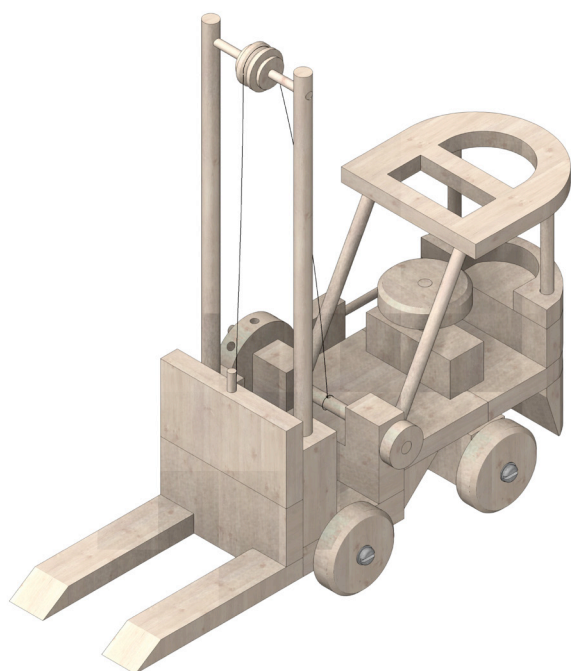


101.152

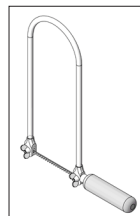
Vorkheftruck



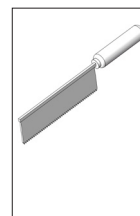
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

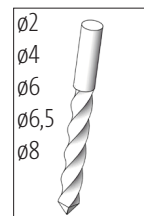
Benodigd gereedschap:



