



MILITARY ILLUSTRATED

CCTV

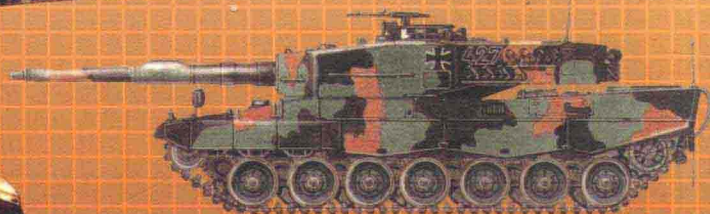
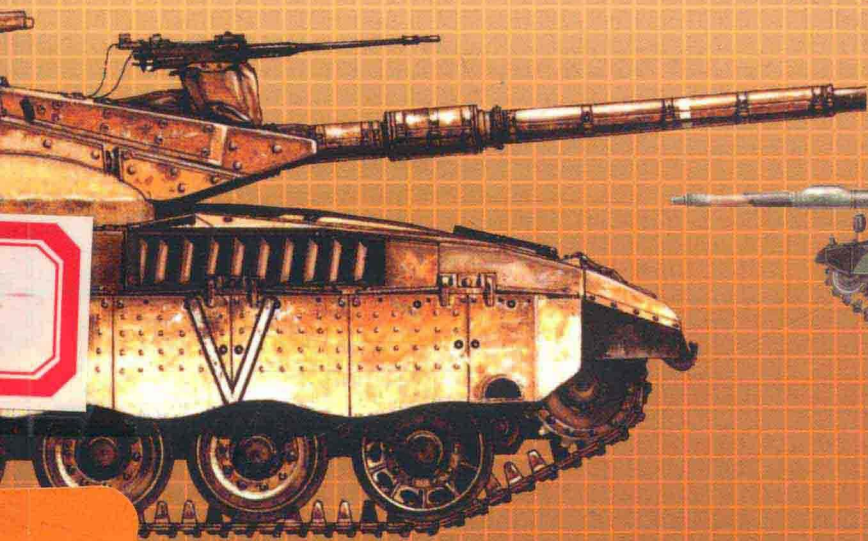
国防军事

经典坦克完全图解手册

隋津云 编著



- 收录全球经典战机
- 300多幅手绘三视图
- 各型型号坦克详细参数
- 研发、装备、使用全揭秘



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

BRITAIN

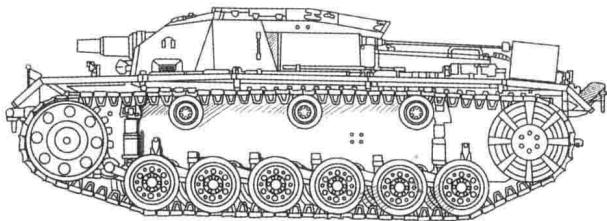
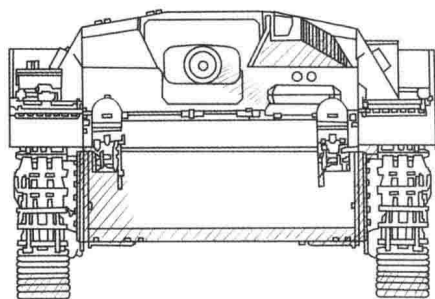
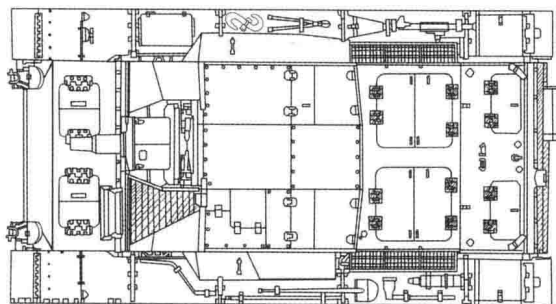
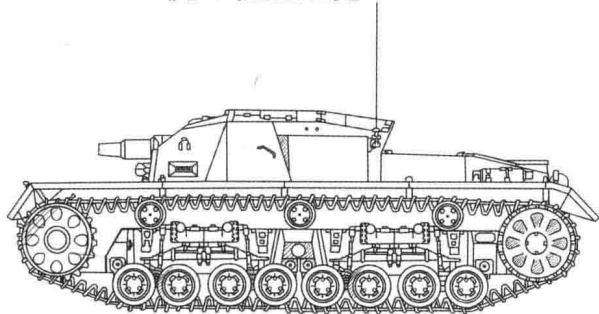
英国

Centurion Mark “逊邱伦百夫长”主战坦克	008
CHURCHILL “丘吉尔”步兵坦克	018
CROMWELL “克伦威尔”巡洋坦克	024
Crusader“十字军”巡洋坦克	032
CHALLENGER “挑战者”主战坦克	036
FIREFLY “谢尔曼萤火虫”坦克	040
MATILDA II “马蒂尔达”II型步兵坦克	042
BAOR “蝎”式轻型坦克	048

GERMANY

德国

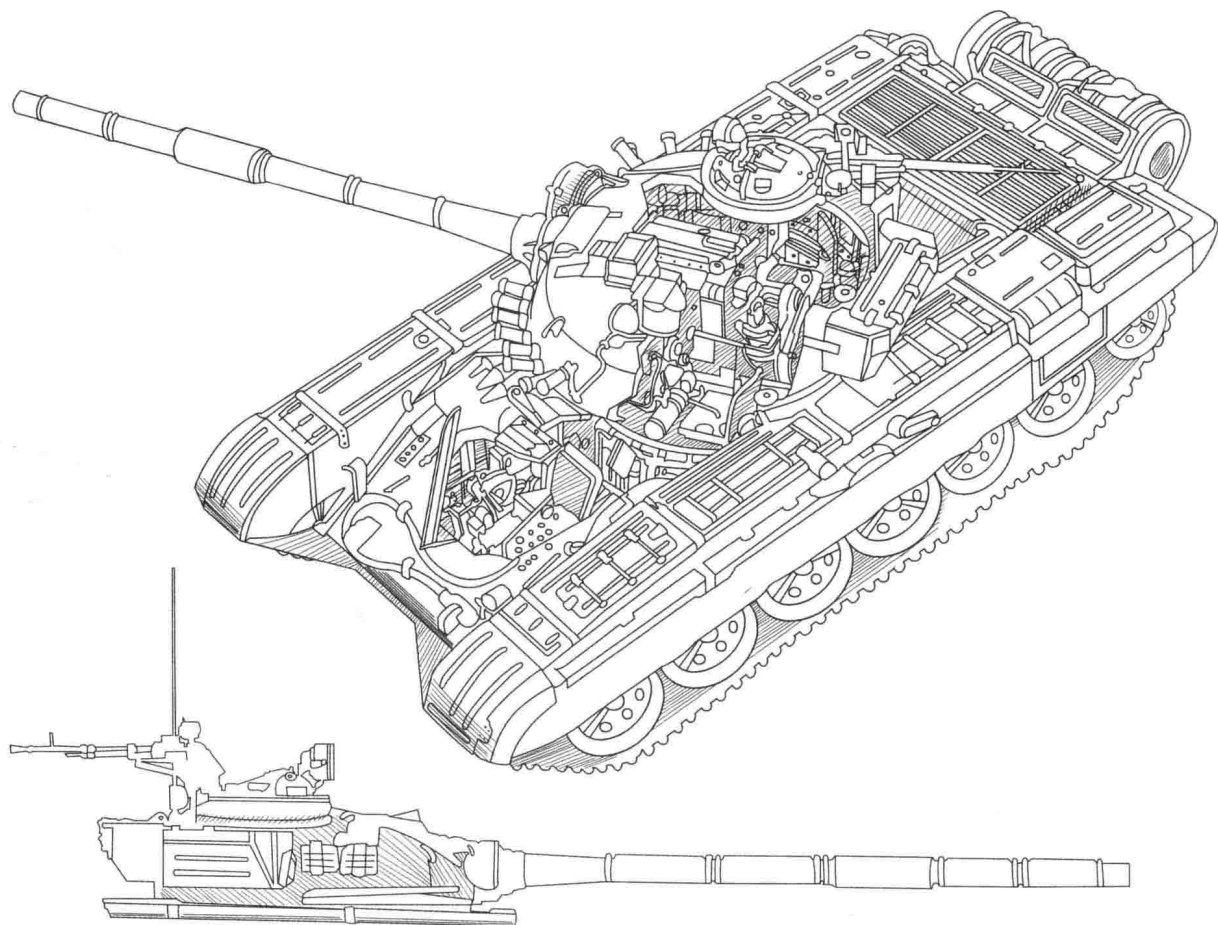
Jagdpanzer “猎豹”坦克歼击车	058
LEOPARD I “豹”I型主战坦克	060
STURMGESCHUTZ 突击炮	064
PANTHER “豹”式坦克	070
TIGER “虎”式重型坦克	072



