

Fliegen mit dem Dieselmotor Thielert Centurion 1.7

Treibstoffart

Diesel

– Zulassung für Temperaturen am Boden grösser 0° und im Flug bis minus 5°

Jet A1 (Kerosin)

– Zulassung für Temperaturen am Boden bis minus 30° und im Flug bis minus 35°

Schmiermittel

Motorenöl

- *Shell Helix Ultra 5W-30*
- *Shell Helix Ultra 5W-40*
- *AeroShell Oil Diesel 10W-40*

Getriebeöl

- *Shell EP 75W-90 API GL-4*
- *Shell Spirax GSX 75W-80*

Kühlflüssigkeit

Gemisch von Wasser und

„Radiator

Protection“ im Verhältnis 50 :

50.

- *BASF Glysantin Protect Plus/G48*

Steigleistung ISA

- Steigleistung in 2'000 ft: 616 ft
- Steigleistung in 8'000 ft: 491 ft
- Steigleistung in 12'000 ft: 346 ft

Steigleistung ISA + 20°

- Steigleistung in 2'000 ft: 585 ft
- Steigleistung in 8'000 ft: 417 ft
- Steigleistung in 12'000 ft: 261 ft