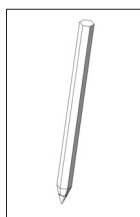
Figuurzaag of decoupeerzaag



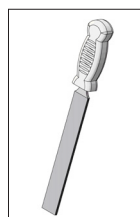
Toffelzaag



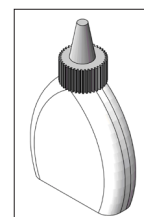
Boortje



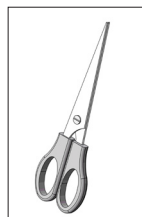
Schrijf-/tekenpotlood



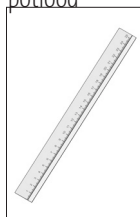
Werkplaatsvijl



Houtlijm



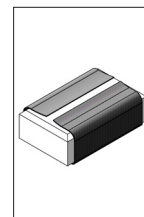
Schaar



Liniaal



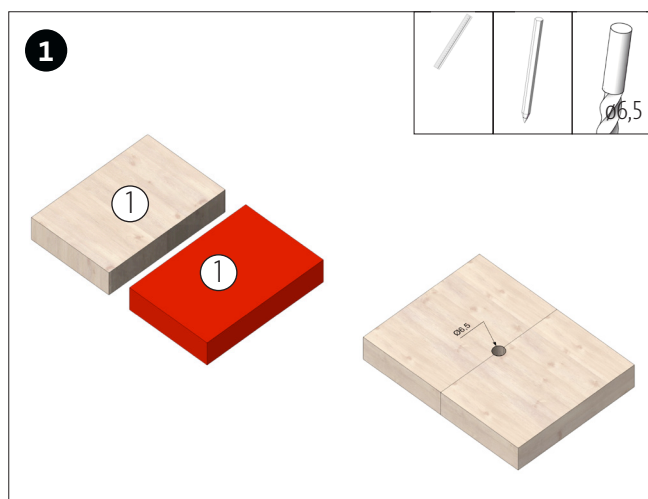
Kruis-kopschroeven-draaier



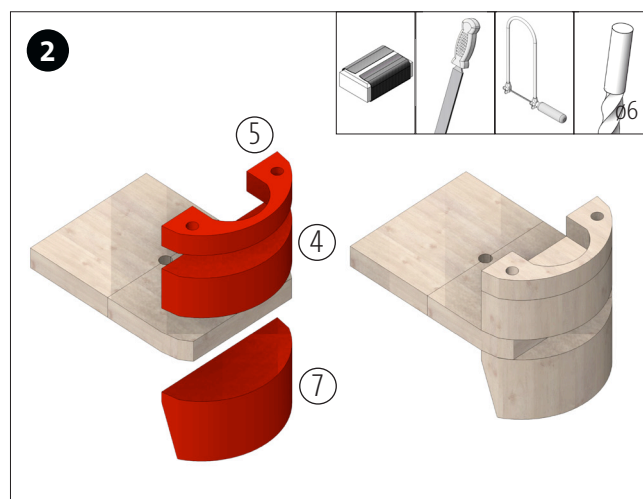
Schuurpapier

Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Houten lat	2	75x50x10	Grondplaat	1
Houten lat	1	75x60x15	Voorvork bevestiging	2
Houten lat	1	75x40x15	Krukas bevestiging	3
Houten lat	2	75x30x20	Stoel opbouw/achteras	4
Houten lat	1	75x30x10	Stoel	5
Houten lat	3	50x20x20	Voorvork + stuur	6
Houten lat	1	75x30x30	Stoel opbouw onderste deel	7
Houten lat	2	100x20x10	Voorvork	8
Houten lat	1	50x20x10	Vergrendelingshendel	9
Houten lat	2	75x40x10	Voorvork	10
Houten lat	1	75x15x15	Versterking grondplaat	11
Rondhout	2	ø4x100	Krukas	12
Rondhout	2	ø8x250	Voorvork	13
Triplex	1	80x80x8	Dak	14

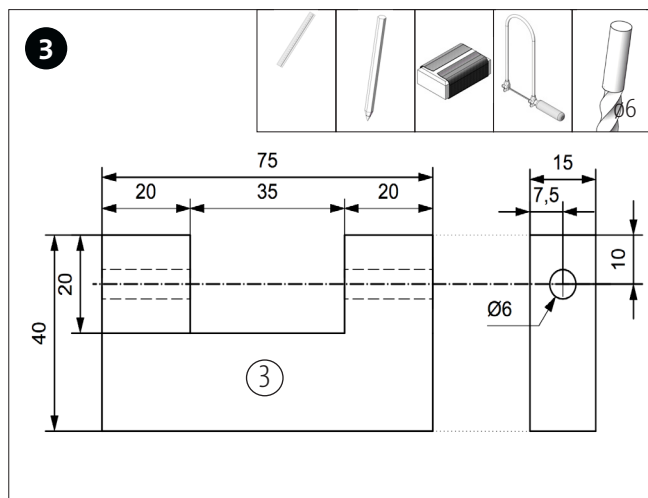
Houten wiel zonder gat	5	ø40	Stuur en wielen	15
Houten wiel	1	ø40	Krukas	16
Rondhout	2	ø6x250	Dak opbouw	17
Houten wiel	1	ø20	Krukas	18
Katrolwiel	1	ø20	Koord geleider	19
Katrolwiel	1	ø15	Koordgeleider	20
Koord	1		Koord	21
Tussenring	1	ø25	Bevestiging achteras	22
Tussenring	8	ø9	Bevestiging wielen	23
Bolkopschroeven	4	ø4x30	Bevestiging wielen	24



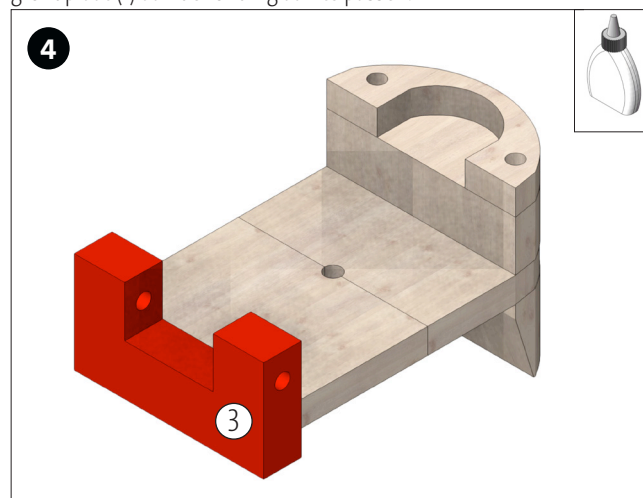
Lijm de grondplaat (1) aan elkaar zoals afgebeeld. Nadat de lijm is opgedroogd, het middelpunt markeren een gat van ø6,5 boren.



