

Sonstige:

Im Bau:

1:35

## **DT-74 "Soviet Dozer" - 1/35 by Balaton Modell**

**Beitrag von „elmarriachi“ vom 21. Juni 2017, 09:38**

Ab 1962 wurde im Charkowski Traktorny Sawod (kurz: ChTs) der Kettentraktor T-74 in knapp 22 Jahren Bauzeit und in einer Stückzahl von etwa 880.000 Einheiten als Nachfolger des sehr ähnlichen Vorgängermodells DT-54 (ab 1949) produziert. Die Fertigung begann bereits 1959 im Charkower Traktorenwerk mit der Produktion eines neuen Kettenschleppers (Bezeichnung T-75) welcher sich äußerlich kaum vom Vorgängermodell unterschied, jedoch einen neuen Motor mit 75PS Leistung erhielt. Bis 1962 liefen hiervon 45.800 T-75 Traktoren vom Band, bis die Produktion dann zugunsten der Fertigung des T-74 eingestellt wurde.

Auch der T-74 Traktor wurde dann von einem 75PS 4-Zylinder-Dieselmotor mit 6330cm<sup>3</sup> angetrieben, welcher jedoch mit einem 1-Zylinder Ottomotor angelassen wurde. Um diesen zu starten, war ein elektrischer Anlasser verbaut. Das handgeschaltete Sechsganggetriebe verfügte über einen Rückwärts- und Kriechgang, teilweise kamen auch Neunganggetriebe zur Verwendung.

Im Laufe der Produktionsgeschichte entstanden verschiedene Modellvarianten des Traktors, die sich hauptsächlich in ihrem Hydrauliksystem unterschieden. Auch gab es für unterschiedliche Aufgabengebiete auch verschiedene Ausstattungsvarianten, wie beispielsweise die der Planierraupe mit hydraulisch anhebbar/absenkbarem Planierschild.

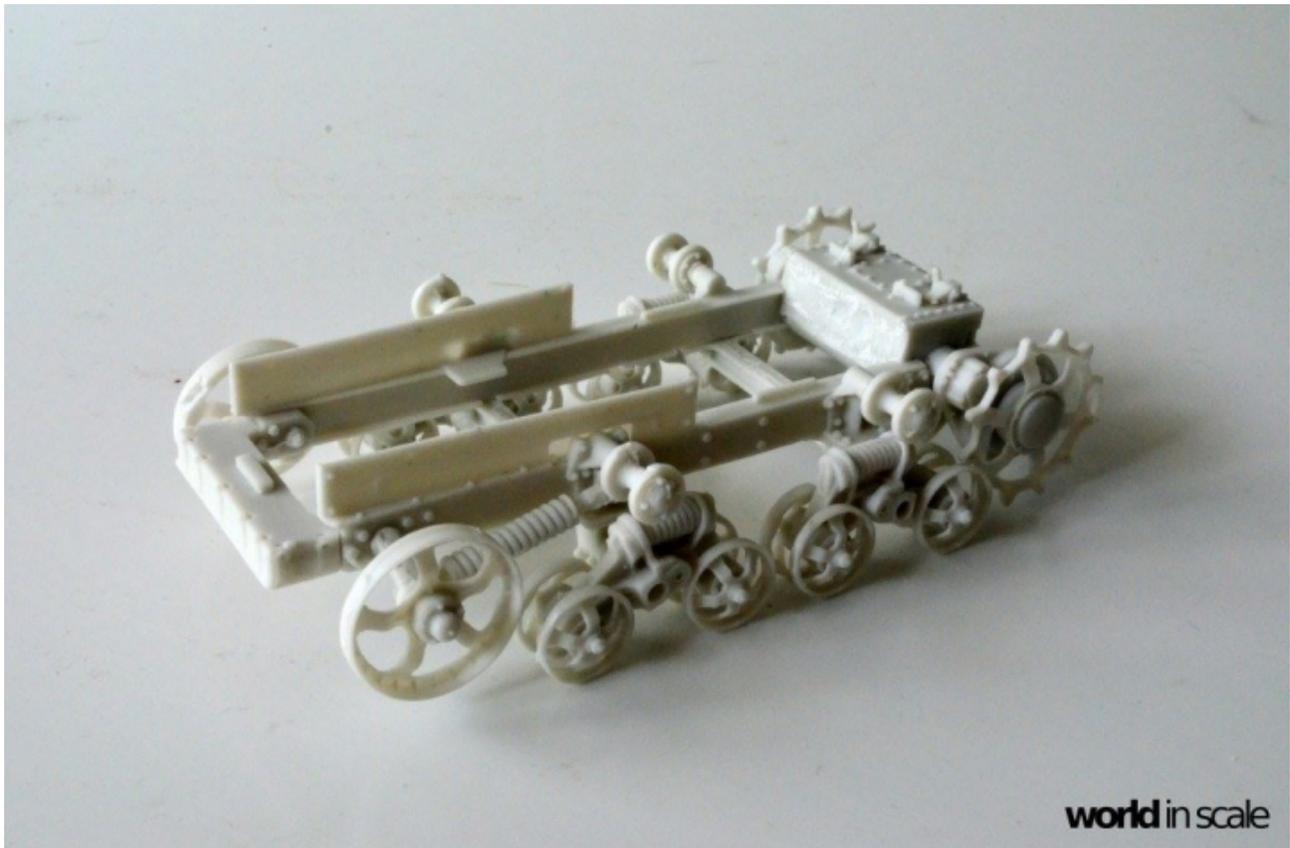
Im Novemer 1983 begann in Charkov die Produktion des Nachfolgermodells T150, der mit Gleisketten ausgestatteten Version des T150K. Dem zu Folge wurde die Produktion des T74 nach über 880.700 Traktoren (die knapp 46.000 Einheiten T-75 nicht eingerechnet) eingestellt