前苏联

SOVIET

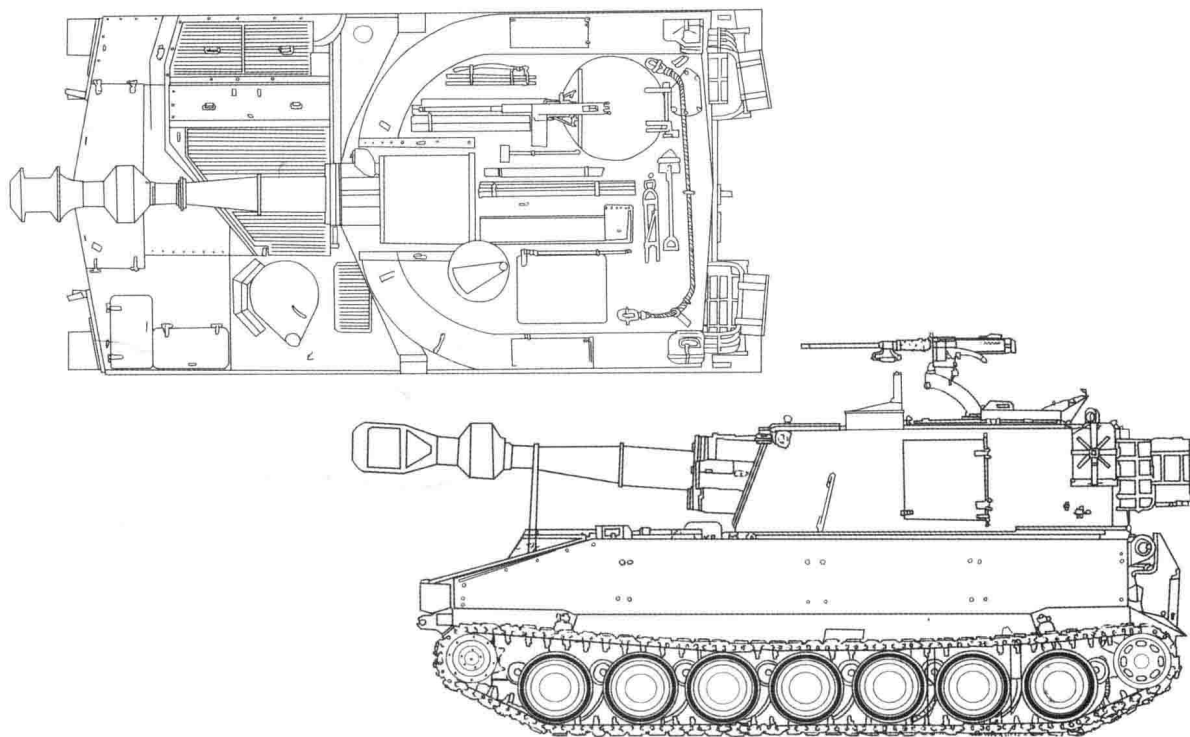
BMP-1 步兵战车	086
IS-2 重型坦克	090
IS-3 重型坦克	094
IS-4 重型坦克	098
KV-1 重型坦克	100
T-10 重型坦克	104
T-34 中型坦克	108
T-54/55 系列主战坦克	116
T-62 主战坦克	122
T-72 轻型坦克	126

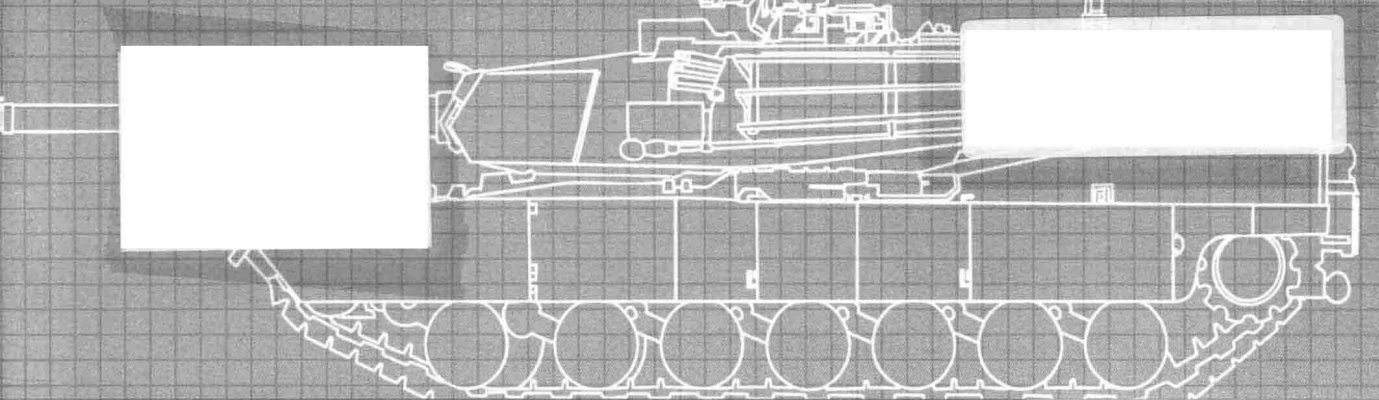


AMERICAN

美国

M1 主战坦克	136
M4 “谢尔曼”中型坦克	142
M3/M5 “斯图亚特”轻型坦克	146
M-8 “Greyhound”轮式装甲车	150
M18 “地狱猫”坦克歼击车	154
M24 “霞飞”坦克	158
M46 “巴顿”中型坦克	164
M109 系列榴弹炮	168
V-100 装甲车	174
M270 多管火箭炮	176
M3 型半履带装甲运兵车	178
“悍马”越野车	186
M2 “布雷德利”步兵战车	188
“斯崔克”装甲车	194





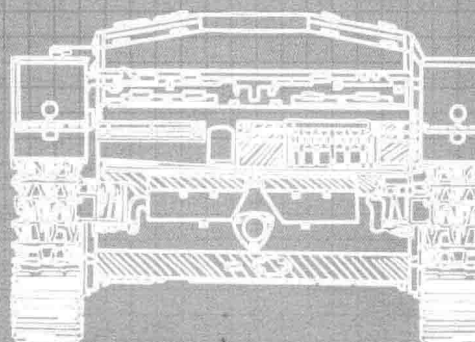
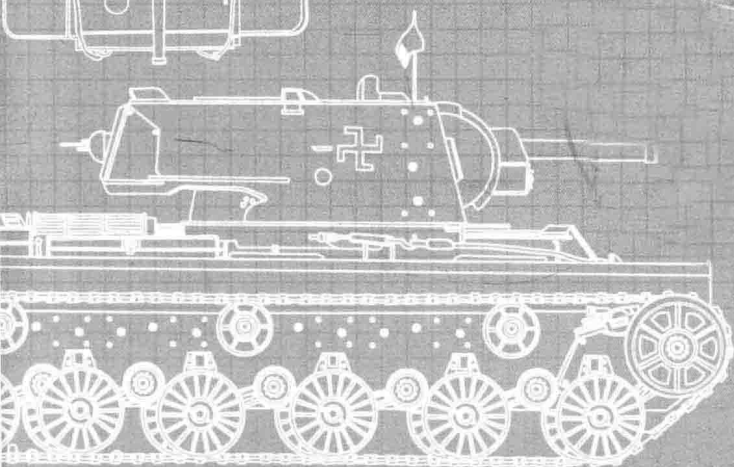
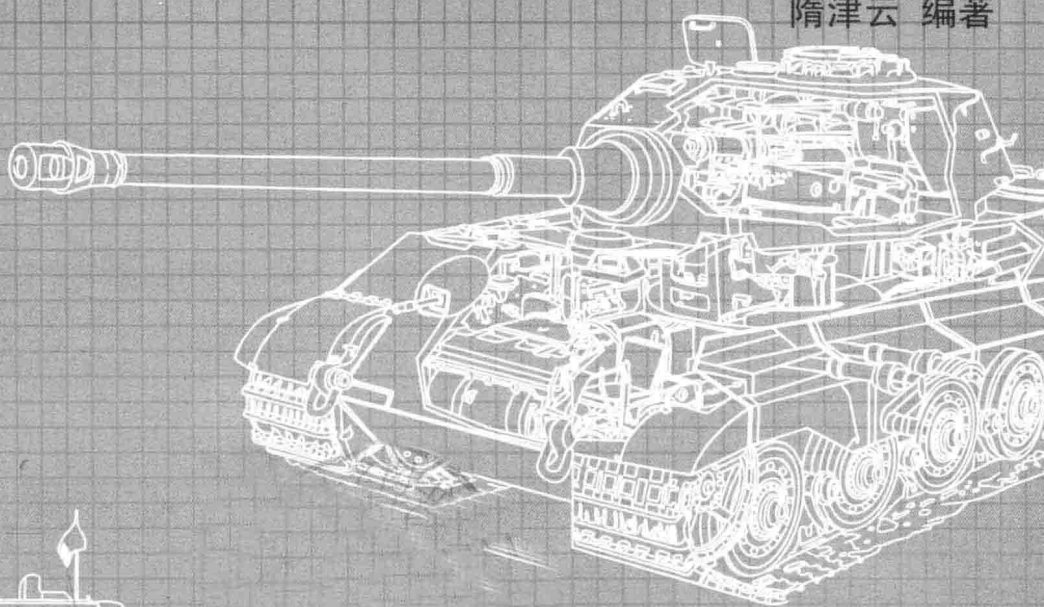
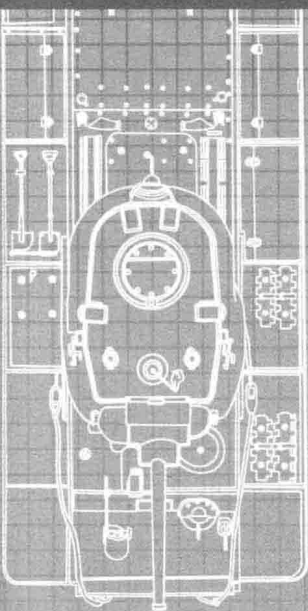
MILITARY ILLUSTRATED

