

分类查询

查询

关键字

搜索

63式107毫米12管火箭炮于1961年研制，1963年设计定型并投入批量生产，大量装备部队。

该炮体积小、重量轻，以吉普车牵引为主。该炮的管式定向器由3排定向管组成，中排定向管为定向器俯仰与支撑的基础；高低机为齿轮齿弧式，方向机为螺杆式结构；上架用于支撑定向器坐于下架之上；下架上的两个大架是火炮的两个后支撑，两个前支撑既是火炮发射时的前支脚，又是火炮行军时的定向器固定支杆；瞄准镜使用56式75MM无后坐力炮的瞄准镜。

火炮的发火电源是一台小型手摇发电机，发射间隔一般为0.6秒。

该炮配用63式107毫米涡轮式火箭弹。

口径: 107毫米
行军状态全重: 385千克
战斗状态全重: 613千克
行军状态长: 2600毫米
行军状态宽: 1400毫米
行军状态高: 1100毫米
定向器长: 900毫米
全弹重: 18.8千克
初速: 31.4米/秒
最大飞行速度: 372米/秒
最大射程: 8500米
发射间隔: 0.6-0.8秒
高低射界: 0度-60度
方向射界: 左右15各度
炮班人数: 5人

