



# FLUGHANDBUCH



**BÖLKOW**  
**BO 208 C**      **JUNIOR**

Kennzeichen: D- .....

Werk-Nr.: .....

Baujahr: .....

Flugzeugmuster:

BÖLKOW BO 208 C JUNIOR

Geräte-Nr.:

L - 644

Hersteller:

BÖLKOW-APPARATEBAU GMBH  
Nabern/Teck Württ.  
Werk Laupheim

Angewandte Bauvorschriften:

Civil Air Regulations Part 3  
(CAR-3) Ausgabe vom 15. Mai 1956  
mit Amendment 3-1 bis 3-7

Lufttüchtigkeitsgruppe:

Normalflugzeug und Nutzflugzeug

Dieses Flughandbuch muß stets im Flugzeug mitgeführt werden.

Der jeweilige Flugzeugführer ist dafür verantwortlich, daß die darin  
aufgeführten Angaben eingehalten werden.

DVL/PfL geprüft:  
19.5.65 PfL 48 A

BERICHTIGUNGEN

Nr.	Benennung	Seite	DVL/PfL geprüft
1	Bauch- und Schultergurte Luftschraube Ausrüstungsverzeichnis	20 3 19	20. 10. 1965 20. 10. 1965 20. 10. 1965
2	Hinweisschild Kraftstoffwarnlampe Amperemeter Ausrüstungsverzeichnis	7 4 4 20	3. 2. 1966 3. 2. 1966 22. 6. 1966 22. 6. 1966
3	Luftschraube	24	19. 7. 1966
4	Geschwindigkeiten	23	9. 9. 1964
5	Ausrüstungsverzeichnis	19 20 21	12. 7. 1968

1. Betriebswerte und Bereiche

Folgende Angaben müssen beim Betrieb dieses Flugzeuges beachtet werden.

1.1 Triebwerk

Rolls-Royce O-200 A oder  
 Continental O-200 A

Höchstzulässig für alle Betriebszustände: 2750 U/min (100 PS)

1.2 Kraftstoff

Flugbenzin 80/87 Oktan

Inhalt des Kraftstoffbehälters:

100 l  
 = 72 kg  
 = 26.4 US Gal.  
 = 22 Imp. Gal.

Verbrauchbare Menge:

97,5 l

1.3 Schmierstoff (Anhaltswerte)

SAE 50 über  $4^{\circ}\text{C} = 40^{\circ}\text{F}$   
 SAE 30 unter  $4^{\circ}\text{C} = 40^{\circ}\text{F}$

Außenlufttemperatur

Maximale Füllmenge:

4,7 l (5 US Qts)

Mindestmenge:

1,9 l (2 US Qts)

Verbrauchbare Menge:

2,8 l (3 US Qts)

1.4 Luftschrauben

1.4.1 Starre Metall-Luftschraube

Hersteller:

McCauley

Typ:

1 A 100 MCM 6955

Standdrehzahl:

2300 $\pm$  50 U/min

1.4.2 Starre Metall-Luftschraube (Steigschraube)

Hersteller:

McCauley

Typ:

1 A 100 MCM 6950

Standdrehzahl:

2450  $\pm$  50 U/min

1.4.3 Starre Metall-Luftschraube

Hersteller:

McCauley

Typ:

1 A 100 MCM 6758

Standdrehzahl:

2300  $\pm$  50 U/min

DVL/PfL geprüft:  
 19. 5. 1965 PfL 48 A  
 Revision: 20. 10. 1965