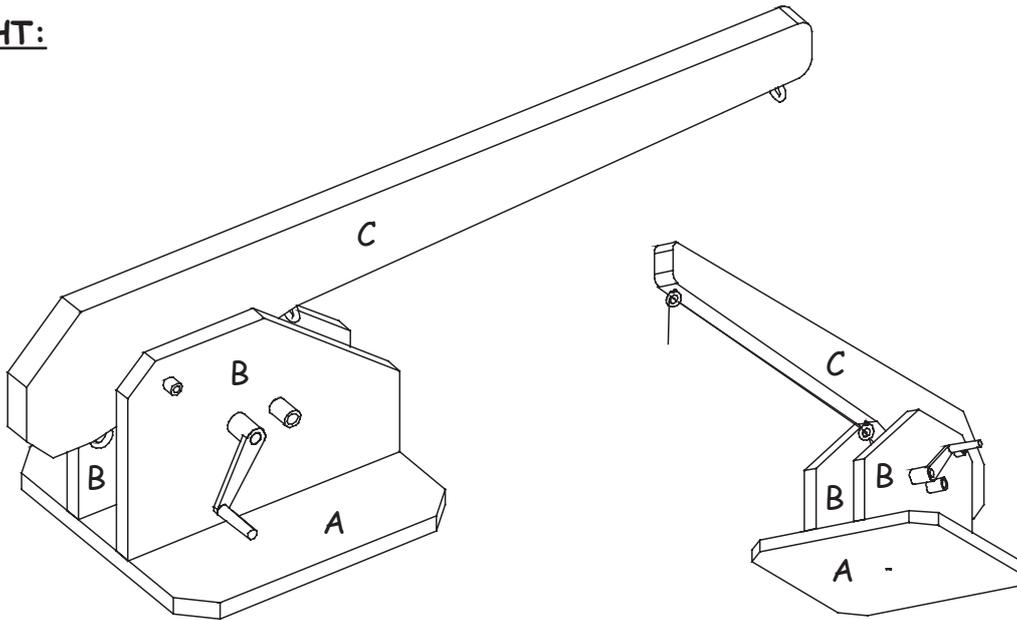


Kranmodul für LKW „Tom Trucker“



Name:		Klasse:	
Stückliste:		Teile:	Werkzeugvorschlag:
1 Sperrholz	250 / 100 / 6 mm	A, B	Bleistift, Lineal
1 Sperrholz	290 / 50 / 10 mm	C	Bohrmaschine, Bohrer Ø 2,5 mm,
1 Rundstab	105 mm / Ø 4 mm		Ø 3 mm, Ø 4,5 mm
Schnur	800 mm		Spitzbohrer
3 Ringschrauben	8 x 3 mm		Kombizange
1 Silikonschlauch	dick, 70 mm / 2 x 1		Schmirgelpapier
2 Kurbeln			Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
1 Kranhaken			Laubsägebrettchen (Unterlage)
1 Schweißdraht	60 mm / Ø 2,5 mm		Kleber, Holzleim, Hammer

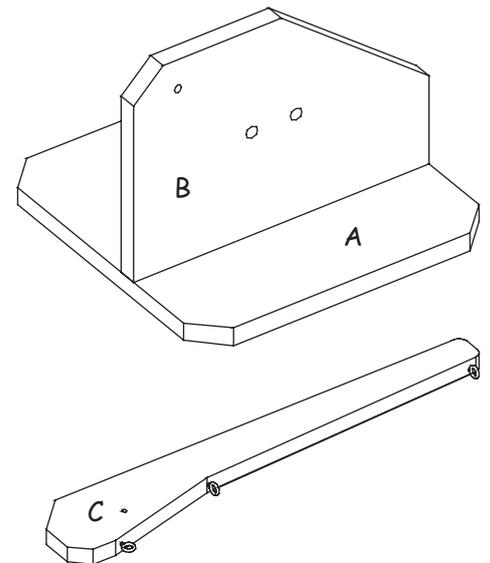
DIE BAUANLEITUNG:**1. ÜBERSICHT:****2. AUFBAU KRAN:**

Die Teile (A) + 2 x (B) auf das Sperrholz (250 / 100 / 6 mm) und den Kranarm (C) auf das Sperrholz (290 / 50 / 10 mm) zeichnen (siehe Zeichnung 1).

