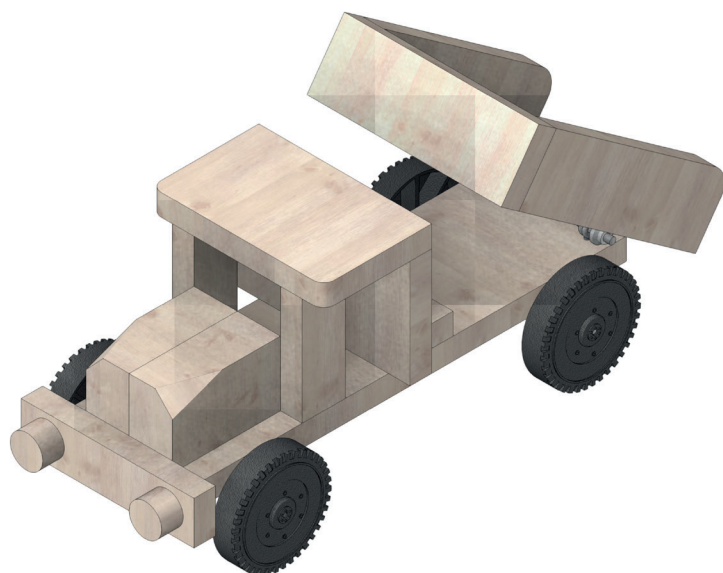
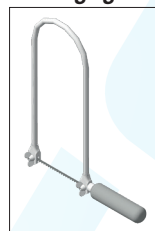


102908

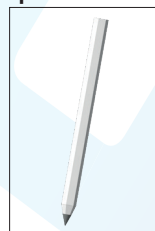
Kiepauto



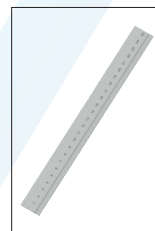
Benodigd gereedschap:



Figuurzaag



Potlood



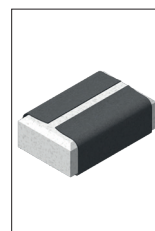
Liniaal



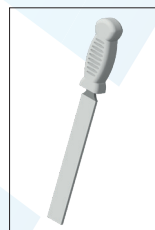
Houtlijm



Priem



Schuurpapier



Vijl

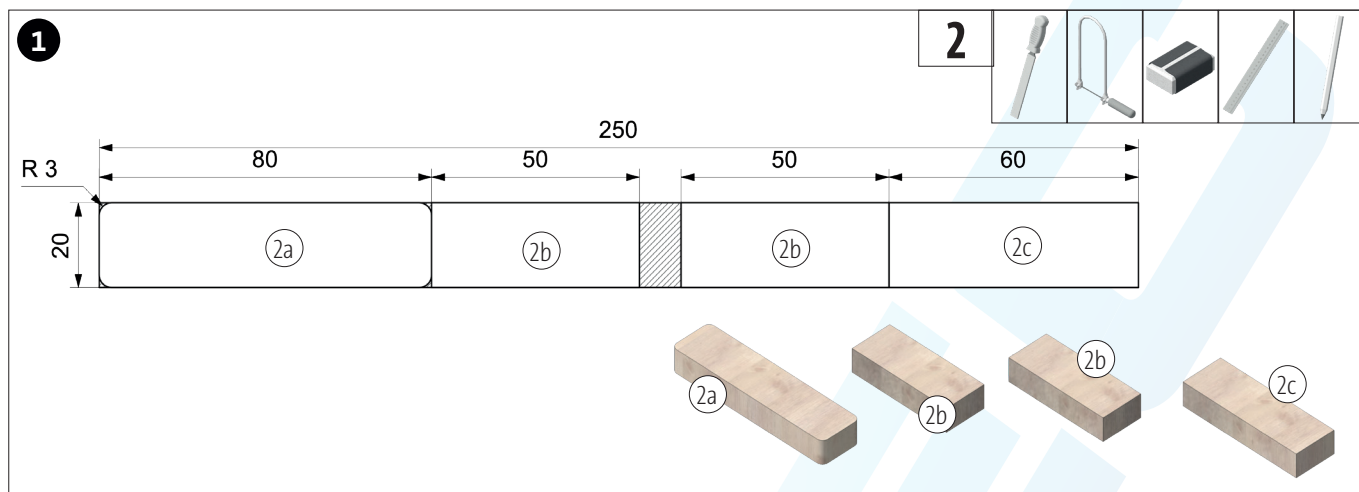


Tang

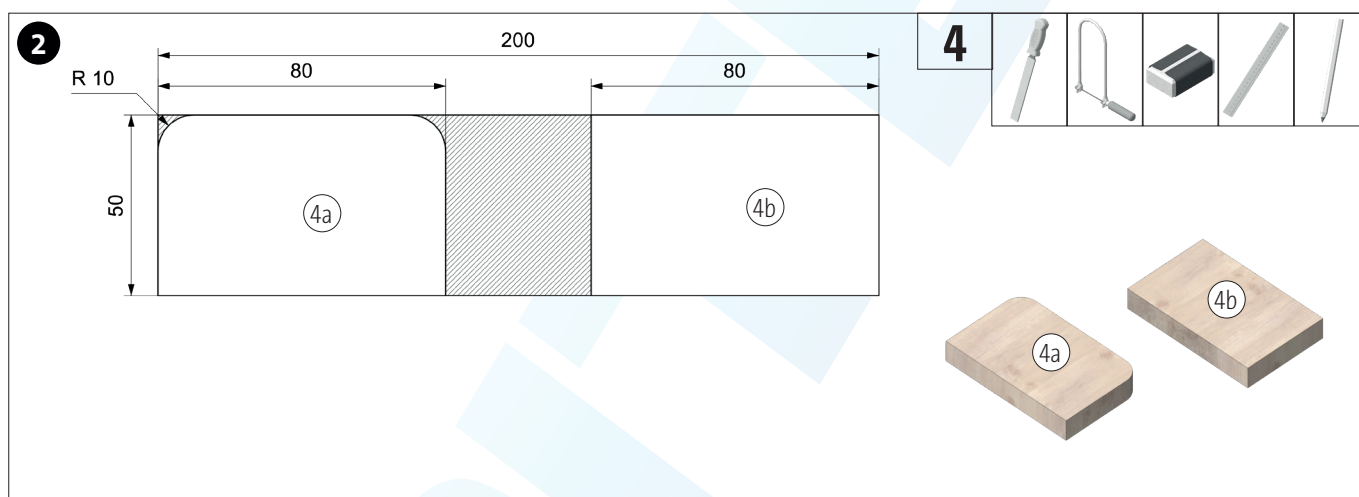
OPMERKING:

OPITEC-bouwpakketten zijn leermiddelen ter ondersteuning van pedagogische en educatieve activiteiten. Ze zijn bedoeld voor gebruik binnen onderwijs en begeleiding, niet als speelgoed. Het bouwen en gebruiken van dit pakket mag uitsluitend onder toezicht van een volwassene plaatsvinden. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

