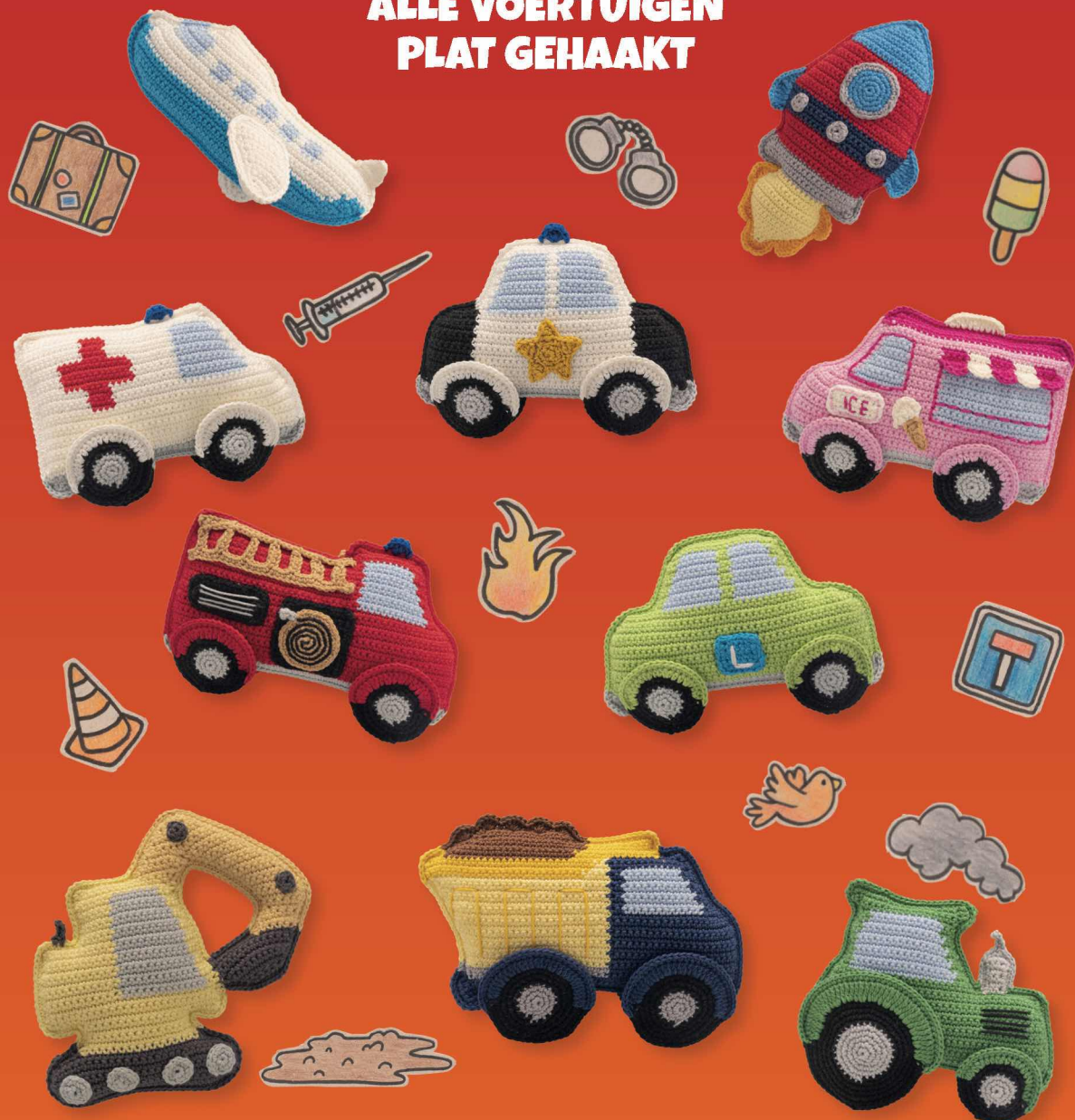


CHRISTEL KRUKKERT

VROEM!