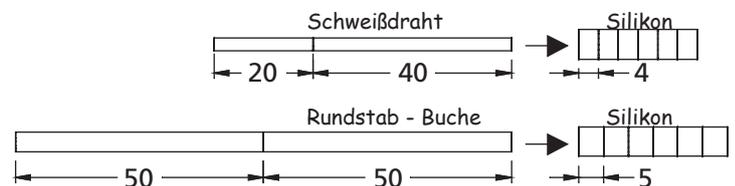
In beide Seitenteile (B) (100 / 70 / 6 mm) 2 Löcher \varnothing 4,5 mm und ein Loch \varnothing 3 mm bohren. In die Drehplattform (A) (100 / 100 / 6 mm) ein Loch \varnothing 2,5 mm und in den Kranarm (C) ein Loch \varnothing 2,5 mm bohren. Mit der Laubsäge alle Teile ausschneiden und die Kanten nachschleifen.

Auf die Drehplattform (A) (100 / 100 / 6 mm) ein Seitenteil (100 / 70 / 6 mm) leimen.

Drei Ringschrauben in den Kranarm einschrauben, dazu die Löcher mit einem Spitzbohrer vorstechen.

**3. VERBINDUNGSTEILE ABSCHNEIDEN:**

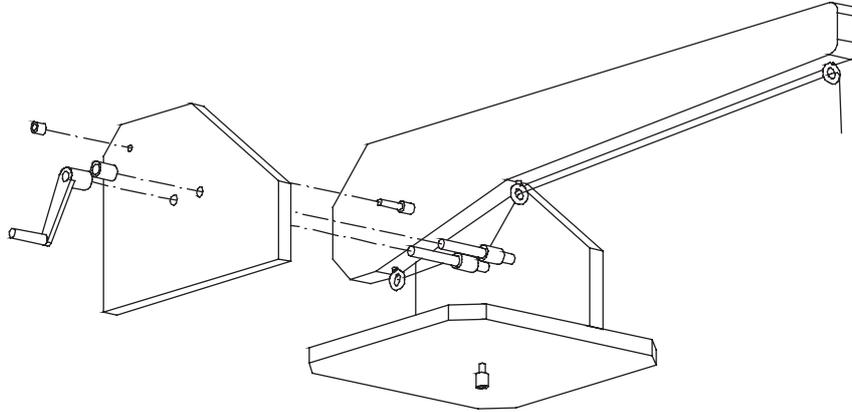
Rundstab, Schweißdraht und Silikon Schlauch. Die einzelnen Teile nach Abb. rechts abschneiden. Von der Schnur ein 100 mm langes Stück abschneiden.

**4. DIE SEILE BEFESTIGEN (SIEHE ZEICHNUNG 1):**

Die 700 mm lange Schnur an einem Ende mit dem Kranhaken verknöten, das andere Ende durch die zwei Ringschrauben fädeln und in der Mitte eines Rundstabes (50 mm / \varnothing 4 mm = Kurbel 1) anknöten. Den Knöten mit zwei Silikonringen sichern.

Die 100 mm lange Schnur an die hinterste Ringschraube knöten, das andere Ende in der Mitte des zweiten Rundstabes anknöten (= Kurbel 2) und ebenfalls mit Silikonringen sichern. Den 40 mm

langen Schweißdraht durch den Kranarm stecken, mit Silikonringen sichern. Den 20 mm langen Schweißdraht durch die Plattform stecken und oben einen Silikonring aufstecken. Den Kranarm und die Rundstäbe zusammenbauen und das zweite Seitenteil (B) anleimen. Siehe Abb. oben. Die zwei Kurbeln ankleben und die restlichen Silikonringe anstecken. Den Kran auf den LKW aufstecken und mit einem Silikonring unten befestigen (Kombizange verwenden).



