0 1 2

Немецкий тяжёлый танк

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16

Henschel-Werke

Deutschland, 1945

Немецкий тяжёлый танк

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16

Henschel-Werke, Deutschland, 1945

WAR THUNDER

STEEL GENERALS*

03

paper model

M1:50

GAMDIAS

GAMING ART IN MOTION

WAR THUNDER

модели из бумаги

* «Steel Generals» - серия бумажных моделей бронетехники War Thunder

«Королевский тигр» провалился в воронку от авиабомбы. Гданьск (Данциг), 1945 г.

Немецкий тяжёлый танк «Королевский тигр»

В 1942 г. немецкое агентство по вооружениям приняло тактико-технические требования для танков, предназначенных для замены тяжёлого танка «Тигр». Одним из основных требований было использование новой 88-мм пушки с длиной ствола 71 калибр (L/71) и отличными характеристиками бронепробиваемости. Осенью 1942 г. проектирование новой боевой машины было начато компаниями Henschel и Porsche.

В середине января 1943 г. опытный танк VK 4503 (H) был показан Адольфу Гитлеру и получил его одобрение. Три предсерийных образца отправились на испытания в конце 1943 г. Новый танк назвали Pz.Kpfw. VI Ausf. B, но позже он был переименован в Pz.Kpfw. Tiger Ausf. B. Серийное производство «королевских тигров» началось в 1944 г. Планировалось 1237 танков. Однако из-за бомбардировок союзников заводы Хеншеля к маю 1944 г. полностью закончили только 20 «королевских тигров». Первые 50 танков несли башни Порше. Новая башня Хеншель с лобовой 180-мм бронёй была просторнее, чем башня Порше и без её недостатков. В рамках работы над башней Хеншель (устанавливалась на «королевские тигры» начиная с 51-го экземпляра) были добавлены небольшие, но полезные изменения: новая маска пушки, улучшение бронирования моторного отсека, новые прицелы.

«Королевские тигры» использовались в ключевых сражениях и как «пожарные команды» с лета 1944 г. до капитуляции Германии 9 мая 1945 г. Эти тяжёлые танки оказались мощным противотанковым средством и одной из самых защищенных немецких бронемашин, которым противостояли советские и союзные танкисты.

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16 – тяжелый танк с экспериментальным дизельным двигателем. «Королевские тигры» отличались низкой подвижностью и отсутствием запаса по мощности. Чтобы решить эту проблему, конструктора предложили новый мотор Sla.16, созданный компанией Simmermg-Graz-Pauker AG. В январе 1945 г. один из «королевских тигров» был переделан под его установку. «Королевский тигр» с дизельным двигателем был построен в единственном экземпляре.

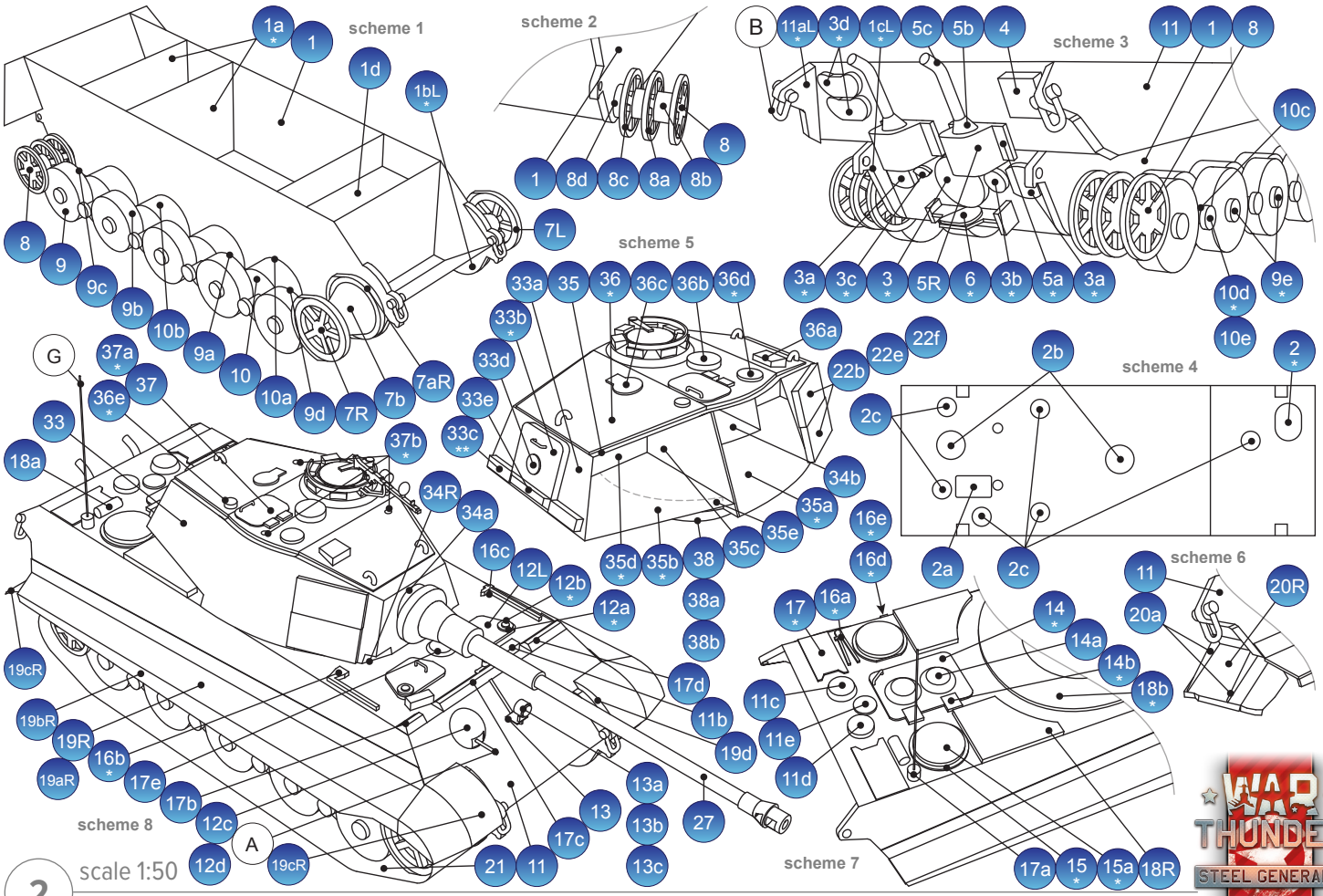
1 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945