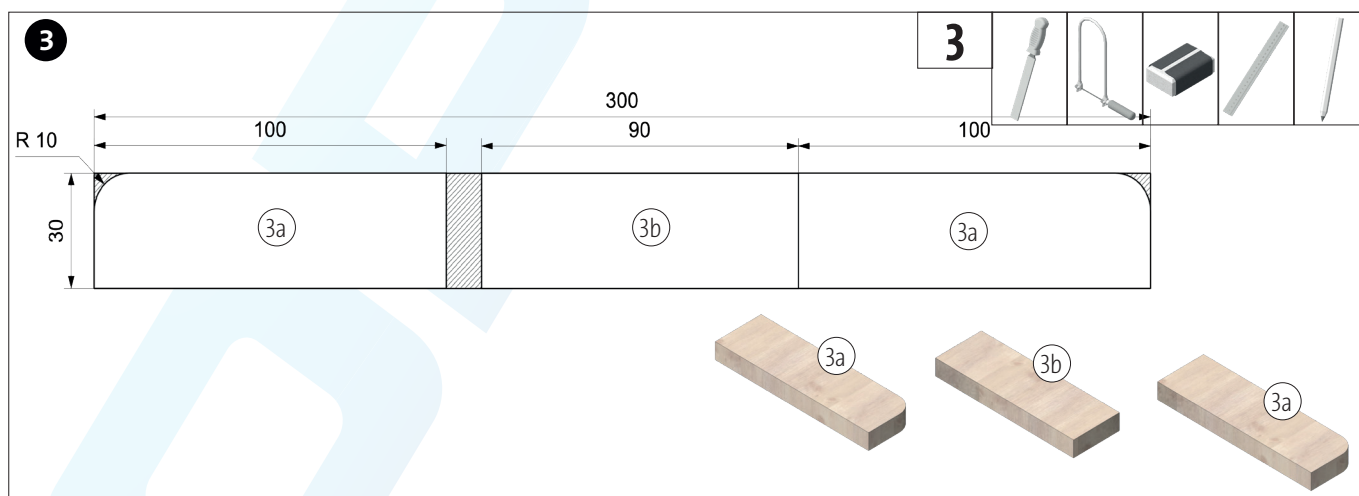
Onderdelenlijst	Aantal	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Onderdeelnr.
Houten lat	1	200x60x10	Grondplaat	1
Houten lat	1	250x20x10	Bumper, zijdelen, achterste deel	2
Houten lat	1	300x30x10	Laadbak	3
Houten lat	1	200x50x10	Dak, achterste deel	4
Houten lat	2	50x30x20	Motorkap	5
Triplexplaat	1	100x70x10	Bodemplaat laadbak	6
Metalen as	2	ø3x95	Wielassen	7
Metalen as	1	ø3x70	As laadbak	8
Schroefvoog	8	12	Asgeleiding/ kiepauto	9
Houten wiel	2	ø15x10	Koplampen	10
Afstandhouders	6	2,9	Bevestiging assen	11
Wielen	4	ø45	Wielen	12



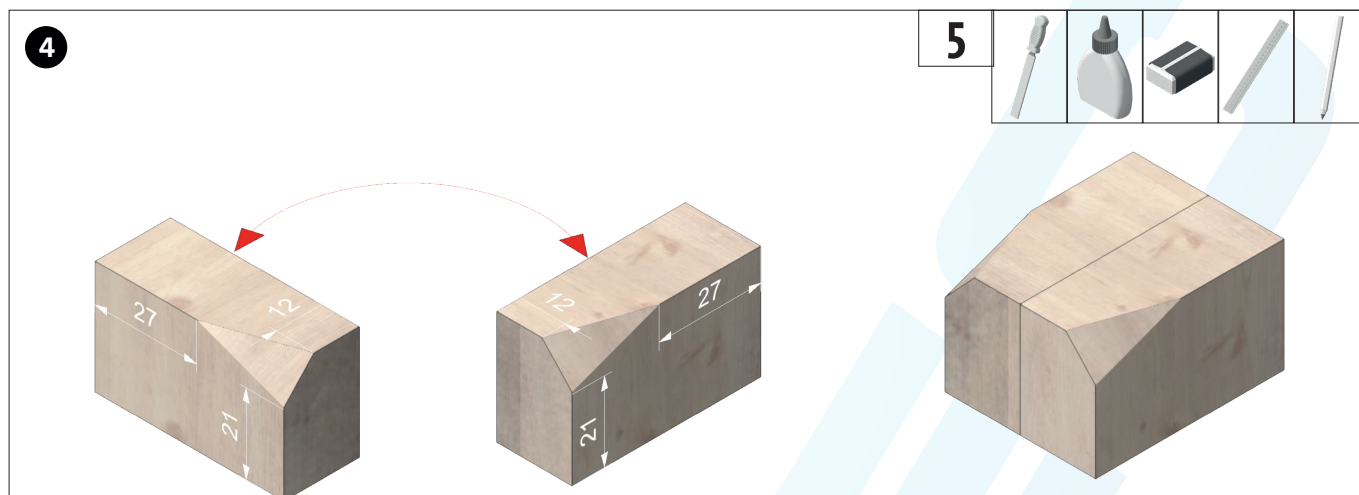
De houten lat (2) volgens de afmetingen zagen en zaagkanten schuren. Rond deel (2a) af op de hoeken.



