

CIRRUS SR 20	Performance D-EXYS	Stand: 01.07.2005
--------------	-------------------------------	-------------------



Cirrus SR 20, Continental IO-360, 6 Zylinder, 200 PS, Constant Speed Prop

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 1180 kg und empfohlener Gemischverarmung

Druckhöhe	Drehzahl / Ladedruck	Leistung	KT TAS	Ltr. / h
4000 ft	2500 / 19,8 in Hg	55 %	131	36
	2500 / 23,6 in Hg	70 %	146	42
	2700 / 25,8 in Hg	89 %	159	54
8000 ft	2500 / 17,7 in Hg	50 %	131	34
	2500 / 21,2 in Hg	65 %	146	40
	2700 / 22,2 in Hg	77 %	157	44
12000 ft	2500 / 16,8 in Hg	50 %	136	34
	2700 / 19,0 in Hg	66 %	153	41

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)