ALLE VOERTUIGEN
PLAT GEHAAKT



TIPS en
Technieken

6



14



18



22



28



INHOUD

34



38



42



46



52



56



62



66



72



76



80



TIPS EN TECHNIEKEN

Gebruikte afkortingen

l = losse
hv = halve vaste
v = vaste
st = stokje
ddst = dubbel stokje
hst = half stokje

Gebruikte materialen

Garens

Alle figuren in dit boek heb ik gemaakt met haaknaald nr. 2,5 en SMC Catania. Je kunt in plaats van SMC Catania ook Scheepjes Catona gebruiken. De kwaliteit van beide garens is hetzelfde. De kleurnummers staan vermeld bij de patronen.

Maar natuurlijk zijn andere garens ook geschikt. Let er wel op dat je een haaknaald neemt die een halve maat kleiner is dan staat aangegeven op de wikkel. Dit om te voorkomen dat er gaatjes in het haakwerk ontstaan en de vulling zichtbaar is. Wordt het haakwerk te strak kies dan een iets grotere naald.

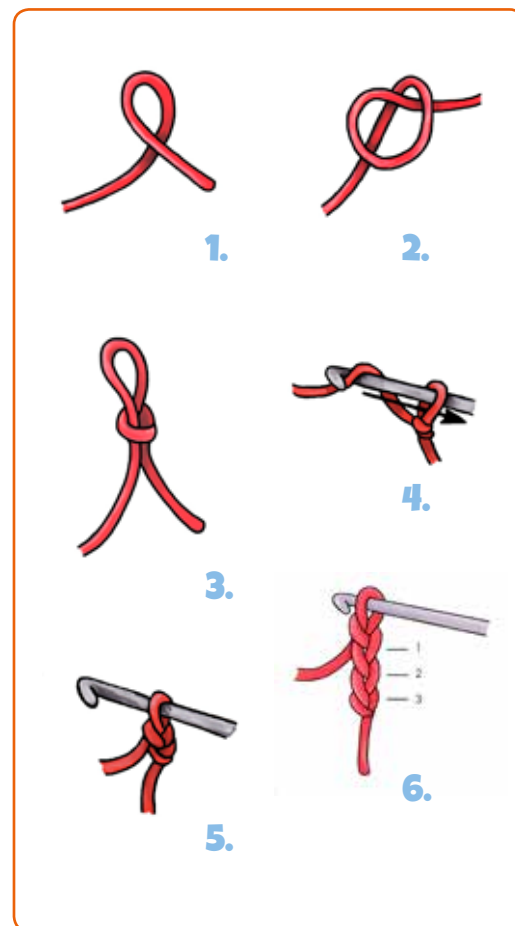
Vulling

Als vulling heb ik fiberfill gebruikt, dit is wasbaar en te koop bij elke handwerkzaak.

Uitleg gebruikte steken

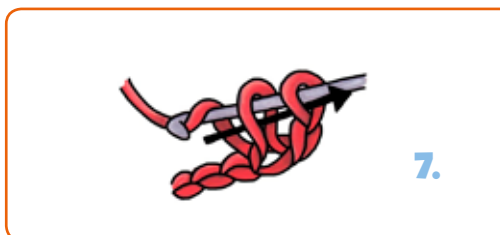
Lossen

Begin met een opzetlus (tekening 1, 2 en 3). Sla dan de draad om de naald en trek deze door de lus (tekening 4 en 5). Dit is de eerste losse. Sla de draad weer om de naald en haal deze door de lus op de naald. Herhaal dit tot je het juiste aantal lossen hebt gehaakt (tekening 6).



Vasten

Steek de haaknaald in de eerstvolgende steek. Sla de draad om de naald, haal de draad door de lussen van de steek op de naald, sla de draad nogmaals om de naald en haal deze nu door beide lussen op de naald (tekening 7).



