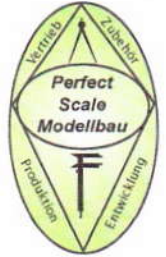


Bauplan / Assembly Instruction
 35187
 Leopard 1 AEV Badger "MEXAS" (late)

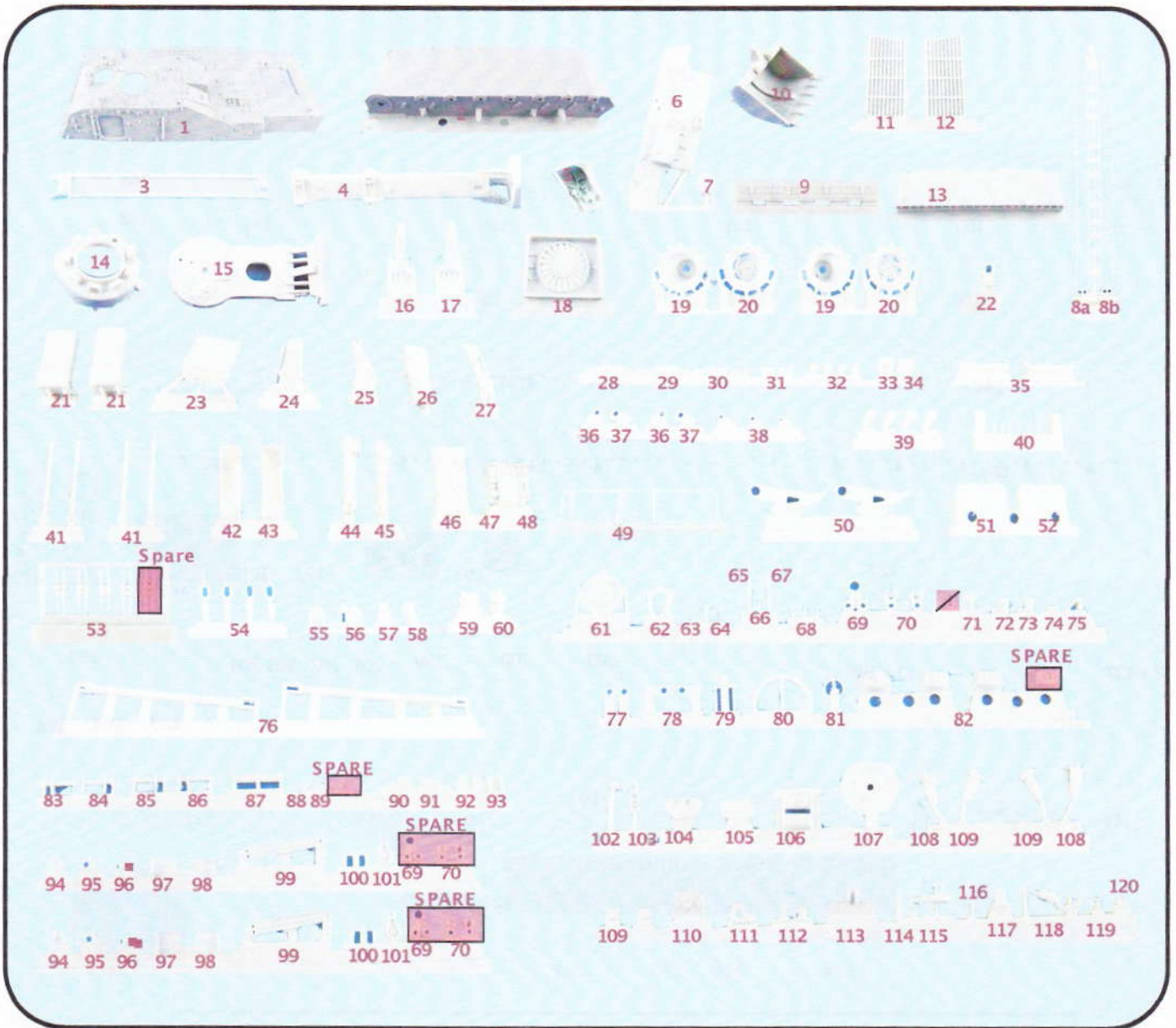


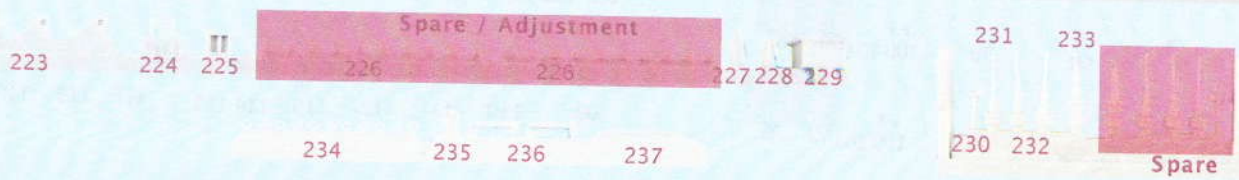
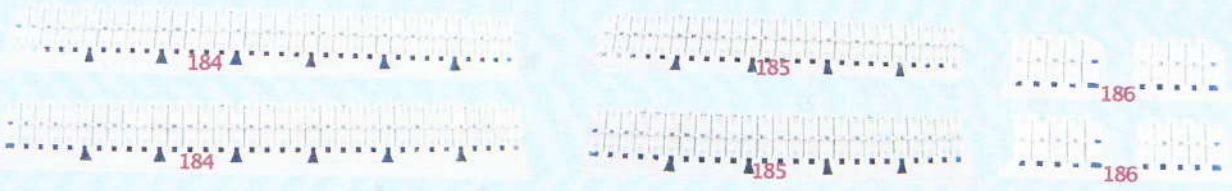
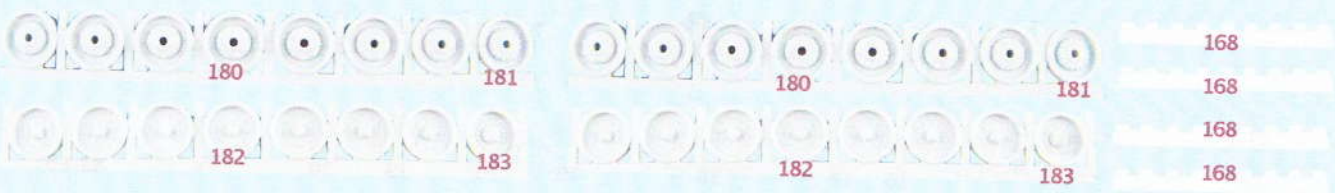
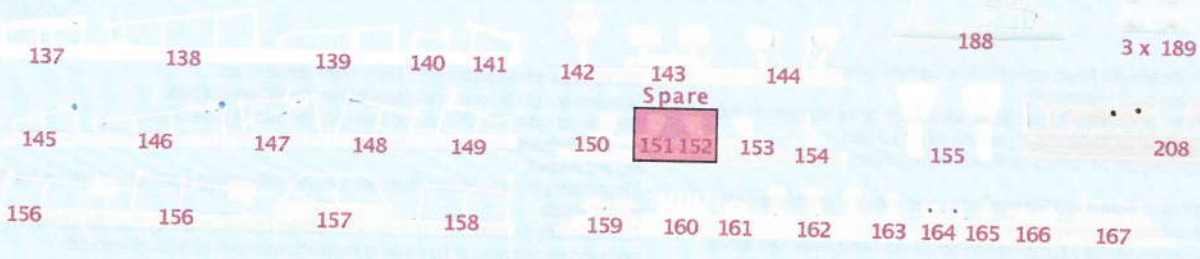
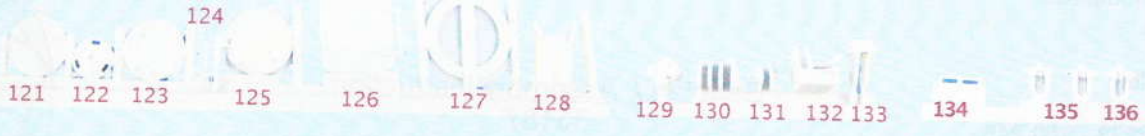
- Dieser Bausatz enthält Bauteile aus Resin, sowie PE Teile, die gemäß dieser Bauanleitung zusammengesetzt werden sollten.
- Nicht im Bausatz enthalten sind Klebstoffe und Farben, sowie Draht für div. Stangen und Bolzen.
- Der Bausatz ist nicht geeignet für Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren.
- Zur Verarbeitung, Entgratung und Säuberung der Bauteile werden Feilen, Schleifpapier und Skalpel empfohlen.
- Vor der Lackierung sollten die Bauteile mit Silikonentferner, oder anderen Entfettungsmitteln behandelt werden, um optimale Bemalungsergebnisse zu erzielen.
- Zur Verarbeitung der Bauteile werden 2 Komponenten Epoxid Harz Kleber, sowie Cyanacrylat Sekundenkleber empfohlen. Die Sicherheits- und Warnhinweise der Klebstoffhersteller sollten unbedingt eingehalten werden.
- Leider lassen sich Lufteinschlüsse und Verformung der Bauteile nicht immer ausschließen. Sollten Bauteile gänzlich unbrauchbar oder total beschädigt sein, so wenden Sie sich bitte an uns. Sollten Bauteile fehlen, bitten wir Sie uns die Teileliste mit Vermerk des fehlenden Bauteils zuzusenden.
- Vor dem Zusammenbau können Sie die Vollständigkeit der Bauteile anhand der beiliegenden Teileliste prüfen.

