



电影《狂怒》正在热映,对这部军事题材的作品,许多军事迷早已望眼欲穿,吸引他们的倒不是老帅哥布拉德·皮特,而是在影迷眼中兼具刚猛、铁血、粗爆、冷酷等特征的两款二战主战坦克的狭路相逢。据说,这部电影的评价两极分化很大,有的人认为虎头蛇尾,有的人则推崇为近十年最好的战争片。不管怎么说,有一点毫无疑问的,影片中的那段坦克大战几乎赢得了所有人的认可。愈是资深军迷,愈能体会出影片主创对于真实战争的细节再现。

张振文

《狂怒》剧照

电影《狂怒》热映,德军二战虎式坦克“裸装”入戏 二战主战坦克“龙虎斗”,谁是赢家

虎式坦克—— 德军象征,二战陆战之王

产地:德国
主要武器:大口径88毫米火炮
优点:庞大装甲
缺点:燃料消耗大

虎式坦克是二战期间德国制造的重型坦克。研制之初,希特勒对这款重型坦克提出的要求简单明了:它要成为战场上的主宰,不仅在1941年末,而且在可以预见的未来也一概如此。鉴于当年的主要对手是苏联,因此新研制的坦克重心一度是为了对付T-34式坦克,战胜它就是德军的短期目标。

强大的火力和出色的防护能力是虎式坦克的两大特征。虎式坦克装备的

是大口径88毫米火炮,威力巨大。辅助武器包括两挺MG34口径7.92毫米多功能机枪,全负荷装备含34个弹带,每个弹带装150发弹药,总计5100发弹药。另外,坦克还备有一支口径9毫米的MP40冲锋枪,许多炮手还携带口径9毫米的P38或P08手枪。虎式坦克的庞大装甲前所未有。垂直和接近垂直的外部装甲厚度最大为100毫米,最小为80毫米。而炮塔表面这类最易受攻击的区域,其装甲厚度达120毫米,并且在炮管底部加了一层同样厚度的铸钢盖板对这一区域进行加固。这种装甲规格意味着在射程大于300到400米时,普通坦克的76毫米火炮无论从哪个角度攻击,都难以射入虎式坦克的车体和炮塔。

虎式坦克的公路最大

速度达到37公里/小时,比M4谢尔曼坦克慢3—4公里/小时。总重巨大的虎式坦克对于燃料消耗量有极大需求。一名被俘的德国坦克手说,虎式坦克越野行驶时,其全部燃料加注567升只能维持两个半小时。这无疑是其实战中的最大缺点。

1942年至1944年,德国总计生产出了1350辆虎式坦克,其中6辆经测试后被摧毁。在短短两年半的战斗岁月里,尽管参战的虎式坦克数量不多,但声誉显赫,一度成为德军军事力量的象征。从许多方面看,虎式坦克成了以后各国主战坦克仿效的对象,它充分证明:只有装甲最厚、火力最强的坦克才能在现代战场上立于不败之地。

龙虎斗—— 真实战场上的生死对决

德军的虎式坦克在 二战中威名赫赫

能够验证坦克实战能力高低的只有真实的战场。实战中,虎式坦克最初明显胜于M4坦克。

影片《狂怒》中最大的亮点在于那场刺激的坦克对战,虽然是一场遭遇战,规模不大,片中只有5辆坦克,德军甚至只有1辆。但这是世界上仅存的还能开动的1辆虎式坦克,这次能够在电影中亲自出镜,已经令军事迷们大喜过望。

德军的虎式坦克在二战中威名赫赫,影片中自然是以一斗四,美军的谢尔曼坦克被打得落花流水,三辆相继被毁,唯一一辆依靠斗智才艰难获胜。

这个电影片断的设计实际上有着严格的史料考证。二战中,虎式坦克依靠强大的火力和防护力,一般的轻型坦克和装甲汽车在常规遭遇战中根本没有机会露脸就被击毁了。但是在几次演习及训练中,它的弱点也逐渐暴露,那就是如果在非常近的射程上俯射或是击中后部装甲就能成功击毁这个庞然大物。这也就是电影中皮特指挥的最后一台谢尔曼坦克,全力迂回到其身后,猛击其后部装甲,致其瘫痪。

美军一度患上“虎式恐惧症”

