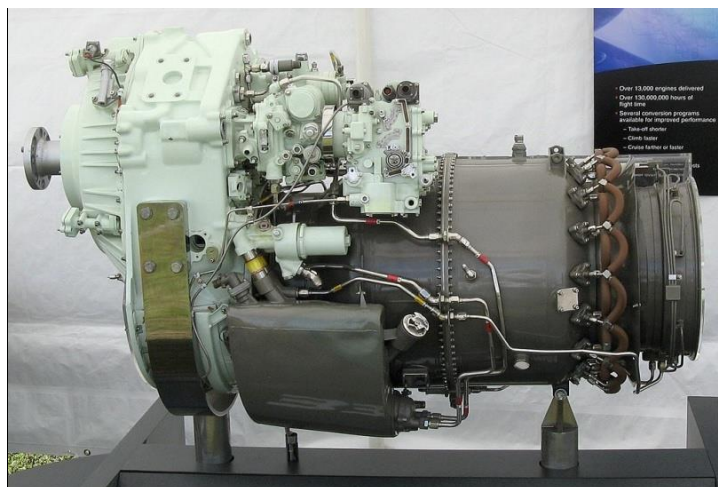




**Flygplan CASA 212**



**Turbopropmotor Garrett TPE 331 Serien**

## **Teknisk beskrivning och historik**

<b>Motortyp:</b>	Turbopropmotor
<b>Längd:</b>	1341 mm
<b>Bredd:</b>	635 mm
<b>Höjd:</b>	991 mm
<b>Motoreffekt:</b>	ca 600hk
<b>Kompressor:</b>	Tvåstegs centrifugalkompressor
<b>Turbin:</b>	Trestegs axialturbin
<b>Motorvarval:</b>	ca 39 000 v/min
<b>Kompressor, tryckförhållande:</b>	10:1 vid 39 000 v/min
<b>Max utloppstempertur:</b>	ca 800 grader Celsius
<b>Vikt:</b>	320 kg

Den första Garrett TPE331-motorn, med en effekt av 575hk, blev certifierad i januari 1965.

Senare versioner kan fås inom effektspannet 575 till 1000hk.

Sedan introduktionen 1965 har TPE331-motorn blivit installerad i mer än 85 olika flygplanstyper.

Över 12 000 motorer har levererats med en ackumulerad flygtid av mer än 80 miljoner timmar.