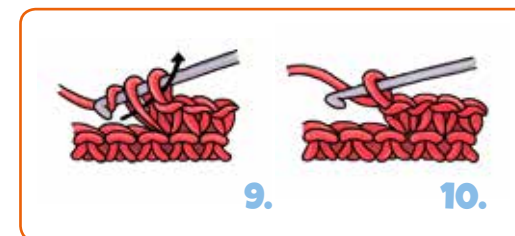
Halve vasten

Steek de haaknaald in de eerstvolgende steek. Sla de draad om de naald en haal deze in één keer door de steek en door de lus op de naald (tekening 8).



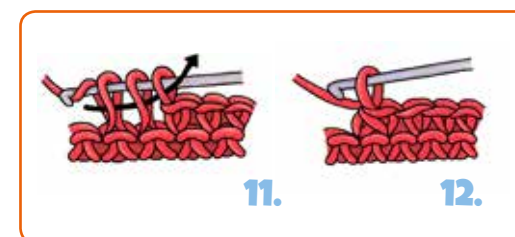
Vasten meerderen

Om te meerderen haak je 2 vasten in 1 vaste van de vorige toer (tekening 9 en 10).



Vasten samen haken

Om te minderen haak je 2 vasten samen als volgt: steek de haaknaald alleen in de voorste lus van de volgende vaste, sla de draad om de naald en haal de draad door de eerste lus op de naald. Steek de naald in de voorste lus van de volgende steek, sla de draad om de naald en haal deze door alle 3 de lussen op de naald (tekening 11 en 12).







AMBULANCE

Benodigheden

- Ca. 40 g wit (kleurnr. 105)
- Restje grijs (kleurnr. 172)
- Restje zwart (kleurnr. 110)
- Restje lichtblauw (kleurnr. 173)
- Restje rood (kleurnr. 115)
- Restje blauw (kleurnr. 201)
- Fiberfill
- Haaknaald 2,5
- Stopnaald

De ambulance wordt ongeveer 18 cm lang en 11 cm hoog

Achterkant

Begin aan de onderkant. Haak 45 l met grijs.

Toer 1 en 2: 44 v

Ga verder met wit.

Toer 3 t/m 12: 44 v

Toer 13: 2 v samenhaken, 28 v, ga verder met rood, 4 v, ga verder met wit, 10 v (= 43 v)

Toer 14: 10 v met wit, 4 v met rood, 25 v met wit, 2 x (2 v samenhaken) met wit (= 41 v)

Toer 15: 2 x (2 v samenhaken) met wit, 1 v met wit, 11 v met lichtblauw, 11 v met wit, 4 v met rood, 10 v met wit (= 39 v)

Toer 16: 10 v met wit, 4 v met rood, 11 v met wit, 11 v met lichtblauw, 1 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 38 v)

Toer 17: 2 v met wit, 11 v met lichtblauw, 7 v met wit, 12 v met rood, 6 v met wit (= 38 v)

Toer 18: 6 v met wit, 12 v met rood, 7 v met wit, 10 v met lichtblauw, 1 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 37 v)

Toer 19: 2 v met wit, 10 v met lichtblauw, 7 v met wit, 12 v met rood, 6 v met wit (= 37 v)



Toer 20: 6 v met wit, 12 v met rood, 7 v met wit, 9 v met lichtblauw, 1 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 36 v)

Toer 21: 2 v met wit, 9 v met lichtblauw, 11 v met wit, 4 v met rood, 10 v met wit (= 36 v)

Toer 22: 10 v met wit, 4 v met rood, 11 v met wit, 8 v met lichtblauw, 1 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 35 v)

Toer 23: 2 v met wit, 8 v met lichtblauw, 11 v met wit, 4 v met rood, 10 v met wit (= 35 v)

Toer 24: 10 v met wit, 4 v met rood, 11 v met wit, 7 v met lichtblauw, 1 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 34 v)

Toer 25: 2 v samenhaken met wit, 1 v met wit, 6 v met lichtblauw, 25 v met wit (= 33 v)

Ga verder met alleen wit.