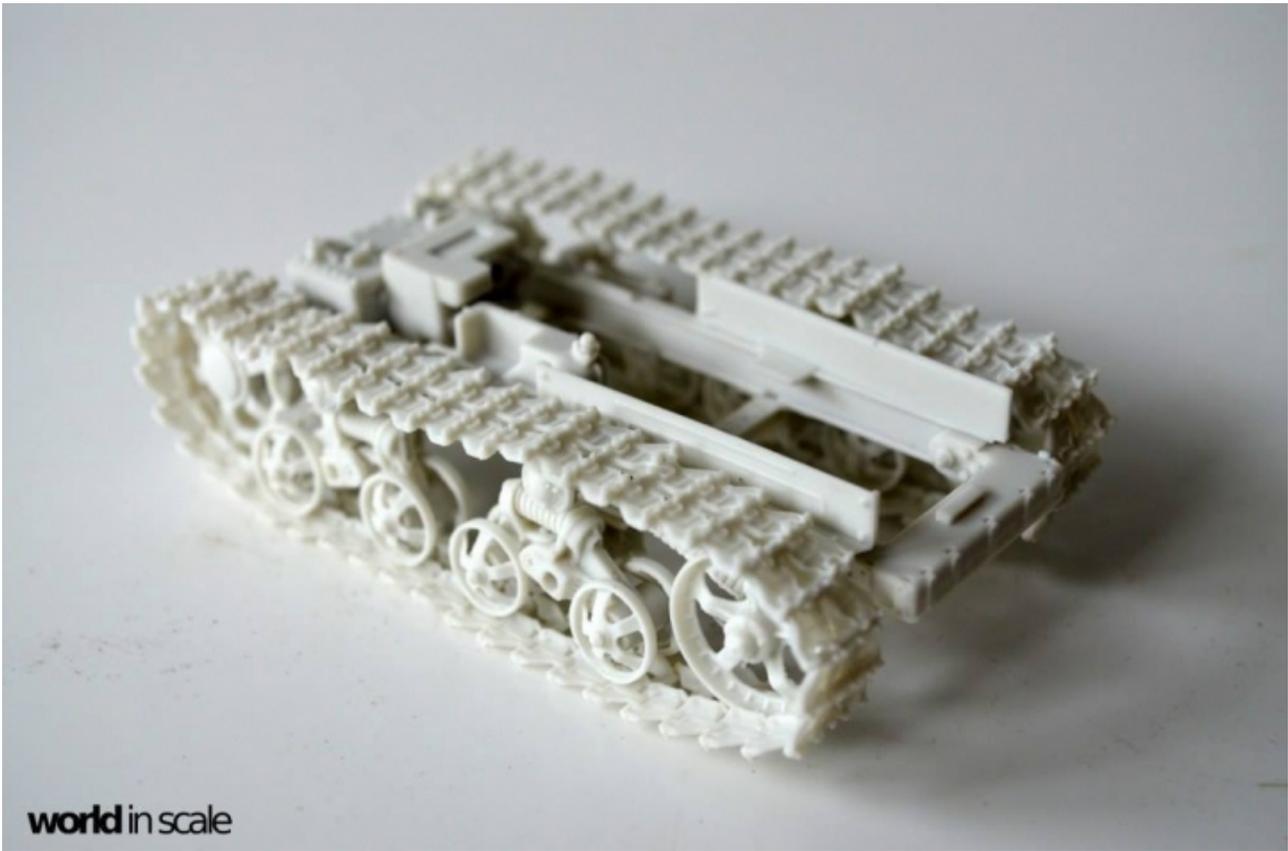
Balaton Modell bietet eine wunderschöne Replik dieses legendären Raupenschleppers im Maßstab 1/35 an. Gefertigt aus weißen Resinteilen, deren Master aus dem 3D-Druck stammt, dazu einige Fotoätzteile und eine klare Fensterfolie lassen ein sehr schönes Modell entstehen. Die Teile weisen eine gute Qualität mit nur kleinen Angüssen und wenig Grat auf (Ausnahme: Kettenglieder). Die Bauanleitung auf 2 DIN-A4 Seiten lässt keine Fragen zum Bau aufkommen, so dass hier ein wunderschönes Modell entstehen kann.

