaal appliqueren

Vertaald uit het Frans is appliqueren een techniek waarbij stoffen vormen op een achtergrondstof geplaatst worden en langs de randen worden vastgestikt.

Kenmerkend voor deze techniek is dat de randen vastgestikt worden met een rechte of decoratieve steek, afhankelijk van de gewenste stijl. Extra stiksels op de applicaties kunnen, indien gewenst, worden toegevoegd om de details goed te laten uitkomen.

De voorbereiding van de achtergrond stof en de applicaties is een belangrijk deel van het totale applicatie proces. Dit e-book biedt stap-voor-stap instructies voor de voorbereiding van de applicaties en verschillende applicatiemethoden:

- Naaigerei en benodigdheden
- De applicaties voorbereiden
- Zigzag applicatie
- Festonsteek applicatie
- Onzichtbare applicatie
- Raw Edge Appliqué



## Accessoires en benodigdheden

### Verstevinging

Deze wordt gebruikt op de verkeerde kant van de stof en bieden een ondersteunende basis voor de stiksels en voorkomt dat de stof naar elkaar gaat trekken. Maak altijd een proefstukje van de stof met de versteving voor elk project. De meest voorkomende verstevingen zijn:

**Scheurvlies:** Overtollige versteving kan verwijderd worden na het voltooiën van het stikwerk; de versteving onder het stikwerk blijft zitten en vormt een steun voor de stiksels. Als er meerdere lagen gebruikt worden, scheur elke laag apart weg.

**Wateroplosbaar:** Alle versteving wordt uitgespoeld nadat al het stikwerk gedaan is.

### Knipvlies:

Overtollige versteving wordt tot ongeveer 0,5 cm naast het stiksel weggeknipt; de versteving achter de applicatie blijft zitten.



### Plakmiddelen

Bij sommige applicatiemethoden wordt een plakmiddel gebruikt om de applicatie op de achtergrondstof te plakken. Deze twee soorten worden gebruikt bij een aantal applicatiemethoden:

**Zelfklevend vlies met papieren achterkant:** Dit blijft op het project zitten na het wassen; sommige vliezen hebben een zelfklevende kant waardoor het makkelijker is om het vlies op de applicatiestof te plakken, daarna het papier eraf te halen en dan op de achtergrondstof te plakken zonder te strijken.

**Tijdelijke plakspray:** Verdwijnt na 12 tot 24 uur; houdt de applicatie op zijn plek tijdens het vaststikken.

### Naalden

Start elk applicatieproject met een nieuw naald om steekoverslag of onregelmatige steken te voorkomen. Naalddikte 90/14 is aanbevolgen voor de meeste middelzware stoffen.

Andere naalden die geschikt zijn voor applicatiewerk:

- Microtex Sharp
- Borduurnaalden
- Jeans naalden

# Naaivoeten

De keuze van de naaivoet om de applicatie vast te stikken, wordt mede bepaald door de gekozen afwerking van de applicatie. Het beste werkt een naaivoet die ontworpen is voor satijnsteken of decoratieve steken omdat deze makkelijk over de dikte van de achtergrondstof, de applicatierand en het stiksel glijdt. De BERNINA naaivoeten die het meest gebruikt worden voor appliqueren, staan hieronder.



## Borduuroet #6

Deze volledig metalen naaivoet is ontworpen voor het maken van satijnstiksel en heeft een klein gaatje in het midden van de naaivoet, bedoeld voor het inrijgen van smal koord of dikker garen voor het stikken van een applicatierand met een vuldraad.



## Open borduuroet #20/20C/20D

Het ontwerp is ongeveer gelijk aan dat van Borduuroet #6, alleen heeft deze naaivoet een open voorkant waardoor er meer zicht is op het naaigebied.



## Applicatievoet #23

Deze naaivoet is ontworpen voor het maken van smalle satijnstiksel (2 mm) en is perfect voor het naaien van smalle of lastige applicaties op (kinder-)kleding en interieur decoraties. De transparante zool van de naaivoet is kort en biedt daardoor een duidelijk zicht en maakt het makkelijk om rond de vorm te bewegen.



## Borduuroet met transparante zool #39/39C

Identiek aan borduuroet #6 behalve dat hier de zool transparant is waardoor er meer zicht op het naaigebied is en de rode markeringen voor exact uitlijnen van de steken.



