

2007年，瑞典和芬兰联合研制的“阿莫斯”迫击炮系统开始服役，这是一款可以安装在各类载具上的双管迫击炮系统，“阿莫斯”的成功并没有阻止瑞典人，就在2019年，新开发的“雷神之锤”（Mjolner）迫击炮系统正式服役。



根据瑞典军方的合同，“雷神之锤”系统被安装在CV90步战车上，因此人们将它称为CV90“雷神之锤”，瑞典的官方称呼是Granatkastarpansarbandvagn 90或GRKPBV 90，这款自行迫击炮的总产量为40辆（后续可能会增加），它们将为机械化营提供间接支援火力。



这种设计让炮管只露出很少一部分在外部，看起来没那么威武，但使用效果很好，可以达到16发/分钟的最大射速，持续射击则需要将射速降低到6发/分钟。该系统

可以发射北约标准120毫米迫击炮弹药，还能发射瑞典自研的Strix精确制导炮弹（有效射程只有5千米），在发射火箭增程弹时最大射程为13千米。



车上总共携带104发炮弹，其中56发存放在炮塔后方的弹药架上，另外48发存放在车体里，炮塔后方可以打开尾部舱门露出弹药架，方便补充弹药。



一辆CV90“雷神之锤”只需要3名操作人员，驾驶员、车长和装填手。现在公开的照片、视频都没有看到车载辅助武器，有可能会在炮塔顶部安装机枪，由车长探出身子操作。