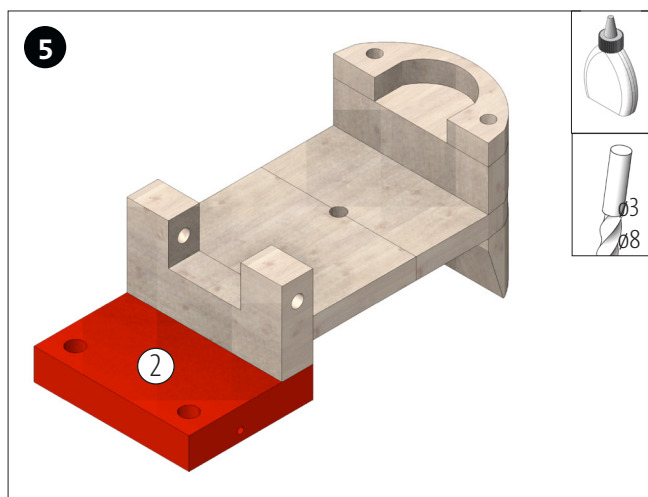
De houten latten 4,5 en 7 erbij pakken en volgens het sjabloon (pag. 7) uitzagen. De gaten in deel (5) boren. Lijm vervolgens alle onderdelen zoals afgebeeld. Gebruik de vijl om de uitstekende hoeken van de grondplaat (1) aan de ronding aan te passen.



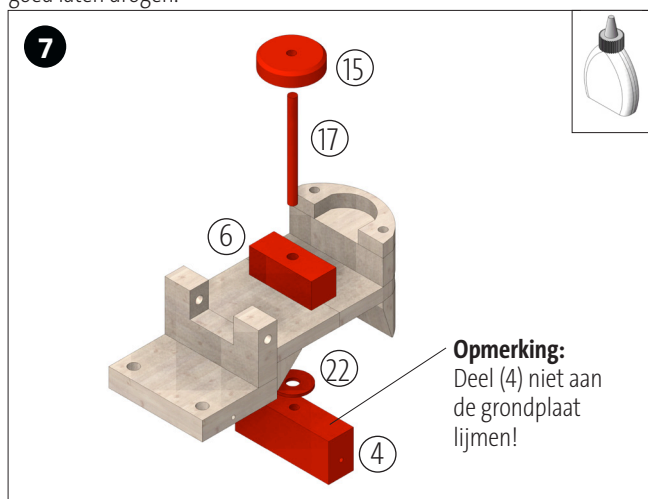
De houten lat voor de krukas bevestiging (3) volgens de afmetingen zagen en boren. Zaagkanten schuren.



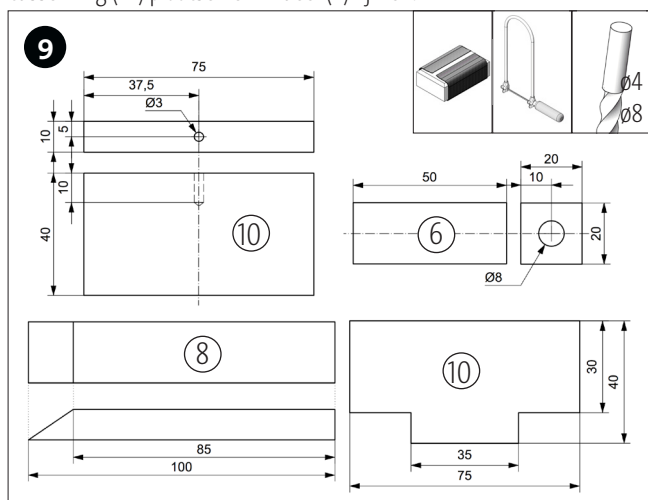
De klaargemaakte krukas bevestiging (3) zoals afgebeeld lijmen zodat de lange rand van de uitsparing gelijk ligt met de grondplaat.



