



SM-81 KESKİN

81MM KAMALI HAVAN

www.saver.com.tr

SM - 81 KESKİN

81mm KAMALI HAVAN



81 mm Kamalı Havan (SM-81) ve Atış Kontrol Sistemi ERMAKSAN/SAVER tarafından tasarlanan ve prototipi %90'ın üzerinde yerlilik oranıyla üretilen bir havan silah sistemidir. 81 mm bir namluya sahip olan ve envanterdeki mevcut 81 mm mühimmatı kullanan bu silahın öne çıkan özellikleri; standart havan özelliklerine ek olarak dipten doldurma (kamalı) özelliğine ve geri tepme tertibatına sahip olmasıdır. Sahip olduğu bu ilave özelliklerle, mevcut havanlarda olmayan doğrudan görerek atış (yatık mermi yollu silahlar gibi) yapabilme kabiliyetine sahiptir. Yazılımı ve donanımı tamamen ERMAKSAN/SAVER tarafından geliştirilen atış kontrol bilgisayarı mevcuttur. Kullanılması basit, etkili ve ucuz bir havan çözümüdür.

81mm Keskin Havan Teknik Özellikler

Namlu İç Çapı	81mm	Ekran	10,1"
Namlu Uzunluğu	1453mm	Sayısal Harita	√
Yükseliş Hareketi	-5°+82°	Balistik Hesaplama	√
Yan Hareketi	360°	ADOP 2000 Uyumu	√
Azami Menzil	6100m	Lazer Mesafe Ölçer	√ (6000m)
Asgari Menzil	100m	Optik Nişangah	√ (8 Büyütme)
Döşeme Dış Çapı	770mm	Termal Dürbün	Opsiyonel
Azami Yükseklik	1980mm	Mekanik Nişangah	√
Asgari Yükseklik	1005mm	Mesafe Bağlama Kadranı	√
Toplam Ağırlık	450kg		
Kama Tipi	Dikey (Alttan)		
Geri Tepme Sistemi	Yağlı / Yaylı		
Yan / Yükseliş Okuma	Encoder / Mekanik Kadrant		
Yan / Yükseliş Mekanizması	Sonsuz Dışlı		



AVANTAJLAR:

- Kullanıldığı ortama (karakol, üs bölgesi, geçici üs bölgesi, araç üstü, zırhlı araç kulesi, gözetleme kulesi vb.) uygun,
- Tevcih ihtiyacı olmayan (GPS, elektronik pusula/INS),
- Yeniden tevcih ve mevzi değiştirilme ihtiyacı duyulmadan 360 derece atış imkânı sağlayan,
- Her atıştan sonra tevcih ve düzleme kontrolü gerektirmeyen; görmeyerek atış görevlerinde ateş idare hesaplaması yapmadan atış için atış kontrol bilgisayarına sahip,
- En çok ihtiyaç duyulan görerek atış görevlerinde, basit ve hesap yapmaya gerek duymadan, doğrudan nişan alarak ve her mesafeye sabit barut hakkı ile (6. BH) atış yapılabilen,
- Görerek atış görevlerinde ve kule içi kullanımda, dipten doldurulan kama ve tetik tertibatına sahip,
- Gerektiğinde araç üstüne monte edilerek seyyar olarak kullanılabilen,
- Çok zorlu arazi şartlarında dahi bakım ve teknik destek gerektirmeyecek şekilde basit parçalara sahip,
- Eğitimi ve kullanılması çok kolay,
- Etkili, Basit ve Ucuz bir teçhizat geliştirmek.



SM-81'un asıl tasarlanma amacı sabit tesislerde %80 oranında görerek atış yapan havanlara (görmeyerek atış kabiliyetlerini artırarak), görerek atış yapan silah sistemleri gibi, doğrudan nişan alarak ve atış esasları hesabı yapmadan 2000 m mesafeye kadar (sürekli 7. barut hakkında) görerek atış yapma kabiliyetini kazandırmaktır. Bu kabiliyeti ile hem havan hem de ikinci silah (12.7 mt, MG-3, OBA vb.) aynı platform üzerinde kullanılabilir.



Lacivert Cad. Organize Sanayi Bölgesi No:2 Nilüfer | Bursa | TURKEY



+90 224 294 75 00 (pbx)



info@saver.com.tr | www.saver.com.tr