



Junkers

Hugo Junkers - Ein Leben für die Technik.
<https://www.junkers.de>



Name:	Junkers J 8	Leistung(kW):	118 kW
Verwendungszweck:	Versuchsflugzeug	Leistung(PS):	PS
Baujahr:	1917	Spannweite:	12,25 m
Besatzung:	2	Länge:	7,90 m
Passagiere:		Höhe:	3,10 m
Triebwerk:	Daimler D III	Flügelfläche:	23,40 qm
Startmasse:	1050 kg	Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h

Mit dem zweisitzigen Eindecker J 8 leitete Prof. Junkers zielstrebig das Konzept zur nunmehr variablen



Junkers

Hugo Junkers - Ein Leben für die Technik.
<https://www.junkers.de>

Nutzung der Ganzmetall-Tiefdeckerbauweise ein, die den Dessauer Flugzeugbau zunehmend prägen sollte. Dabei wich die zeitliche Herstellungsfolge offenbar von der Typenfolge ab: Der J 7 (Einsitzer) folgte die J 9 (Einsitzer), und erst davon wurde wiederum die J 8 (Zweisitzer) abgeleitet.

Diese zweisitzige Variante des Eindeckers sollte als militärisch verwendbares Mehrzweckflugzeug dienen, das sowohl für die Truppen- und Artilleriebeobachtung (Feuerleitung) als auch für das Eingreifen in den Erdkampf geeignet sein konnte. Insofern sollte es dem Einsitzer im Hinblick auf Einsatzmöglichkeiten überlegen sein. Möglich ist allerdings auch, dass die Dessauer Projektanten zugleich an die Schul- und Kurierflugzeugvariante des Metalleindeckers dachten, mit dem Junkers der Alleinanbieter gewesen wäre.

Bereits während der Entwicklung des Typs und der fertigungstechnischen Versuche erteilte die Idflieg den Auftrag für die Produktion von Schlachtflugzeugen, die der konzipierten militärischen Mehrzweckverwendung entsprachen. Das hatte zur Folge, dass die Erprobungen mit dem Versuchsflugzeug J 8 zugunsten des Idflieg-Auftrages unterbrochen und sogleich als J 10-Entwicklung (Schlachtflugzeug) weitergeführt wurden.

Das Datum des Erstfluges ist strittig, denn in Dessauer Werkunterlagen finden sich dazu der Dezember sowohl des Jahres 1917 als auch 1918. Unabhängig davon aber hatten die erreichten Flugleistungen für die umfangreiche Datensammlung der Junkers-Flugzeugforschung nur noch vergleichsanalytische Bedeutung.



Junkers

Hugo Junkers - Ein Leben für die Technik.
<https://www.junkers.de>

Weitere Flugzeuge finden Sie hier: [Junkers-Flugzeugdatenbank](#)

Hugo Junkers - Ein Leben für die Technik.