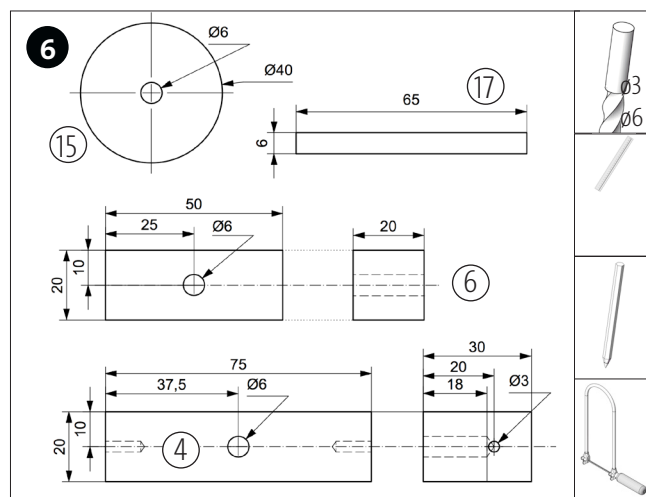
De gaten voor de voorvork bevestiging (2) van de sjabloon (pag. 7) overnemen. Boor de gaten van $\varnothing 8$ mm en boor de zijgaten van $\varnothing 3$ mm voor de wielen. Lijm de voorvork bevestiging zoals afgebeeld. De lijm goed laten drogen.



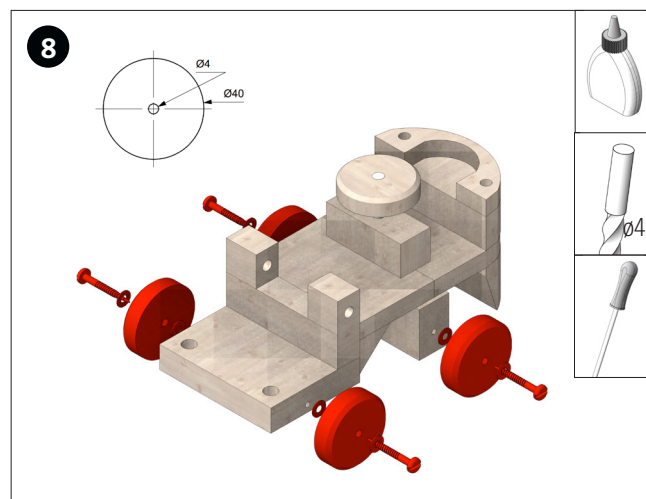
De houten lat (6) zoals afgebeeld gecentreerd op de grondplaat (1) lijmen, zodat de gaten zijn uitgelijnd. Het rondhout (17) in het gat van het houten wiel (15) lijmen. Vervolgens door deel (6) steken. Een tussenring (22) plaatsen en in deel (4) lijmen.



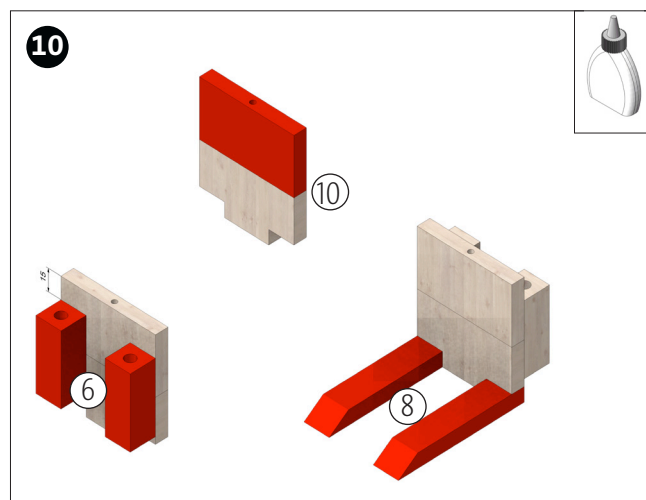
De beide houten latten (10) volgens de afbeelding boren en zagen. De zaagkanten schuren. De beide latten (8) zoals afgebeeld afschuiven. Op de beide latten (6) het middelpunt aftekenen en een gat boren van $\varnothing 8$ mm.



