

捷克RM70式火箭炮

国别：捷克
类型：自行火箭炮
型号：RM70



参考文献



图片欣赏

简介：

捷克生产的一种122毫米40管自行火箭炮，西方称之为M1972式火箭炮，由捷克国营兵工厂制造，装备摩托化步兵师和坦克师属火箭炮营（18门），前东德和利比亚也装备此种火箭炮。

该炮系将苏联BM-21式火箭炮的发射装置安装在捷克太脱拉813（8×8）卡车后部。与BM21式相比，装弹更迅速、装甲防护和越野机动性更好。发射装置为发射管束式，排成4层，每层10管，通过前后护板、钢带等固定成发射管束。为了提高装填速度、减轻炮手负担，车上备有40发备用弹和装填机可自动装弹。40发备用弹只需30—36秒钟即可装填完毕。胎内有中央调压装置，驾驶员可根据通过的地形调节轮胎压力。乘员有装甲防护，可防轻武器和炮弹破片的袭击。车体的前部还装有BZT型推土铲，用于准备发射阵地和清除障碍等。

战术技术性能数据

| | |
|--------|--------------|
| 口径 | 122毫米 |
| 飞行速度 | 690米/秒（长弹） |
| 最大射程 | 20.38公里（长弹） |
| 身管数 | 40 |
| 最大射速 | 40发/18—22秒 |
| 高低射界 | 0—50度 |
| 方向射界 | 240度 |
| 齐射装填时间 | 5分 |
| 乘员（炮手） | 6名 |
| 火炮尺寸 | 8.8×2.5×2.9米 |
| 火炮全重 | 14吨 |
| 最大时速 | 75公里 |
| 最大行程 | 1000公里 |

| | |
|-------|-----------------|
| 最大爬坡度 | 6 0 % |
| 越垂直墙高 | 0 . 6 米 |
| 涉水深 | 1 . 4 米 |
| 越壕宽 | 1 . 6 米 |
| 车底距地高 | 0 . 4 米 |
| 引擎功率 | 2 7 0 匹 |
| 燃料储备 | 5 0 0 升 |
| 弹药基数 | 8 0 发 |
| 弹重 | 6 6 . 公斤 |
| 弹长 | 2 . 8 7 米 (长弹) |
| 配用弹药 | 爆破杀伤火箭弹 (长弹、短弹) |