



## JUMP<sup>®</sup> 20 SABİT KANATLI VTOL

JUMP 20, dikey kalkış ve iniş (VTOL) yapabilen ilk sabit kanatlı İnsansız Hava Aracı Sistemi'dir. 14+ saat havada kalma süresi ve 185 km (115 mil) operasyon menzili sunan JUMP 20, çok görevli operasyonlar için idealdir. Pistten bağımsız olan sistem, fırlatma veya indirme ekipmanına ihtiyaç duymadan 60 dakikadan daha kısa sürede kurulabilir ve çalıştırılabilir. 30 lb faydalı yük kapasitesi ile JUMP 20, ARCAM 45D, uzun menzilli EO / MWIR gibi sektör lideri görüntüleme sensörlerinin yanı sıra uçak üstü takip, stabilizasyon ve video işleme kullanan esnek faydalı yük seçenekleri mevcuttur. Çoklu görev imkânı sunan faydalı yük bölmesi ve üstün optiklere ek olarak, JUMP 20, operasyonel veya müşteri gereksinimlerini karşılamak için özel olarak yapılandırılabilen oldukça özelleştirilebilir, modüler bir platform sağlayan ortak bir otopilot ve yer kontrol sistemi mimarisine sahiptir.

Kızılırmak Mah. 1446. Cad. No: 12/18  
Çukurambar 06530 Çankaya, Ankara / TÜRKİYE  
Tel : +90 (312) 284 30 12 (PBX)  
Faks : +90 (312) 284 30 14  
altoy@altoy.com.tr www.altoy.com.tr



# Sabit Kanatlı VTOL

Herhangi bir Yerden, Herhangi bir Zamanda

JUMP® 20

## ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



» BAĞLANTI MENZİLİ  
185 km (115 mil)



» HAVADA KALMA  
14+ saat



» FAYDALI YÜK KAPASİTESİ  
30 lb (13.6 kg)

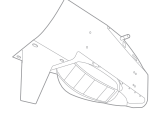


» GÜÇ KAYNAĞI  
MOGAS, 190 cc EFI Motor  
Bataryalı VTOL Jump

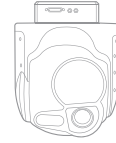
## TEKNİK ÖZELLİKLER

FAYDALI YÜK KAPASİTESİ	30 lb (13.6 kg)
BAĞLANTI MENZİLİ	185 km (115 mi)
HAVADA KALMA	14+ hr
SÜRAT	58 mph (50 knot)
AZAMİ İRTİFA	17,000 ft Yoğunluk İrtifası
KANAT AÇIKLIĞI	18.8 ft (5.7 m)
UZUNLUK	9.5 ft (2.9 m)
AĞIRLIK	215 lb-Azami Kalkış Ağırlığı (97.5 kg)
YKİ	T-20 ile ortak YKİ
FIRLATMA YÖNTEMİ	Fırlatma sistemi veya pist gerektirmez Dikey Kalkış & İniş
İNİŞ YÖNTEMİ	VTOL İniş
GÜÇ KAYNAĞI	MOGAS, 190 cc EFI Motor; Bataryalı VTOL Jump

## SENSÖR SEÇENEKLERİ //TÜM JUMP 20 VE T-20 SİSTEMLERİYLE UYUMLU



SADECE JUMP 20  
ARCAM-45D



TRILLIUM HD80



MWIR

EO TELESKOP



MWIR

H.264



WESCAM MX-8



MWIR

SPOTTER



MWIR

SPOTTER

## DEĞİŞTİRİLEBİLİR GÖRÜNTÜLEME SİSTEMLERİ

» Uçak üstü takip, MWIR, görüntü sabitleme, H.264 / 5 sıkıştırımlı analog ve dijital çıktı sunan üstün uzun menzilli gündüz ve gece görüntüleme sistemleri.

## DATA LINK

» ISR desteği, MUM-T birlikte çalışabilirliği, kara veya hava kuvvetlerine OSRVT uydu bağlantısı ve birden çok kanal ve bantta iletişim kurma yeteneği sağlar.

## HABERLEŞME RÖLESİ

» Kentsel ortamlarda veya zorlu arazilerde engelsiz yerden-yere ve pilottan-yere sesli / görüntülü iletişim sağlar.

## ANAHTAR ÖZELLİKLER

» Tam faydalı yükte (30 lb) 14+ saat havada kalma süresi

» VTOL–menzilden ve havada kalma süresinden ödün vermeden rotorlu hava araçlarının sağladığı çok yönlülük

» Yüksek performanslı optikler, uzun menzilli EO / MWIR ve uçak üstü takip

» Tek bir entegre hava aracında MULTI-INT/MULTI-DOMAIN

» Menzil ve havada kalmada sınıfının en iyisi, üstün performans sunar

» Üstün taşınabilirlik – Taktik platform, mobil operasyonlara uygun

