

简介:

美国 50 年代研制，60 年代初期研制定型的 203 毫米自行火炮，1962 年装备部队，用以取代 M-55 式 203 毫米自行榴弹炮。1963 年装备部队，改进型号有 M110A1 和 M110A2，前者于 1977 年列装，后者于 1980 年服役。M110 身管长 25 倍口径，M110A1 和 M110A2 身管长均 40 倍口径，M110A2 采用新型 M188-1 式发射装药(9 号)，发射火箭增程弹时最大射程增加到 29.1 千米。本炮系由 L / 40.6 式榴炮结合履带式专用底盘构成。装备军各野战炮兵旅之重型营，每营炮 16 门和装甲师、机械化师、步兵师炮兵部队之重炮营，每营 2 连炮 16 门（步兵师 8 门）。基本型已退役，为 M-110A1 / 2 式取代。北约各国均有使用。本炮为美军现役最大型火炮。火炮重量轻、机动性强，炮身与车体可分开空运。

战术技术性能数据

乘员	5 名
重量	26.534 吨
单位功率	15.26 匹 / 吨
炮全长	7467 毫米
炮全宽	3149 毫米
炮全高	293 毫米
最大速度	56 公里 / 时
最大行程	725 公里
最大爬坡	60 %
引擎功率	405 匹
燃料储备	1137 升
油耗	1.568 升 / 公里
武器	1 门 203 毫米炮
弹药储备	炮弹 2 发
方向射界	60 度
高低射界	-2° + 65 度
初速	587 米 / 秒
最大射程	16800 米
弹重	90.8 公斤
炮弹威力	72 × 18 米

装甲	无
----	---