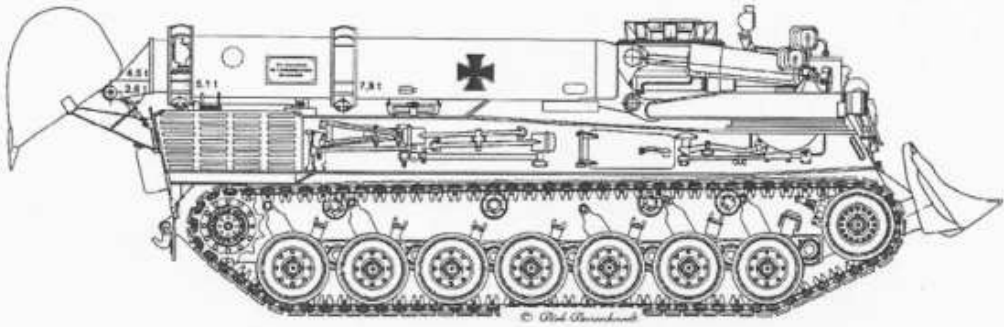
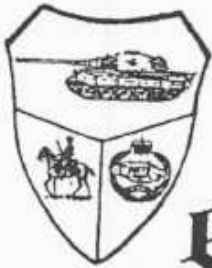




**Pionierpanzer PiPz 2 DACHS
der Bundeswehr**



Komplettmodell aus Resingußteilen.



elite

Militärmodellbau

Hubert Mörs

Eichgasse 13

D - 52 393 Hürtgenwald /
Straß

Telefon / Fax 02429 / 2086

Maßstab:

1 : 35

Bestellnummer:

3508



Militärmodellbau
Hubert Mors
Eichgasse 13
D - 52 363 Hürtgenwald / Straß.
Tel. / Fax 02429 / 2086

Info zum Pionierpanzer PIPz 2 DACHS



Mit der Einführung des Pionierpanzers 2 DACHS im Jahre 1989 wurde eine seit vielen Jahren bestehende Ausrüstungslücke in der Pioniertruppe der Bundeswehr geschlossen. Somit ist es der Pioniertruppe jetzt möglich die anfallenden Pionierarbeiten unter Panzerschutz auf dem Gefechtsfeld auszuführen. Bis 1990 wurden 36 Pionierpanzer 1 und 104 Bergpanzer 2 durch MAK umgerüstet und zum Pionierpanzer 2 DACHS kampfwertgesteigert. Der Pionierpanzer 2 wurde aus den zahlreichen Erkenntnissen bei der Entwicklung der Gepanzerten Pioniermaschine GPM von 1969 bis 1978, weiterentwickelt und verbessert. Dadurch konnte die Entwicklung des Pionierpanzers 2 in der Zeit von 1981 bis 1985 schnell durchgeführt werden.

Das Räumschild läßt sich mit Hilfe von zwei Seitenteilen auf 3750 mm Breite verbreitern. Die Baggerleistung beträgt 140 m³/h, bei einem Füllinhalt der Baggerschaufel von max. 1,1 m³. Der Pionierpanzer kann seine Baggeranlage auch bei Unterwasserfahrt ohne Einschränkung betreiben. Beim UN Einsatz UNOSOM 1993 in Somalia wurden zwei Pionierpanzer 2 von der Bundeswehr in weißem Anstrich und schwarzen UN - Buchstaben eingesetzt. Bei dem IFOR-Einsatz der Bundeswehr im ehemaligen Jugoslawien wurden auch Pionierpanzer 2 eingesetzt. Die bei der IFOR-Friedenstruppe eingesetzten Fahrzeuge haben alle den Fleckentarnstrich der Bundeswehr behalten. Lediglich seitlich rundum haben die Fahrzeuge jeweils mittig ein weißes oder gelbes \wedge Zeichen und das IFOR-Symbol angebracht.

Literaturhinweise

Für den Zusammenbau des Modells sollte man sich Fotos vom DACHS mit zur Hilfe nehmen, um eventuell auftretende Unklarheiten bei der Darstellung und Zuordnung der Teile im Bauplan auszuschließen. Fotos und Abbildungen finden Sie in den nachfolgend aufgeführten Fachbüchern und Bänden. Einige Modellbauer bieten auch Fotos über dieses Fahrzeug in den Modellfachzeitschriften zum Verkauf an, ein Modellbauer sogar mit einer sehr ausführlich beschriebenen und katalogähnlichen Fotoliste.

