

**FAA APPROVED  
R66 PILOT'S OPERATING HANDBOOK**

**ISRAELI SUPPLEMENT**

This supplement must be included in the FAA-approved Robinson R66 Pilot's Operating Handbook for Israeli registered aircraft.

The information contained herein supplements or supersedes the basic manual only in those areas listed in this supplement. For limitations, procedures, and performance information not contained in this supplement, consult the basic R66 Pilot's Operating Handbook.

APPROVED BY: LAN-GLENN V TO Digitally signed by LAN-GLENN V  
TO  
Date: 2023.07.06 14:09:09 -0700' ,FTE, AIR-713 For,  
Manager, Flight Test & Human Factor Branch, AIR-710  
Federal Aviation Administration

DATE: 06 JUL 23

**LOG OF PAGES**

Page No.	Date	Page No.	Date
9-F10.1	6 Jul 2023	9-F10.5	6 Jul 2023
9-F10.2	6 Jul 2023	9-F10.6	6 Jul 2023
9-F10.3	6 Jul 2023	9-F10.7	6 Jul 2023
9-F10.4	6 Jul 2023	9-F10.8	6 Jul 2023

SECTION 1: GENERAL No change.

SECTION 2: LIMITATIONS

PLACARDS

On both sides of vertical tail and tailcone:

סכנה

(Danger)

On all doors, outside:

פתוח

(Open)

On all doors, inside:

לסגירה: הזז ידיית אחורה ולמטה  
לפתיחה: הרם ידיית והזז קדימה

(To close: Slide handle aft and down  
To open: Lift handle and slide forward)

Near lock on rear cabin doors:

דחוף לנעילה  
אל תנעל בזמן טיסה

(Push to lock  
Do not lock in flight)

Inside cabin above each door:

יציאה

(Exit)

**SECTION 2: LIMITATIONS (Cont'd)**

**PLACARDS (Cont'd)**

Inside each under-seat compartment:

<p>אזהרה אין לחרוג מכל אחד מאלו: • תכולת תא אחסון: 23 ק"ג (50 לב') • משקל מירבי בתא האחסון ועל המושב יחדיו: 136 ק"ג (300 לב') • קו עליון למילוי ראה ספר הטייס למסוק להוראות טעינה נוספות</p>
--

(Caution)

Do not exceed any of the following:

- Compartment capacity: 50 lb (23 kg)
- Combined seat plus compartment: 300 lb (136 kg)
- Max fill line

See Pilot's Handbook for additional loading instructions.)

**SECTION 2: LIMITATIONS (Cont'd)**

**PLACARDS (Cont'd)**

Inside main baggage compartment:

אזהרה  
• עומס משקל מרבי על הרצפה: 244 ק"ג/מ"ר (50 ליב/רגל רבוע)  
• משקל מירבי בתא: 136 ק"ג (300 ליב')

(Caution

- Maximum distributed floor load: 50 lb/ft<sup>2</sup> (244 kg/m<sup>2</sup>)
- Maximum total compartment load: 300 lb (136 kg)

or

אזהרה  
• משקל מטען מירבי:  
ללא מיכל דלק נוסף: 136 ק"ג (300 ליב')  
בתוספת מיכל דלק נוסף גדול (43.5 גלון): 45 ק"ג (100 ליב')  
בתוספת מיכל דלק נוסף קטן (23.2 גלון): 90 ק"ג (200 ליב')  
• עומס משקל מרבי על הרצפה: 244 ק"ג/מ"ר (50 ליב/רגל רבוע)

(CAUTION

- Maximum total baggage load:  
Without aux fuel tank installed: 300 lb (136 kg)  
With large (43.5 gal) aux tank installed: 100 lb (45 kg)  
With small (23.2 gal) aux tank installed: 200 lb (90 kg)
- Maximum distributed floor load: 50 lb/ft<sup>2</sup> (244 kg/m<sup>2</sup>)

**SECTION 2: LIMITATIONS (Cont'd)**

**PLACARDS (Cont'd)**

On left forward cabin floor and horizontal panel forward of rear center seat:

סכנה  
רוטור זנב  
וצינור פליטה חם

(Danger  
Tail Rotor  
And  
Hot Exhaust)

On baggage compartment door:

סגירה

(Latch)

On tailcone above engine exhaust pipe:

סכנה  
צינור פליטה חם

(Danger  
Hot exhaust)

On or near collective controls:

אחסון אסור  
השאר את המקום פנוי

(No stowage  
Keep area clear)

SECTION 2: LIMITATIONS (Cont'd)

PLACARDS (Cont'd)

In clear view of all occupants:

העישון אסור

(No smoking)

On underside of each main rotor blade tip:

המשיכה מטה אסורה  
דחוף להב נגדית מעלה

(Never pull down  
Push up opposite blade)

Near aux fuel tank:

אזהרה  
כאשר מורכב מיכל דלק נוסף:  
• עומס משקל מרבי על הרצפה: 244 ק"ג/מ"ר (50 ליב/רגל רבוע)  
• משקל מטען מירבי: 45 ק"ג (100 לב')  
ללא מיכל דלק נוסף:  
• עומס משקל מרבי על הרצפה: 244 ק"ג/מ"ר (50 ליב/רגל רבוע)  
• משקל מירבי בתא: 136 ק"ג (300 ליב')

(Caution

With aux fuel tank installed:

- Maximum distributed floor load: 50 lb/ft<sup>2</sup> (244 kg/m<sup>2</sup>)
  - Maximum total baggage load: 100 lb (45 kg)

Without aux fuel tank installed:

- Maximum distributed floor load: 50 lb/ft<sup>2</sup> (244 kg/m<sup>2</sup>)
- Maximum total compartment load: 300 lb (136 kg)

SECTION 2: LIMITATIONS (Cont'd)

PLACARDS (Cont'd)

On skid mounted antenna for E.N.G. version:

אסור לדרוך

(No step)

Inside baggage compartment door for Police version:

אזהרה

- עומס משקל מרבי על הרצפה: 244 ק"ג/מ"ר (50 ליב'/רגל רבוע)
- משקל מירבי בתא: 113 ק"ג (250 ליב')

(Caution

- Maximum distributed floor load: 50 lb/ft<sup>2</sup> (244 kg/m<sup>2</sup>)
- Maximum total compartment load: 250 lb (113 kg)

Inside compartment lid for optional console assembly replacing middle seat:

משקל מירבי בתא: 4.5 ק"ג (10 ליב')

(Maximum compartment capacity: 10 lb (4.5 kg))

<b>SECTION 3: EMERGENCY PROCEDURES</b>	No change.
<b>SECTION 4: NORMAL PROCEDURES</b>	No change.
<b>SECTION 5: PERFORMANCE</b>	No change.
<b>SECTION 6: WEIGHT AND BALANCE</b>	No change.
<b>SECTION 7: SYSTEM DESCRIPTION</b>	No change.
<b>SECTION 8: HANDLING, SERVICING AND MAINTENANCE</b>	No change.