Toer 26: 31 v, 2 v samenhaken (= 32 v)

Toer 27: 2 v samenhaken, 30 v (= 31 v)



Haak aansluitend een rij v langs de hele auto als volgt: 24 v langs de zijkant naar beneden, ga verder met grijs, 2 v, 3 v in de 1e l aan de onderkant, 42 v langs de onderkant, 3 v in de laatste l aan de onderkant, 2 v langs de zijkant omhoog, ga verder met wit, 25 v, 3 v in de 1e v aan de bovenkant, 29 v, 3 v in de laatste v aan de bovenkant. Hecht af.

Voorkant

Begin aan de onderkant. Haak 45 l met grijs.

TREIN

Benodigheden

- Ca. 15 g geel (kleurnr. 208)
- Ca. 15 g blauw (kleurnr. 201)
- Ca. 10 g grijs (kleurnr. 242)
- Restje lichtblauw (kleurnr. 173)
- Draadje wit (kleurnr. 105)
- Fiberfill
- Haaknaald 2,5
- Stopnaald

De trein wordt ongeveer 28 cm lang en 7 cm hoog

Achterkant

Begin aan de onderkant. Haak 78 l met geel.

Toer 1: 77 v

Toer 2: 2 v in de 1e v, 76 v (= 78 v)

Toer 3: 77 v, 2 v in de laatste v (= 79 v)

Toer 4: 79 v

Ga verder met blauw.

Toer 5: 74 v, ga verder met geel, 5 v (= 79 v)

Toer 6: 4 v met geel, 75 v met blauw (= 79 v)

Toer 7: 5 v met blauw, 2 v met lichtblauw, 1 v met blauw, 2 v met lichtblauw, 3 v met blauw, 8 v met lichtblauw, 2 v met blauw, 8 v met lichtblauw, 2 v met blauw, 8 v met lichtblauw, 3 v met blauw, 2 v met lichtblauw, 1 v met blauw, 2 v met lichtblauw, 2 v met blauw, 3 v met lichtblauw, 12 v met blauw, 3 v met geel (= 79 v)

Toer 8 t/m 11: 79 v, haak hierbij de gele v met geel, de blauwe v met blauw en de lichtblauwe v met lichtblauw

Toer 12: 4 v met geel, 11 v met blauw, haak de rest van de steken zoals ze voorkomen.

Toer 13: 74 v met blauw, 5 v met geel (= 79 v)
Ga verder met alleen geel.

Toer 14 en 15: 79 v

Ga verder met grijs.

Toer 16: 2 v samenhaken, 77 v (= 78 v)

Toer 17: 2 v samenhaken, 74 v, laat de laatste 2 v onbewerkt (= 75 v)

Toer 18: 2 x (2 v samenhaken), 19 v (= 21 v)

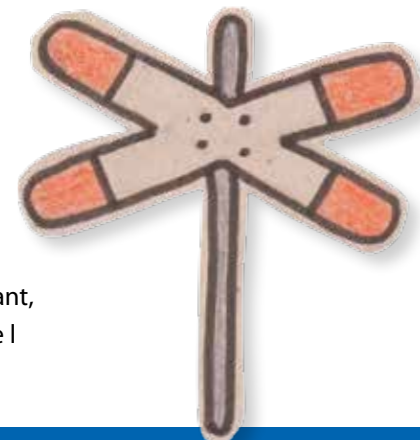
Toer 19: 2 x (2 v samenhaken), 9 v, ga verder met lichtblauw, 6 v, 2 v samenhaken (= 18 v)

Toer 20: 2 v samenhaken met lichtblauw, 6 v met lichtblauw, 6 v met grijs, 2 x (2 v samenhaken) met grijs (= 15 v)

Toer 21: 2 x (2 v samenhaken) met grijs, 4 v met grijs, 5 v met lichtblauw, 2 v samenhaken met lichtblauw (= 12 v)

Toer 22: 2 v samenhaken met lichtblauw, 4 v met lichtblauw, 2 v met grijs, 2 x (2 v samenhaken) met grijs (= 9 v)