Ergänzt wird das Modell ausschließlich um die Hydraulikleitungen des Planierschilds, sowie

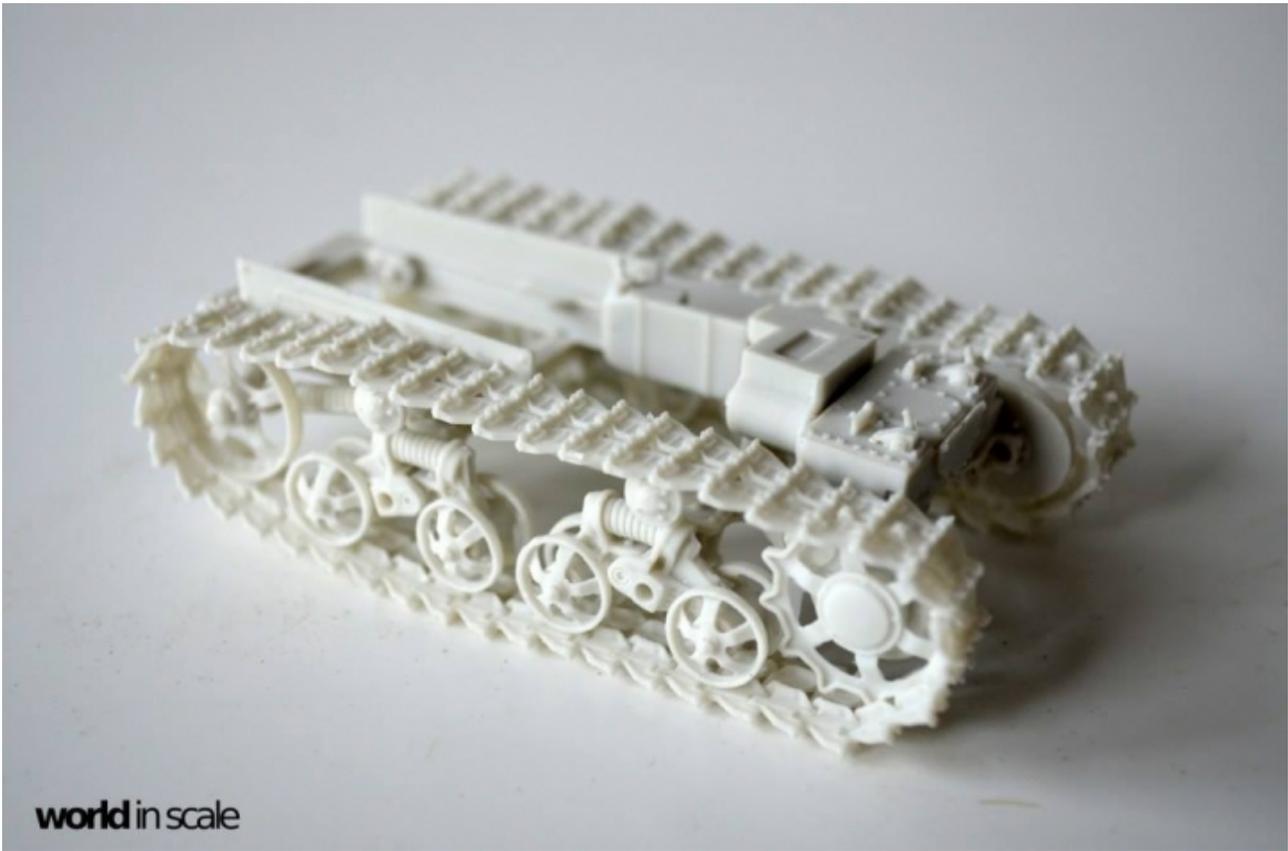
einiger Leitungen am Motor und an den Scheinwerfern. Mehr ist nicht notwendig.

Zunächst wurde der Rahmen zusammengesetzt, mit Anbauteilen versehen und die Laufrollen / Antriebsräder montiert. Die Kette besteht aus Einzelgliedern, die zusammengesteckt, in Form gebracht und verklebt werden müssen.