CCTV

国防军事

经典坦克完全图解手册

隋津云 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

经典坦克完全图解手册 / 隋津云编著. — 北京 :
人民邮电出版社, 2013. 1
ISBN 978-7-115-29187-5

I. ①经… II. ①隋… III. ①坦克—世界—图解
IV. ①E923. 1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第189002号

内 容 提 要

本书收录了世界几个主要坦克生产国在 20 世纪设计制造的共 37 个型号的坦克。书中参考大量军事文献, 配以标准三视角手绘线图对各型坦克进行详细全面地介绍。本书是一本图解版坦克鉴赏和识别指南, 极具收藏价值。

经典坦克完全图解手册

-
- ◆ 编 著 隋津云
责任编辑 俞 彬
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鑫正大印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 12.5 彩插: 2
字数: 495 千字 2013 年 1 月第 1 版
印数: 1-4 000 册 2013 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-29187-5

定价: 35.00 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

BRITAIN

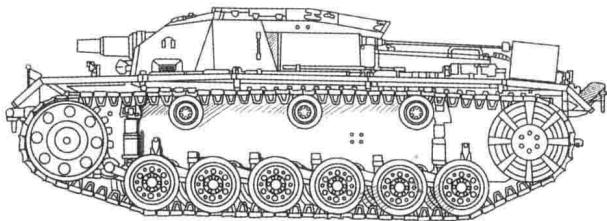
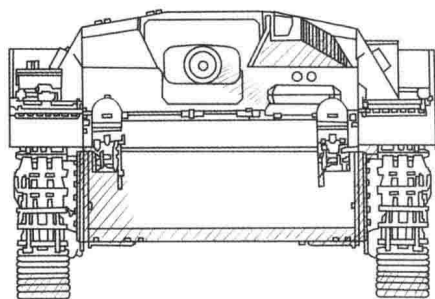
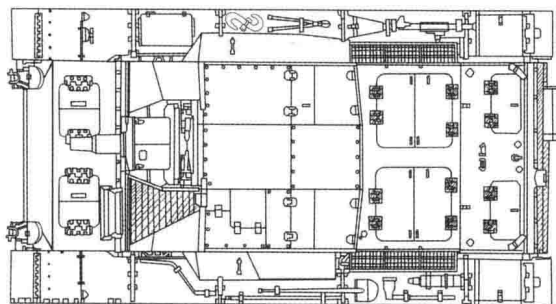
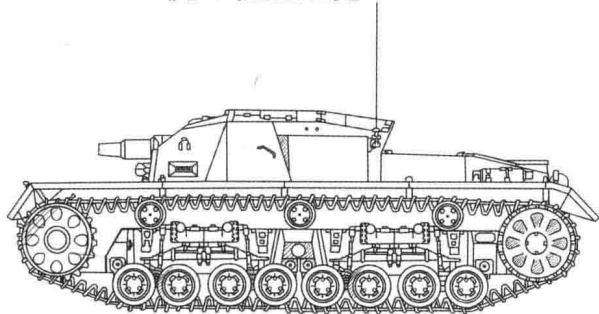
英国

Centurion Mark “逊邱伦百夫长”主战坦克	008
CHURCHILL “丘吉尔”步兵坦克	018
CROMWELL “克伦威尔”巡洋坦克	024
Crusader“十字军”巡洋坦克	032
CHALLENGER “挑战者”主战坦克	036
FIREFLY “谢尔曼萤火虫”坦克	040
MATILDA II “马蒂尔达”II型步兵坦克	042
BAOR “蝎”式轻型坦克	048

GERMANY

德国

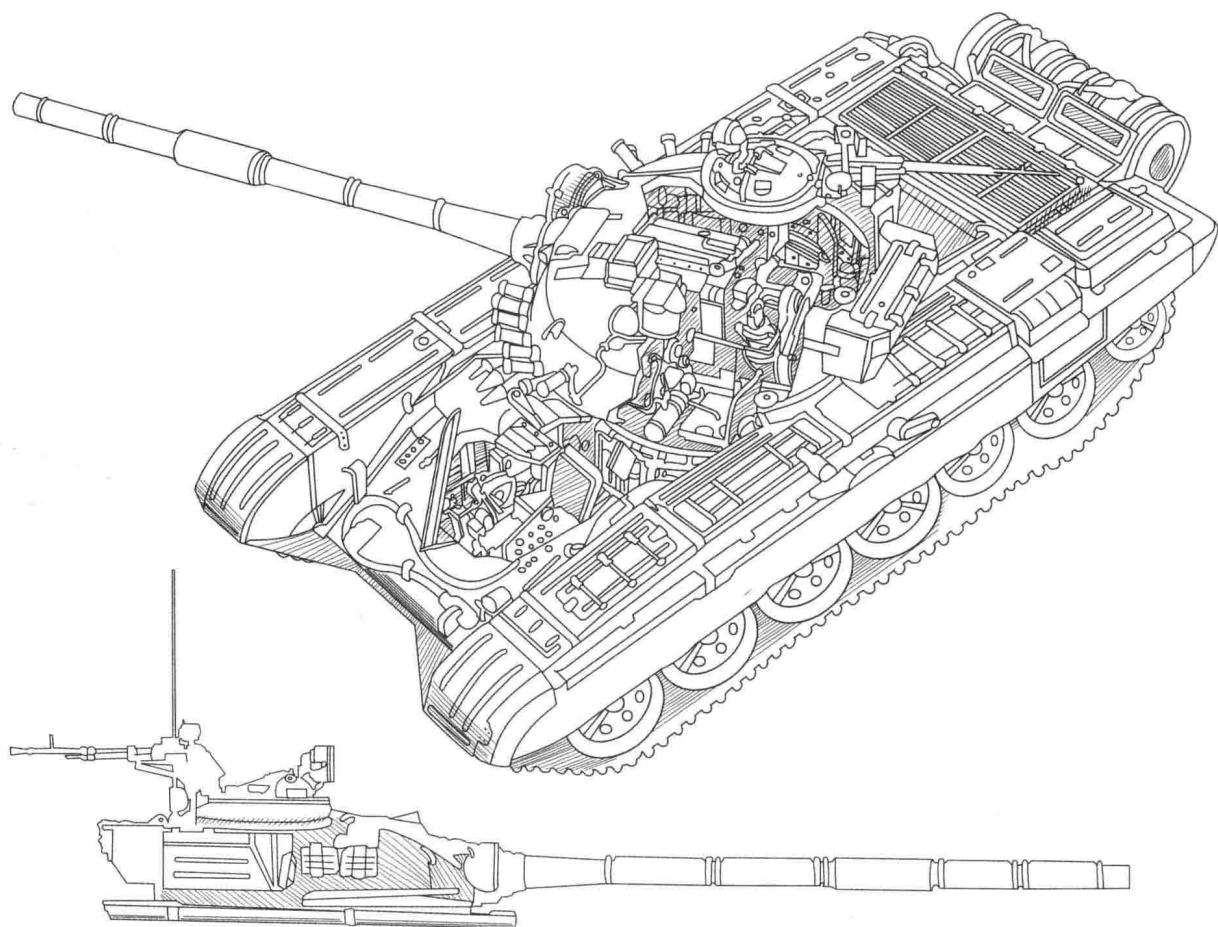
Jagdpanzer “猎豹”坦克歼击车	058
LEOPARD I “豹”I型主战坦克	060
STURMGESCHUTZ 突击炮	064
PANTHER “豹”式坦克	070
TIGER “虎”式重型坦克	072



