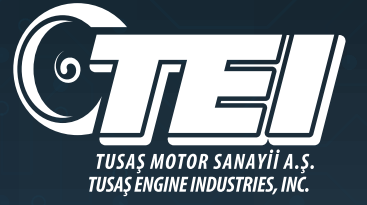


TEI-TS1400

TURBOŞAFT MOTORU



**AKSESUAR
SİSTEMLER VE
AKSESUAR
DİŞLİ KUTUSU**

**KOMPRESÖR
(İki Kademe Radyal)**



**Kalkış Gücü
(Deniz Seviyesi
Statik)**

1.400 shp



**30 sn. Tek Motor
Gücü (Deniz
Seviyesi Statik)**

1.660 shp



**Kalkış Gücü/Ağırlık
8,54
(shp)/(kg)**



**Servis
Yüksekliği
20.000 ft.**



**Çıkış Şaft Hızı
23.000 RPM**



**Motor Kontrolü
Yedekli Sayısal
Motor Kontrol
Sistemi (SMKS)**



**TEKNİK
ÖZELLİKLER**

**YANMA ODASI
(Ters Akış)**

**GAZ JENERATÖR
TÜRBİNİ
(İki Kademe Eksenal)**

**GÜÇ TÜRBİNİ
(İki Kademe Eksenal)**

SMKS YAZILIMI VE DONANIMI

- DO-178C DAL-A sertifikalı yazılım
- DO-254 DAL-A sertifikalı donanım
- DO-160G, MIL-STD-461F, MIL-STD-704F, MIL-STD 810G ile uyumlu
- Motor Sağlık İzleme Sistemi
- 200+ saat veri kayıt özelliği
- Yer destek / bakım arayüzü desteği



GÖKBAY
Kullanılması Planlanan
Platform

TEI-TS1400

TURBOSHAFT ENGINE



SLS ISA TO
Power
1,400 shp

SLS ISA 30 sec
OEI Power
1,660 shp

TO Power/Weight
**8.54
(shp)/(kg)**

Service Ceiling
20,000 feet

Output Shaft
Speed
23,000 RPM

Engine Control
Full Authority
Digital Engine
Control System
(FADEC)

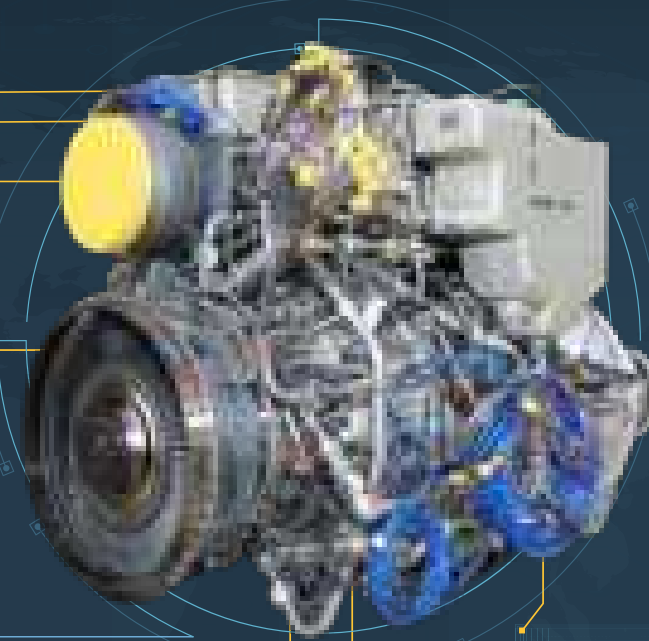
TECHNICAL SPECIFICATIONS

FADEC SOFTWARE AND HARDWARE

- DO-178C DAL-A certified software
- DO-254 DAL-A certified hardware
- DO-160G, MIL-STD-461F, MIL-STD 704F, MIL-STD 810G compatible
- Engine Health Monitoring System
- 200+ hours data recording feature
- Ground Maintenance Terminal (GMT) support

ACCESSORY
SYSTEMS AND
ACCESSORY
GEAR BOX

COMPRESSOR
(2-Stage Radial)



POWER TURBINE
(2-Stage Axial)

COMBUSTION
CHAMBER
(Reverse Flow)

HP TURBINE
(2-Stage Axial)



GÖKBAY
Planned Platform