

英国AS-90式自行榴弹炮



国别：英国
类型：自行榴弹炮
型号：AS-90

 [图1](#)

 [图2](#)

 [图3](#)

 [图4](#)

 [声音](#)

 [视频](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

简介：

英国AS-90自行榴弹炮是为了替换“阿伯特”105毫米榴弹炮和老式的M109自行火炮。在原来打算和德国、意大利联合研制SP70计划夭折之后，由英国政府招标，最终英国维克斯造船和工程公司（现为BAE系统公司）的AS90中标。1992年首次装备部队。英国陆军计划采购241辆。AS90的炮塔采用了维克斯造船和工程公司GBT155通用炮塔的改进型。

乘员：5名

战斗全重：45吨

火炮：英国皇家军械厂生产的39倍口径155毫米榴弹炮。可靠性高。从1995年起换装52倍口径的155毫米炮

射速：具有3发/10秒的爆发发射能力。长时间持续射速2发/分，3分钟持续射击6发/分

射界：高低-5~70度，方向360度

弹药：48发（炮塔内31发、车体内17发）。半自动装弹机

弹种：包括榴弹、火箭增程弹等

最大射程：2-24.7千米（榴弹）；30千米（增程弹）；40千米（52倍口径身管+底排增程弹）

辅助武器：12.7毫米机枪

动力：美国卡明斯公司VTA903T型V型8缸涡轮增压柴油机，最大功率485.3千瓦（660马力）。另有一台二冲程柴油机作为炮塔的辅助动力。

最大速度：55千米/小时

最大行程：370千米

最大越壕宽：2.8米

爬坡度：31度

防护性能：可防轻武器和炮弹破片

火控系统：由惯性动态基准装置、炮塔控制计算机、数据传输器和各种显示器组成。可以独立完成自动测地、校准、瞄准等工作。