前苏联

SOVIET

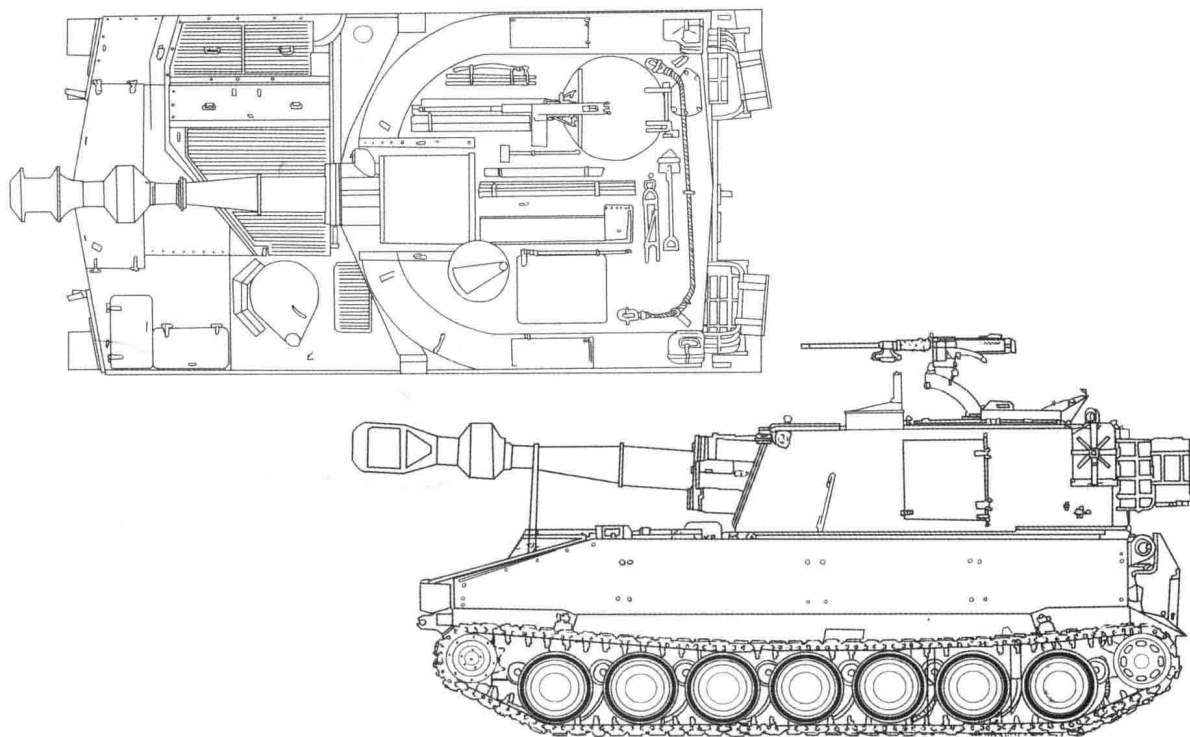
BMP-1 步兵战车	086
IS-2 重型坦克	090
IS-3 重型坦克	094
IS-4 重型坦克	098
KV-1 重型坦克	100
T-10 重型坦克	104
T-34 中型坦克	108
T-54/55 系列主战坦克	116
T-62 主战坦克	122
T-72 轻型坦克	126



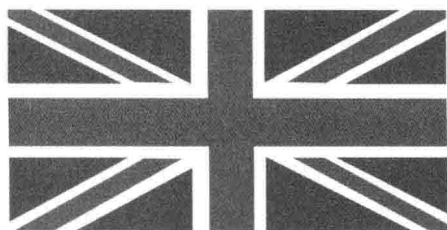
AMERICAN

美国

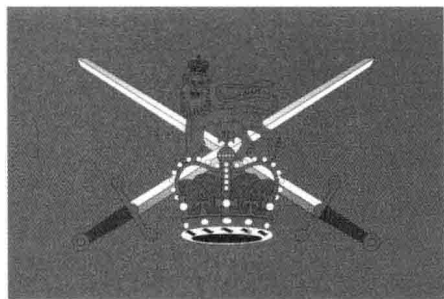
M1 主战坦克	136
M4 “谢尔曼”中型坦克	142
M3/M5 “斯图亚特”轻型坦克	146
M-8 “Greyhound”轮式装甲车	150
M18 “地狱猫”坦克歼击车	154
M24 “霞飞”坦克	158
M46 “巴顿”中型坦克	164
M109 系列榴弹炮	168
V-100 装甲车	174
M270 多管火箭炮	176
M3 型半履带装甲运兵车	178
“悍马”越野车	186
M2 “布雷德利”步兵战车	188
“斯崔克”装甲车	194