- LEOPARD 1 and 2; Band 1007
Seite 27-28; CONCORD PUBLICATIONS COMPANY
- Leopard 1 MAIN BATTLE TANK 1965 - 1995
New Vanguard Heft 16, Seite 40 - 42
- FRANCO GERMAN BRIGADE from Peter Siebert and Walter Böhm
CONCORD Publications Company, Seite 9, 56 - 57
- " DACHSE in Plön "
MODELL FAN, Heft 7/89 Seite 37
- Operation Restore Hope and UNOSOM, Band 1041
Seite 40; CONCORD PUBLICATIONS COMPANY
- Die deutschen Krisenreaktionskräfte
CPM Communication Presse Marketing GmbH, St. Augustin, Seite 20
- Military Vehicles of West German Army 1955 - 1991
TANK MAGAZINE Special Issue Jan '93
Seite 47 - 48
- GERMAN ARMY '94
Seite 90 - 91; GROUND POWER Oct. '94 (No 005)
- " Pionierpanzer 2 DACHS "
SOLDAT UND TECHNIK 9 / 1989



Militärmodellbau
Hubert Mörs
Eichgasse 13
D - 52 393 Hürtgenwald / Straß
Tel. / Fax 02429 / 2086

Anzahl und Übersicht der Bauteile vom Bausatz des Pionierpanzer PIPz 2



Vor dem Zusammenbau bitte den Bauplan sorgfältig durchlesen, eventuell vorhandenen Anguß oder Grat vorsichtig mit einem scharfen Bastelmesser entfernen. Bauteile vor dem Zusammenkleben auf Paßgenauigkeit überprüfen und erst dann verkleben. Das Material muß mit Sekundenkleber verklebt werden. Kleine Klebearbeiten und kleine Klebeverbindungen werden mit dünnflüssigem Sekundenkleber ausgeführt. Für größere Klebestellen und Klebeverbindungen, bei den ein Spalt zu überbrücken ist, eignet sich ein dickflüssiger Sekundenkleber. Auch ein Gelkleber kann eingesetzt werden, hiermit lassen sich z. B. große Aufbauteile dauerhaft und bruchsicher verkleben. Der Kleber wird nie direkt aus der Flasche oder Tube aufgetragen, sondern mit einer spitzen Messerklinge, mit einer Nadel oder mit einem dünnen Draht aus einem zuvor entnommenen Tropfen auf die Modellteile aufgebracht.

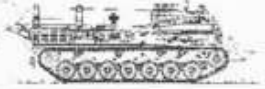
Die Angaben rechts, links, vorn und hinten in der Übersicht der Bauteile und in der Baubeschreibung beziehen sich immer in Fahrtrichtung. Vor Baubeginn sollte man sich die Bauteile entsprechend der Übersicht der Bauteile auf ein oder mehrere weiße Blätter legen und die entsprechende Pos.-Nummer darunter schreiben.

Pos	Anzahl	Bezeichnung	Pos	Anzahl	Bezeichnung
1	1 x	Wannenunterteil	2	2 x	Antriebsradinnenteil
3	2 x	Antriebsradmittelteil	4	2 x	Antriebsradaußenteil
5	2 x	Nabe für Antriebsrad	6	14 x	Laufrolleninnenteil
7	14 x	Laufrollenaußenteil	8	2 x	Leitradinnenteil
9	2 x	Leitradaußenteil	10	1 x	Leitradaufhängung, links
11	1 x	Leitradaufhängung, rechts	12	4 x	Stützrolle, lang
13	4 x	Stützrolle, kurz	14	1 x	Laufrollenschwingarm, kurz (rechts)
15	1 x	Laufrollenschwingarm, kurz (links)	16	2 x	Laufrollenschwingarm, ohne Schwingungsdämpfer (rechts)
17	2 x	Laufrollenschwingarm, ohne Schwingungsdämpfer (links)	18	4 x	Laufrollenschwingarm, (rechts)
19	4 x	Laufrollenschwingarm, (links)	20	10 x	Kegelstumpffeder, klein
21	2 x	Kegelstumpffeder, mittel	22	2 x	Kegelstumpffeder, groß
23	24 x	Gleiskettensegmente, ca. 47 mm bis 57 mm lang	24	34 x	Einzelgleiskettensegment
25	2 x	Stützschaufeltragarm	26	1 x	Plattenschäkel
27	1 x	Tiefwatschacht	28	1 x	Rundumkennleuchte
29	1 x	Arbeitsscheinwerfer	30	2 x	Arbeitsscheinwerfer Baggerarm
31	2 x	Fahrscheinwerfer	32	3 x	Rückspiegel
33	2 x	Rückspiegelhalterung, rechts	34	1 x	Rückspiegelhalterung, links