автор модели: Вадим Тарасов

12 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



2 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945

Инструкция по сборке

Модель рассчитана на бумагу плотностью 170-180 грамм/метр^2.

Корпус

Наклеить шпангоуты 1а на картон толщиной 0,5 мм, затем склеить нижнюю часть корпуса (дет.1) и шпангоуты, как показано на схеме N° 1. Приклеить остальные детали, указанные на схеме. Вырезать дет. 11 (верхняя часть корпуса), прорезать отверстие под погон башни и склеить её, как показано на схеме N° 8. Можно укрепить погон башни, наклеив на дет. 11 изнутри картонный круг с отверстием по размеру погона. Если люки корпуса выполняются открытыми, то в дет. 11 необходимо вырезать отверстия (они закрашены чёрным цветом). Расположение деталей корпуса показано на схемах N° 3, 7 и 8. Люки на днище танка – схема N° 4.

Ходовая часть

Ходовая часть состоит из ведущей звёздочки (дет. 7), ленивца (дет. 8) и опорных (дет. 9 и 10) катков. Сборка звёздочки и опорных катков показана на схеме N° 1, сборка ленивца – на схеме N° 2. Гусеничные ленты склеиваются из дет. 21 и 21а. Придать ленте правильную форму, затем обернуть катки, ленивец и звёздочку, склеить ленту в кольцо. Собрать и установить крылья, как показано на схемах N° 6 и 8.

Башня

Наклеить детали дна (35а и 35b) и детали каркаса башни (35с и 35d) на картон толщиной 0,5 мм. Сборка башни показана на схемах N° 5 и 8. Собрать каркас и приклеить его к незатекстуренной стороне дет. 35а, ориентируясь по рискам на текстуре. К полукруглой части дет. 35а приклеить ободок 35е. Установить заднюю часть дна башни (дет. 35b). Приклеить дет. 34b на указанные места каркаса. Вырезать дет. 33 (боковина башни) и придать ей правильную форму. Ориентируясь по схеме N° 5, собрать башню. Если люк наводчика открыт, то в дет. 35 и 36 необходимо прорезать отверстия в указанных местах. Склеить погон башни (дет. 38), убедиться, что он свободно входит в отверстие дет. 11 (верх корпуса), установить погон снизу башни на обозначенное место. Вклеить дет. 34L и 34R, как показано на схеме N° 8. Сборка пушки показана на схеме N° 9, сборка командирской башенки и зенитного пулемёта – на схеме N° 10.

Завершение сборки

Расположение шанцевого инструмента (дет. 16) указано светлыми линиями на дет. 11 (верх корпуса) и на обложке брошюры. Заводная рукоятка крепится на левом борту. Собрать домкрат (дет. 6) и приклеить его на корме танка под выхлопными трубами, как показано на схеме N° 3. По шаблону B сделать буксировочные серьги, по шаблону G - штырь радиоантенны. Запасные траки (дет. 22) даны с запасом. Они крепятся на башню (см. рисунок на обложке брошюры). Количество траков – на усмотрение моделиста. Для реалистичности можно наклеить на трак гребни 22f, а с обратной стороны полоску картона, чтобы между ним и бронёй башни появился зазор.