英国陆军



英国国旗

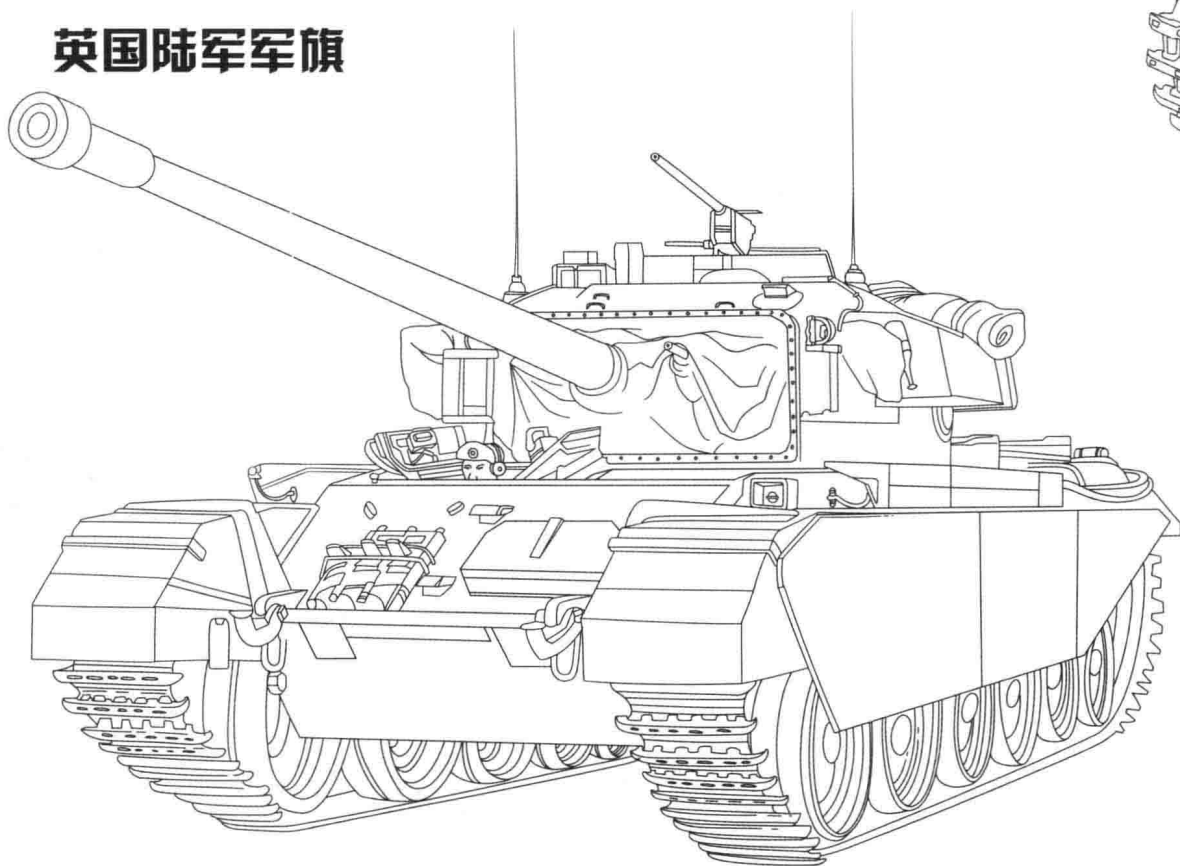


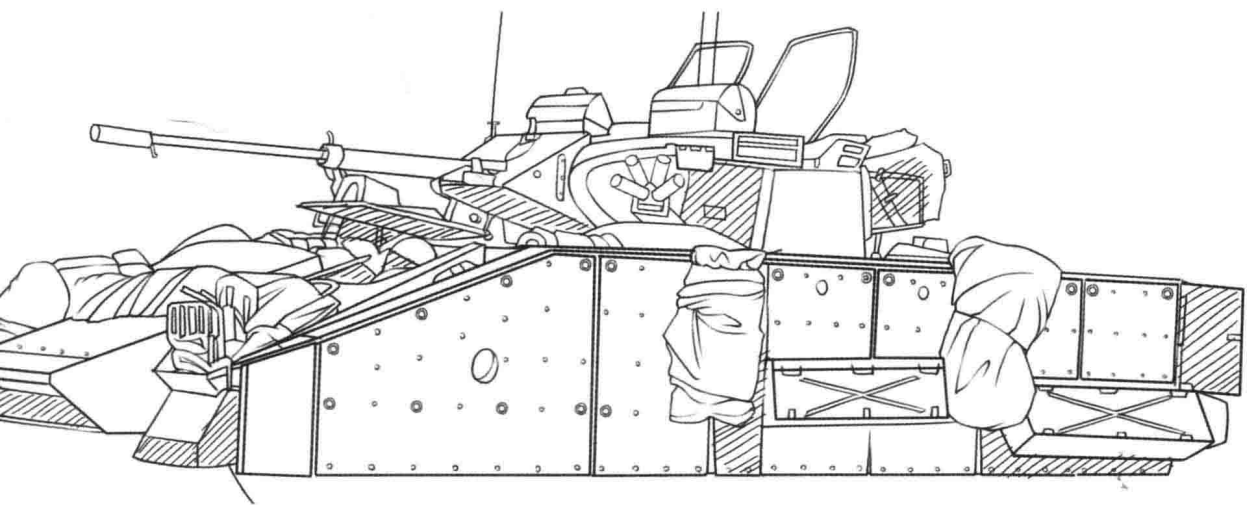
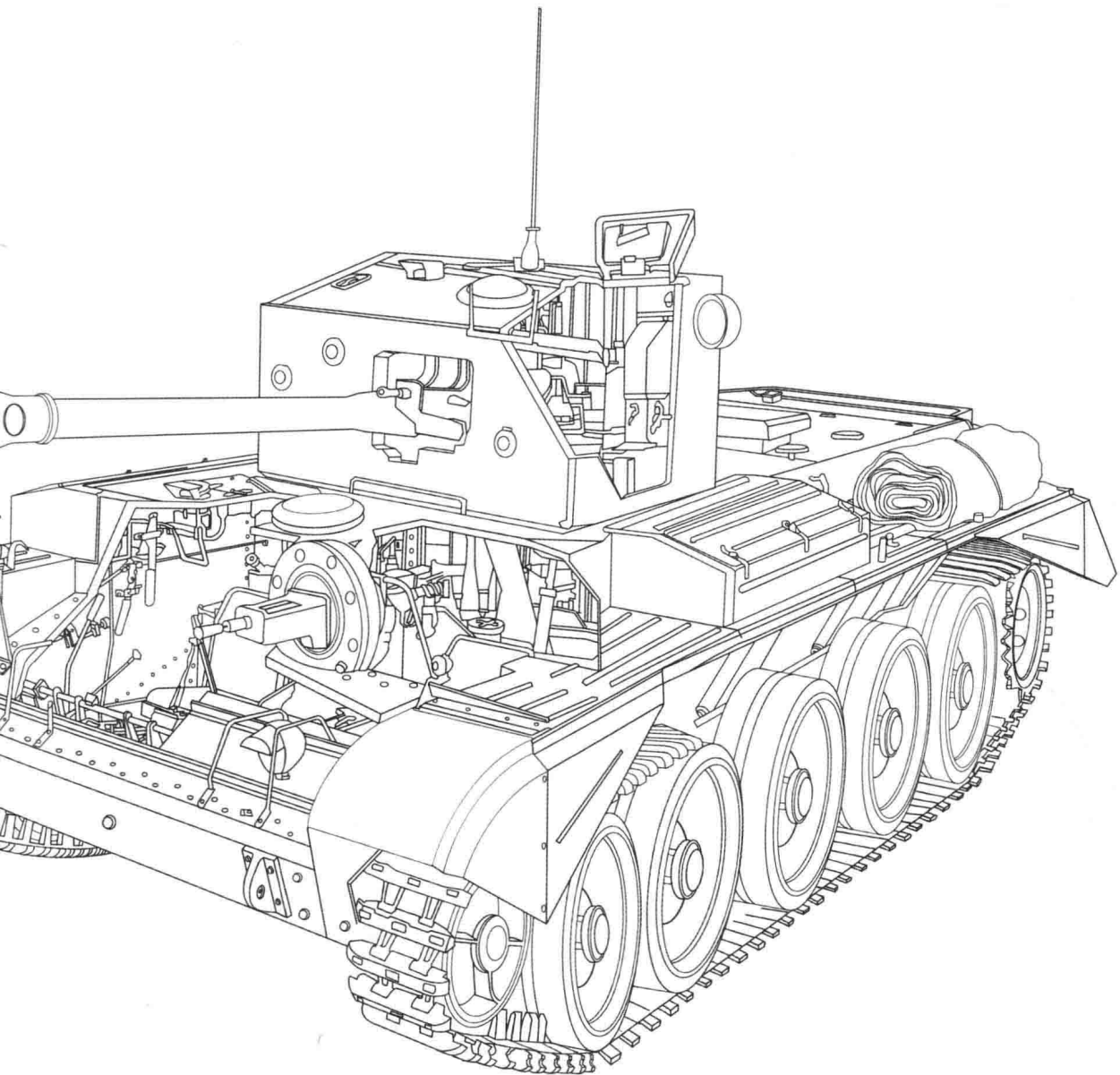
英国陆军军旗

简介

英国陆军 (British Army)，英国军队的陆上武装部队，组建于1707年。截止2012年1月，部队员额约10,3350人。英国陆军经常被部署于海外执行作战或联合国维持和平行动。

与英国其余两支部队的正式名称——“英国皇家海军”和“英国皇家空军”相比较，英国陆军没有“皇家”头衔。主要原因是根据1689年签署的英国权利法案，英国陆军是隶属于英国议会而不是英国皇室。





