

BARKAN 2

**OTONOM
ORTA SINIF İKA**



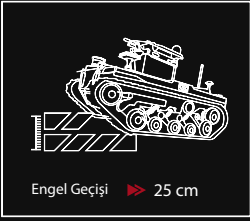
 **HAVELSAN**

BARKAN 2

BARKAN, her türlü arazi ve çevre koşulunda etkili bir şekilde görev yapabilen çok amaçlı otonom bir araçtır. Modüler tasarımı sayesinde farklı faydalı yüklerin entegre edilmesine olanak tanır. BARKAN'ın gerçekleştirebileceği görevler arasında; farklı tür silahlarla ateş gücü sağlama, yük ve yaralı taşıma, EYP tespiti, gözetleme ve keşif yapma gibi kritik işlevler bulunmaktadır.



HAREKET KABİLİYETİ



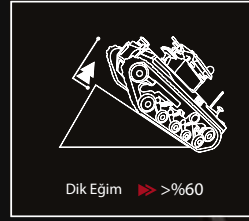
Engel Geçişi >> 25 cm



Hendek Geçişi >> 70 cm



Yan Eğim >> >%40



Dik Eğim >> >%60



Sudan Geçiş >> 40 cm

BAZ PLATFORM ÖZELLİKLERİ

- Boyutlar (cm) 190x125x100 (B x E x Y)
(Faydalı Yüksüz)
- Ağırlık 750 kg (Faydalı Yüksüz)
- Faydalı Yük Kapasitesi 200 – 400 kg
- Maksimum Hız 12 km/sa
- Çalışma Süresi > 5 saat
- İtke Sistemi Elektrikli Motor
- Çalışma Ortamı Sıcaklık -20°C - +49°C
- Karın Altı Yüksekliği 20 cm

HABERLEŞME

- Taktik Veri Linki: 2 km (Görüş Hattında)
- GSM Haberleşme
- Kablolu Haberleşme (Fiber Optik Kablo ile)
- SATCOM (Opsiyonel)

KONTROL PANELİ

- Elde Taşınabilir
- Uzaktan Kablolu / Kablosuz Kontrol
- Otonom Görev Planlama

DİĞER ÖZELLİKLER

- Ön / Arka LED Aydınlatma
- Ön IR Aydınlatma
- Ön / Arka / Sağ / Sol Sürüş Kameraları
- Çift Yönlü Sesli İletişim Sistemi

OPSİYONEL FAYDALI YÜKLER

- 5.56 / 7.62 / 12.7 mm Silah Sistemi
- 40 mm Bombatar Sistemi
- Robotik Kol
- Radar Gözetleme Sistemi
- Genişletilebilir Çevre Gözetleme Sistemi (EO/IR/LRF)
- Mayın Tespit Sistemi
- Yük Taşıma Kiti
- Yaralı Taşıma Sedyesi
- Romörk
- Dolanan Mühimmat
- Lazer Güdümlü Füze

OTONOM ÖZELLİKLERİ

- Otonom Devriye
- GPS Bağımsız Görev
- Lider Takibi
- Engelden Kaçınma
- Dinamik Güzergah Planlama
- Link Kaybında Eve Dönüş
- Sürülebilir Yol Tespiti
- Hız ve Yönelim Sabitleme
- 3B Haritalama



resmihavelsan



HAVELSANResmi



havelsan



Havelsan



havelsan

www.havelsan.com