L\R - деталь левой или правой стороны модели

* - наклеить деталь на картон толщиной 0,5 мм

** - наклеить деталь на картон толщиной 1 мм

✂ - в детали необходимо сделать прорезь

◯ - деталь необходимо скрутить в рулон с отверстием

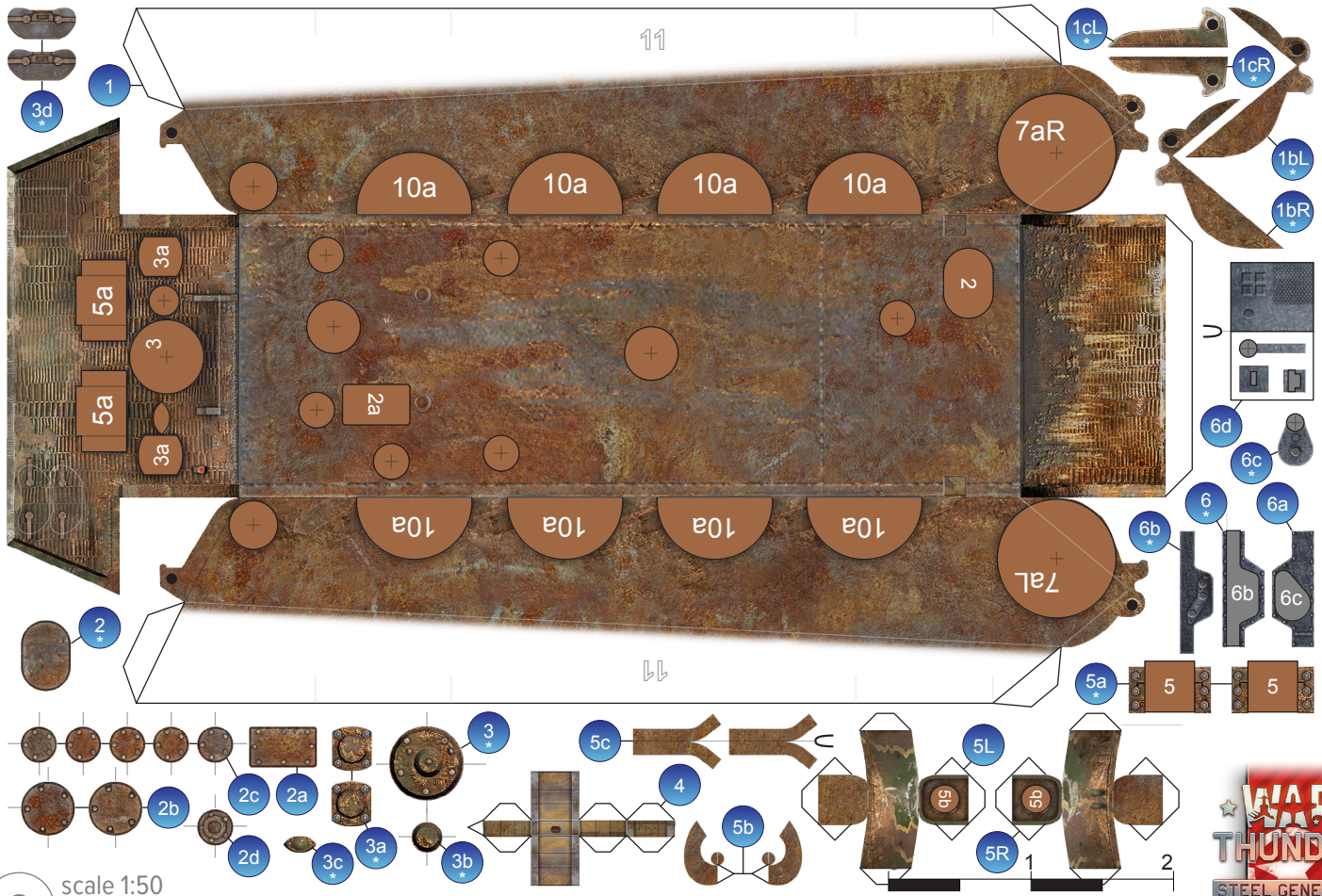
◎ - деталь необходимо скрутить в плотный рулон

