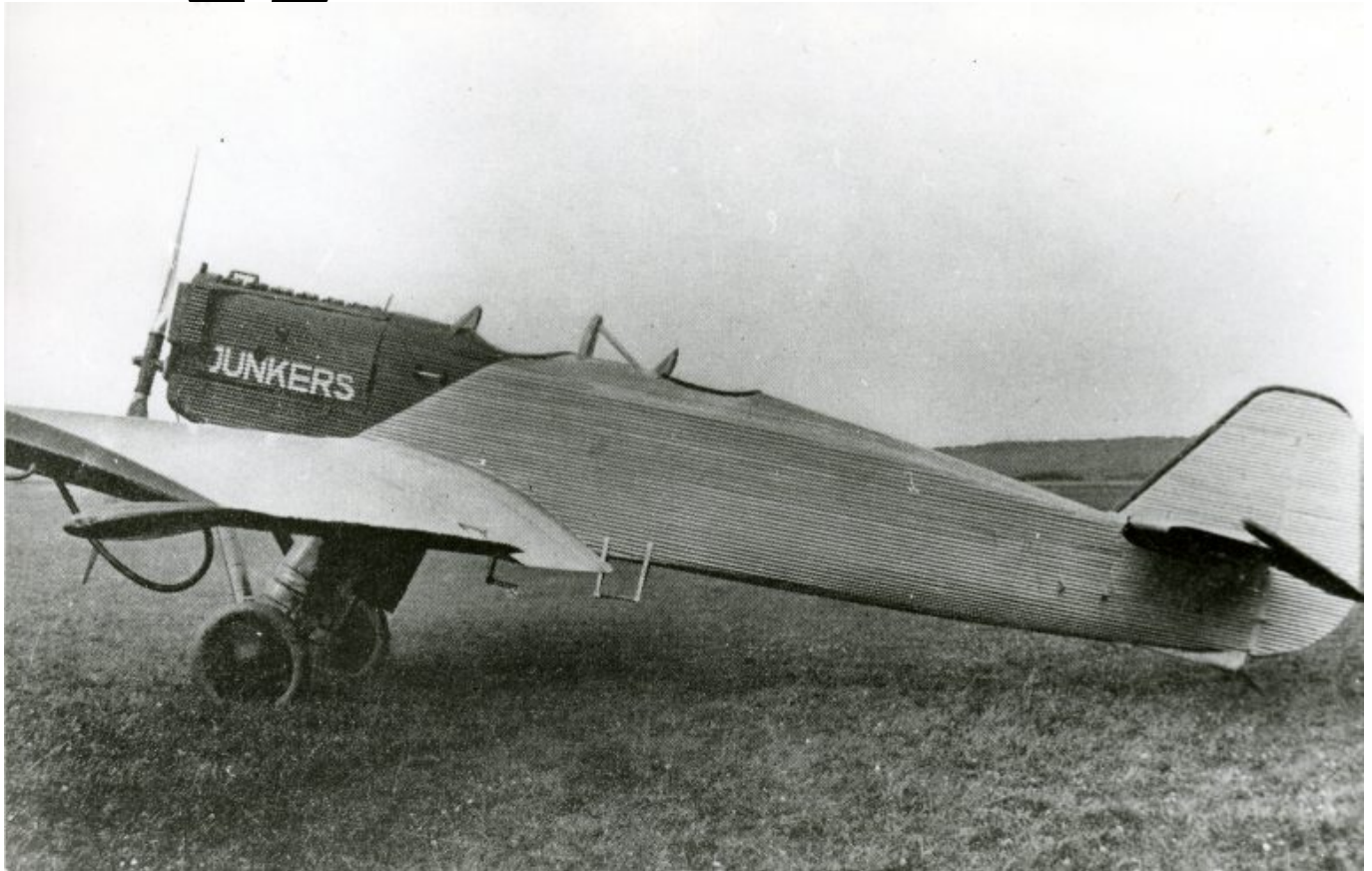


Junkers

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



Name:	Junkers A 35	Leistung(kW):	228 kW
Verwendungszweck:	Mehrzweckflugzeug	Leistung(PS):	PS
Baujahr:	1926	Spannweite:	15,94 m
Besatzung:	1	Länge:	8,22 m
Passagiere:	1	Höhe:	3,50 m
Triebwerk:	Junkers L 5	Flügelfläche:	29,76 qm
Startmasse:	1600 kg	Höchstgeschwindigkeit:	206 km/h

Mit dem Flugzeugmuster A 35 setzten die Dessauer Flugzeugwerker die offensitige Tiefdecker-Entwicklungsreihe fort, die bis in das Jahr 1918 zurückreicht: J 10/J 11 - A 20 - A 25 - A 32 - A 35.



Junkers

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

Der neue Typ der Reihe war mit zwei Sitzen ausgelegt und flog in der Serienausführung mit einem BMW IV-Motor oder mit Junkers L 5. Vergrößert hatten sich die Abmessungen der Zelle, leicht modifiziert war das Leitwerk. Die A 35 wurde für den Lufttransport von Post und Zeitungen sowie als Schul- und Übungsflugzeug verwendet. Fahr- und Schwimmergestell waren gegeneinander austauschbar.

Das mit der Kennung D-964 registrierte Flugzeug (Werknummer 1058) wurde als Erprobungsträger für den Junkers-Motor L 8, zeitweilig mit Vierblattluftschraube, sowie zur Funktionserprobung von Landefühlern (montiert unter dem Rumpf zwischen den Fahrwerkkrädern) benutzt. Insofern diente diese A 35 den Vorversuchen für das spätere Großflugzeug G 38. Zudem wurden zu Versuchszwecken Flügel mit starker Vorderkantenpfeilung montiert. Anders geartete Versuche folgten dem Verhalten des Flugzeuges im Schlepp. Dazu wurde eine A 35 an Draht- und Gummiseilen hinter eine G 24 gehängt und durch die Luft gezogen, während der Motor der geschleppten A 35 auf Leerlauf gestellt war.

Mehrere der Flugzeuge der Typen A 20 und A 25, die sich im Dienste sowjetischer Heeres- und Marinefliegerkräfte befanden, wurden ohne Zellenveränderung auf den Junkers-Motor L 5 umgerüstet. Unabhängig von der Motorausstattung und der damit in Dessau verbundenen Typeneinordnung einmotoriger Tiefdecker mit offenen Sitzen blieb die Bezeichnung Ju 20 (eingeführt mit den ersten in Dienst gestellten A 20) in der UdSSR unverändert.



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.

