



Betriebsanleitung
Ju 87 B-2

Hauptabschnitt

10

Flugbetrieb

Juni 1940

Inhaltsverzeichnis

Arbeiten vor dem Fluge	Seite
Einführung	01
Entwicklung des Baumusters Ju 87 B-2	01
I. Klarmachen zum Abflug	
Abschleppen des Flugzeuges	
Abschleppen mit Trecker	01
Abschleppen ohne Trecker	01
Rollen und Verschieben	02
Auffüllen von Betriebsmitteln	
1. Kraftstoff	02
2. Schmierstoff	02
3. Kühlstoff	03
4. Anlaßkraftstoff	03
5. Drucköl	03
6. Bremsöl	05
7. Sauerstoff	06
8. Elektrischer Außenbordanschluß	06
9. Ausrüstung	06
II. Flugklarprüfung	
Prüfungen vor dem Anlassen	
1. Rumpfwerk	06
2. Fahrwerk	07
3. Leitwerk	08
4. Steuerwerk	08
5. Tragwerk	09
6. Triebwerksgerüst	09
7. Triebwerksanlage	09
8. Ausrüstung	10
III. Anlassen, Warmfahren und Abbremsen	
1. Anlassen	
Elektrisches Anlassen	11
Handanlassen	13
2. Warmfahren	
I. Ohne Kaltstartanlage	13
II. Mit Kaltstartanlage	14
Störungsplan	15

	Seite
Prüfungen beim Warmfahren	
a) Fahrwerksbremsen	15
b) Landeklappen	15
c) Sturzflugbremsen	15
d) Querruder	15
e) Generator	16
f) Luftschraube	16
3. Abbremsen	16
Flugbetrieb	
Allgemeines	17
Flugeigenschaften	17
Drucköl-Anlage	17
Gewichtsaufteilung	17
Bekleidung	18
Fallschirmausrüstung	18
Einstieg	18
Vorbereitungen des Flugzeugführers zum Abflug	18
Rollen zum Abflug	19
Abflug	20
Steigflug	20
Geschwindigkeiten des besten Steigfluges	20
Laderumschalthöhen	21
Betriebstemperaturen und Drücke	21
Reiseflug	
Flugstreckentabelle	23
Kraftstoffvorratsmessung	23
Schmierstoffvorratsmessung	23
Höhenflug	23
Nachtflug	24
Zielanflug	24
Sturzflug	
Zu beachtende Punkte	24
Vor dem Sturzflug ist in folgender Reihenfolge zu vorgehen	25
Anschließend Steigflug	26
Betätigung der Sturzflugbremse	26
Abfangvorrichtung	26
Sicherheitssteuerung	27