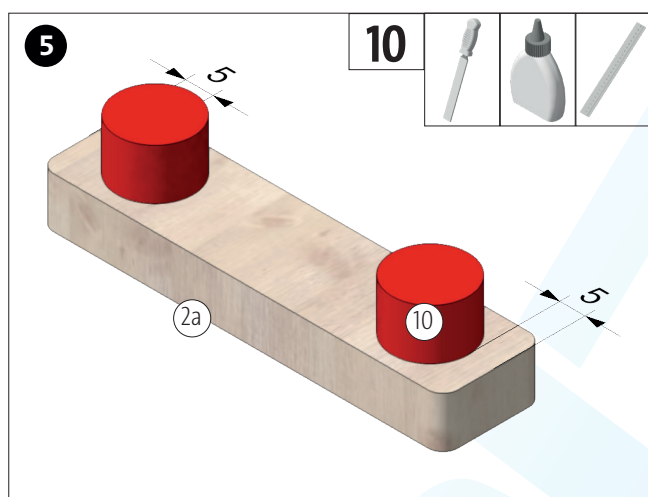
Op de houten lat (4) 2 delen van 80 mm lang aftekenen, zaag de delen uit en schuur de zaagkanten. Rond vervolgens de twee bovenste hoeken van het dakgedeelte (4a) af zoals afgebeeld.



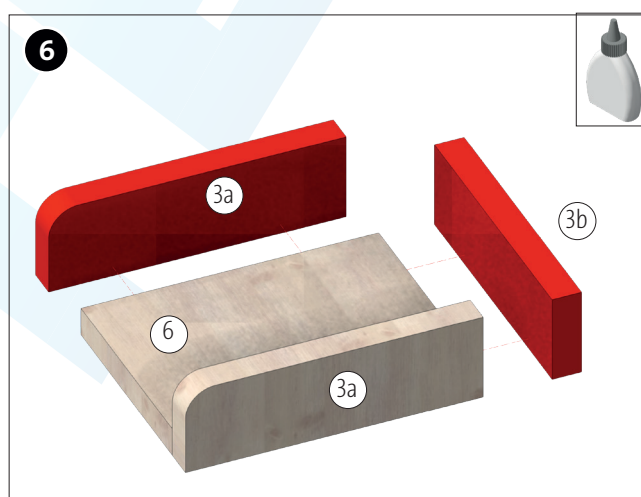
Breng de afmetingen over op de houten lat (3) en zaag de delen uit. Rond vervolgens één bovenhoek van de houten latten (3a) af en schuur de zaagkanten.



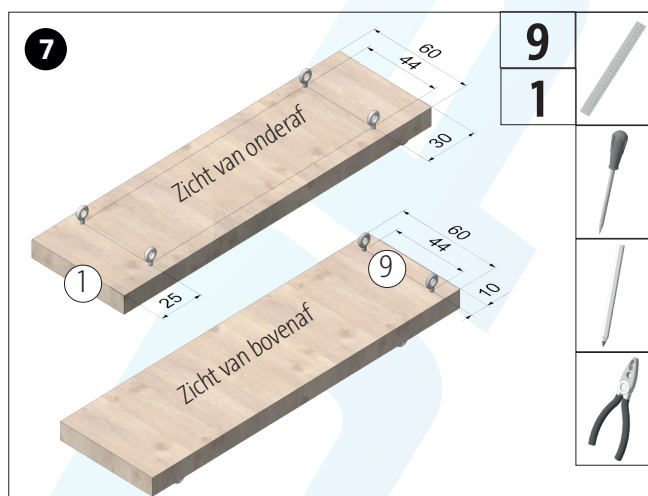
Vijl van beide houten stukken (5) volgens de tekening, een hoek af. Schuur de gevijlde delen glad en lijm ze aan elkaar. Laat de lijm goed drogen.



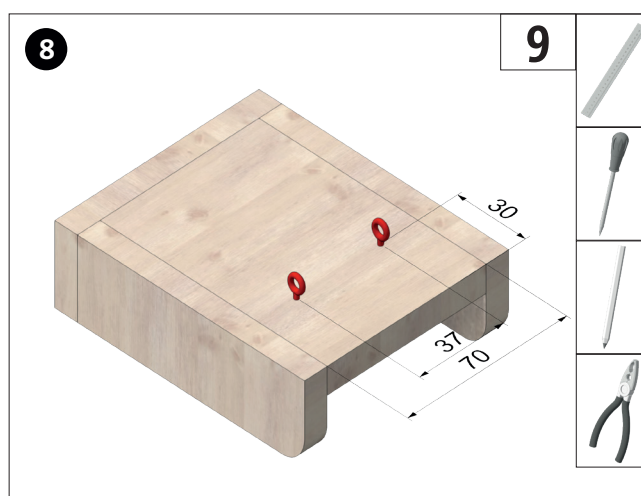
Lijm elk houten wiel (10) vanaf de buitenkant ca. 5 mm ingesprongen gecentreerd op de bumperlat (2a).



