

## 简介:

意大利斯尼亚BPD公司于1976年研制的新型122毫米40管自行火箭炮，主要用以装备师属炮兵部队，每师炮兵团辖1个营（炮16—18门）。火箭炮由发射架、击发装置、火控系统、瞄准装置和车体等主要部分组成。发射架由两个箱式框架组成，每个框架装火箭发射管20个，共40个。击发装置可选择适当的发射管数，可单发也可齐射，运载车可使用履带车或卡车。火箭炮单炮放列时间5分钟，火箭炮连（6门）放列时间10分钟，收炮时间1分钟。在菲洛斯25式火箭炮连的编制内有6或12辆弹药装填车为火箭炮提供弹药。弹药车为（6×6）10吨重型卡车，车上装有液压起重机，每辆车装4个箱式框架（共80发火箭弹）。当火箭炮射击完毕时，由起重机卸下发射架上的空框架，再装上弹药车上已装填好弹药的箱式框架，起重机重2060公斤，工作旋转范围360度。在本炮基础上，意大利还生产了专门用于出口的同型炮菲洛斯30式，其外形、结构、性能基本相同。

## 战术技术性能数据

口径	122毫米
最大射程	25公里
身管数	40
最大射速	40发/20秒
高低射界	0—60度
方向射界	105度
再射装填时间	5
火炮尺寸	3.755×0.825×0.695米
弹重	1856公斤
弹长	2.679米
配用弹药	爆破杀伤火箭弹、子母弹