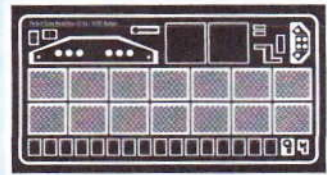
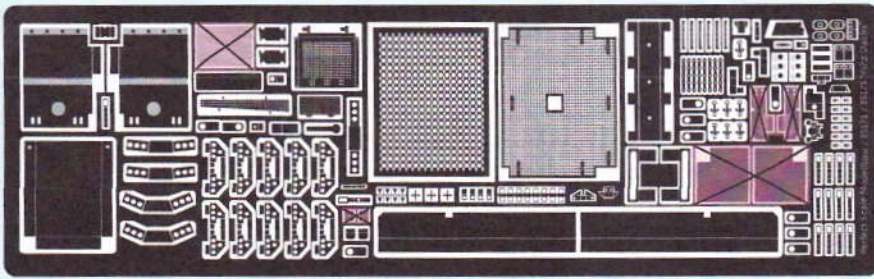
- This kit contains resin parts and PE Parts, which should be ass
- Adhesives and paints are not included as well as wire for bars and bolts.
- The kit is not suitable for children and teenagers less than 14 years of age.
- For the processing, cleaning and smoothing of the components we recommend fine sand paper, needle files and scalpels.
- It is necessary to treat all parts with grease remover or degreasing substances to achieve optimal painting results.
- For assembling the parts one has to use 2 component Epoxi Glue and Cyanacrylat adhesive. The safety and warning notes of the adhesive manufacturers should be adhered absolutely.
- Unfortunately, air bubbles and deformations of the parts can not be always excluded. However, if components should be useless or totally damaged, so please get in touch with us to replace the part.
- In case that components are missing, please send us this parts list with the marked part.
- Before assembling the parts please check the by the included list.

Perfect Scale Modellbau und Gerold Betzler wünscht Ihnen
 viel Spass und Vergnügen mit diesem Bausatz

Teileliste / Parts List







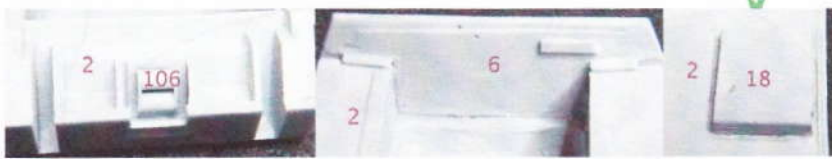
Kupferdrahtseil
Copper rope
1mm, 30cm
0,6mm, 10cm

Vor dem Zusammenbau festlegen ob mit, oder ohne MEXAS Zusatzpanzerung!
Choose before assembling with or without MEXAS!
● Für MEXAS nicht verwenden / Do not use when assembling the MEXAS

I. Allgemeiner Zusammenbau ohne Mexas / General assembly without MEXAS

A. Wanne / Hull

1. Ober- und Unterwanne / Upper- and lower hull

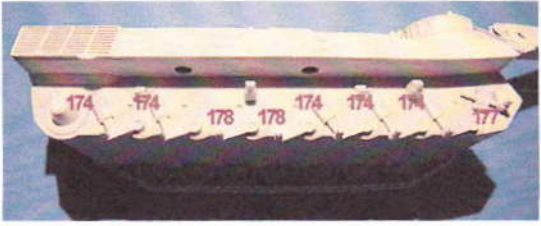


PE an Unterseite einsetzen.
Insert PE on underside.



Fugen verspachteln.
Close joints with filler.

2. Fahrwerk / Running Gear



In Fahrtrichtung Teile Nr.
Rechts 174, 178, 177
Links 173, 175, 176

Part Nr.
Right 174, 178, 177
Left 173, 175, 176



Schwingarme einpassen
Adjust swing arms
Entfernen / Remove

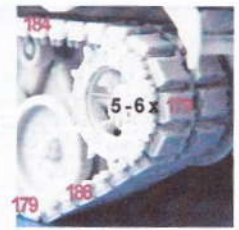
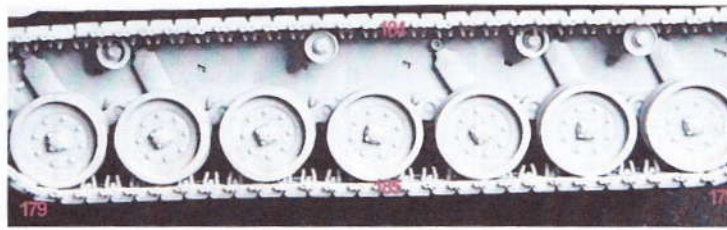


Laufrollen (180 innen, 182 aussen) montieren und ausrichten.
Mount and align casters (180 inside, 182 outside).

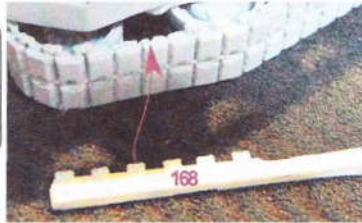


181 + 183 Links und rechts analog
Left and right the same

Zur späteren Korrektur
19+20 nicht an 155 verkleben.
Do not glue 19+20 with 155 or later correction.
155 + 19 + 20



187 Reserve für Anpassung und Reparatur.
187 Spare for adjustment and repair

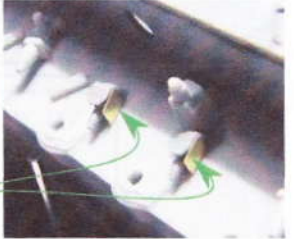


168 Reserve für verlorene Endverbinder.
168 Spare for damaged track locks.



Wahlweise, auch gemischt: 171, 109, 108 oder 197, 198
Optional and mixed: 171, 109, 108 oder 197, 198.