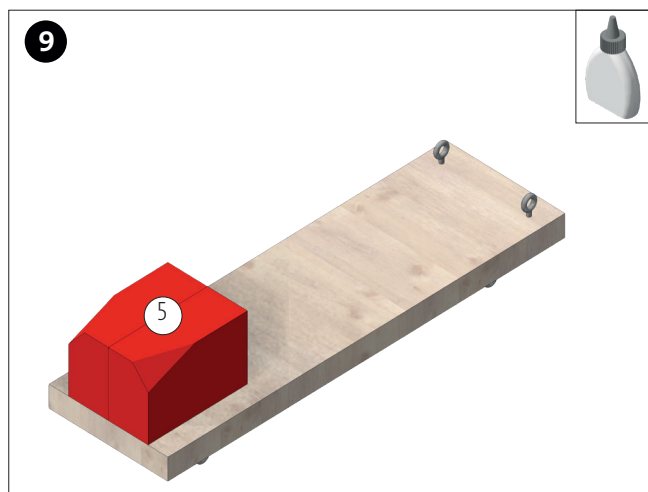
Lijm de twee zijdelen (3a) en het deel (3b) rond de triplexplaat (6) zoals afgebeeld.



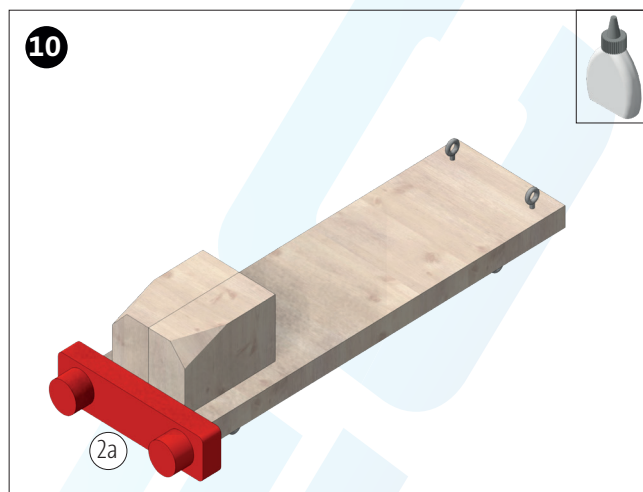
De posities voor de schroefogen op de grondplaat (1) volgens de afmetingen markeren en voorsteken. Vervolgens de schroefogen er zo indraaien, dat de schroefogen verticaal en evenwijdig aan elkaar staan.



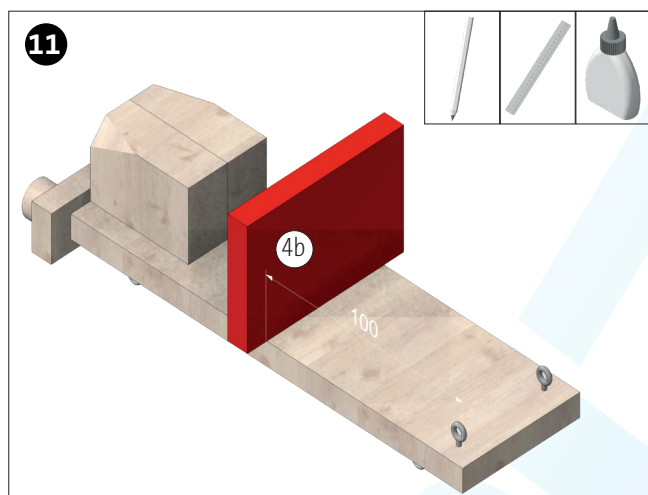
Markeer de positie voor de schroefogen (9) aan de onderkant van de laadbak volgens de afmetingen. Vervolgens twee schroefogen (9) er zo indraaien, dat de schroefogen verticaal en evenwijdig aan elkaar staan.