## Naaivoeten voor werken uit de vrije hand

Appliqueren kan ook gedaan worden door de transporteur uit te schakelen en te werken uit de vrije hand. Hiervoor kunt u alle BERNINA naaivoeten gebruiken die geschikt zijn voor werken uit de vrije hand. Deze methode is bij uitstek geschikt voor ingewikkelde en complexe ontwerpen.

# Algemeen tips

## Algemene tips voor machine appliqueren

- Plaats een nieuw naald met de juiste dikte die past bij de achtergrondstof.
- Gebruik dun onderdraadgaren (60-80 wt) in een neutrale kleur.
- Gebruik katoenen, polyester of rayon borduurgaren (30-50 wt) voor de bovendraad
- Maak een proef om vast te stellen welke versteviging nodig is.
- Indien beschikbaar, schakel de naaldstop onder in.
- Naai op halve snelheid.

## Naaien van hoeken en rondingen

### Hoeken

Stop met de naald in de stof op een hoek; draai 90° om de hoek om te gaan en ga verder met naaien.

Draai met de naald in de buitenrand voor buitenhoeken en met de naald aan de binnenkant voor binnenhoeken (zie afbeelding hiernaast)



### Rondingen

Stop en draai langzaam en regelmatig voor een gelijkmatige ronding; draai met de naald aan de buitenkant van de ronding in de stof voor rondingen naar buiten en aan de binnenkant voor rondingen naar binnen.



## Wist u dat?

Klik op de titel van elke naaivoet en bekijk het instructiefilmpje.



# Applicaties voorbereiden

---

De meeste applicatietechnieken beginnen met het uitknippen en het voorbereiden van vormen dit op een achtergrondstof worden geplaatst en vastgestikt. De methode is afhankelijk van de techniek die gebruikt wordt.

---

## Strijkvlies

Een makkelijke manier van werken. Met strijkvlies worden de applicatiestoffen in diverse vormen op de basisstof aangebracht, elk hoekje blijft goed op de basisstof zitten. Deze methode is geschikt voor applicaties met zigzagsteek, festonsteek of decoratieve steken.

### Stap 1:

Knip een stukje stof groot genoeg voor de applicatievorm; knip een stukje zelfklevend vlies met papieren beschermlaag en plak dit aan de achterkant van het stukje stof, conform de aanwijzingen van de fabrikant.

### Stap 2:

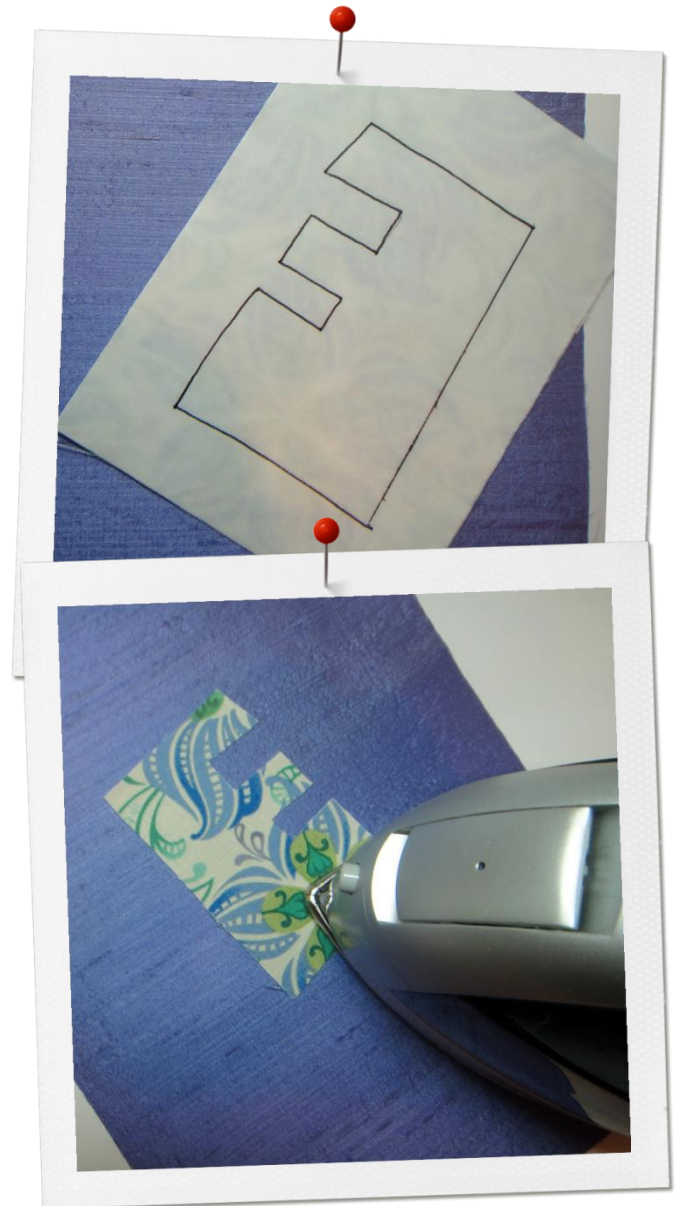
Teken de gewenste vorm op het papier; draai de vorm zodanig dat hij op de juiste manier komt als de stof met de goede kant boven ligt.

