

CESSNA 172 N	Performance D-ELKI	Stand: 25.03.2002
--------------	-------------------------------	-------------------



Cessna 172 N, Lycoming O-320-H2AD, 4 Zylinder, 160 PS

Dieses Datenblatt dient nur der Flugvorbereitung im Sinne einer Reiseplanung. Es entbindet den verantwortlichen Piloten nicht von der Verpflichtung die Werte anhand des Pilotenhandbuches zu verifizieren.

Reiseleistungen

bei Standardatmosphäre, TOW 2200 lbs (= 998 kg) und empfohlener Gemischverarmung

Druckhöhe	Drehzahl	Leistung	KTAS	Ltr / h
4000 ft	2500	75 %	118	31,8
	2400	64 %	110	26,9
	2300	57 %	105	24,2
6000 ft	2500	67 %	115	28,8
	2400	60 %	109	25,7
	2300	54 %	104	23,5
8000 ft	2500	64 %	114	27,3
	2400	58 %	109	24,6
	2300	52 %	103	22,7

ausfliegbare Kraftstoffmenge: 52 GAL = 197 Ltr

Bemerkungen / Umrechnungen

KTAS	Knots True Airspeed	(1 Kts = 1,852 km/h)
GAL	Gallonen	(1 GAL = 3,785 Ltr)
lbs	Pound	(1 lbs = 0,454 kg)
quart	Quart	(1 quart = 0,95 Ltr)