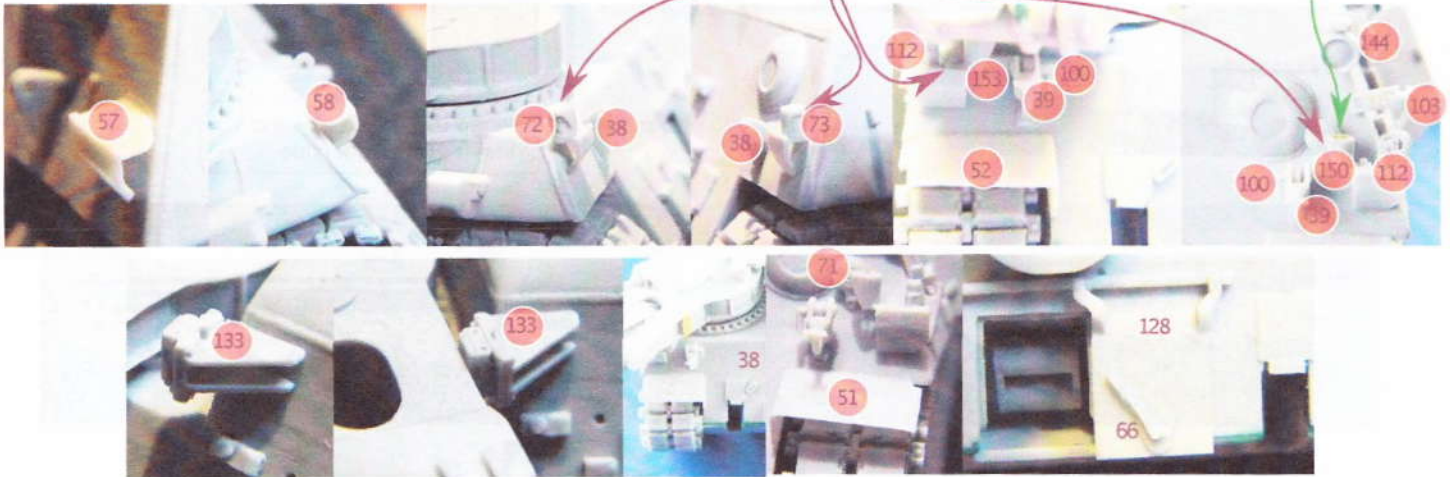
PE an 197
PE with 197



3. Anbauteile / Attachment parts
a. Fahrzeug Bug / Vehicle front

Wahlweise / Optional

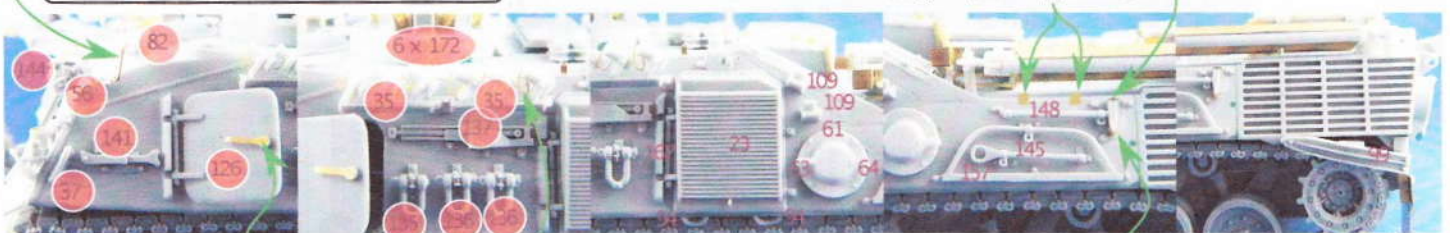
PE +



b. Fahrzeug links / Vehicle left

Bügel aus Draht biegen / Bent from wire.