**elite**

Militärmodellbau
 Hubert Mors
 Eichgasse 13
 D - 52 363 Hürtgenwald / Straß
 Tel. / Fax 02429 / 2066

Anzahl und Übersicht der Bauteile vom Bausatz des Pionierpanzer PiPz 2



Pos	Anzahl	Bezeichnung	Pos	Anzahl	Bezeichnung
35	1 x	Antennenfußsockel	36	1 x	Lukeninnendeckel für Kommandantenluke
37	1 x	Lukenaußendeckel für Kommandantenluke	38	1 x	Unterteil für MG-Lafette
39	1 x	Oberteil für MG-Lafette	40	1 x	Maschinengewehr MG 3
41	3 x	Schäkel mit Halterung	42	1 x	Hubtraverse für Motordeck
43	1 x	Maschengewebe	44	1 x	Motornachbildung
45	2 x	Abschleppseil ca. 110 mm lang	46	5 x	Abschleppösen
47	1 x	Griff für Heckstaukasten	48	1 x	Seilumlenkrolle
49	1 x	Nabe für Seilumlenkrolle	50	1 x	Bügel für Seilumlenkrolle
51	1 x	Hupe	52	1 x	Abdeckung für Winde
53	1 x	Hebel für Abdeckung Winde	54	1 x	Seilumlenkrolle für Winde
55	1 x	Arretierung für Seitentür	56	1 x	Nebelwurfbecher, vorn
57	1 x	Nebelwurfbecher, hinten	58	1 x	Klauenbeil
59	1 x	Ringschlüssel	60	1 x	Tragarmstütze
61	1 x	Hammer	62	1 x	Bügelsäge
63	1 x	Bolzenschneider	64	1 x	Kreuzhacke
65	1 x	Kettenspannschlüssel	66	2 x	Spaten
67	1 x	Axt	68	1 x	Brechstange
69	1 x	Vorgelegeschlüssel	70	1 x	Hülsenstange
71	5 x	T-Haken	72	1 x	Zughaken
73	1 x	Leitkreuz	74	1 x	Schmutzfänger, links
75	1 x	Schmutzfänger, rechts	76	2 x	Abweiser
77	1 x	Seilführungsstück	78	1 x	Kranhaken
79	1 x	Spannschloß für Baggerschaufel	80	1 x	Tarnstangenhalterung
81	1 x	Gabelstück für Schleppschere	82	1 x	Gummipuffer mit Halterung vorn
83	1 x	Lampenhalterung, links	84	2 x	Staukasten
85	1 x	Fahrerluke	86	1 x	Winkelspiegelabdeckung für Fahrerluke
87	1 x	Winkelspiegelabdeckung für Kommandantenluke	88	1 x	Baggerschaufel
89	1 x	Baggerarminnenteil	90	1 x	Windenseil ca. 80 mm lang
91	1 x	Baggerarm	92	1 x	Drehlager für Baggerarm



elite

Militärmodellbau
Hubert Mörs
Eichgasse 13
D - 52 363 Hörigenwald / Straß
Tel. / Fax 02429 / 2086