◯ - деталь необходимо скрутить в цилиндр

U - детали необходимо придать правильную форму

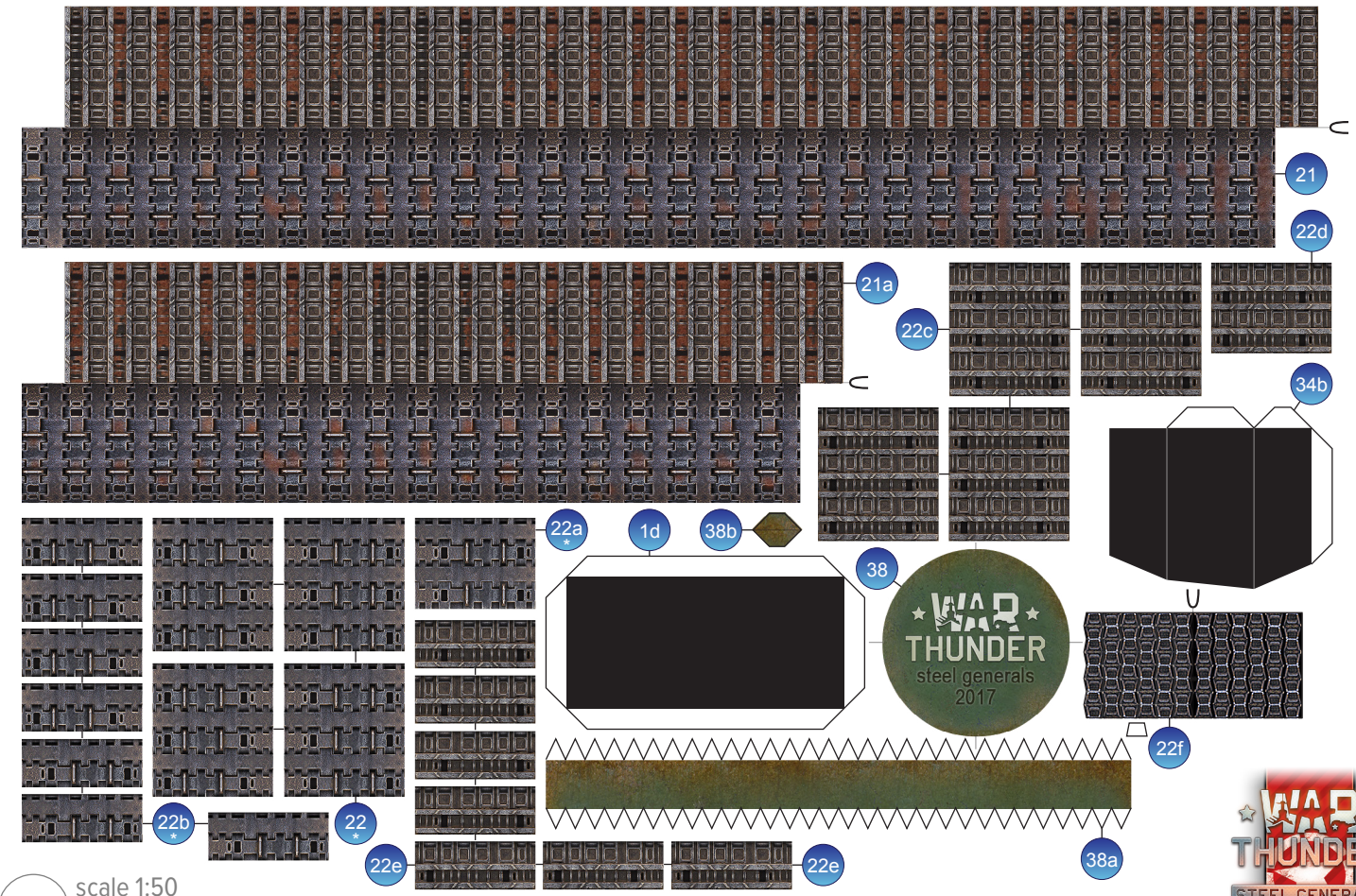
11 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



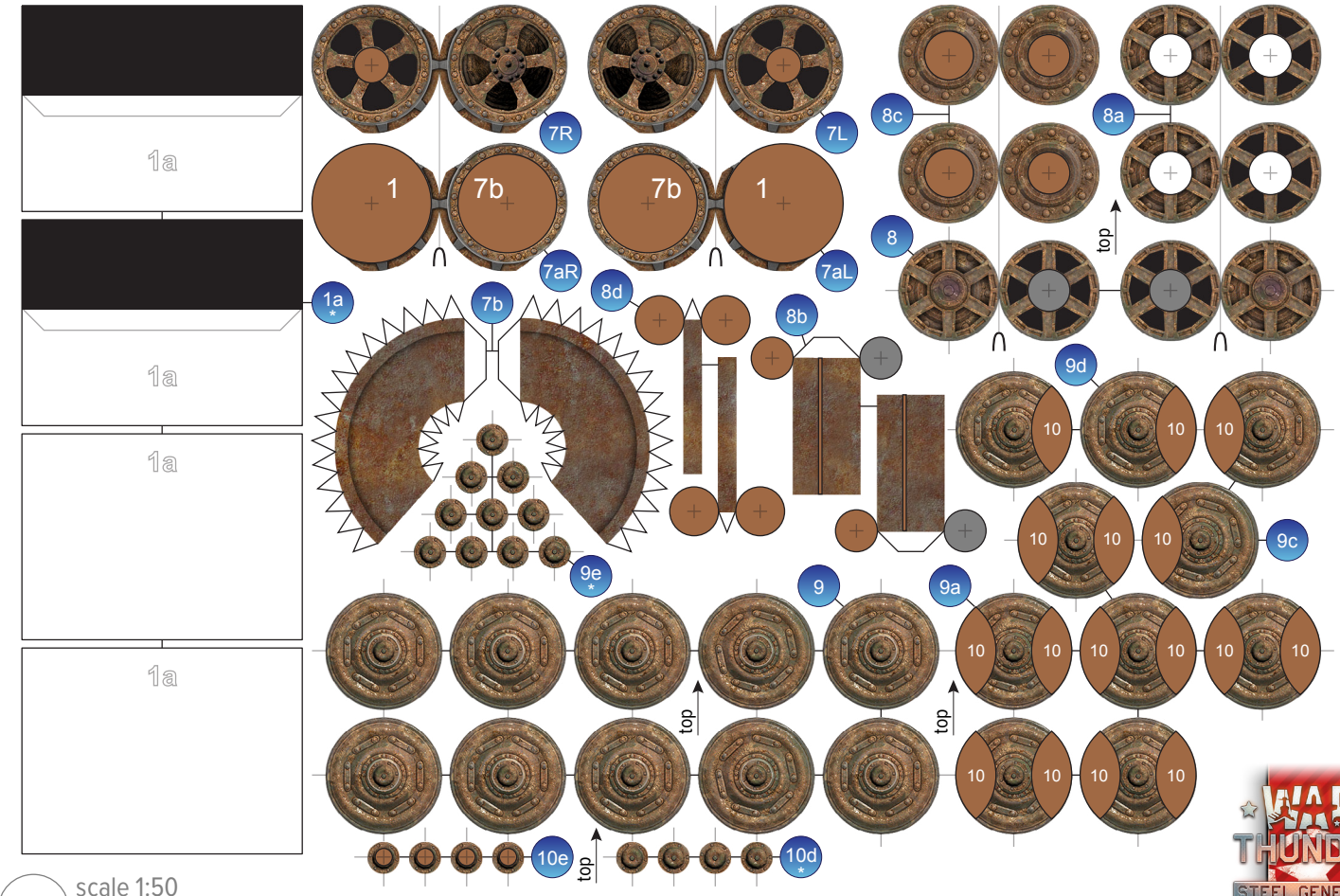
3 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