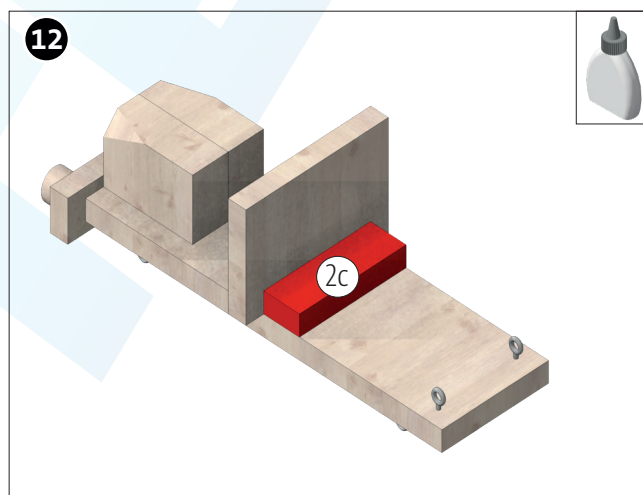
Lijm het klaargemaakte motorblok (5) zoals afgebeeld, op de bovenkant van de grondplaat (1), gecentreerd en gelijk met de voorkant.



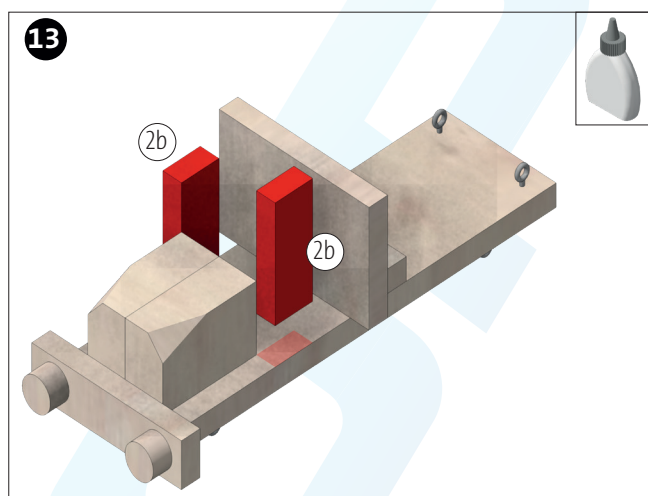
Lijm vervolgens de klaargemaakte bumper (2a) zoals afgebeeld, gecentreerd aan de voorkant.



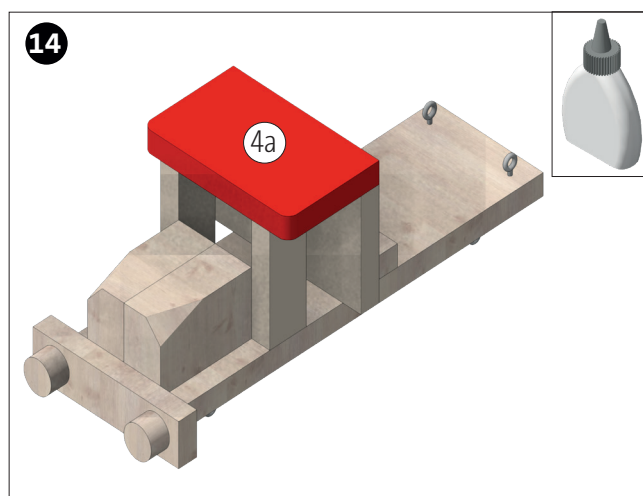
Vanaf de achterkant 100 mm afmeten en markeren. Lijm vervolgens deel (4b) vast, zoals afgebeeld, gecentreerd op deze positie.