Anzahl und Übersicht der Bauteile vom Bausatz des Pionierpanzer PiPz 2



Pos	Anzahl	Bezeichnung	Pos	Anzahl	Bezeichnung
93	2 x	Öse	94	1 x	Stirnstück für Baggerarm- innenteil (Pos. 90)
95	2 x	Schleppstange f. Schleppschere	96	2 x	Kreuzköpfe für Schleppschere
97	1 x	Räumschildverbreiterung, rechts	98	1 x	Räumschildverbreiterung, links
99	1 x	Blinklicht mit Halterung, rechts	100	1 x	Blinklicht mit Halterung, links
101	1 x	Gummipuffer	102	1 x	Lampenhalterung, rechts
103	1 x	Lagerblock für Hydraulikzylinder (für Pos. 116 und 117)	104	1 x	Rücklichteinheit, links
105	1 x	Rücklichteinheit, rechts	106	1 x	Heckwand
107	2 x	Reißzahn	108	1 x	Kommandantenkuppelunterteil
109	1 x	Schutzabdeckung für Motordeck	110	1 x	Staukorb
111	1 x	Hydraulikstempel, 33 mm lang (für Pos. 115)	112	2 x	Hydraulikstempel, , 30 mm lang (für Pos. 116 und 117)
113	1 x	Hydraulikstempel, 36 mm lang (für Pos. 88)	114	1 x	Räumschild
115	1 x	Hydraulikzylinder	116	1 x	Hydraulikzylinder oben
117	1 x	Hydraulikzylinder unten	118	1 x	Verlängerung für Rkl.
119	1 x	Sockel für Hydraulik	120	1 x	Hydrauliklager
121	1 x	Auflagebock für Stützschaufel	122	2 x	Halterung für Motordeck
123	2 x	Heißöse für Heckwand	124	1 x	Seilführungsrolle
125	1 x	Wannenoberteil	126	1 x	Stift, 15 mm lang
127	4 x	Stift, 10 mm lang	128	4 x	Stift, 8 mm lang
129	2 x	Feder ca. 60 mm lang	130		0,5 mm Draht
131		0,5 mm Rundmaterial (Plastik)			



elite

Weitere Modelle im Maßstab 1:35 der Bundeswehr im Programm.



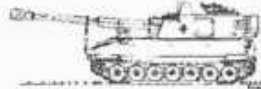
3501 JAGUAR 1



3502 Kanonenjagdpanzer



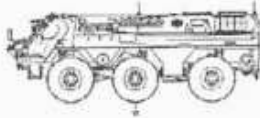
3503 Beobachtungspanzer
Artillerie



3505 Panzerhaubitze
M 109 A3GEA1



3506 MARDER 1A3



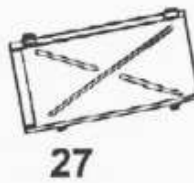
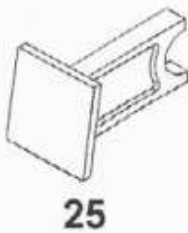
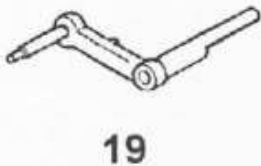
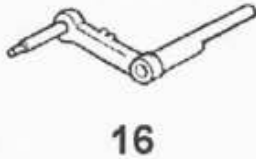
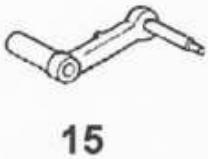
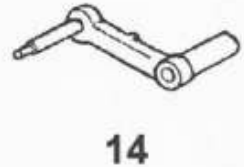
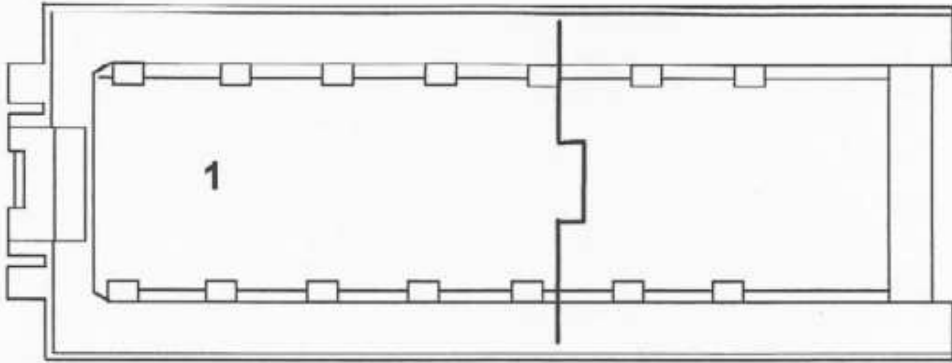
3507 Transportpanzer
FUCHS