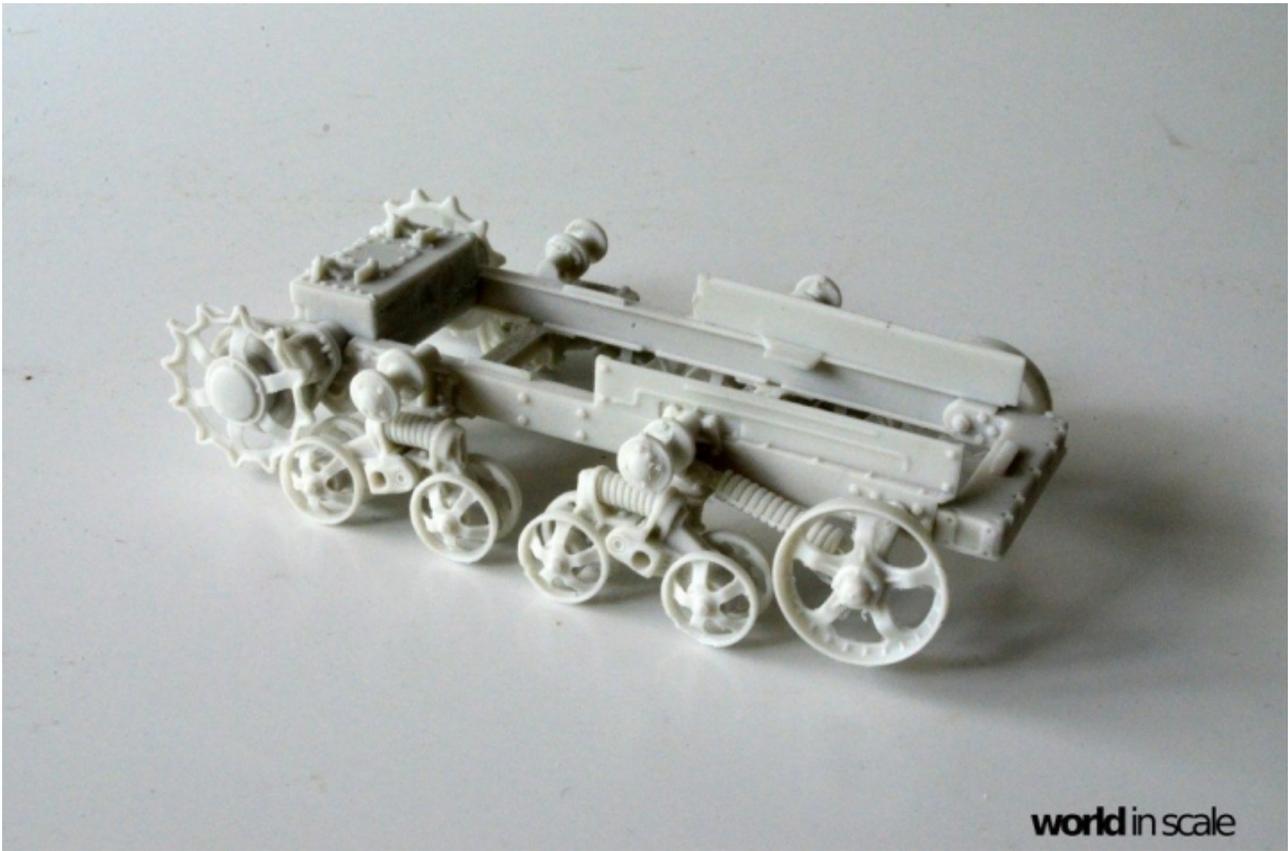


world in scale



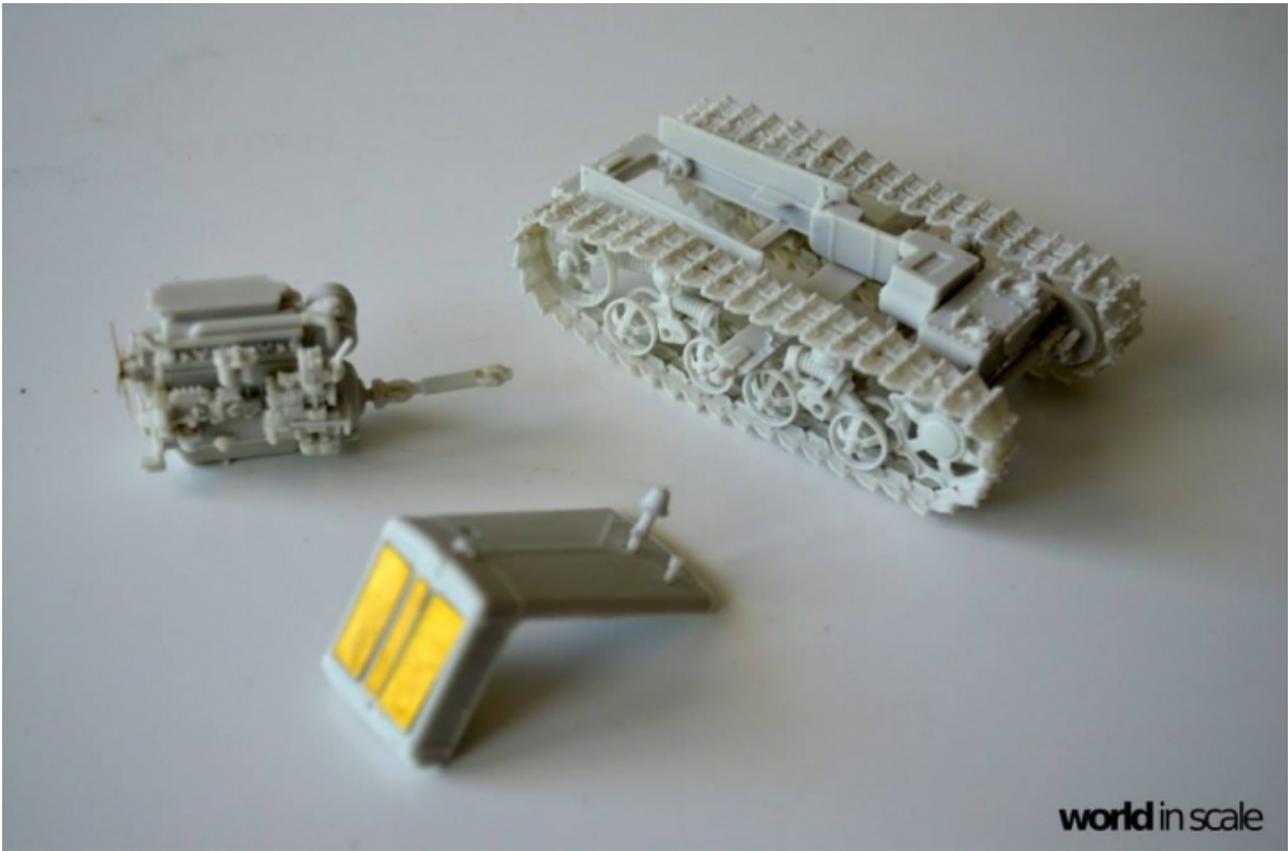
world in scale

