

以色列国防军的战斗力是有目共睹的，其军队的装备也堪称精良，而以色列陆军的一个经典形象，就是外形威猛的梅卡瓦主战坦克了。作为美国的一级盟友，以色列几乎可以获得美军所有的装备，诸如F-35这样的高端武器，以色列都是第一批的用户，而且拥有大量的M60巴顿式坦克的实战经验和改装技术，要向美国购买陆战装备自然也没有什么问题。



从火力、机动性和防护性来看，梅卡瓦没有什么地方能够碾压美军M1坦克。火力上看，双方采用的都是经典的RH-120型120mm坦克炮的改版，但是以色列方面并没有美军使用的高级穿甲弹，例如M829A4（初速为1650米/秒，穿甲威力估值可达2000米850mmRHA的水平），这注定了M1A2坦克的反坦克火力将极大地优于梅卡瓦坦克。



梅卡瓦系列坦克采用的都是模块化的间隙装甲，这样的装甲无论如何都比不上金属-复合材料-金属构造的复合装甲。尽管梅卡瓦号称全车75%的重量用在坦克防护上，但其装甲水平在面对世界三代主战坦克的时候，仍然是非常不足的。虽然梅卡瓦系列安装了M1暂时没有大规模使用非战利品主动防护系统，但这种系统针对的对象是反坦克导弹，面对每秒1500米以上的穿甲弹，战利品系统是力不从心的。因此，若双方凭借本身火力对抗，梅卡瓦坦克不仅不能对抗M1，在对抗当今世界主流三代坦克时都不会有好结果。



在这样的需求下，梅卡瓦IV坦克专门设计于对抗RPG破甲弹和同样适用破甲战斗部的反坦克导弹，而非三代坦克发射的长杆尾翼稳定脱壳穿甲弹。而且，梅卡瓦系列坦克都有一门60mm迫击炮，从而在巷战中曲射目标，往往比主炮还要好用。

梅卡瓦坦克还可以将后部弹药库改装成4-6名步兵的乘员舱，尽管这时坦克炮弹储备只有10发，但搭载步兵在城镇作战中的意义重大。总的来说，若要进行装甲部队野战，最先进的梅卡瓦IV可能都不能击败俄军的T-72B3，但若要说城市巷战能力，梅卡瓦就傲视群雄了。



在此次战斗中，梅卡瓦坦克的装甲没有表现出传说中的强大防护力，其三合板式的炮塔复合装甲的防弹能力低下，与英国的乔巴姆装甲，美国的贫铀装甲和中国铬刚玉陶瓷复合装甲存在着巨大的代差。至此全世界才明白，以色列人将梅卡瓦坦克设计的如此奇形怪状，是因为他们的复合装甲技术不够好，而防护指标又那么变态，没办法才从整体布局上突出正面防护力。人们对梅卡瓦的“主战坦克”的身份表示怀疑，有人戏称梅卡瓦是伪装成主战坦克的步兵战车，这一点都不夸张。