3510 Bergepanzer 2A2



3511 Umbausatz
Panzermörser auf
M 113 A2 G





elite

Militärmodellbau
Hubert Mors
Eichgasse 13
D - 52 393 Hürigenwald / Straß
Tel. / Fax 02429 / 2085

Übersicht der Bauteile vom Bausatz des Pionierpanzer PiPz 2



30



31



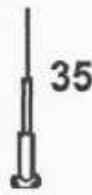
32



33



34



35



36



37



38



39



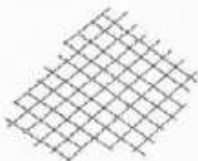
40



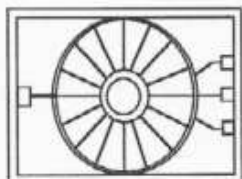
41



42



43



44



45



46



47



48



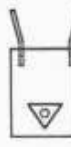
49



50



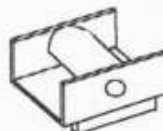
51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



62



63



64



65



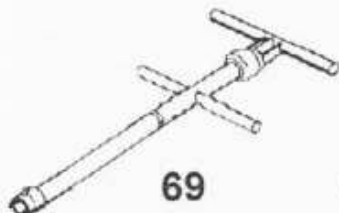
66



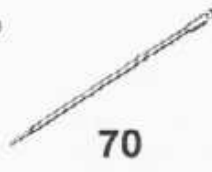
67



68



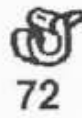
69



70



71



72



73



74



75



76



77



78



79



80



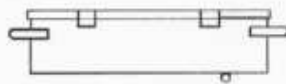
81



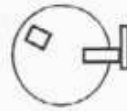
82



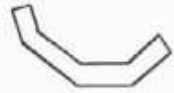
83



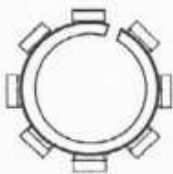
84



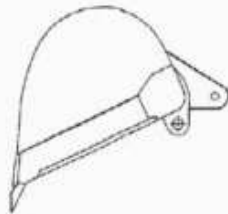
85



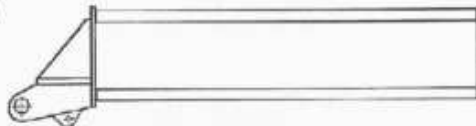
86



87



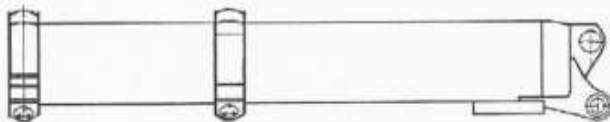
88



89



90



91



92



93



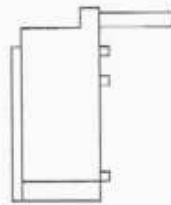
94



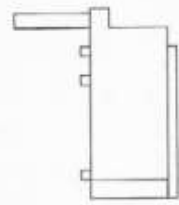
95



96



97



98



99



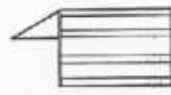
100



101



102



103



104



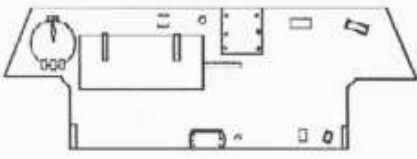
105



elite

Militärmodellbau
Hubert Mörs
Eichgasse 13
D - 62 303 Hürtgenwald / Straß.
Tel. / Fax 02473 / 20616

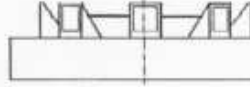
Übersicht der Bauteile vom Bausatz des Pionierpanzer PIPz 2



