



PERFORMANCE TABLES

MAXIMUM CRUISE POWER

NOTE: IOAT, TORQUE AND FUEL FLOW BASED ON 8000 lb (3629 kg)

ISA (°C)	Altitude (ft)	IOAT (°C)	OAT (°C)	Torque (psi)	Fuel flow		@ 7000 lb (3175 kg)		@ 8000 lb (3629 kg)		@ 9000 lb (4082 kg)		@ 9800 lb (4445 kg)	
					(lb/h)	(kg/h)	IAS (kt)	TAS (kt)	IAS (kt)	TAS (kt)	IAS (kt)	TAS (kt)	IAS (kt)	TAS (kt)
0	0	19	15	36.9	613	278	228	232	227	231	226	231	225	230
	2000	15	11	36.9	594	269	226	237	225	236	224	235	223	234
	4000	12	7	36.9	576	261	224	241	223	240	222	239	221	238
	6000	8	3	36.9	561	254	221	246	221	245	220	244	218	243
	8000	4	-1	36.9	548	249	219	251	219	250	217	249	216	247
	10000	0	-5	36.9	537	244	217	256	216	255	215	253	214	252
	12000	-3	-9	36.9	528	240	215	261	214	260	213	258	211	257
	14000	-7	-13	36.6	518	235	212	266	211	265	210	263	208	261
	16000	-11	-17	35.5	499	226	208	268	206	267	205	265	203	263
	18000	-15	-21	33.7	473	214	201	269	200	266	198	264	197	262
	20000	-19	-25	31.9	448	203	195	269	193	266	191	264	190	262
	22000	-23	-29	30.2	423	192	188	268	187	266	185	264	183	260
	24000	-27	-33	28.4	399	181	182	268	180	265	177	262	175	258
	26000	-31	-37	26.6	374	170	175	267	173	263	170	259	167	255
	28000	-35	-41	24.8	350	159	168	265	165	261	162	256	159	252
	30000	-39	-44	23.1	327	148	160	262	157	257	153	252	150	247

LONG RANGE CRUISE

NOTE: IOAT BASED ON 8000 lb (3629 kg)

ISA (°C)	Altitude (ft)	@ 7000 lb (3176 kg)					@ 8000 lb (3629 kg)					@ 9000 lb (4082 kg)					@ 9800 lb (4445 kg)						
		IOAT (°C)	OAT (°C)	Torque (psi)	Fuel flow (lb/hr)	IAS (kt)	TAS (kt)	Torque (psi)	Fuel flow (lb/hr)	IAS (kt)	TAS (kt)	Torque (psi)	Fuel flow (lb/hr)	IAS (kt)	TAS (kt)	Torque (psi)	Fuel flow (lb/hr)	IAS (kt)	TAS (kt)	Torque (psi)	Fuel flow (lb/hr)	IAS (kt)	TAS (kt)
0	0	19	15	30.0	561	254	211	215	30.0	561	254	210	214	30.0	561	255	208	213	30.0	562	255	207	211
	2000	15	11	28.8	527	239	206	216	28.9	529	240	205	215	28.0	530	240	204	214	29.1	531	241	203	213
	4000	11	7	27.6	494	224	200	216	27.8	496	225	200	216	28.1	499	226	199	215	28.2	501	227	198	214
	6000	7	3	26.4	462	209	195	217	26.8	465	211	194	216	27.1	469	213	194	216	27.4	471	214	193	215
	8000	3	-1	25.2	433	197	189	217	25.7	438	198	189	217	26.2	442	200	189	218	26.5	445	202	188	216
	10000	-1	-5	24.0	408	185	184	217	24.6	413	187	184	217	25.2	418	190	184	217	25.6	422	191	183	217
	12000	-5	-9	22.8	382	173	178	217	23.5	389	176	178	217	24.2	395	179	179	218	24.7	400	181	178	217
	14000	-9	-13	21.6	357	162	172	216	22.4	365	166	173	217	23.3	373	169	173	218	23.8	379	172	173	217
	16000	-13	-17	20.4	334	151	166	216	21.4	343	156	167	217	22.3	353	160	168	218	23.0	359	163	168	218
	18000	-17	-21	19.2	311	141	160	214	20.3	322	146	161	216	21.4	333	151	162	217	22.1	340	154	162	218
	20000	-21	-25	18.0	290	132	153	212	19.2	302	137	155	215	20.4	315	143	156	217	21.2	323	147	157	217
	22000	-25	-29	16.8	270	122	146	210	18.1	284	129	149	213	19.4	298	135	150	215	20.3	307	139	151	216
	24000	-29	-33	15.6	251	114	139	207	17.0	266	121	142	211	18.5	281	128	144	214	19.4	292	132	145	215
	26000	-33	-37	14.4	232	105	132	203	16.0	249	113	135	208	17.5	266	120	138	212	18.6	277	126	139	213
	28000	-37	-41	13.2	214	97	124	198	14.9	232	105	128	204	16.6	250	114	131	209	17.7	284	120	132	211
	30000	-41	-44	12.0	198	89	118	192	13.8	216	98	120	198	15.6	236	107	124	204	16.9	251	114	125	207