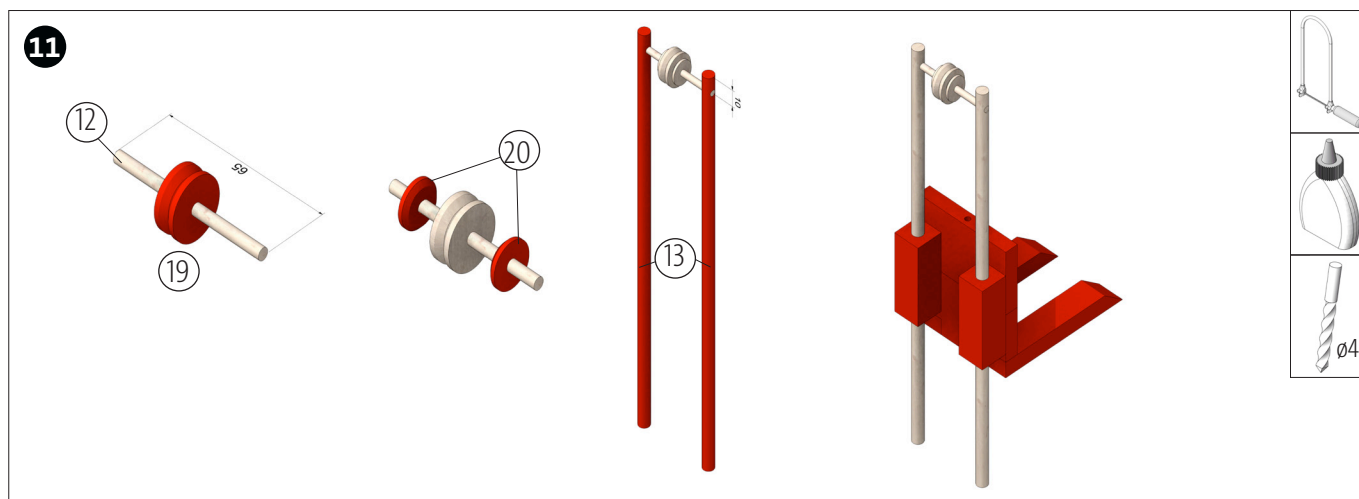
Een houten wiel (15), de houten lat (6) en de houten lat (4) volgens de afmetingen boren. Van het rondhout (17) een stuk van 65 mm zagen.



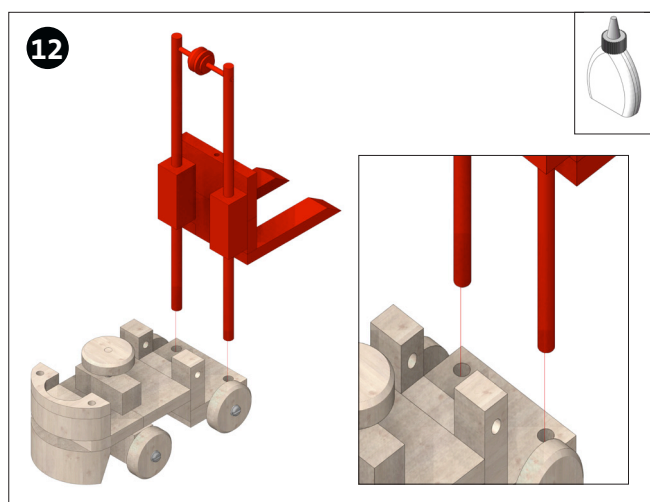
Boor door 4 houten wielen (15) in het midden een gat van $\varnothing 4$ mm. Vervolgens met 8 tussenringen (23) en 4 schroeven (24) zoals afgebeeld vastzetten.