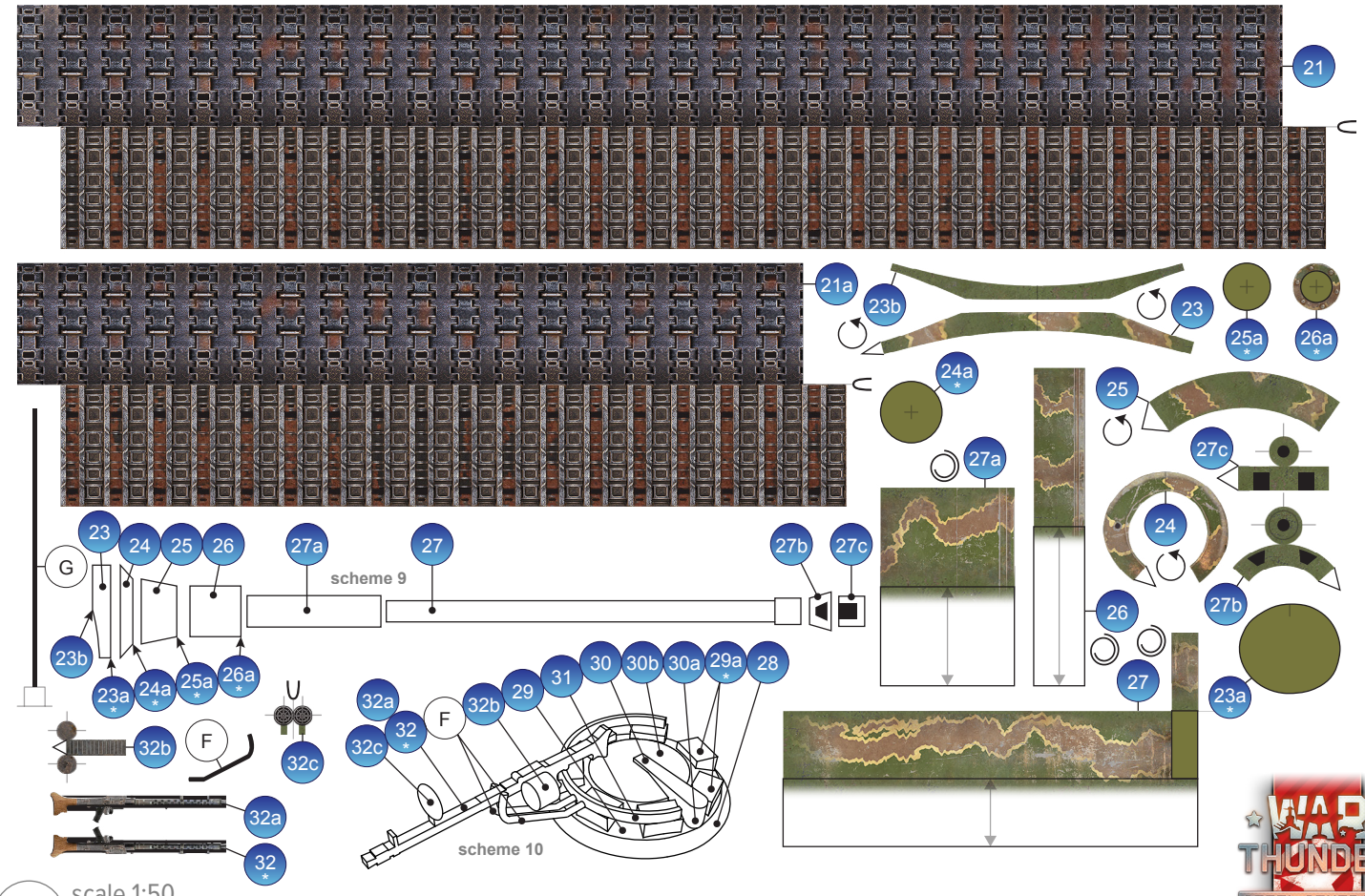
10 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



