

## Einweisung DR 400-180: Charakteristische Daten

Die Kenntnisnahme nachfolgender Angaben ersetzt nicht das Studium des Flug- und Betriebshandbuchs.

- $T_{\max}$  Motoröl 118 °C
- Ölstand 6 – 7 quarts
  
- Propellersteigung → Einfluss auf Flugleistung Leistungsdaten des montierten Propellers prüfen
  
- $V_{NE}$  308 km/h
- $V_A$  215 km/h
- $V_{FE}$  170 km/h
  
- Klappenbereich weiß 95 – 170 km/h
- grün 105 – 260 km/h
- gelb 260 – 308 km/h
  
- MTOM 1.100 kg
- MLGM 1.045 kg
- Leermasse ca. 644 kg
- Zuladung ca. 456 kg
  
- maximal zulässige Dauerdrehzahl 2.700 U/min.
- zu meidender Drehzahlbereich 2.150 – 2.350 U/min.
  
- Anlassen Magnet L
- Magnetcheck 2.000 U/min.
  
- Anflug 130 km/h
- $v_x$  130 km/h, Klappen 1
- bestes Gleiten 150 km/h, Klappen 0
- $v_y$  160 km/h, Klappen 0