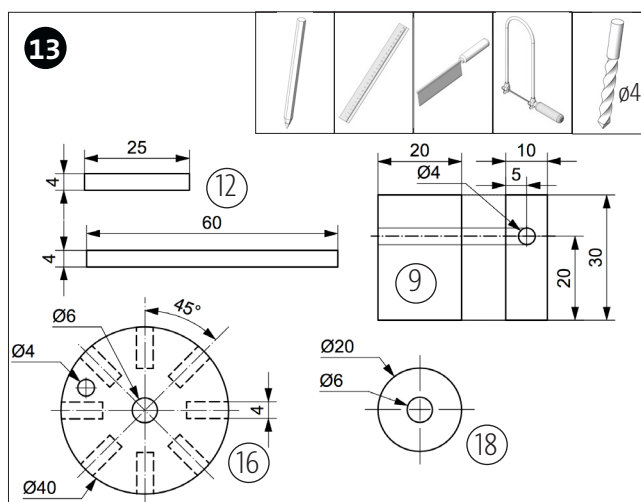
Lijm alle onderdelen aan elkaar zoals hierboven weergegeven.



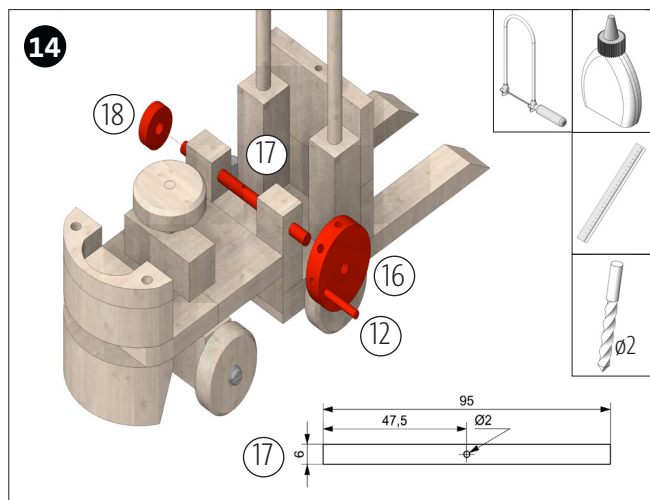
Van het rondhout (12) 65 mm afzagen. De katrolwiel (19) gecentreerd erop steken. De katrolwiel (20) halveren en plaats de helften elk aan een kant aan het rondhout tegen de katrolwiel (19) aan en daarna vastlijmen. Op beide stukken rondhout (13), aan een kant 10 mm afmeten en daar een $\varnothing 4$ mm gat boren. Nu het rondhout (12) met daaraan de katrolwielen (19,20) zoals afgebeeld tussen de beiden stukken rondhout (13) in de gaten lijmen. Aansluitend de klaargemaakte voorvork zoals afgebeeld van onderaf op het rondhout steken.



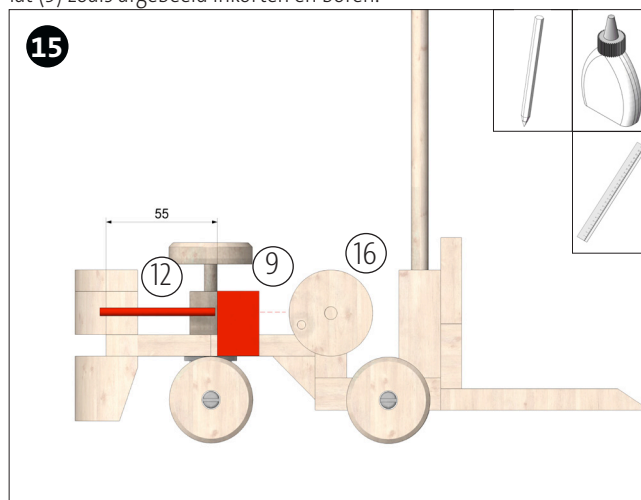
De klaargemaakte voorvork zoals getekend in de gaten van de houten lat (2) lijmen. De lijm goed laten drogen.