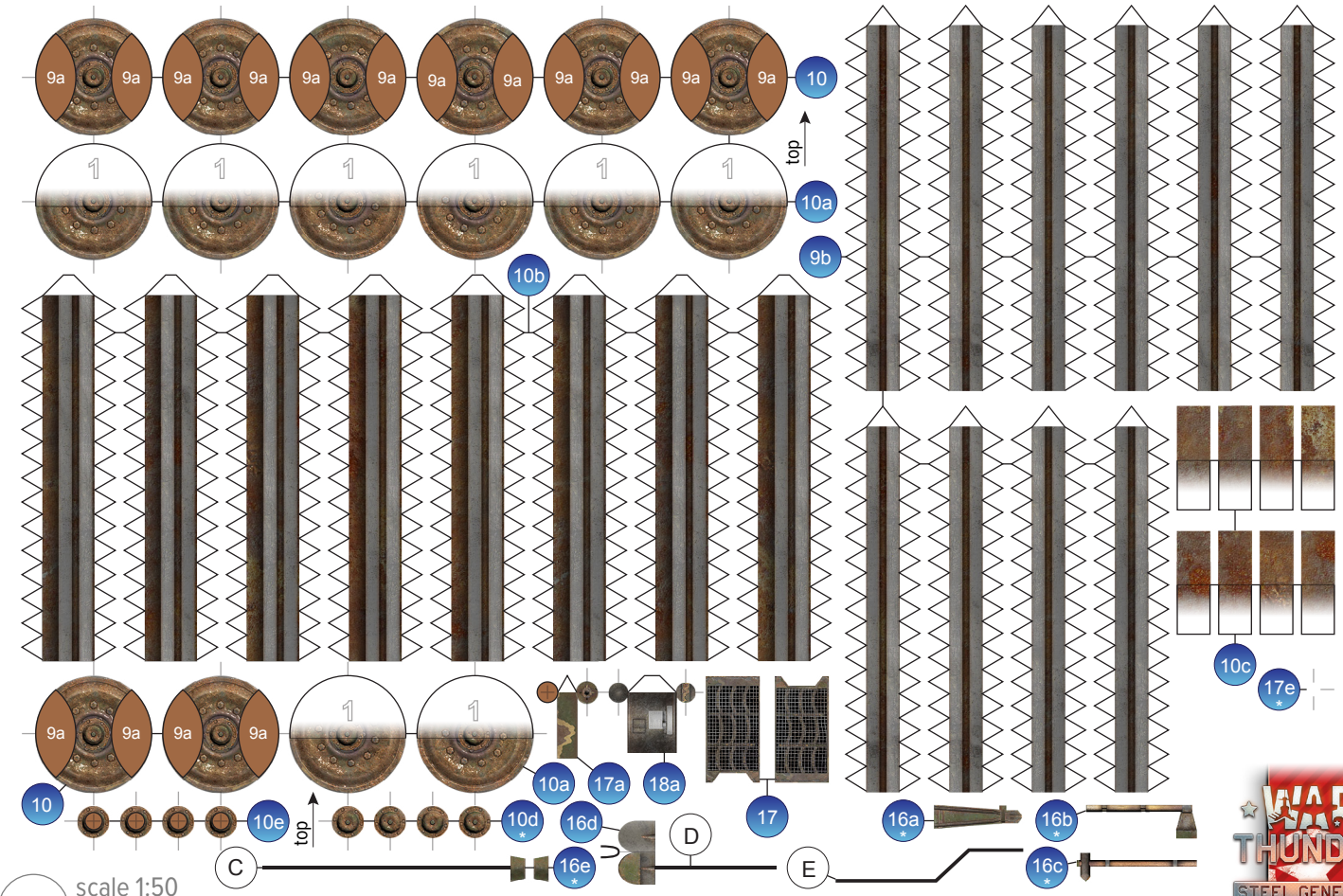
4 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