虎式坦克和谢尔曼坦克的正面对决在北非、欧洲战场全面展开。1943年2月14日的凯塞林山口战役中,德军第501重装甲营与第21装甲师一道将美军杀个大败,对面美军部队的数十辆谢尔曼中型坦克遭到了虎式坦克的大屠杀。坦克的炮塔顶部往往是其软肋,有些中弹的M4坦克整个炮塔都被掀掉,落到十几米以外,德军士兵戏称,这是它们在向虎式坦克脱帽致敬。这种场景在影片中也有真实的体现。战场上,美军一度患上了“虎式恐惧症”。

后来,M4A3改进型换装一门75毫米53倍身管火炮,1000

米距离上的穿甲能力增强到89毫米,但依然比德国虎式差一个档次。大量实战表明,谢尔曼坦克在数百米到数十米不等的距离向德军坦克开火,可以清楚地看到发射的炮弹在德国坦克装甲上反弹,飞到几百米的空中。

某次战斗后,德第503重坦克营的一个军官发回战报称,在一次持续6个小时的坦克大战中,他的坦克总共承受了227发反坦克步枪弹,14发45毫米穿甲弹,11发76毫米穿甲弹的打击,履带、轮轴、悬挂系统严重受损,但乘员毫发无损,战斗结束后以后又开了60公里回后方修理。

谢尔曼在火炮、防护能力方面与虎式都有差距,但除此之外的机动性,谢尔曼坦克还是相当不错的。二战后期,从大量的德军“虎”、“豹”坦克被从侧翼击毁可以看出,谢尔曼坦克如果发挥其机动能力强的特点,战斗力还是相当不错的。

随着战争的进行,为了改变火力上的差距,英国人独自将谢尔曼坦克的炮塔稍加改装,成为盟军唯一能够与德国坦克火力对抗的谢尔曼“萤火虫”坦克。

那辆真实的虎式坦克是被英军俘获的

影片中出现的那辆真实的虎式坦克就是被英军俘获的。它原隶属于德军第504坦克营1连2排,于1943年北非战场上被英军坦克一枚6磅重的主炮击中而失去战斗力,被俘后一度成为当众展示和试验的对象,战后才被移至“英军坦克博物馆”。估计连它自己也不会想到,时间过去了70多年,它还能凭借电影的拍摄,让体内的发动机再次轰鸣起来。这种震慑心灵的低沉吼声,仿佛将人们又拉回遥远的二战战场,缅怀那段血与火的战争往事。明年是第二次世界大战胜利70周年,更多的军事题材电影也会走上银幕,军事迷们有充足的理由期待虎式坦克、M4坦克乃至T-34坦克再度登上舞台,留下更多惊喜。



谢尔曼坦克



虎式坦克

谢尔曼坦克—— 可靠性强,但“一打就着”

产地:美国
主要武器:M3式75毫米火炮
优点:动力系统坚固耐用
缺点:火力、装甲防御力弱

以著名将军来命名坦克是美军的习惯作法,如“格兰特”、“巴顿”坦克,“布雷德利”步兵战车等。威廉·谢尔曼是美国南北战争期间联邦军的一员战将,战绩卓越,他的名字很荣幸地成为了二战期间美国倾力研制的一款M4主战坦克的代号。

谢尔曼坦克的主要武器是一门M3式75mm火炮,可以发射穿甲弹,榴弹和烟雾弹。谢尔曼的长处在于可靠性高,易于

维护和用途广泛。实战中,有的在炮塔上加装60管4.5英寸火箭发射器;有的加装喷火器成为喷火坦克。其动力系统的坚固耐用远胜同期的苏制、德制坦克。德国主战坦克每隔1000公里里程就需要大修一次,谢尔曼坦克只需要最基本的野战维护就足够了。由于性能可靠,故障极少,战争中美军坦克的出勤率大大高过德军坦克。

1942年初,M4坦克正式列装。由于它在战场上的出色表现,很快赢得坦克手们的青睐。根据“租借法案”,英国等美国的盟国也要求租借这种坦克。为此,美国庞大的汽车工业纷纷转

产,生产坦克。仅1943年一年,美国就生产各型坦克近3万辆,其中M4坦克占相当大比重。巴顿将军指挥下的美军装甲师主要装备就是M4坦克,它们在诺曼底登陆以后的历次战斗中发挥了重大的作用。1945年春,美军有16个装备有M4中型坦克的装甲师参加了对柏林的总攻。

谢尔曼坦克的主要缺点是火力、装甲防御力与德、苏著名中型坦克相比,有相当的差距。它的汽油发动机周围装甲防护尤其不足,和德军对手对垒时极易中弹起火。因此美军给它起了个外号——“Ronson”,一款一打就着的名牌打火机的名字。