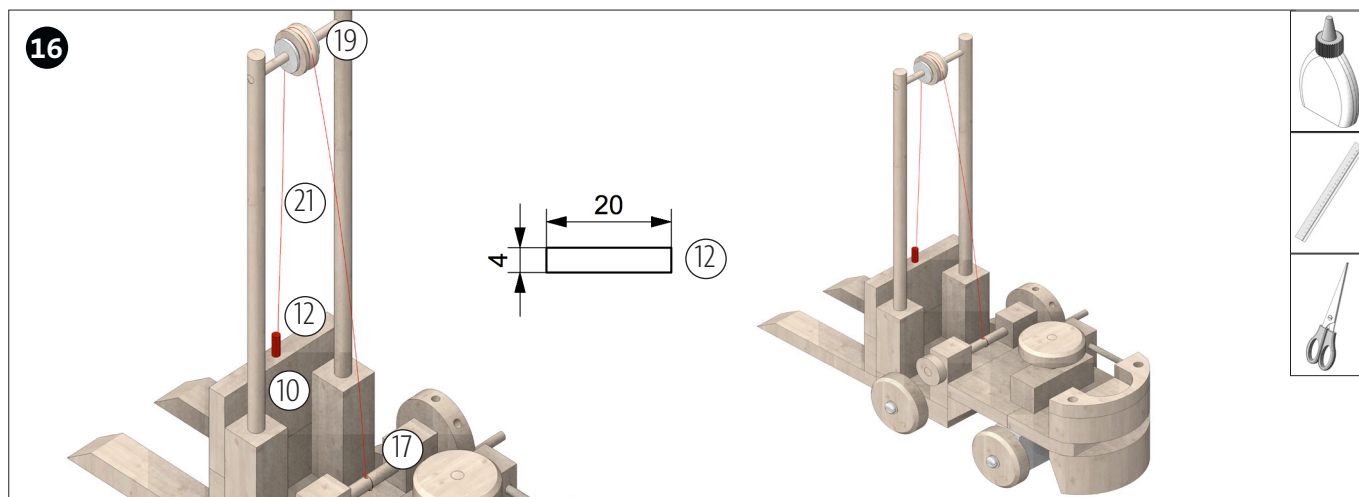
Boor het houten wiel (16) zoals hierboven afgebeeld. In het midden een gat van $\varnothing 6$ mm boren. Ook in het houten wiel (18) een gat van $\varnothing 6$ mm boren. Van het rondhout (12) 1x25 en 1x60 mm afzagen. De houten lat (9) zoals afgebeeld inkorten en boren.



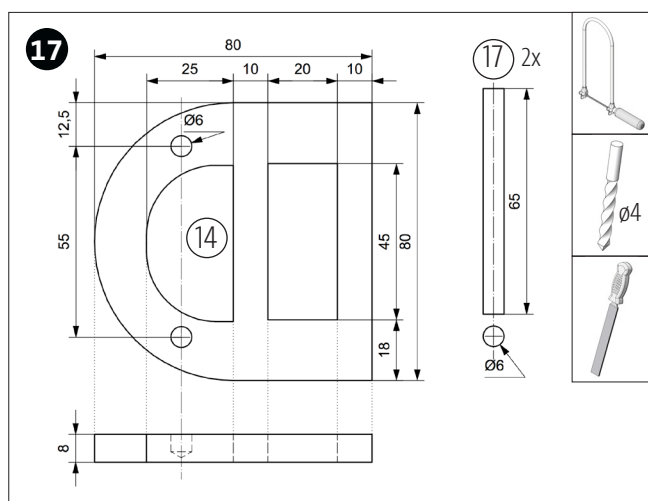
Van het rondhout (17) een stuk van 95 mm lengte afzagen en het midden afmeten. Een gat van $\varnothing 2$ mm in het midden boren. De as (17) door de gaten van deel (3) steken en lijm de beide wielen (16,18) en de handzwengel (12) zoals afgebeeld.