PE biegen / bent



PE biegen / bent

Wahlweise / Optional

c. Fahrzeug rechts / Vehicle right

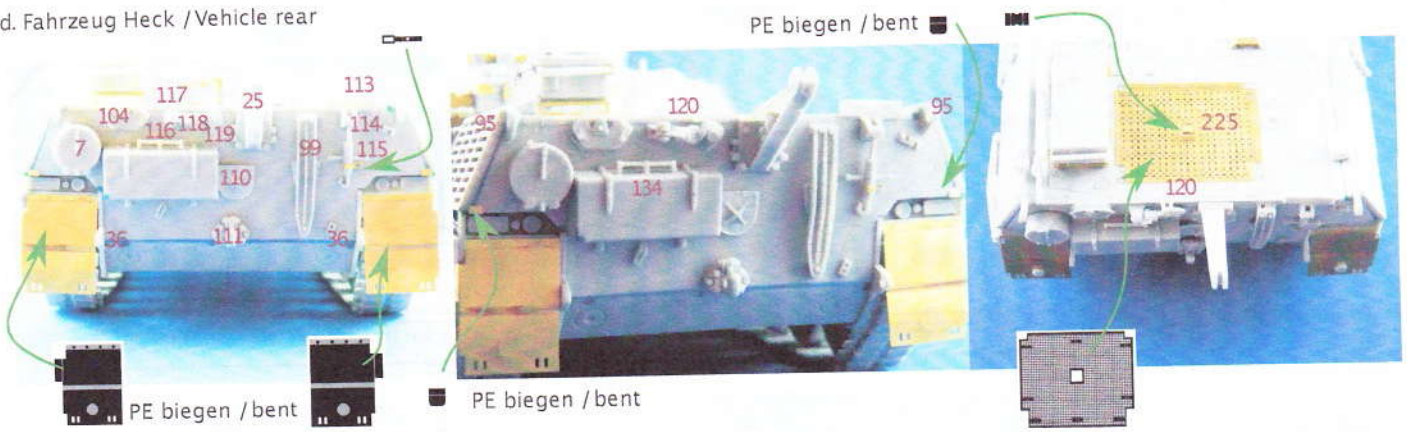


Werkzeugverschlüsse / Empty tool clamps

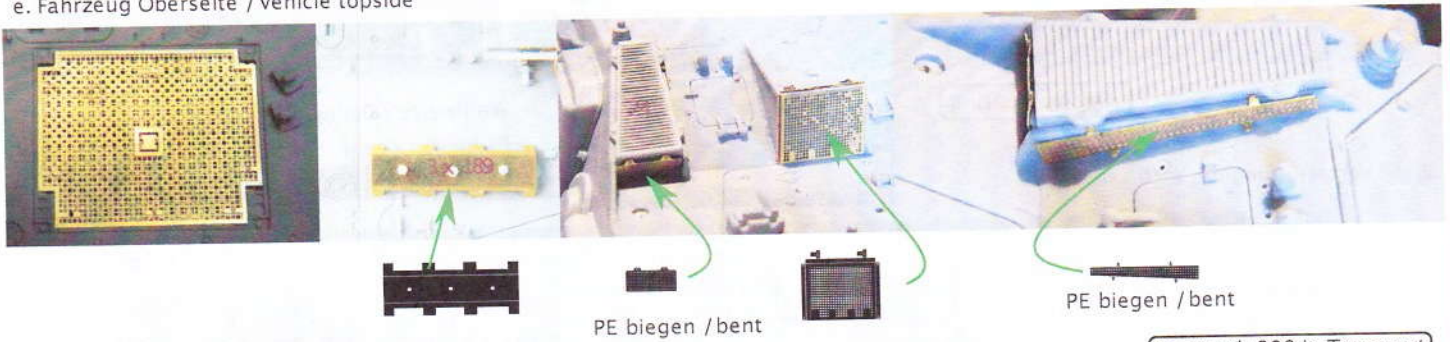


Optional / Wahlweise

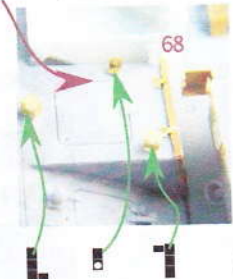
d. Fahrzeug Heck / Vehicle rear



e. Fahrzeug Oberseite / Vehicle topside



80 Optional / Wahlweise



PE biegen / bent



Log teeth 208 in Transport position. Log teeth 208 in transport position.

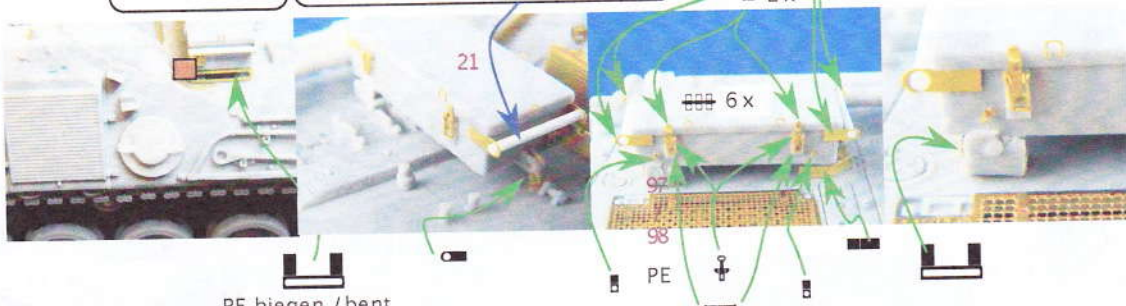


PE biegen / bent

2 x Kiste / Box

4 x Plastik Rundmaterial einsetzen / 4 x Insert plastic rod

PE4 x 2 x



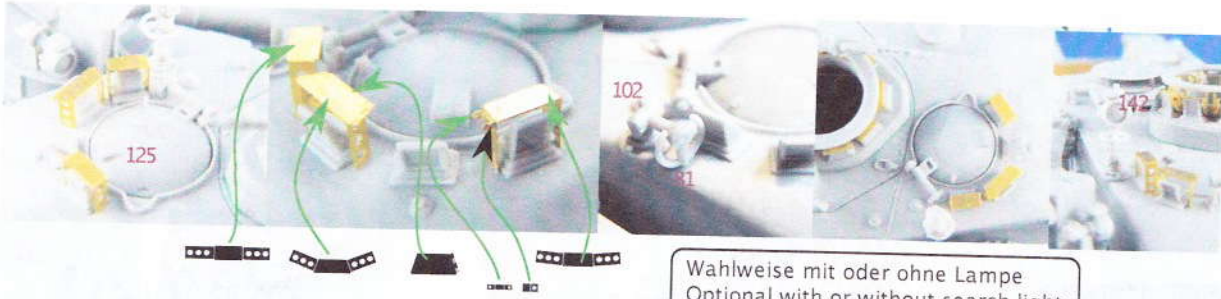
ee. Schleppschere / Towing frame



eee. Kommandanten Kuppel / Commander Copula



8 x PE biegen / bent



B. Räumschild / Dozer

Wahlweise mit oder ohne Räumschildverbreiterungen / Optional with or without dozer extensions