106



107



108



109



110



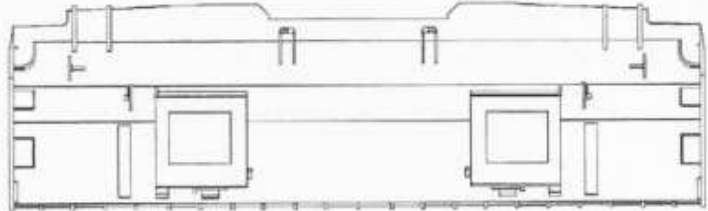
111



112



113



114



115



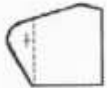
116



117



118



119



120



121



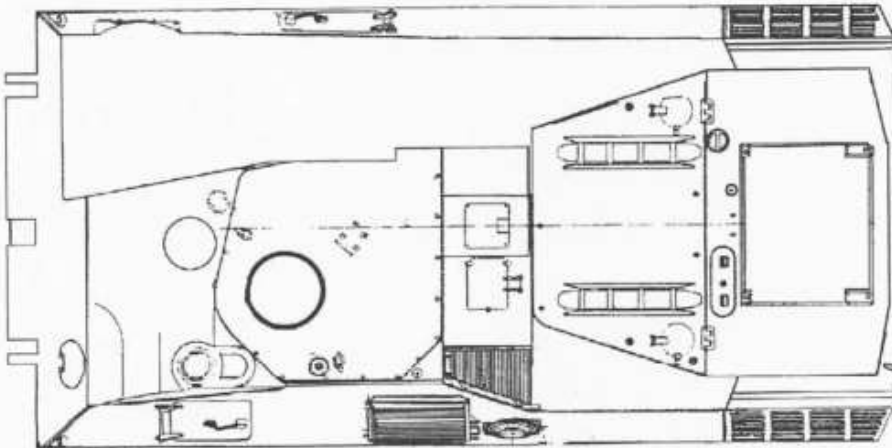
122



123



124



125



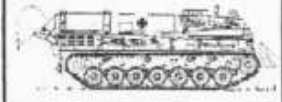
126



127

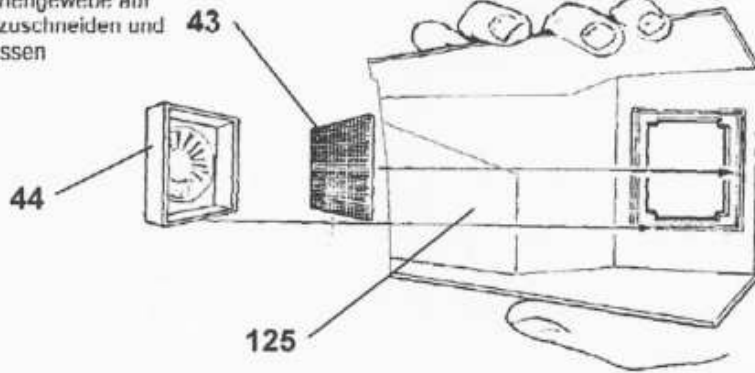


128

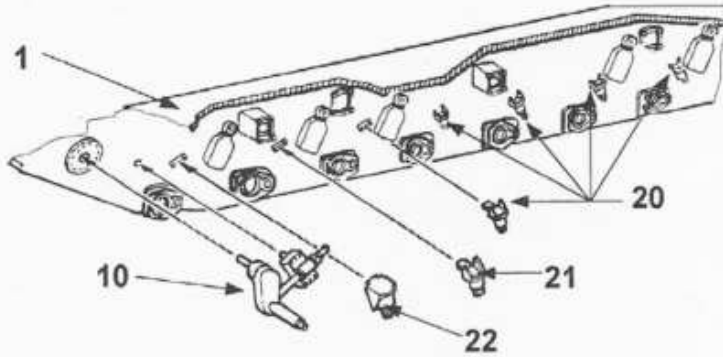


①

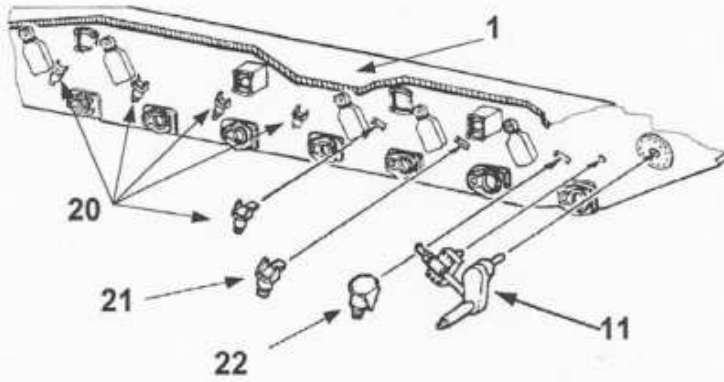
Maschengewebe auf
 Maß zuschneiden und
 einpassen