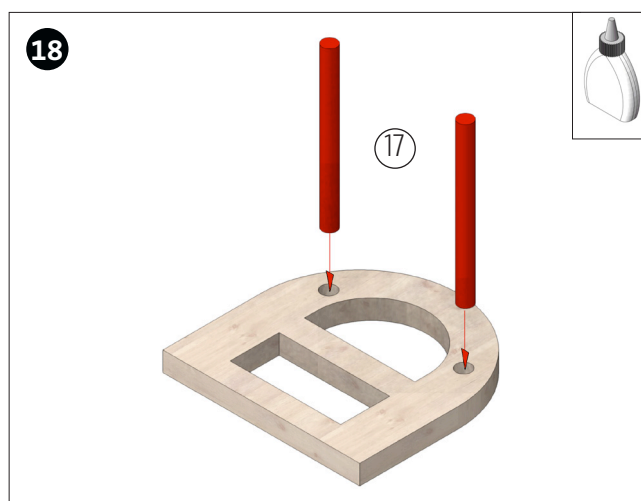
Het rondhout (12, 60 mm) door het gat in de houten lat (9) en een zijgat in het houten wiel (16) steken. Aansluitend de houten lat (9) zoals afgebeeld op de grondplaat (1) lijmen. Het rondhout dient om het houten wiel te bevestigen.



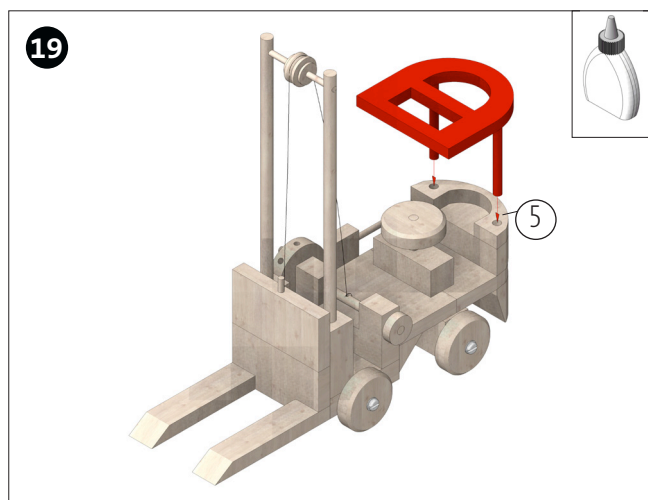
Van het rondhout (12) een stuk van 20 mm afzagen. Een ca. 450 mm lang stuk van het koord (21) afknippen en steek het ene uiteinde door het gat in de as (17) en knoop het vast. Leid het andere uiteinde over de kartrol wiel (19) en lijm het in het gat in deel (10) en zet het vast door het stukje rondhout (12) erin te lijmen.



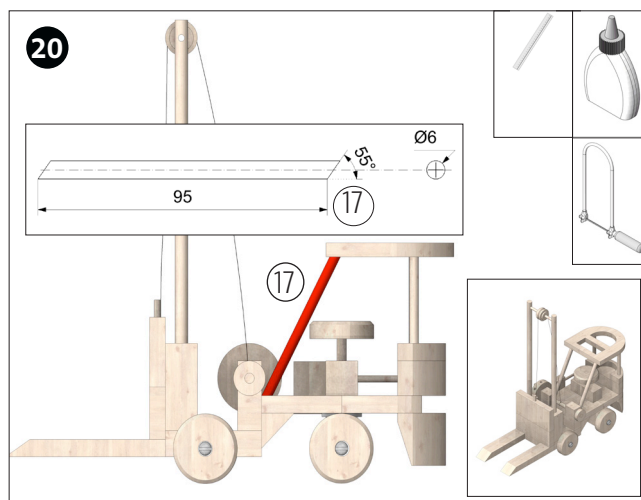
Breng de dak sjabloon over op het triplex (14), uitzagen en boor de blinde gaten van $\varnothing 6$ mm. Zaag twee stukken met een lengte van 65 mm af van het rondhout (17).



De beide stukken rondhout (65 mm) zoals afgebeeld in de blinde gaten lijmen. De lijm goed laten drogen.



Lijm de dakconstructie in de gaten in deel (5).



Twee stukken van het rondhout (17) zoals afgebeeld afzagen en afschuinen. Lijm vervolgens zoals afgebeeld.

