

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	60%
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)