Haak aansluitend een rij v langs het hele werk als volgt: 6 v langs de schuine kant omlaag, 51 v langs de bovenkant, 3 v in de laatste v aan de bovenkant, 2 v langs de zijkant omlaag, ga verder met geel, 2 v, ga verder met blauw, 9 v, ga verder met geel, 4 v, ga verder met grijs, 3 v in de 1e l aan de onderkant, 75 v langs de l aan de onderkant, 3 v in de laatste l



VLEIGTUIG



Benodigheden

- Ca. 30 g wit (kleurnr. 105)
- Ca. 20 g blauw (kleurnr. 146)
- Restje lichtblauw (kleurnr. 173)
- Fiberfill
- Haaknaald 2,5
- Stopnaald

Het vliegtuig wordt ongeveer 18 cm lang

Achterkant

Begin aan de achterkant. Haak 28 l met blauw.

Toer 1: 27 v, 4 l

Toer 2: 3 v in de l, 26 v, 2 v in de laatste v, 4 l (= 31 v)

Toer 3: 3 v in de l, 30 v, 2 v in de laatste v, 3 l (= 35 v)

Toer 4: 2 v in de l, 34 v, 2 v in de laatste v, 4 l (= 38 v)

Toer 5: 3 v in de l, 37 v, 2 v in de laatste v (= 42 v)

Toer 6: 2 v in de 1e v, 40 v, 2 v in de laatste v, 3 l (= 44 v)

Toer 7: 2 v in de l, 44 v (= 46 v)

Toer 8: 3 v, ga verder met wit, 40 v, ga verder met blauw, 2 v, 2 v in de laatste v (= 47 v)

Toer 9: 2 v in de 1e v met blauw, 2 v met blauw, 42 v met wit, 2 v met blauw (= 48 v)

Toer 10: 45 v met wit, 2 v met blauw, 2 v in de laatste v met blauw (= 49 v)

Toer 11: 3 v met blauw, 44 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 48 v)

Toer 12: 2 x (2 v samenhaken) met wit, 10 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v

met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 11 v met wit (= 46 v)

Toer 13: 11 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 3 v met wit, 7 v met lichtblauw, laat de laatste 2 v onbewerkt (= 44 v)

Toer 14: 2 v samenhaken met lichtblauw, 5 v met lichtblauw, 3 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 2 v met wit, 3 v met lichtblauw, 9 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 42 v)

Toer 15: 2 v samenhaken met wit, 34 v met wit, 4 v met lichtblauw, 2 v samenhaken met lichtblauw (= 40 v)

Toer 16: 2 v samenhaken met lichtblauw, 3 v met lichtblauw, 33 v met wit, 2 v samenhaken met wit (= 38 v)

Hecht af.

Toer 17: Hecht de witte draad weer aan in de 22e v, 15 v, 2 v samenhaken (= 16 v)

Toer 18: 2 v samenhaken, 12 v, 2 v samenhaken (= 14 v)

Toer 19: 2 x (2 v samenhaken), 8 v, 2 v samenhaken (= 11 v)

Toer 20: 2 v samenhaken, 5 v, 2 x (2 v samenhaken) (= 8 v)



VROEM!

Pak een bol katoen, een haaknaald en geef gas!
Christel Krukkert heeft een hele collectie auto's, boten
en vliegtuigen ontworpen. Alle voertuigen komen
langs: een politieauto, een brandweerwagen, een trein,
een vrachtauto, een ijscokar, een graafmachine, een
shovel, een trekker, een ambulance, een raceauto en een
heleboel personenauto's...

Ze worden, net als in haar vorige boeken
Boerderijbeestjes en *Christels winterwonderland*, plat
gehaakt, dus in heen-en-weergaande toeren. Kinderen
vinden ze geweldig om mee te knuffelen en te spelen.

Het zijn leuke kleurrijke haakprojecten, die je snel
gemaakt hebt. Het blijft vast niet bij één autootje, je
haakt er zo nog een, en nog een. Voor je het weet heb je
een compleet wagenpark gehaakt!



ISBN 978 94 6250 290 1



www.fortecreatief.nl