②

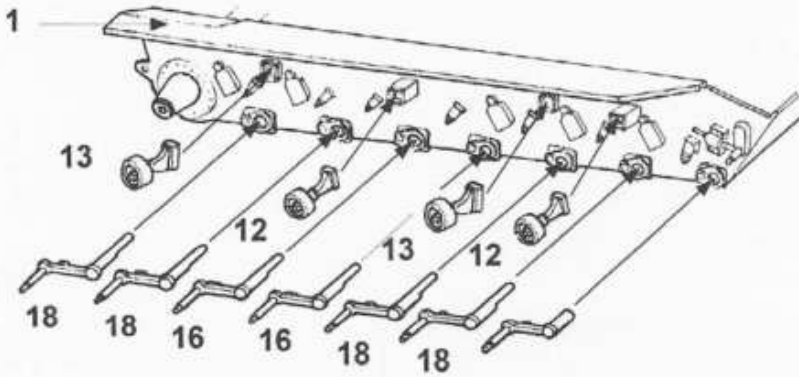
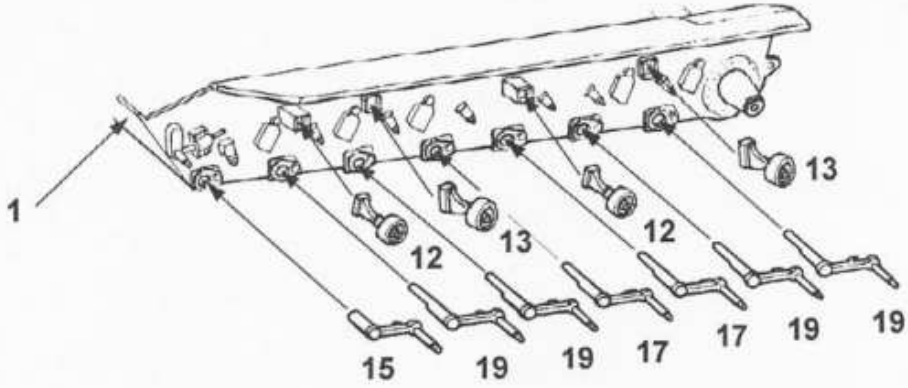


③

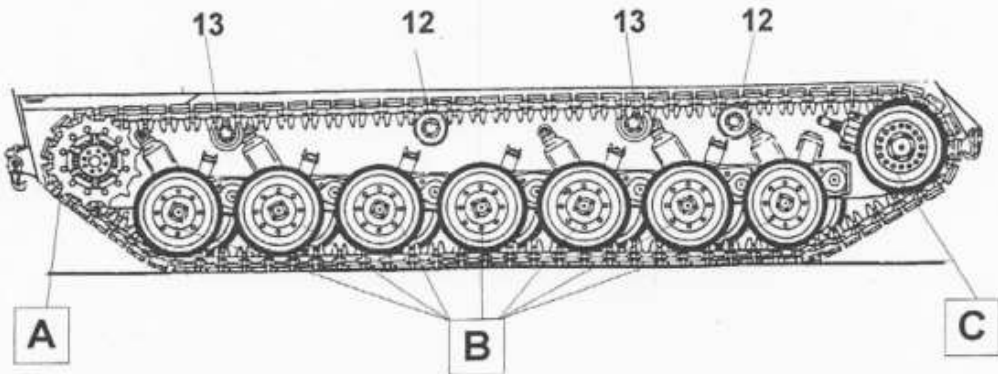
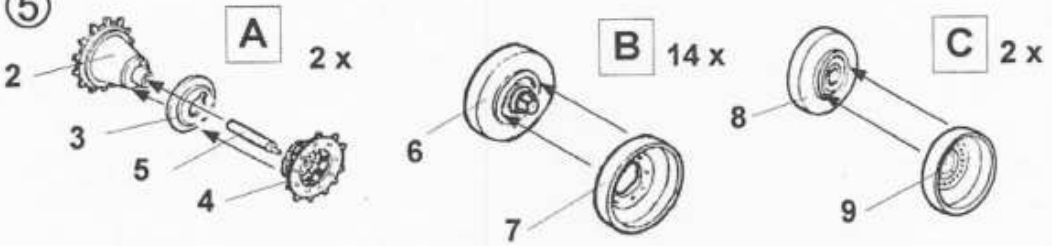