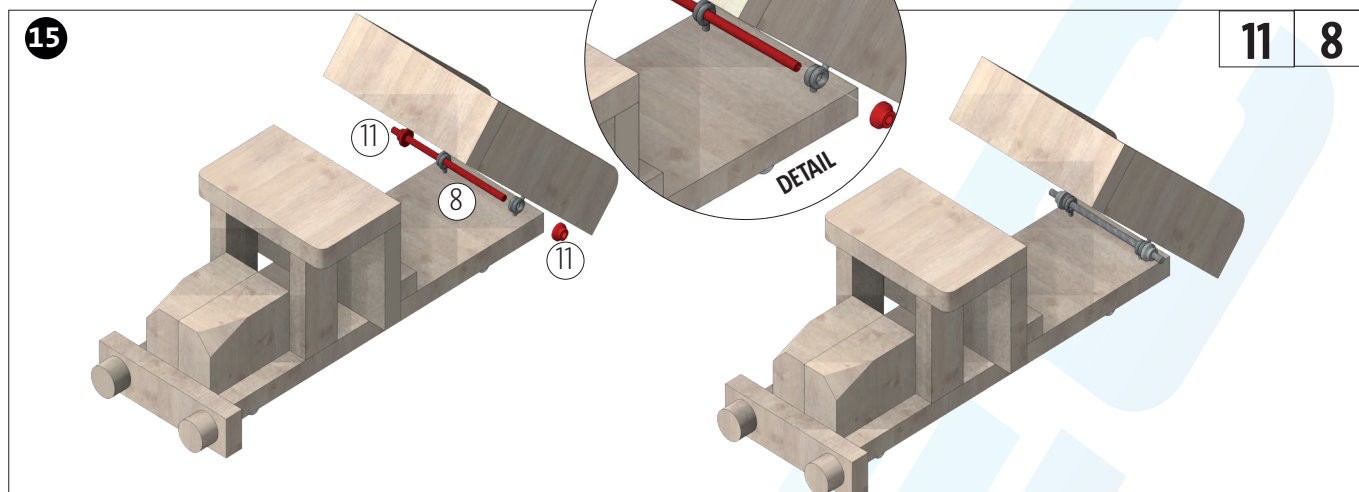
Lijm de steun voor de laadbak (2c) zoals afgebeeld op de bodemplaat.



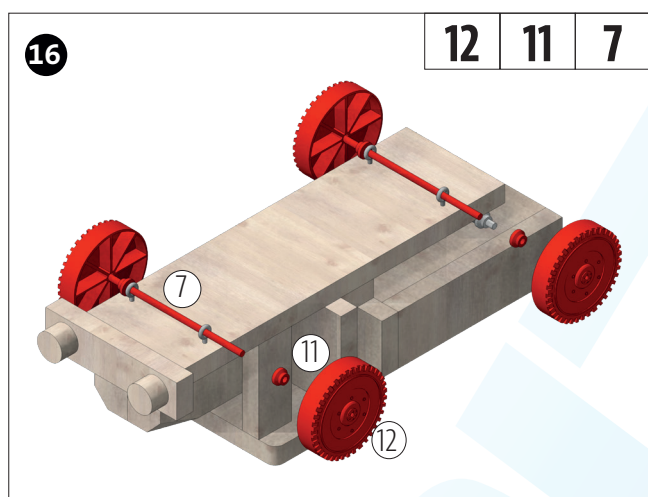
Lijm de zijdelen van de cabine (2b), zoals afgebeeld, aan beide zijden vast.



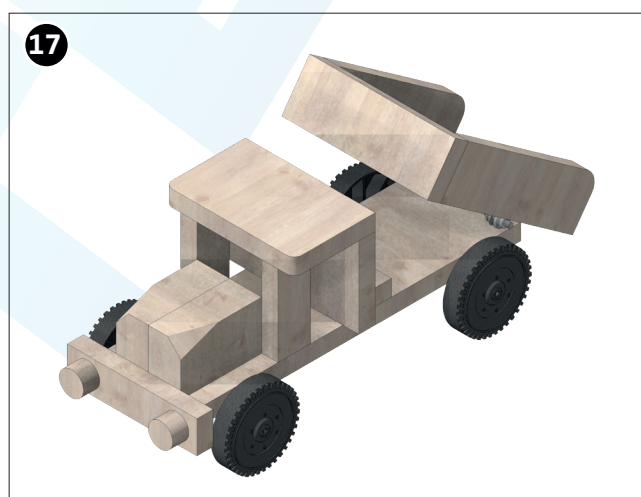
Lijm het dak (4a) gelijk met de wand (4b) zoals afgebeeld.



Plaats de laadbak zoals afgebeeld. Steek de metalen as (8) door de schroefgaten en zet deze aan beide kanten vast met een afstandhouder (11).



Schuif de twee assen (7) door de schroefgaten en centreer ze. Zet ze aan elke kant vast met een afstandhouder (11). Bevestig vervolgens de wielen (12).



Nu kun je de kiepauto schilderen in de gewenste kleuren. Wij raden acrylverf of lazuur aan.