

分类查询

查询

关键字

搜索

81式122毫米40管火箭炮是仿制前苏联BM-21火箭炮的产品，1982年设计定型，是目前我军的主力火箭炮。

该炮的定向器为2.2毫米厚的薄壁管，并带有螺旋导向槽，40根定向管通过前后方形支座用纵、横拉紧带集成束；采用箱形万能支承回转盘；电动高低机和方向机安装在回转机低座箱体内部，采用电传动为主，手摇动为辅的传动系统；整个火箭炮以座圈为基础安装在SX250越野车底盘上；发火装置以汽车的蓄电池为电源，它与时间继电器组成的发火系统可实现车内连发或单发，该火箭炮还有车外发射装置。

该炮配用的81式122毫米杀爆榴弹是低旋尾翼式火箭弹，它是靠弹尾的4片弧形翼片来实现稳定。

口径: 122毫米
战斗状态全重: 15532千克
车体长: 7120毫米
车体宽: 2500毫米
车体高: 3082毫米
最大速度: 70公里/小时
越野速度: 20公里/小时
最大行程: 600公里
定向器长: 3000毫米
初速: 50.7米/秒
最大飞行速度: 692米/秒
最大射程: 20580米
高低射界: 0度-55度
方向射界: 左102度右70度
炮班人数: 6-7人