1. Ohne Verbreiterungen / Without extensions



Aufbohren Drill

Wahlweise / Optional
PE biegen / bent

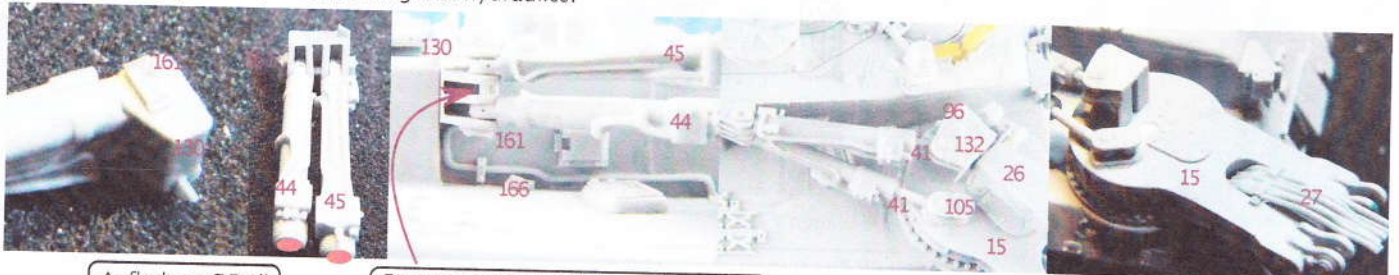


2. Mit Verbreiterungen / With extensions



C. Bagger / Excavator

1. Drehlager & Hydraulik / Pivot bearing and hydraulics.



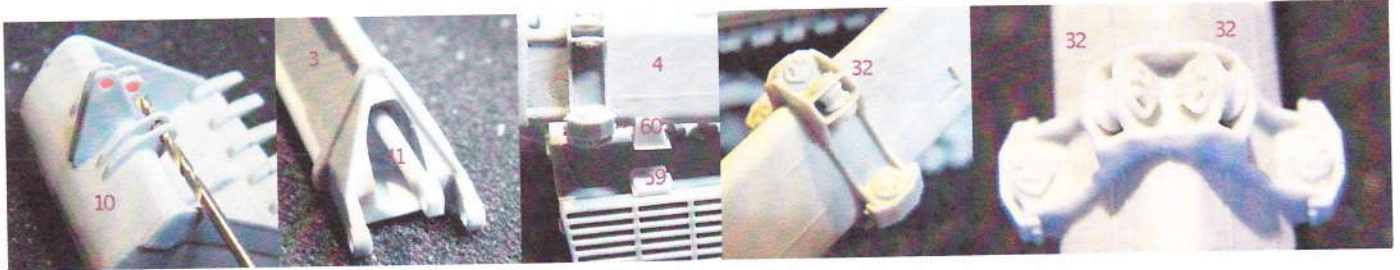
Aufbohren Drill

Für Beweglichkeit Bolzen einsetzen.
Insert bolt for moveability.





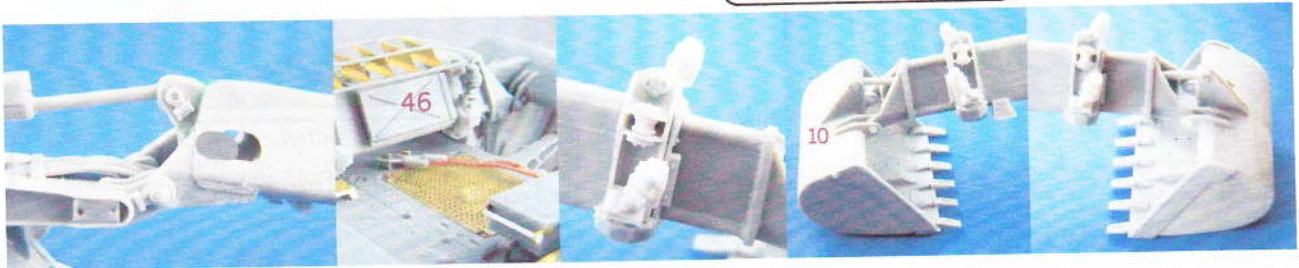
2. Bagger Arm / Excavator Arm



Aufbohren Drill



Wahlweise / Optional
Lampe / Search Light 143



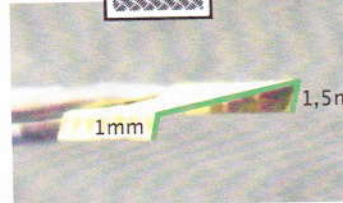
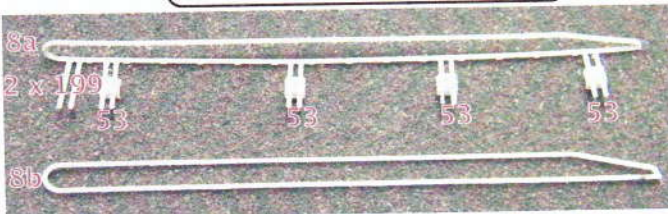
a. Leiter / Ladder

53, 199 in Passung an 8a,b einsetzen.
Put 53, 199 into adjustment on 8a,b.