### Stap 3:

Knip de vorm uit langs de getekende lijn. Haal het papier van de achterkant van de applicatie; plaats de applicatie op de achtergrondstof en plak het op z'n plaats conform de aanwijzingen van de fabrikant.

### Tip:

Gebruik niet-plakkend papier (bijv. bakpapier) om tussen de applicatie en de strijkbout te leggen. Hierdoor zullen er geen lijmresten op uw strijkbout achterblijven.



## Omgevouwen randen – Diepvries papier methode

Bij onzichtbare applicatietechnieken moeten de randen van de applicatie afgewerkt zijn (omgevouwen) voor deze op de achtergrondstof gestikt kan worden.

### Stap 1:

Knip de vorm (afgewerkte maten) uit diepvriespapier; druk de wasachtige kant van het papier licht op de verkeerde kant van de stof.

### Stap 2:

Knip de vorm uit, houdt ongeveer 0,5 cm naadtoeslag aan. Vouw deze om het diepvriespapier langs de ronde randen.

### Stap 3:

Neem een lijmstift, smeer de lijm langs de rand van het diepvriespapier; vouw de naadtoeslagen om de rand van het diepvriespapier en plak het vast.

### Stap 4:

Smeer een beetje lijm in het midden van het diepvriespapier zodat de applicatie op z'n plaats blijft tijdens het vaststikken.

### Stap 5:

Na het vaststikken van de applicatie, maak een klein sneetje achter de applicatie door de achtergrondstof. Knip de achtergrondstof weg achter de applicatie. Verwijder zoveel mogelijk het diepvriespapier.

## Omgevouwen randen – Interfacing Method

Een tweede manier om de randen van een applicatie af te werken is m.b.v. versteviging met een plaklaag.

### Stap 1:

Teken de vorm op de niet-plakkende kant van de versteviging.

### Stap 2:

Plaats de versteviging op de applicatiestof met de plak kant op de goede kant van de stof; niet strijken. Stik langs de getekende lijn.

### Stap 3:

Knip aan de buitenkant langs de stiklijn. Rondingen inknippen. *Let op: Knip de randen af met een kartelschaar dan hoeven de rondingen niet meer ingeknipt te worden.*

### Stap 4:

Maak *alleen* in de versteviging een snee en keer de stof naar de goede kant.

### Stap 5:

Plaats de applicatie op de achtergrondstof; strijk deze vast conform de aanwijzingen van de fabrikant.



# Applicatie met zigzag

## Toepassing:

Zigzaggen is een traditionele manier voor het afwerken van randen van applicaties. De steekinstellingen (breedte en lengte) kunnen ingesteld worden in combinatie met de grootte van de applicatie en de gewenste stijl. Satijnstiksels zijn zigzagstiksels met een korte steeklengte die een mooi gevuld steekbeeld opleveren. Gebruik dun ondergaren en verlaag de bovendraadspanning, indien noodzakelijk.

Als de spanning goed is aangepast, is de bovendraad langs de randen van het stiksel aan de achterkant zichtbaar.



Achterkant Voorkant

## Machine instellingen:

- Borduurvoet #6, Open borduurvoet #20/20C/20D, Applicatievoet #23, of Transparante borduurvoet #39/39C
- Zigzag steek; steekbreedte 2-4 mm, steeklengte 0.3-0.5 mm
- Naaldpositie uiterst rechts
- Naaldstop beneden geactiveerd

## Stap 1

Plak de applicatie op de achtergrondstof volgens de hiervoor genoemde aanwijzingen. Leg 1-2 lagen scheurvlies achter de achtergrondstof.

## Stap 2

Leg de rand van de applicatie gelijk met de binnenrand van de rechterkant van de naaivoet; de steek komt hoofdzakelijk op applicatie; de naald steekt rechts net op de achtergrondstof.