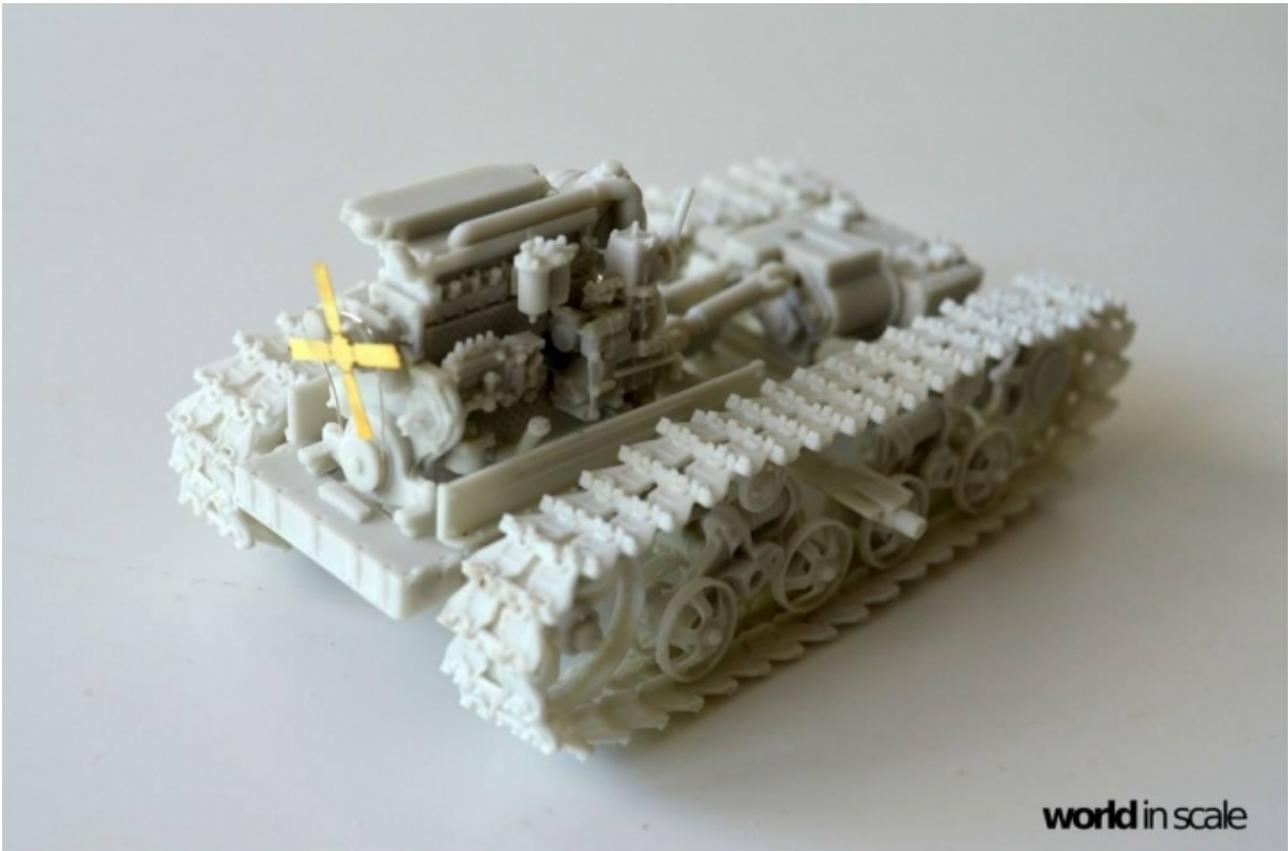




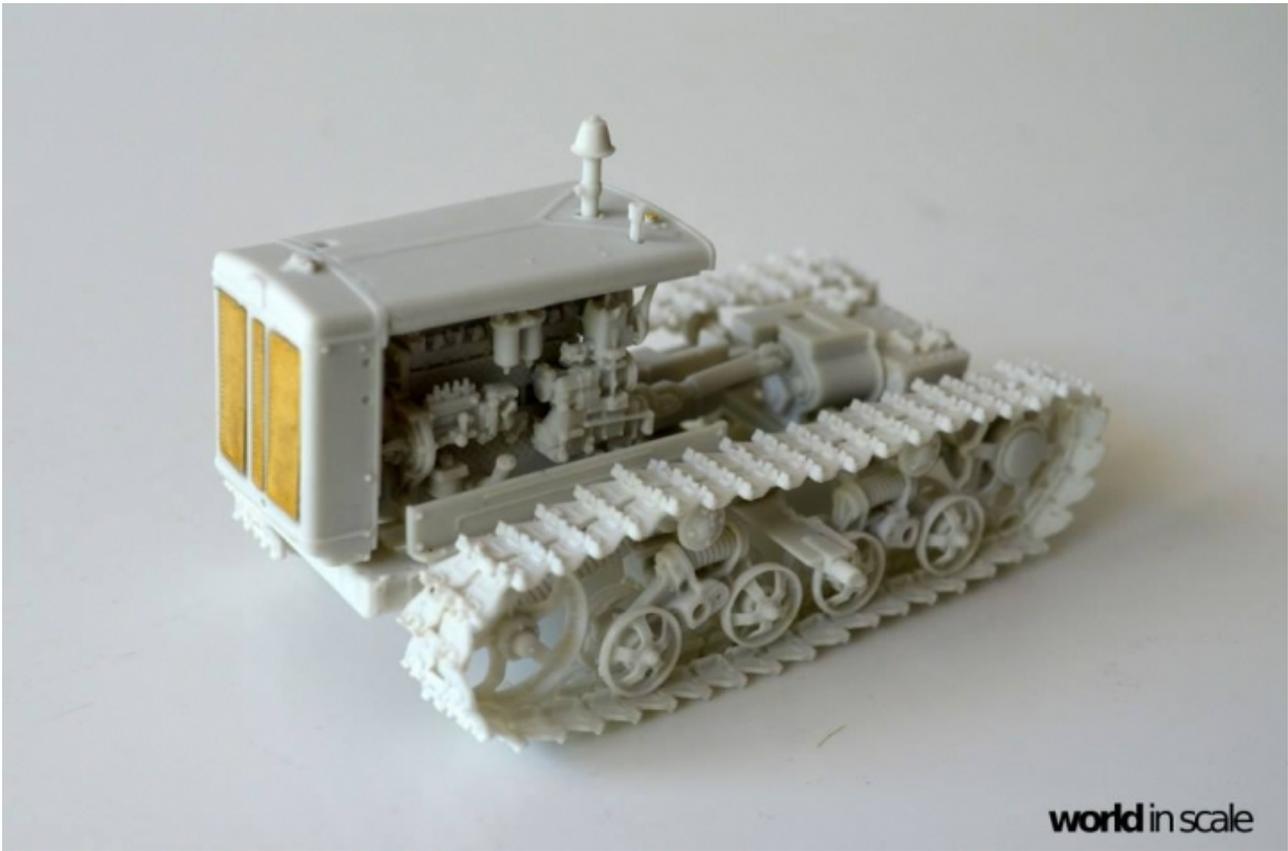


Die Motorhaube, Motorabdeckung und Motor wurden alle separat montiert und werden dann nach der Lackierung zusammengefügt:





world in scale



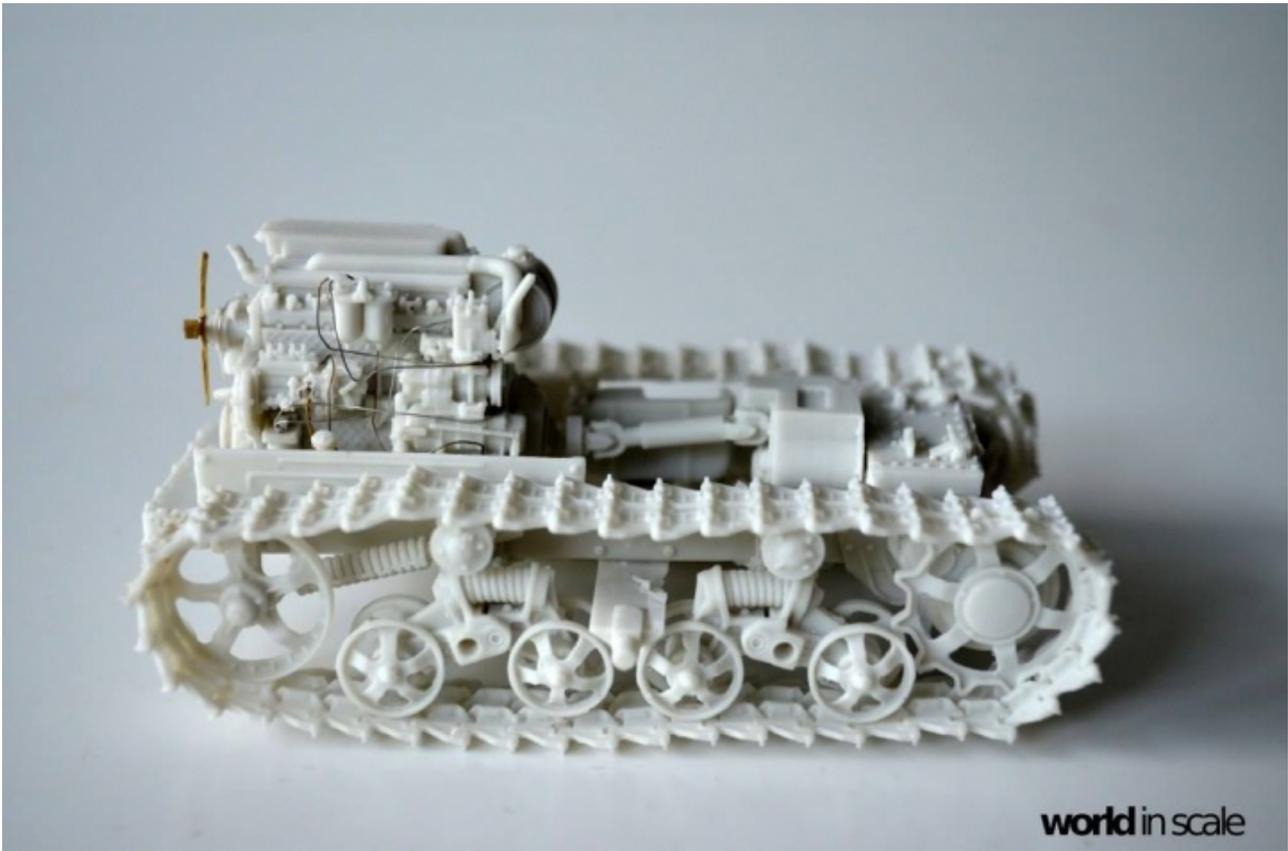
world in scale

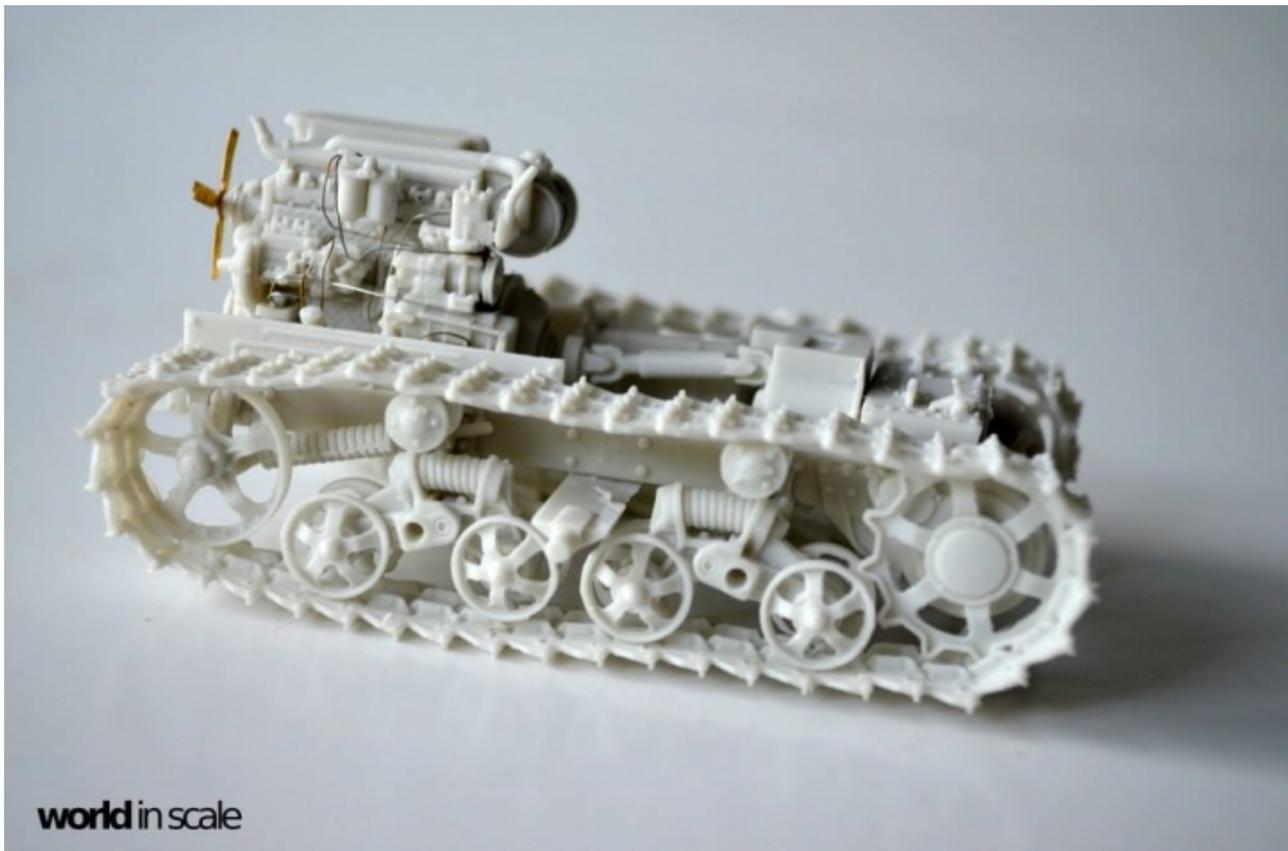


Und noch ein wenig mit der Verkabelung des Motors begonnen:



**world** in scale





LG  
Micha

---

**Beitrag von „Agent K“ vom 24. Juni 2017, 08:03**

Sieht unlackiert schon richtig gut aus, die haben sich bei dem Modell wirklich richtig mühe gegeben .

---

**Beitrag von „elmarriachi“ vom 26. Juni 2017, 11:59**

Hallo zusammen,

nach einer rostrotten Grundierung folgte Wasser und Salz, sowie ein eisenfarbiger Auftrag im Bereich des Planierschilds und der Ketten und dort nochmals Wasser und Salz.

Anschließend wurde die hellgraue Farbe auflackiert, dann das Salz wieder abgerubbelt 😊











world in scale



world in scale

LG  
Micha

---

## Beitrag von „elmarriachi“ vom 6. Juli 2017, 10:15

Hallo zusammen,

weitgehend ist der Dozer nun fertig gestellt. Ein paar kleine Restarbeiten und eine kleine Base fehlen noch... sowie ein paar letzte Details...























... jetzt gehts erstmals "ab in den Urlaub" 😊

LG  
Micha

---

### Beitrag von „Honigtau“ vom 6. Juli 2017, 15:40

Dann wünsch ich Dir schon mal einen schönen erholsamen Urlaub.  
Deine Modelle sind jedes mal erste Sahne. 👍

---

### Beitrag von „elmarriachi“ vom 6. Juli 2017, 15:54

Danke Dir - das werde ich doch hoffentlich haben 😊 Auch wenn das Wetter nicht ganz so toll aussieht in Deutschlands Norden für die nächsten 2 Wochen 😊

---

## Beitrag von „elmarriachi“ vom 28. Juli 2017, 09:26

Hallo zusammen,

ein kleines Update - die Vignette geht voran, ist noch nicht ganz fertig.

Am Dozer selbst werde ich wahrscheinlich die Türe geöffnet darstellen, da oberhalb doch ein merklicher Spalt zu sehen ist ...







LG  
Micha

---

### Beitrag von „Honigtau“ vom 28. Juli 2017, 18:23

Sehr realistisch geworden der Kleine. 👍 Der Spalt stört jetzt nicht wirklich, bei so einem Gerät kann das ja durchaus so sein.