

# 美国203毫米M110系列自行榴弹炮



国别：美国  
类型：自行榴弹炮  
型号：M110

 [图1](#)

 [声音](#)

 [参考文献](#)

 [图2](#)

 [视频](#)

 [图片欣赏](#)

 [图3](#)

## 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	6 0 度
高低射界	- 2 - + 6 5 度
初速	5 8 7 米 / 秒
最大射程	1 6 8 0 0 米
弹重	9 0 . 8 公斤
炮弹威力	7 2 × 1 8 米
装甲	无