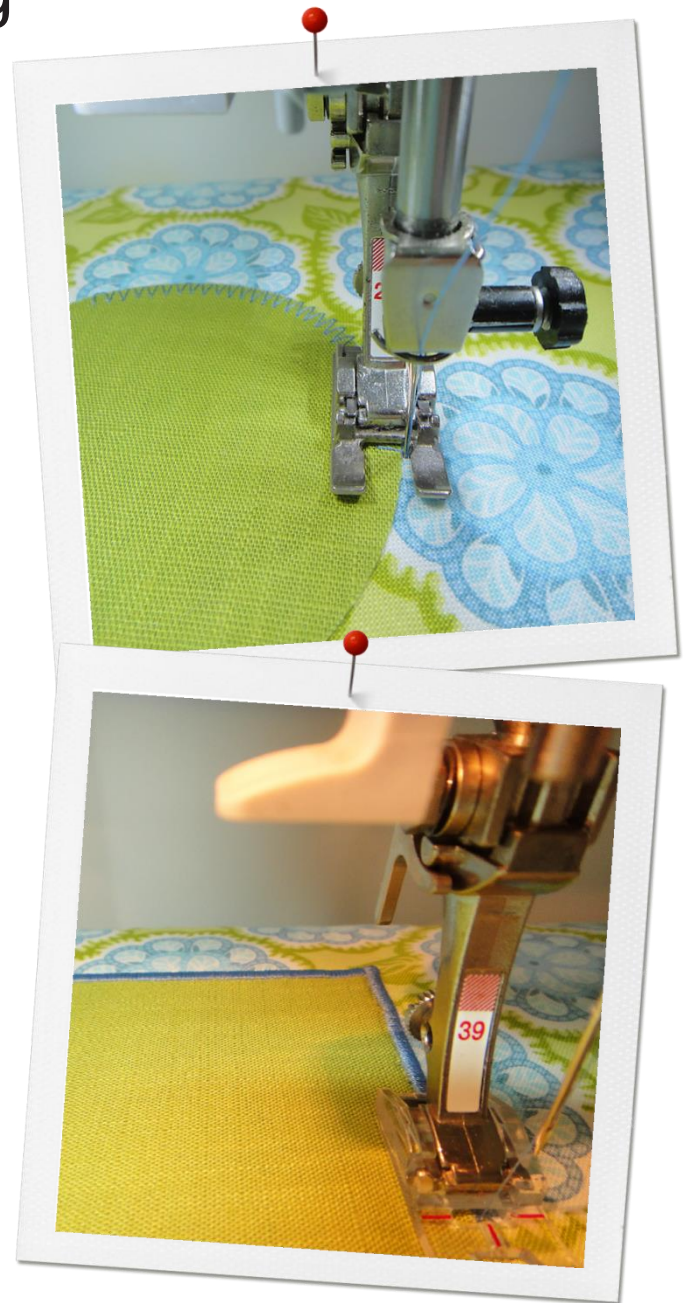
## Stap 3

Stik rond de applicatie, bedek de onafgewerkte randen; voor het maken van hoeken en rondingen zie aanwijzingen hiervoor.

## Tip

Gebruik motieven uit gedessineerde stof, geknipt als applicatie.

Voor een strakke afwerking, naai een satijnstiksel over een dun koord m.b.v. Borduurvoet #6 of Borduurvoet met transparante zool #39/#39C.





# Applicatie met festonsteek

## Toepassing:

Een applicatie genaaid met een festonsteek geeft een wat nonchalanter beeld. Garen in de kleur van de applicatie geeft reliëf aan de randen terwijl contrasterend garen een meer primitieve stijl toont.

## Machineinstellingen:

- Open borduurvoet #20/20C/20D
- Zigzag steek; steekbreedte 2-4 mm, steeklengte 2-4mm naar wens
- Naaldpositie uiterst rechts
- Naaldstop beneden geactiveerd

## Stap 1

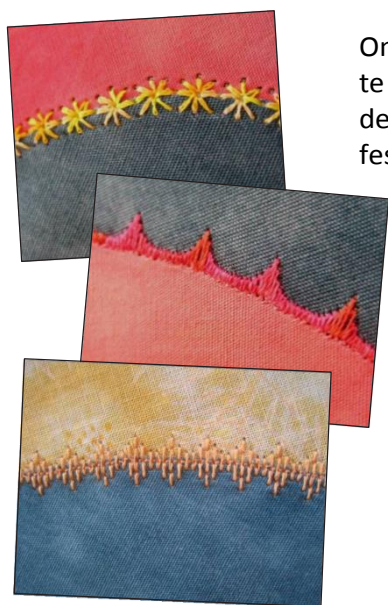
Strijk de applicatie op de achtergrond stof conform de aanwijzingen van de fabrikant.

