

Douglas DC-3 / C-47

V3 (BETA)

van Manfred Jahn

- Authentieke Virtuele Cockpit (Jan Visser)
- Realistisch geluid van P&W motoren
- Interactieve audio checklist (Ernie, Nancy)
- Monitor Panel, Control panels
- Heldere manual (engels)

Voor repaints:

Flightsim.com, SOH.com en Aussix.org

Fabrikant: Douglas Aircraft Company

Versies: C47 (USAF Skytrain, RAF Dakota), C49, C50, C53 (Skytrooper), C68, C84, C117

Lengte: 19,66 m

Spanwijdte: 29,98 m

Hoogte: (vanaf de grond) 5,16 m

Stoelen voor passagiers: 21-32

Leeggewicht: 7.700 kg

Max. startgewicht: 13.190 kg

Max. reikwijdte: 2.160 km (1200 Nm)

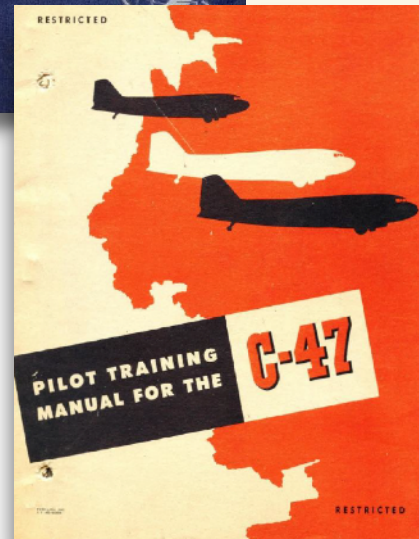
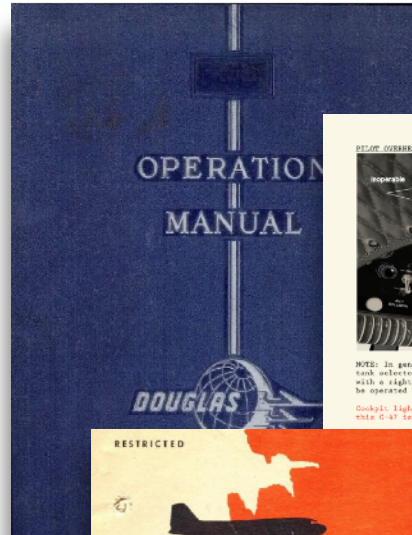
Econ. Cruise: 150 KIAS (278 km/u) (max 228/422)

Perf. (save) Cruise: 180 KIAS (333 km/u)

Eerste vlucht: 17 december 1935

Aantal gebouwd: 10.654 + ca. 5.437 in licentie
(600 per maand tijdens WWII)

Produktietijd: 1936-1945



Nog operationeel bij: Buffalo Airways (2ex.), Yellowknife Canada ('Ice Pilots', Nat. Geographic)
(in 2012 wereldwijd circa 1000 ex. vliegwaardig)

Installatie:

Uitpakken en de gehele folder naar: > 'Sim objects' > 'Airplanes'

De effecten: 'fx_Cranky_DC3_TFF.fx' en 'fx_c47parajump.fx'



Ter info:

- Stuuropties aanpassen in aircraft cfg (contact points).
Origineel: L = Power R = Braking (diff. braking and power).
- Cold en Dark zelf activeren en als vlucht opslaan. Eventueel vi de sectie 'engines' van het monitorpanel. Vervolgens op de 'x' klikken van de regel: **Engines 1 2 * k x S**
- Geluid en controlpanels werken niet optimaal met FSX Steam i.v.m. incorrecte match 'Simconnect'.
- Cockpitverlichting werkt niet, maar zal in een update verwerkt worden.
- Schakelaars kunnen met rechts/links klikken geactiveerd worden of met muiswiel.
- Sommige switches hebben geen functie en niet beweegbaar.
- Sommige switches zijn wel beweegbaar maar functioneren (nog) niet.
- Nog geen originele autopilot.
- Ook van Manfred Jahn: Boeing C-97 Stratofreighter (B377 Stratocruiser) en C117



De demovlucht:

Van KJAC (Jackson Hole, 6450 ft) naar KWYS (Yellow Stone, 6643 ft) circa 75 Nm.

Genoemde vliegvelden zijn van 'FTX Orbx': <https://orbxdirect.com>

Flight level 12.000 ft. (advieshoogte 10.000, max 15.000, geen drukcabine) Fair Weather, 0 wind

Moving Map: PLAN-G (ook voor het monitoren - als alternatief - van Alt, Hdg en Speed).

Config: Club-PC, 2x monitor, Yoke: trim, views F9 VC en F11 locked spot, flaps, Gear, Master AP.

Indien de installatie van de repaint 'Aero Holland' niet lukt, de tekst in rood, in de aircraft cfg weghalen.

[fltsim.xx]

Title = Douglas C-47 ñ Aero Holland

Sim = Douglas_DC3_V1.4

Model = **C47_2**

Panel =

Sound =

Texture = JK_AeroHolland

kb_checklists = C-47_check

kb_reference = C-47_ref

atc_id = PH-TFB

ui_manufacturer = DOUGLAS

ui_type = C-47 Skytrain

ui_variation = Aero Holland

ui_typerole = Twin Engine Prop

ui_createdby = **Microsoft Corporation**

description = Repaint by Jan Kees Blom for Manfred Jahn's C-47 version 3.12,

based on the paintkit by Gordon Madison.

Repaint kan gratis opgehaald worden bij:

<http://aussiex.org/forum/index.php?files/file/5797-manfred-jahns-c-47-ph-tfb-aero-holland/>