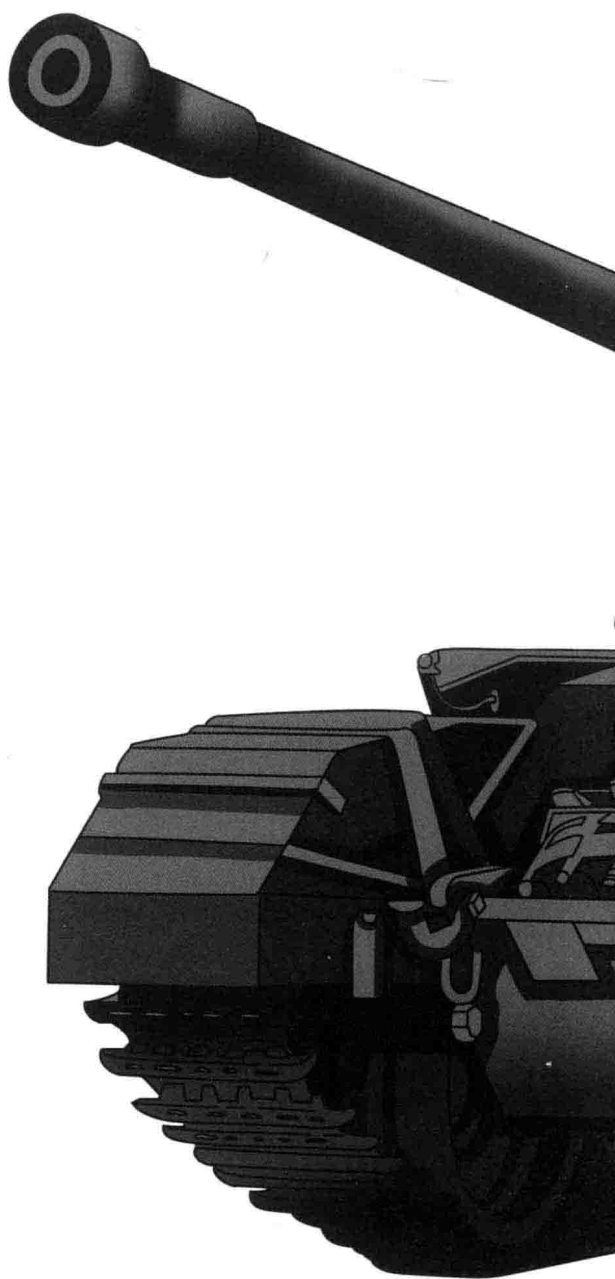
Centurion Mark “逊邱伦百夫长” 主战坦克

简介

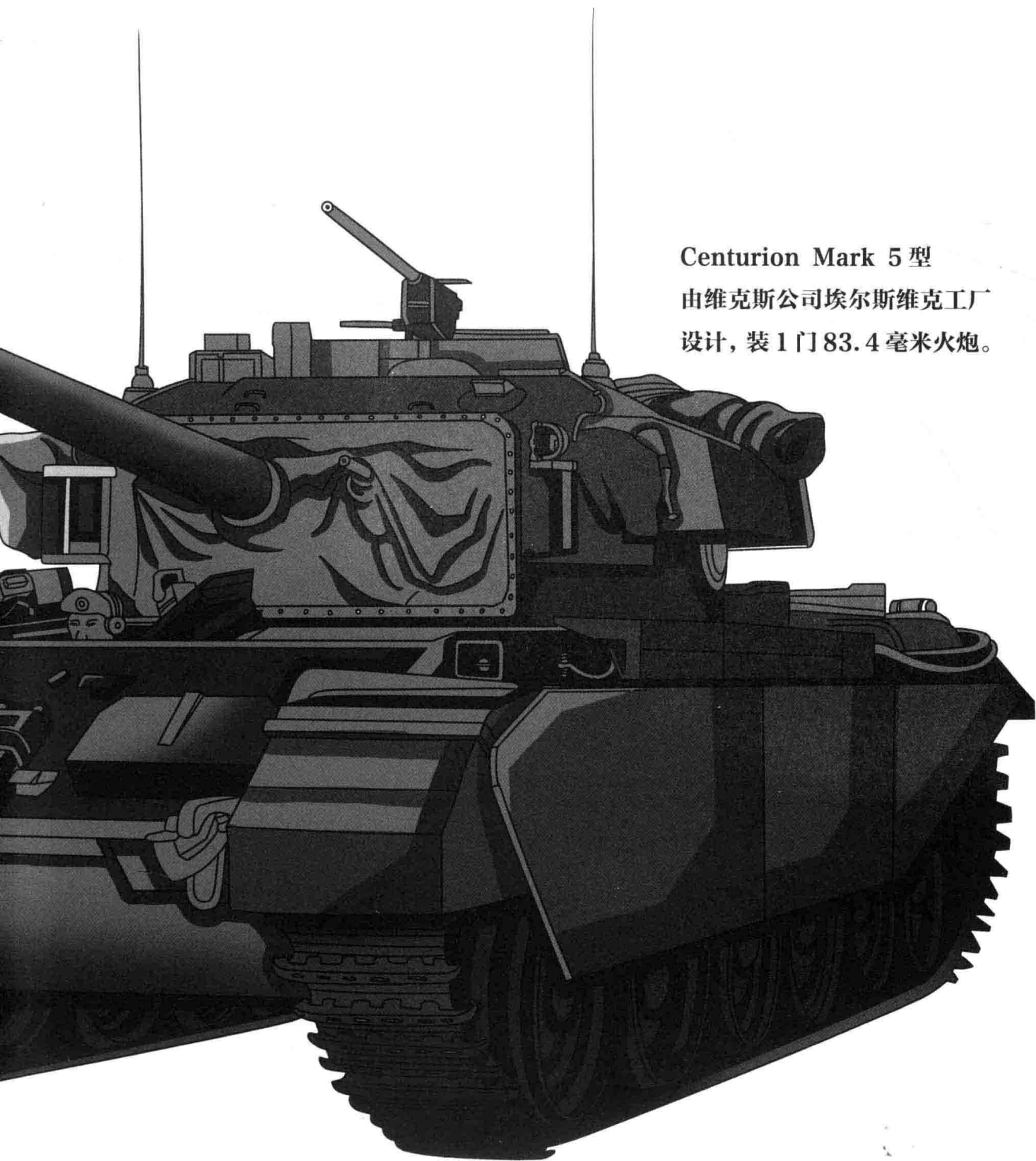
“逊邱伦百夫长”主战坦克是英国二战后装备的第一代主战坦克。1943年，英国坦克设计部门开始设计一种称为A41的重型巡洋坦克，要求有良好的装甲防护性，安装1门76.2毫米火炮，具有较好的越野行驶性能。A41坦克模型于1944年制成，1945年初制成6辆样车。

“逊邱伦百夫长”主战坦克性能数据

型号：	“逊邱伦” MK5
乘员：	4人
战斗全重：	50728kg
单位功率：	9.42kW(12.8 马力)/t
单位压力：	88.29kPa
车长(炮向前)：	9.829m
车体长：	7.556m
车宽：	3.390m
车高(全高)：	2.940m
车底距地高：	0.457m
履带宽：	610mm
履带中心距：	2.641m
履带着地长：	4.572m
公路最大速度：	34.6km/h
燃料储备：	458L
公路最大行程：	102km
无准备涉水深：	1.45m
有准备涉水深：	2.74m
爬坡度：	60%
攀垂直墙高：	0.914m
越壕宽：	3.352m
最小转向半径：	1.695m
发动机：	
型号：	MK IV B
生产公司：	梅利特·布朗
型号：	Z51R
类型：	机械式
前进档/倒档数：	5/2
转向装置类型：	三差速式
悬挂装置类型：	平衡式螺旋弹簧
口径/型号/类型：	83.4mm/线膛
并列武器口径/类型/数量：	7.62mm/机枪/1挺
防空武器口径/类型/数量：	7.62mm/机枪/1挺
烟幕弹发射器总数量：	2×6具
弹药基数：	
83.4mm 炮弹：	65发
7.62mm 机枪弹：	4250发
穿甲弹初速：	1432m/s



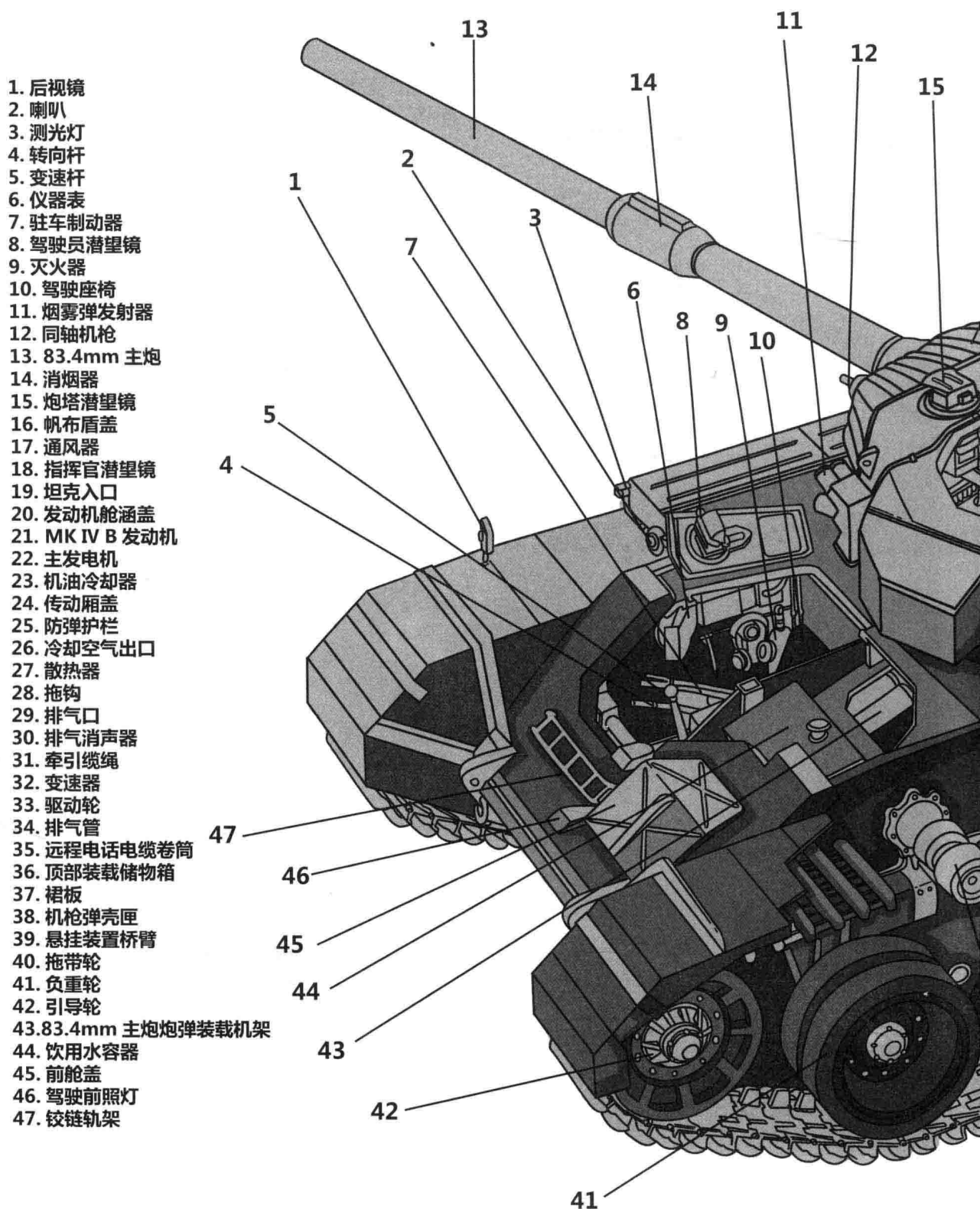
1945 ~ 1962 年英国总共生产“逊邱伦”各型主战坦克 4423 辆，其中 MK1 型 100 辆、MK2 型 250 辆、MK3 型 2833 辆、MK5 型 221 辆、MK7 型 755 辆、MK8 型 108 辆、MK9 型 1 辆和 MK10 型 155 辆，总共出口“逊邱伦”坦克 2500 辆以上。