14 x PE biegen



PE's in Passung an 8a,b einsetzen.
Put PE's into adjustment on 8a,b.



Achtung! Sehr sorgfältig arbeiten. Jede Trittstufe einzeln anpassen!
Attention! Work very carefully. Adjust each single treat to fit!



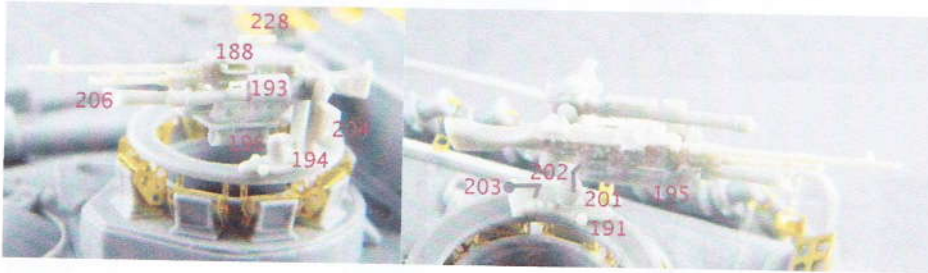
b. Log Teeth



Log teeth in Arbeitsposition kürzen.
Cut for working position.



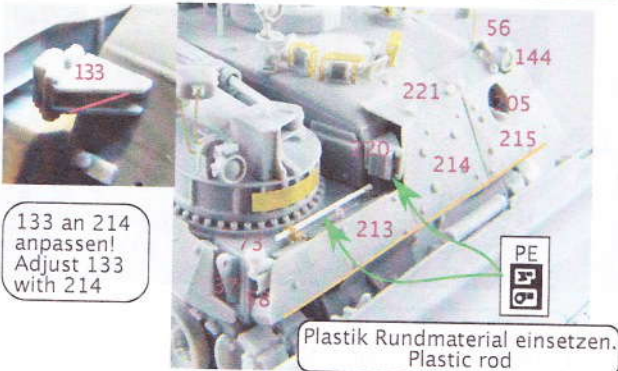
D. C6 Machine Gun



II. Montage MEXAS / Assamby MEXAS

A. Bug / Front

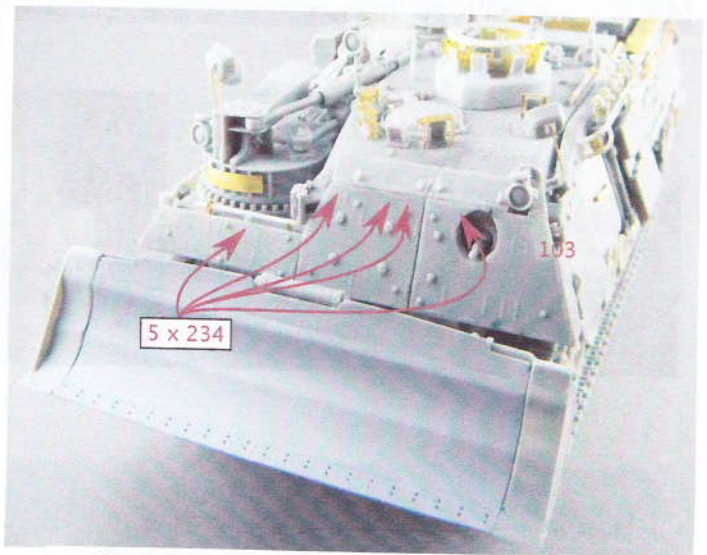
213, 214, 215 in einer Flucht ausrichten
Assamble 213, 214, 215 in one line



