

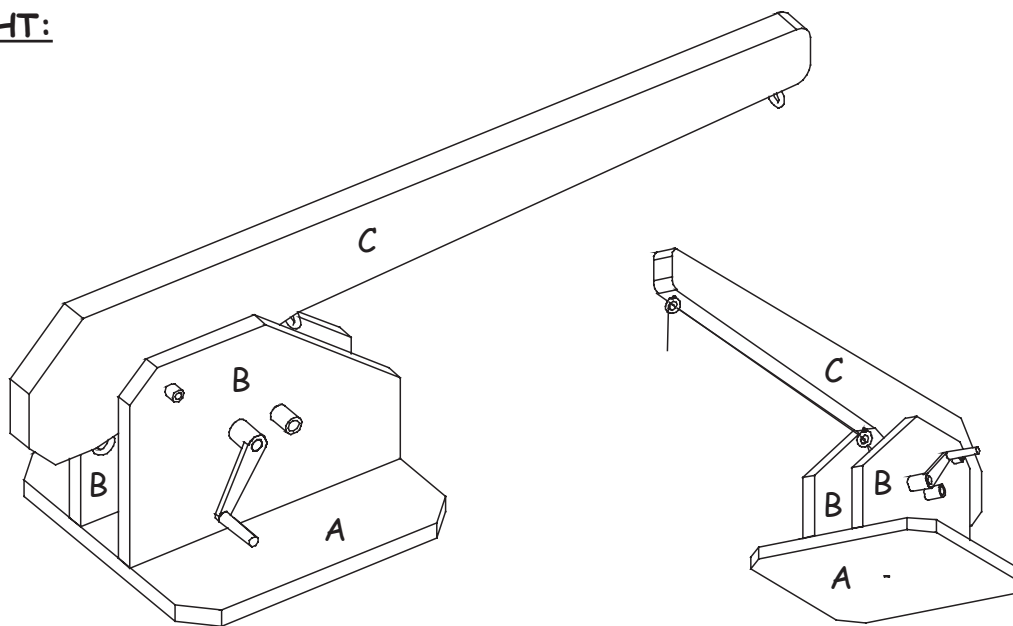
# Kraanwagenverlengstuk voor „Tom Trucker“



Naam:		Groep:	
<b>Inhoud:</b>		<b>Delen:</b>	<b>Gereedschap:</b>
1 Triplex	250 / 100 / 6 mm	A, B	Potlood, lineaal
1 Triplex	290 / 50 / 10 mm	C	Boormachine, boortjes Ø 2,5 mm, Ø 3 mm, Ø 4,5 mm
1 Rondhout	105 mm / Ø 4 mm		Priem
1 Koord	800 mm		Combinatietang
3 Ringschroeven	8 x 3 mm		Schuurpapier
1 Siliconen slang	dikte, 70 mm / 2 x 1		Toffelzaag, figuurzaag, houtvijl
2 Zwengels			Figuurzaagplankje (ondergrond)
1 Kraanoog			Lijm, houtlijm, hamer
1 Verkoperd lasdraad	60 mm / Ø 2,5 mm		

## DE WERKBESCHRIJVING:

### 1. OVERZICHT:



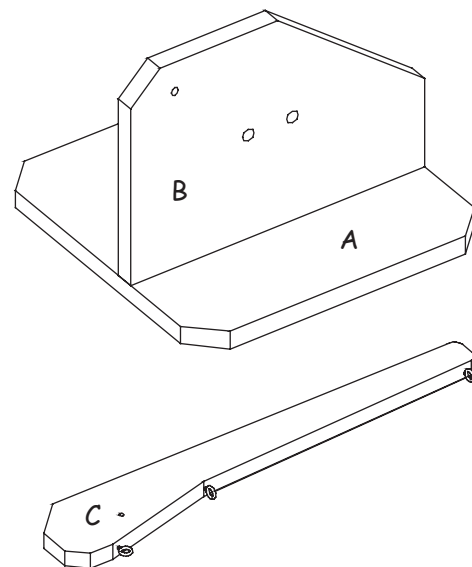
### 2. OPBOUW KRAAN:

De delen (A) + 2 x (B) op het triplex (250 / 100 / 6 mm) en de arm van de kraan (C) op het triplex (290 / 50 / 10 mm) tekenen (zie tekening 1).