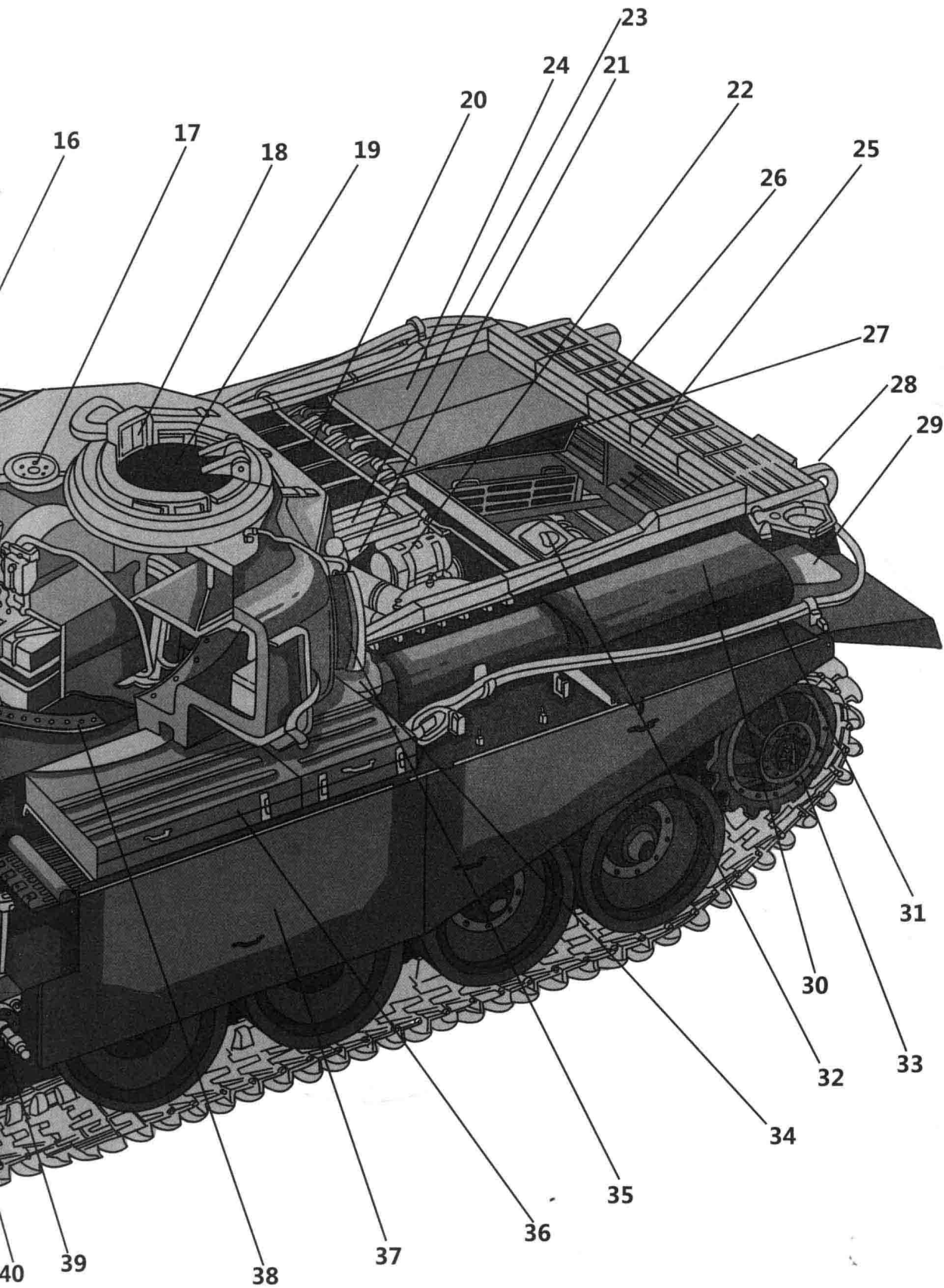
Centurion Mark 5 型

由维克斯公司埃尔斯维克工厂
设计，装 1 门 83.4 毫米火炮。

Centurion Mark 5 型主战坦克内部结构指示图



1. 后视镜
2. 喇叭
3. 测光灯
4. 转向杆
5. 变速杆
6. 仪表盘
7. 驻车制动器
8. 驾驶员潜望镜
9. 灭火器
10. 驾驶座椅
11. 烟雾弹发射器
12. 同轴机枪
13. 83.4mm 主炮
14. 排烟器
15. 炮塔潜望镜
16. 帆布盾盖
17. 通风器
18. 指挥官潜望镜
19. 坦克入口
20. 发动机舱涵盖
21. MK IV B 发动机
22. 主发电机
23. 机油冷却器
24. 传动厢盖
25. 防弹护栏
26. 冷却空气出口
27. 散热器
28. 拖钩
29. 排气口
30. 排气消声器
31. 牵引缆绳
32. 变速器
33. 驱动轮
34. 排气管
35. 远程电话电缆卷筒
36. 顶部装载储物箱
37. 裙板
38. 机枪弹壳匣
39. 悬挂装置桥臂
40. 拖带轮
41. 负重轮
42. 引导轮
43. 83.4mm 主炮炮弹装载机架
44. 饮用水容器
45. 前舱盖
46. 驾驶前照灯
47. 铰链轨架

