

简介:

英国制造，皇家军械研究和发展局研制，皇家军械厂生产。当代最好的 81 毫米中型迫击炮，1963 年起装备部队，用以取代老式 3 英寸毫米迫击炮。火炮由炮身、炮架、座钣、瞄具各部构成，高强度合金钢炮身系整体铸造，身管后部刻有散热螺纹，独特的 K 形脚架行军时可折叠，锻铝合金座钣背部有 4 条座钣筋，支撑力大，有氙光源夜瞄装置和配备“莫曾”迫炮计算机。可分解为 3 大件，3 人背负，可改装为自行炮以装备英军步兵营、装甲步兵营之迫击炮排，每排炮 8 门。火炮单价 16667 美元。加拿大、印度等国也有装备。1984 年美国引进和改进后用作 M-29 / 30 两型迫击炮的后继型，为 M-252 式。

战术技术性能数据

口径	81 毫米
初速	297 米 / 秒
最大射程	5650 米
最小射程	166 米
方向射界	11.2 度
高低射界	+45° - 80 度
最大射速	30 发 / 分
炮身長	1280 毫米
炮全重	37.85 公斤
弹重	4.2 公斤
配用弹药	常规弹药多种