

简介:

美国制造，50年代初期研制定型的105毫米装甲自行火炮，1955年装备部队。本炮系由M-49式炮身和M-41轻型坦克底盘合成。装备装甲师和机械化步兵师属炮兵团。每团3营炮54门。已退役。是50-60年代美国和北约其他国家主要装甲火炮。后进一步改进为M-52A1。70年代开始大部为M-108式取代。使用国现尚有希腊、日本、约旦及美国国民警卫队。早已停产。

战术技术性能数据

乘员	5名
重量	24.04吨
单位功率	20.79匹/吨
炮全长	5800毫米
炮全宽	3149毫米
炮全高	3316毫米
最大速度	42公里/时
最大行程	135公里
最大爬坡	60%
引擎功率	500匹
燃料储备	678升
武器	1门105毫米炮，1挺12.7毫米机枪
初速	473米/秒
炮身长	2537毫米
最大射程	11150米
弹药储备	炮弹102发，枪弹900发
方向射界	120度
高低射界	-10°+65度
最大射速	2发/分
弹重	14.97公斤
装甲	12.7毫米