In beide zijstukken (B) (100 / 70 / 6 mm) 2 gaten Ø 4,5 mm en een gat Ø 3 mm boren. In het draaiplatvorm (A) (100 / 100 / 6 mm) een gat Ø 2,5 mm en in de arm van de kraan (C) een gat Ø 2,5 mm boren. Met de figuurzaag alle delen uitzagen en de zijkanen naschuren.

Op het draaiplatvorm (A) (100 / 100 / 6 mm) een zijstuk (100 / 70 / 6 mm) lijmen.

Drie ringschroeven in de arm van de kraan schroeven, hiervoor moet je eerst de gaten met een priem voorsteken.

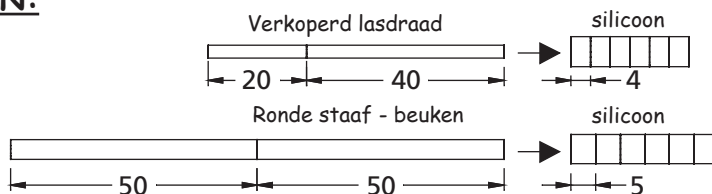


### 3. VERBINDINGSSTUKKEN OP MAAT MAKEN:

Rondhout, verkoperd lasdraad silikonenslang.

De aparte delen vlg. afbeelding op maat maken.

Van het koord 100 mm afknippen.

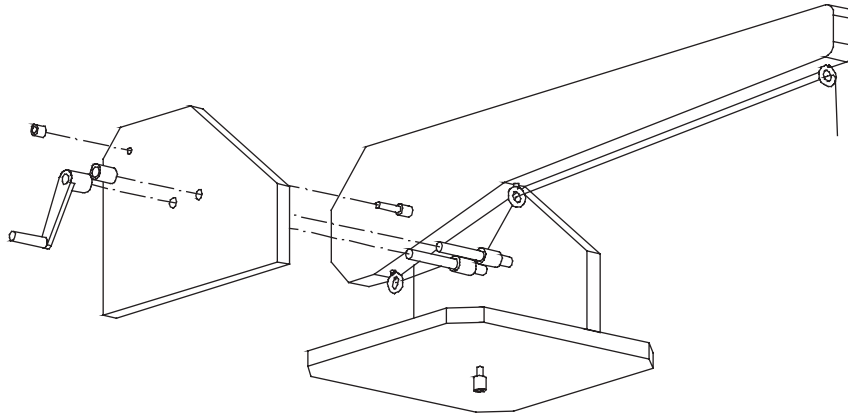


### 4. DE KOORDEN BEVESTIGEN:

Het 700 mm lange koord aan een uiteinde met het kraan oog vastknopen, het andere einde door de twee ringschroeven rijgen en in het midden van een ronde staaf (50 mm / Ø 4 mm = zwengel 1) vastknopen. De knopen middels twee siliconen ringen zekeren.

Het 100 mm lange koord aan de achterste ringschroef knopen, het andere einde aan het midden van de tweede ronde staaf knopen (= zwengel 2) en eveneens met siliconen ringen zekeren. Het 40 mm verkoperd lasdraad door de arm van de kraan steken, met siliconen ringen zekeren. Het 20

mm verkoperd lasdraad door het platvorm steken en aan de bovenkant een siliconen ring steken. De arm van de kraan en de ronde staaf samenvoegen en het tweede zijstuk (B) vastlijmen. Zie afb. hierboven. De twee zwingels vastlijmen en de resterende siliconen ringen er op zetten. De kraan op de vrachtwagen zetten en met een siliconen ring van onderen bevestigen (combinatietang gebruiken).



