

Dati tecnici turbogetto JMB T200

Tipo motore:	Turbogetto a flusso inverso monoalbero
Compressore :	Centrifugo monostadio in lega Al C355
Turbina:	Centripeta monostadio in Inconel 713C
Cuscinetti:	Ibridi acciaio-sfere ceramica contatto obliquo senza gabbia
Spinta statica min-max :	6 N al minimo RPM 198 N al max RPM
N. giri min-max	33000 g/min - 121000 g/min
Temperature gas scarico (EGT) :	450 °C min RPM 700°C max RPM
Rapporto compressione:	2.77
Consumo min-max :	95 cc/min al min RPM 645 cc/min al max RPM
Massa aria elaborata:	0.43 Kg/sec

Dimensioni:

Diametro:	134 mm
Lunghezza:	328 mm
Peso:	2.1 Kg con starter

Altre specifiche:

Carburante:	Kerosene, Jet A1, JP4, Diesel
Lubrificazione:	4% Olio per turbine
Controllo:	Projet
Accensione:	Con gas di preriscaldamento o Kerosene
Accelerazione:	4 sec dal Min al Max
Decelerazione:	3.5 sec dal Max al Min
Temperatura di funzionamento:	-5°C +40°C
Rumorosità:	140 dB
Intervallo di manutenzione:	25 ore

N.B.: TUTTI I DATI SONO RIFERITI ALLA TEMPERATURA DI 15°C E 1 BAR DI PRESSIONE