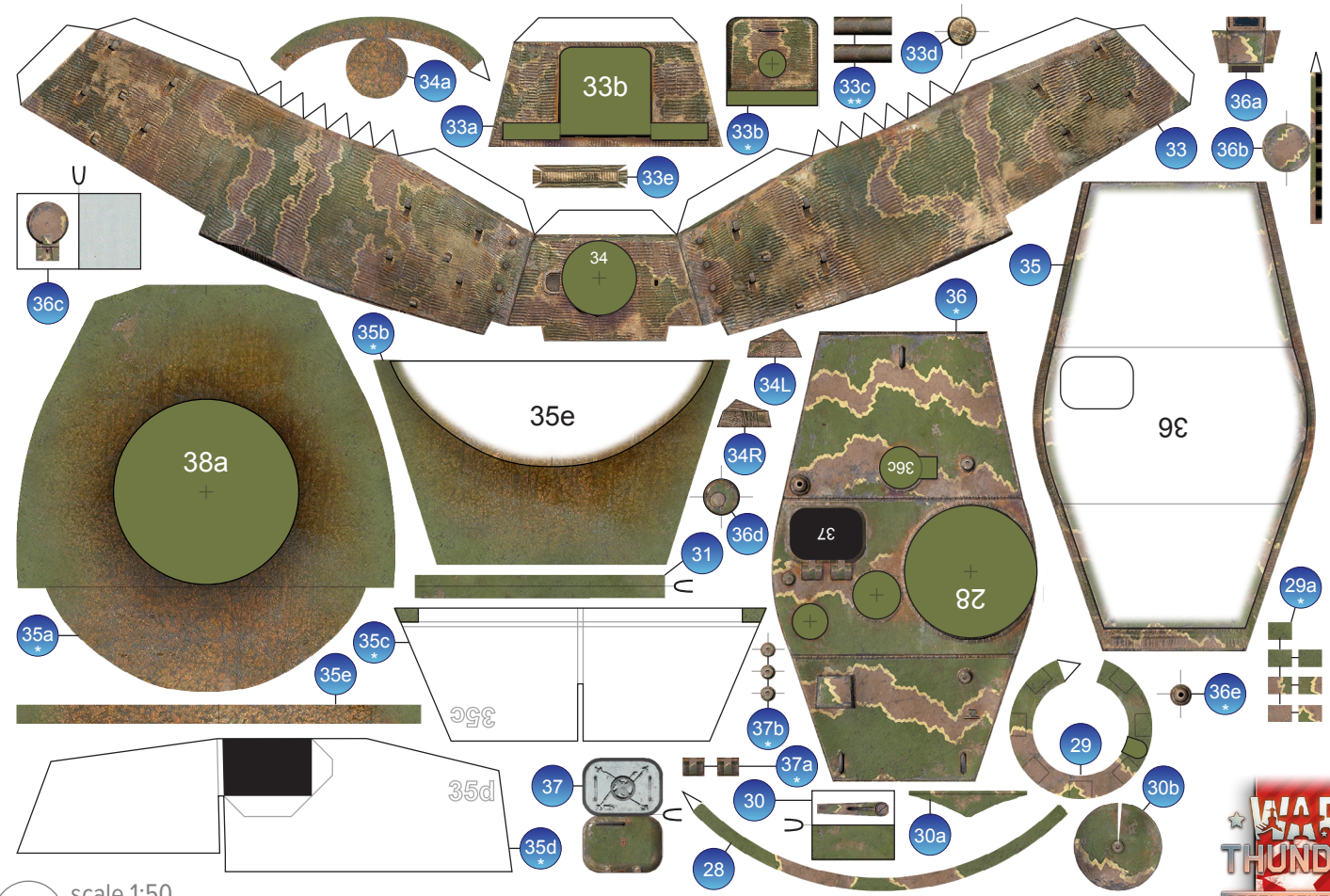
9 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



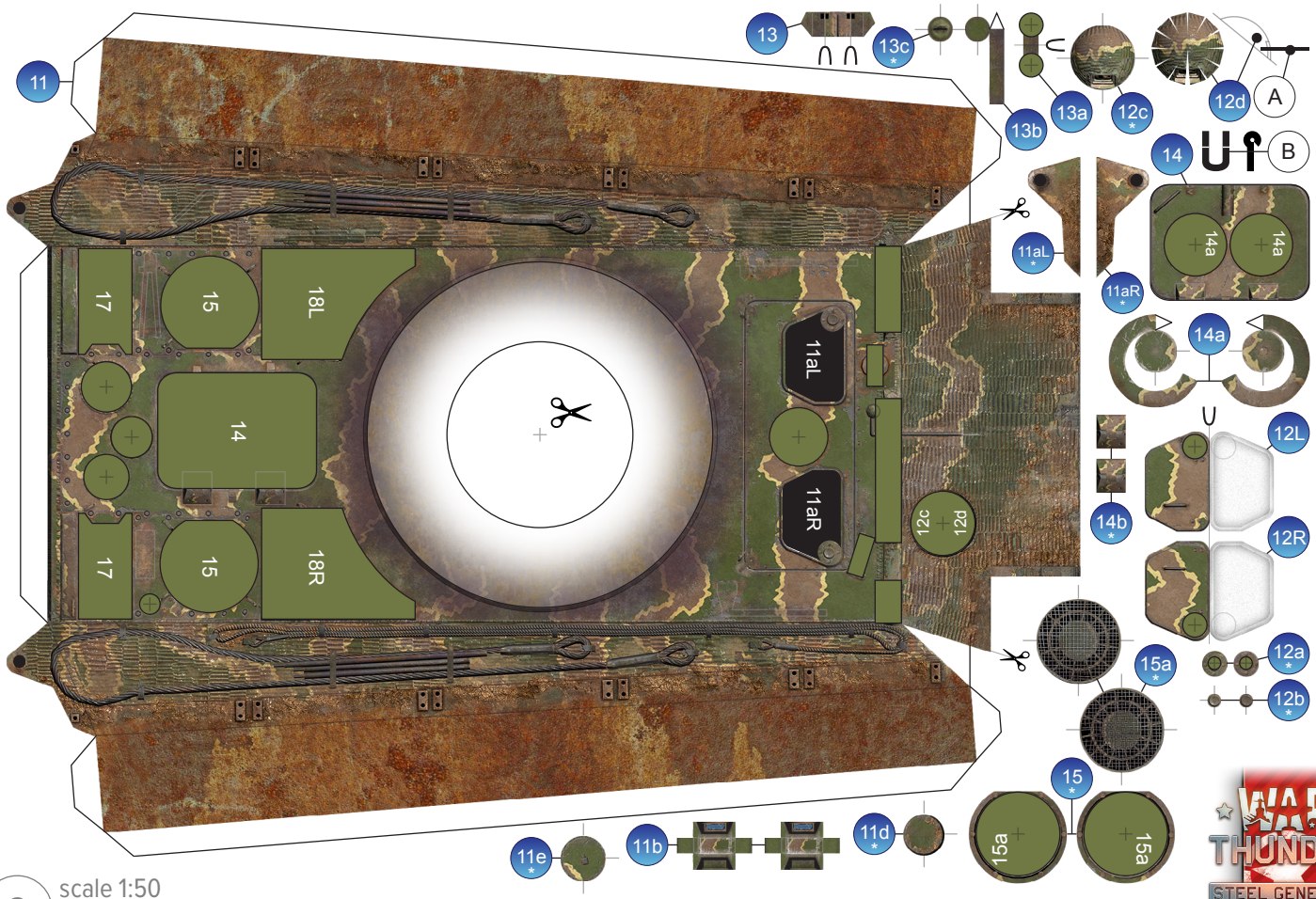
5 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