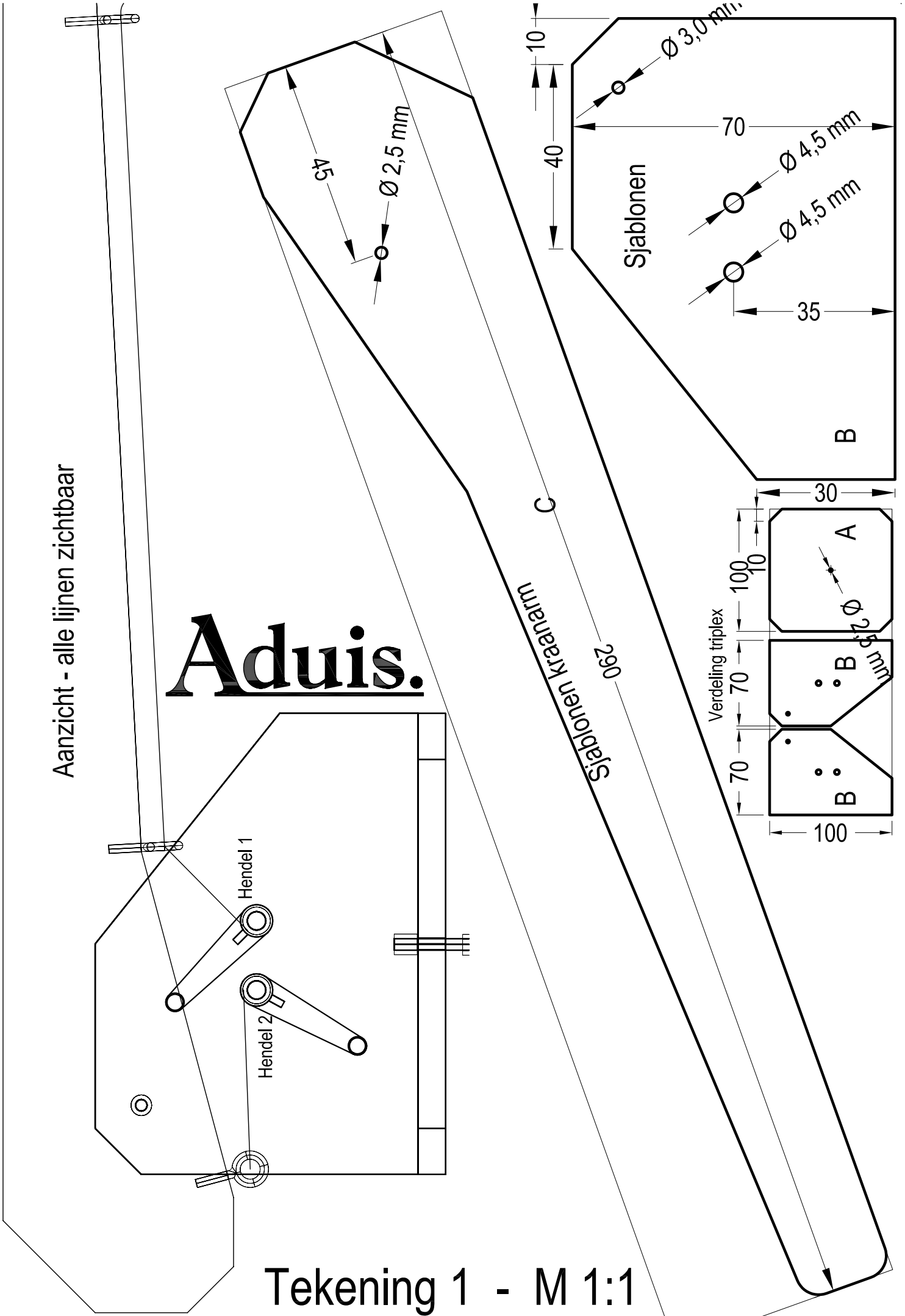
#### **5. TIP VOOR PROFS:**

De kraan kan naar willekeur worden beschilderd en gelakt.

**Veel plezier en succes!!!**

Aanzicht - alle lijnen zichtbaar

# Aduis.



Tekening 1 - M 1:1