

分类查询

查询

关键字

搜索

88B式坦克是我国第二代主战坦克系列的基本型号。为了提高我国主战坦克的战技性能，赶超国际先进水平，我国从80年代初就开展了第二代主战坦克的研制。88B式坦克是国产指挥仪式火控系统装车应用的第一个型号，使我国自行研制的坦克第一次具备了行进间射击运动目标的能力，标志着我国第二代主战坦克系列走向成熟。

88B式坦克，继承了东方坦克重量轻、结构紧凑、外形低矮的特点。105毫米坦克炮及其弹药系统能有效摧毁敌方的装甲车辆、坚固防御工事，亦可杀伤有生力量；火控系统功能完善，“动”对“动”射击，机动突击力明显增强；车长、炮长和驾驶员均配有微光夜视仪，夜战能力较强；涡轮增压水冷柴油机为坦克提供了有效动力，使其快速性、灵活性、加速性均达到了较高水平；基体装甲加复合装甲、抛射式烟幕系统、集体超压式三防系统、自动灭火抑爆系统等使坦克构成综合防御体系，具有良好的战场生存能力；其保密和抗干扰能力的通信系统提供了可靠的通信指挥手段。该坦克可有效打击2500米距离上的目标，是陆军现役的主要突击兵器之一。

88B式坦克由兵器工业集团公司生产，目前已批量装备部队。由于其火力、防护、机动、通信等性能匹配较好，使坦克具有优越的作战效能，可以同国际上第二代主战坦克相抗衡。经进一步技术改进后，尤其是新型弹药威力的加大，也具备了对付新型主战坦克的基本手段。

乘员：4人

战斗全重：38吨

车长：9.3米

车宽：3.4米

车高：2.3米

火炮：105毫米线膛炮，可发射穿甲弹、破甲弹、碎甲弹

并列机枪：7.62毫米

高射机枪：12.7毫米

弹药基数：炮弹：44发

7.62毫米弹：2250发

12.7毫米弹：500发

发动机：1台1215L-7BW式涡轮增压柴油机。

发动机功率：730马力

最大速度：57公里/小时

最大行程：500公里

最大爬坡度：32°

火控系统：37A光点投射式简易火控系统，由激光测距仪、弹道计算机、光点投射式

瞄准镜、火炮双向稳定以及控制仪表和各种传感器组成。

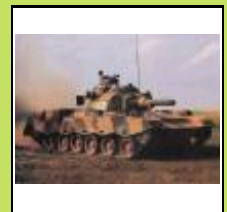
防护系统：装甲钢铸造炮塔，车体首部装甲板加装复合装甲。战斗仓内安装了自动灭火抑爆系统；动力仓内装有自动灭火系统。炮塔前部每侧装有4个抛射式烟幕弹发射器。炮塔尾部有1个大烟幕筒。



后视图



前视图



侧视图