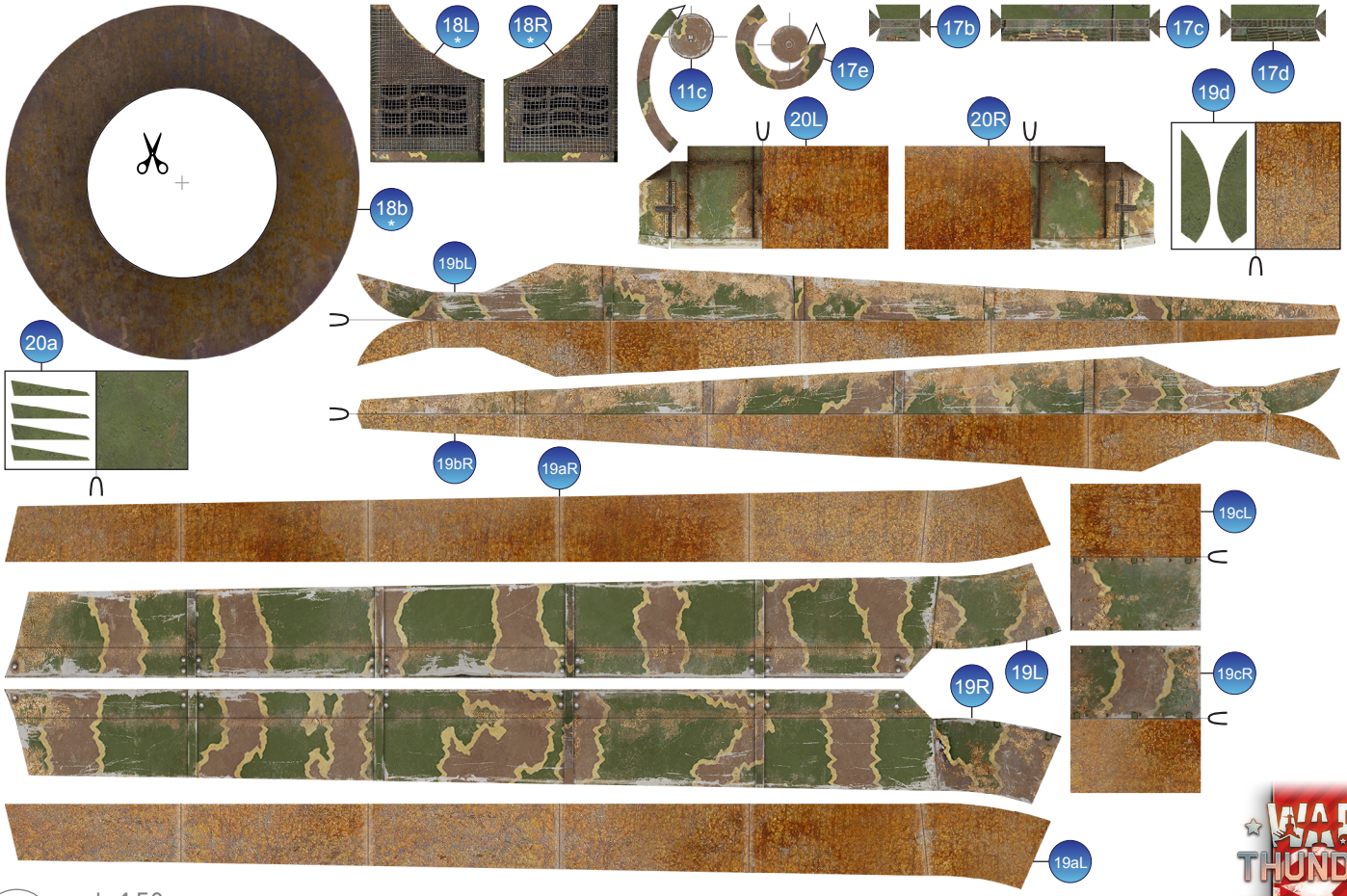
8 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



6 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945



7 scale 1:50

Pz.Kpfw. VI Ausf. B (H) mit Simmering Sla.16, Deutschland, 1945