

KANAN

MİLLİ MUHARİP UÇAK
TURKISH FIGHTERBOYUTLAR, AĞIRLIK VE PERFORMANS / DIMENSIONS, WEIGHT
AND PERFORMANCE

Kanat Açıklığı / Wing Span	13,4 m (44 ft)
Kanat Alanı / Wing Area	71,6 m ² (771 ft ²)
Uzunluk / Length	20,3 m (66 ft)
Yükseklik / Height	5 m (16 ft)
Azami Kalkış Ağırlığı / MTOW	34.750 kg (76,500 lb)
İtki / Thrust	2 x 13.150 kgf (2 x 29,000 lb)
Azami Hız / Maximum Speed	1.8 Mach (@ 40,000 ft)
Servis Tavanı / Service Ceiling	16.764 m (55,000 ft)
Pozitif / Negatif G Limiti / Positive / Negative G Limit	+9 / -3,5 G

ÖZELLİKLER / FEATURES

Çoklu Görev Profili (Hava-Hava & Hava-Yer) /
Multirole (Air-to-Air & Air-to-Ground)

Süper Seyir Kabiliyeti / Supercruise Capability

Yüksek Manevra Kabiliyeti / High Maneuverability

Düşük Görünürlük / Low Observability

Dahili Silah Yuvaları / Internal Weapon Bays

Genişletilmiş Harekat Yarıçapı /
Extended Combat RadiusMevcut ve Gelecek Unsurlar ile Birlikte Çalışabilirlik /
Interoperable with Current & Future AssetsYüksek Durumsal Farkındalık /
High Situational AwarenessKarar Desteği ile Optimize Edilmiş Pilot Yüğü /
Optimized Pilot Work Load with Decision
Support CapabilityGörüş İçi ve Görüş Ötesi Silahlar / Within & Beyond
Visual Range Missiles Employment

Hassas Vuruş / Precision Strike

Yeni Nesil Aviyonikler / New Generation Avionics

- Entegre Modüler Aviyonikler /
Integrated Modular Avionics
- Sensör Füzyonu / Sensor Fusion
- Bütünleşik Radyo Frekans Sistemi /
Integrated Radio Frequency System
- Bütünleşik Elektro Optik Sistem /
Integrated Electro Optical System
- Bütünleşik Haberleşme Seyrüsefer Tanımlama
Sistemi / Integrated Communication Navigation
Identification System
- Bütünleşik İşlemci Ünitesi /
Integrated Processor Unit
- Geniş Ekran Gösterge Sistemi / Large Area Display
- Kaska Monte Gösterge Sistemi /
Helmet Mounted Display