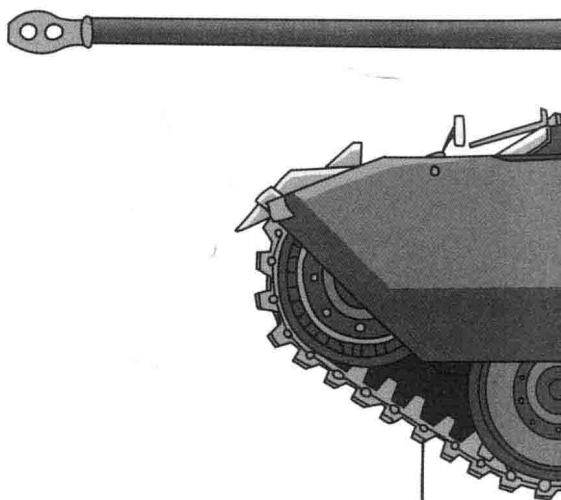


“逊邱伦”主战坦克的结构特点

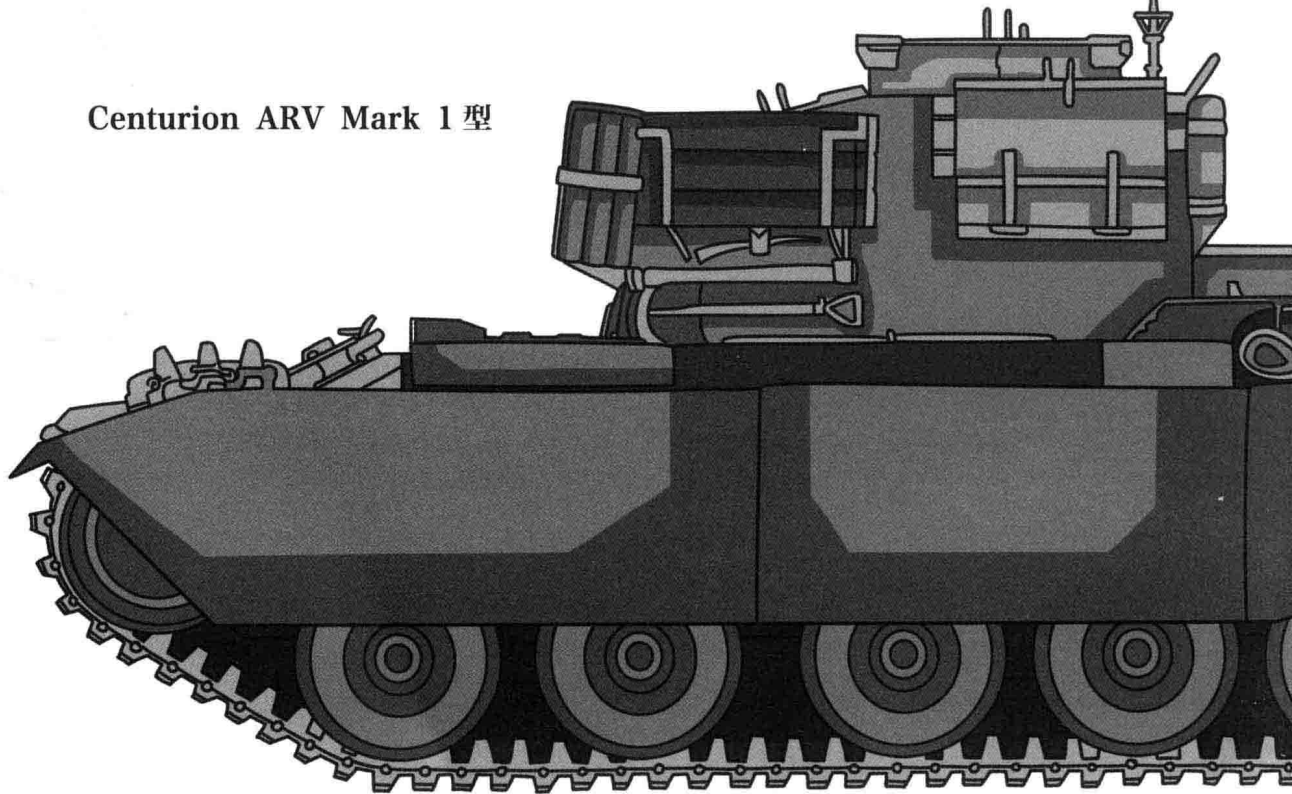
一、总体布置

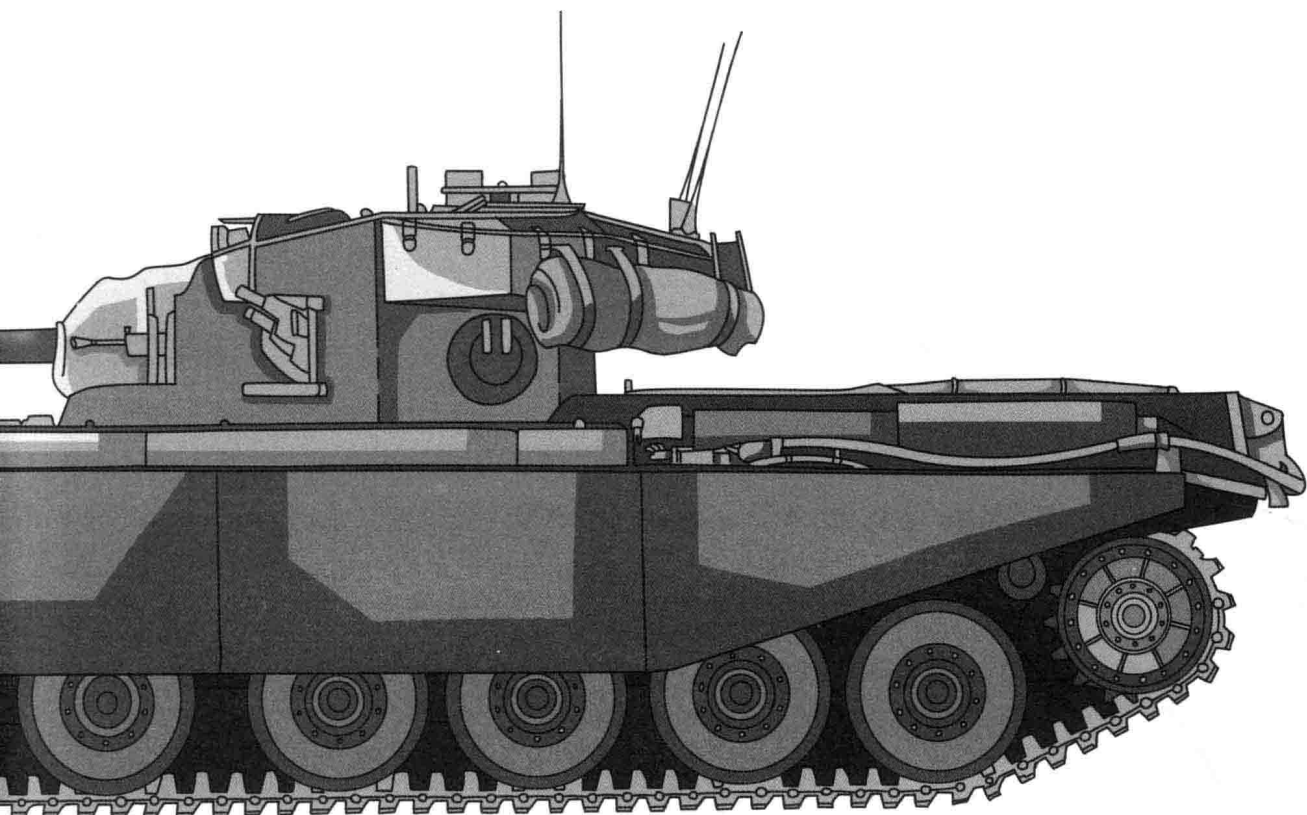
该车的车体为焊接结构，各部位装甲厚度不等。全车用两块横隔板分成前后3部分，前部又分成左右两半，右部是驾驶舱，左部是储存舱，内装弹药和器材箱；中部是战斗舱；动力舱在车体后部。驾驶员坐在车体右前的驾驶舱内，有1个向左右开启的双扇舱盖，每扇舱盖有1个潜望镜。圆锥形铸造炮塔体上焊有顶装甲板，炮塔和火炮总重13吨，炮塔座圈直径2300毫米。车长指挥塔在炮塔顶装甲右边，左边是装填手出入舱口，炮塔两侧外部带有装甲储物箱，左侧开有1个补弹孔，多数坦克炮塔后面有1个储物架。炮长在火炮右侧，车长在炮长后上方，装填手在火炮左侧。早期生产的MK3型坦克炮塔后部有1个安全口。车长指挥塔可以由车长手摇机构进行360度旋转，其上有1个双开式舱盖、1个带弹道分划的潜望式瞄准镜和7个潜望观察镜，车长位置处可以安装1个红光探照灯。装填手舱口有1个前后对开的双扇舱盖和1个潜望式观察镜。

Centurion Mark 1型装1门
76.2毫米火炮，现已退役。



Centurion ARV Mark 1型





二、武器系统

“逊邱伦”MK1型和MK2型坦克装有1门76.2毫米火炮，从MK3型坦克开始改为1门83.4毫米火炮从MK5/2型坦克开始又改为1门105毫米火炮。83.4毫米火炮装有抽气装置。105毫米火炮为L7式线膛坦克炮，抽气装置位于炮管中部，上方装有光学瞄准镜，其他国家“逊邱伦”坦克的105毫米火炮上还装有热护套。105毫米火炮可以发射脱壳穿甲弹，有效射程为1800米，发射碎甲弹时有效射程为3000~4000米，训练有素的装填手可使射速达到10发/分。