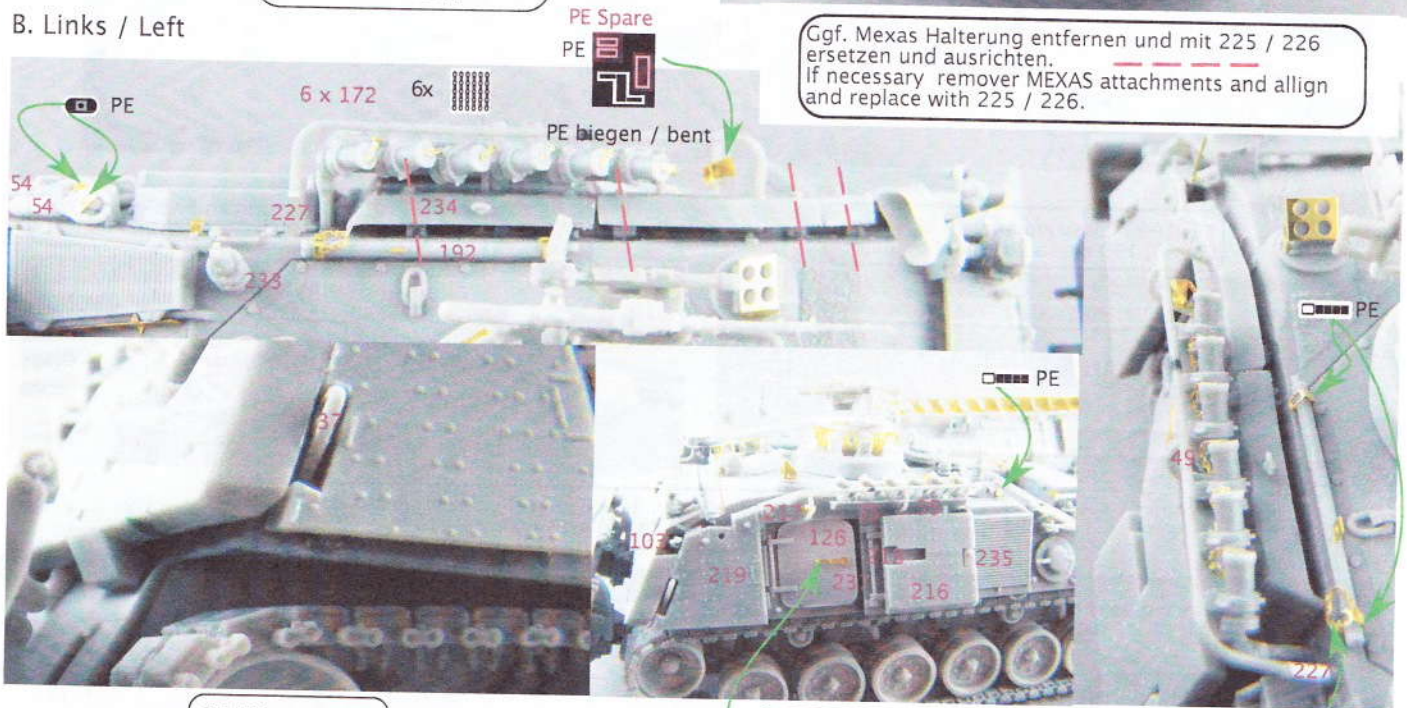
133 an 214 anpassen!
Adjust 133 with 214

Plastik Rundmaterial einsetzen.
Plastic rod

MEXAS Halterungen am Wannenbug entfernen!
Remove MEXAS attachment points at hull front!



B. Links / Left



Ggf. Mexas Halterung entfernen und mit 225 / 226 ersetzen und ausrichten.
If necessary remove MEXAS attachments and align and replace with 225 / 226.

37 Höhe anpasse
37 adjust high

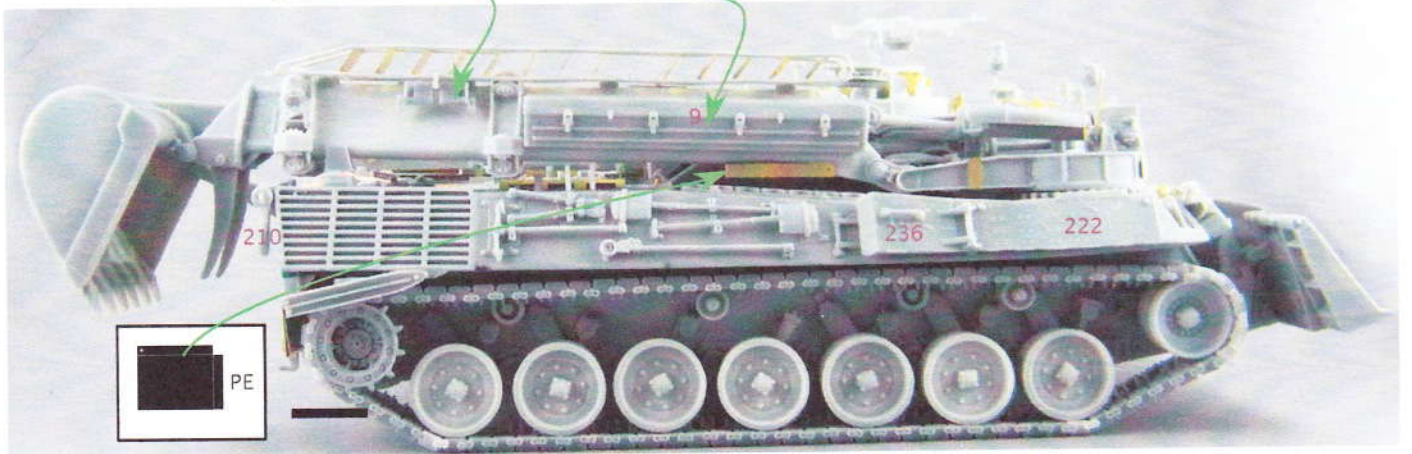
Türe offen oder geschlossen.
Door open or close.

PE

C. Rechts / Right

Ersatzkettenglied optional 187
Spare tracks optional 187

9 optional für Reg. Nummer 90-81655



III. Gesamt Ansichten / Finished Model