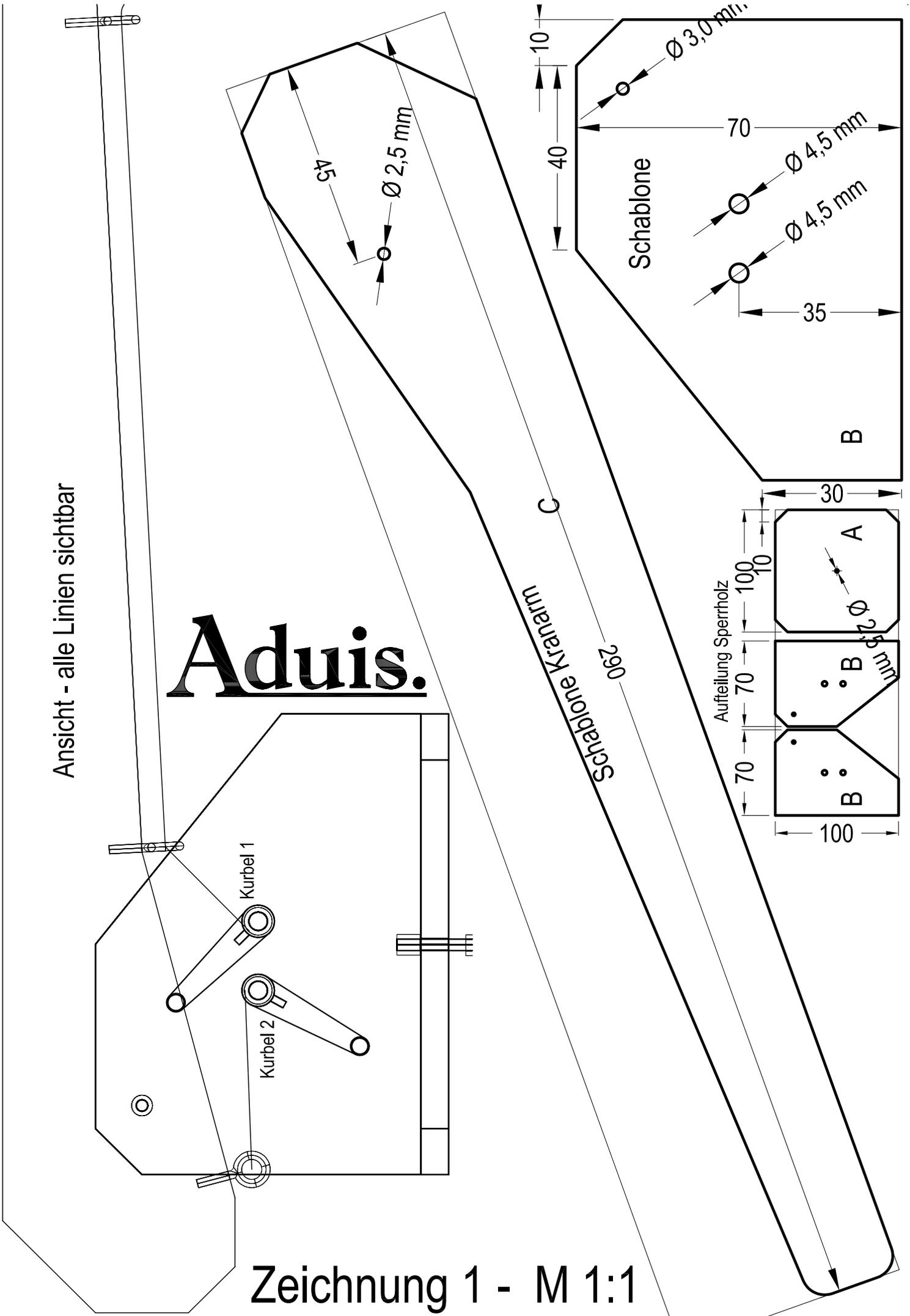
5. TIPP FÜR PROFIS:

Der Kran kann nach Belieben bemalt und lackiert werden.

Viel Spaß und gutes Gelingen !!!

Ansicht - alle Linien sichtbar

Aduis.



Zeichnung 1 - M 1:1