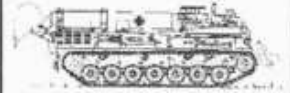
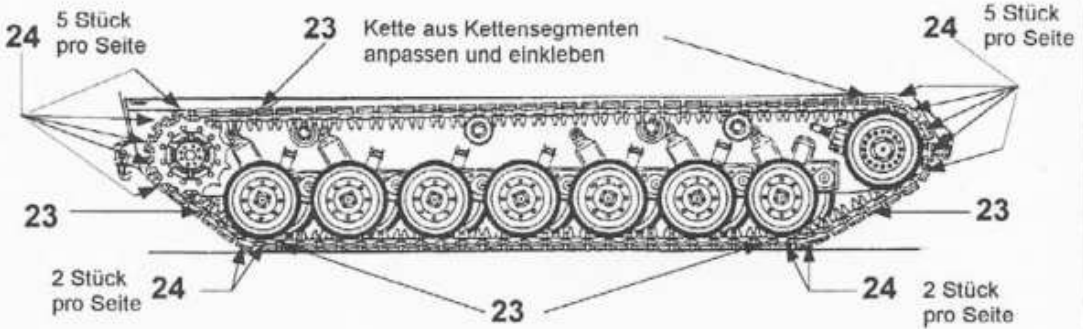


④

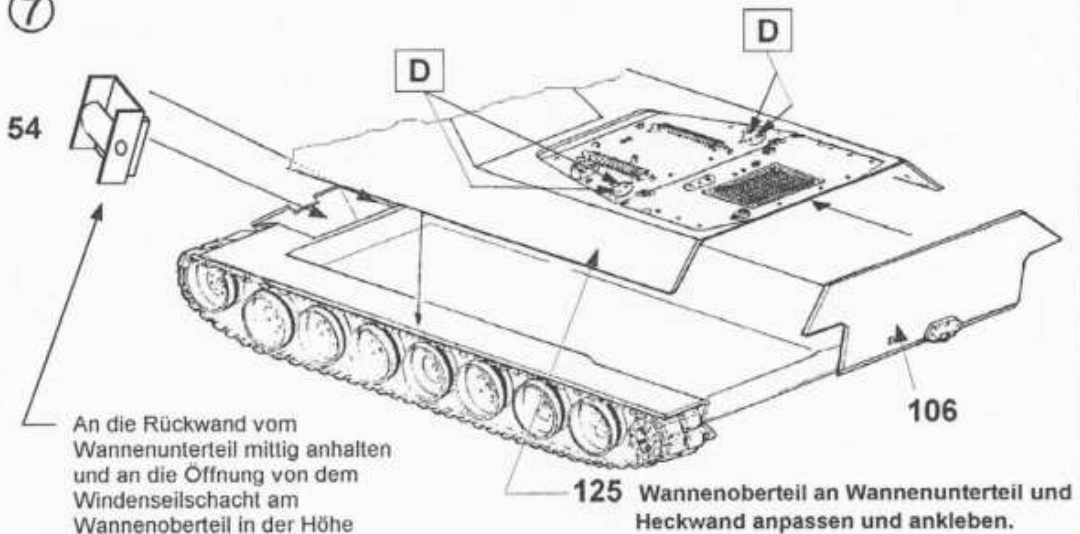


⑤




⑥ Zusammenbau der Kettensegmente


Montage der Kettensegmente mit Pos. 24 am Leitrad oder am Antriebsrad beginnen, und im Uhrzeigersinn die Kettensegmente Pos. 23 anpassen und Pos. 24 an den oben angezeigten Positionen ankleben. Aus Fertigungs- und Lagerungsgründen kann es vorkommen, daß die Kettensegmente Pos.23 etwas gewölbt sind. Um diese wieder in die gewünschte Form zu bekommen, bitte folgendermaßen vorgehen: Kettenteile in heißem Wasser oder mit einem Fön gleichmäßig erwärmen und vorsichtig in die gewünschte Form biegen, eventuell mehrmals erwärmen.

⑦


An die Rückwand vom Wannenteil mittig anhalten und an die Öffnung von dem Windenseilschacht am Wannenteil in der Höhe anpassen und einkleben.
 Siehe hierzu auch Baustufe ⑧.

D

Handgriff 2 x aus Draht biegen