## Stap 2

Leg de rand van de applicatie gelijk met de binnenrand van de rechterkant van de naaivoet; het verticale deel van de steek komt op de achtergrondstof en het horizontale deel van de steek op de applicatie.

## Stap 3

Stik rond de applicatie, bedek de onafgewerkte randen; voor het maken van hoeken en rondingen zie aanwijzingen hiervoor.



Om de stijl van de applicatie te veranderen, kies een andere decoratieve steek i.p.v. de festonsteek.



Klik hier voor video!

# Onzichtbaar appliqueren

## Toepassing:

Met deze techniek lijkt het alsof de applicatie met de hand opgenaaid is met kleine onopvallende steekjes langs de rand van de applicatie. Dit vereist dat de randen van de applicatie van tevoren afgewerkt zijn door ze om te vouwen naar de achterkant (zie eerdere aanwijzingen m.b.v. diepvriespapier of versteviging) Gebruik een garencolor die past bij de applicatie of een monofilamentgaren wat a.h.w. in de stof "verdwijnt".

*Let op: Voor de foto's is contrasterend garen gebruikt voor ter verduidelijking van de techniek.*

## Machineinstellingen:

- Borduurvoet #6, Open borduurvoet #20/20C/20D, of Borduurvoet met transparante zool #39/39C
- Onzichtbaar of als met de hand opgenaaid; steekbreedte 2-4 mm, steeklengte 0.3-0.5 mm
- Naaldpositie uiterst rechts
- Naaldstop beneden geactiveerd
- Spiegelfunctie indien nodig (de steek moet naar links uitgevoerd worden)

## Stap 1

Bereid de applicatie voor met omgevouwen randen m.b.v. één van de methoden die hiervoor beschreven zijn; leg hem op de achtergrondstof, vaststrijken of vastlijmen om de applicatie te fixeren.

## Stap 2

Leg de rand van de applicatie gelijk met de binnenrand van de rechterkant van de naaivoet; de steek wordt gemaakt op de achtergrondstof maar stikt net op de rand van de applicatie als de naald naar binnen beweegt.

## Stap 3

Stik rond de applicatie; voor het maken van hoeken en rondingen zie aanwijzingen hiervoor.

## Tip

Pas de breedte van de steek zodanig aan dat de naald net in de rand van de applicatie steekt als het horizontale deel van de steek gemaakt wordt.





# Applicatie met onafgewerkte randen

## Toepassing:

Eén van de makkelijkste manieren van appliqueren, een applicatie met een onafgewerkte rand, geeft een natuurlijke, ongedwongen uitstraling. De applicaties worden geknipt op de definitieve afmetingen en er is verder geen voorbereiding nodig voor het vaststikken op de achtergrondstof. Doordat de applicatie met een rechte steek vastgenaaid wordt, worden de randen niet afgewerkt en kunnen daardoor rafelen en een franje vormen waardoor het ontwerp speelser wordt. Door te werken uit de vrije hand (m.b.v. de daarvoor geschikte naaivoet(en)) is het makkelijker de randen van de applicatie te volgen in een ononderbroken lijn en eventueel kunnen de details van de applicatie nog benadrukt worden d.m.v. een stiksel.

## Machine instellingen:

- Naaivoet voor borduren uit de vrije hand of een andere naaivoet voor werken uit de vrije hand
- Rechte steek
- Naaldpositie midden
- Naaldstop beneden geactiveerd
- Transporteur naar beneden/uitgeschakeld

## Stap 1

Knip de applicatie uit op de uiteindelijke afmetingen; spuit wat tijdelijke plakspray op de achterkant van de applicatie en plak deze dan op de achtergrondstof.

## Stap 2

Stik de applicatie vast, naai ongeveer 0,2 tot 0,5 cm van de rand. Ga nogmaals over het eerste stiksel en stik eventueel nog over wat details van de applicatie.

## Stap 3

Gebruik een klein borsteltje om de randen uit te borstelen zodat er franje ontstaat.

## Tips

Teken eerst de stiklijnen op papier om een soort stikplan te maken. Stik zo vloeiend mogelijk, ga van applicatie naar applicatie en voeg later de details toe. Bij eenvoudige applicaties kan gebruik gemaakt worden van een standaard naaivoet met de transporteur ingeschakeld.

